



2026

EnWG § 14a
Jetzt Vorteile nutzen!

UNSERE LIEFERANTEN





Herzlich Willkommen

Die Anforderungen rund um den § 14a EnWG beschäftigen aktuell viele Elektrofachbetriebe. Gleichzeitig eröffnen sich neue Chancen: Mit intelligenten Lösungen für Wallboxen, Wärmepumpen und Energiemanagementsysteme unterstützen wir Sie und Ihre Kunden bei der Umsetzung der Energiewende.

Gefragt sind Produkte und Systeme, die zuverlässig funktionieren, einfach integrierbar sind und den steigenden Anforderungen an Energieeffizienz, Netzstabilität und Nachhaltigkeit gerecht werden. Mit dem richtigen Know-how und den passenden Komponenten lassen sich die Vorgaben des § 14a EnWG sicher und wirtschaftlich umsetzen.

Diese Broschüre bietet Ihnen dafür einen kompakten Überblick über ausgewählte Produkte und Lösungen unserer Fokuslieferanten. Praxisnah, übersichtlich und direkt einsetzbar für Beratung, Planung und Installation.



Wichtig zu Wissen - § 14a EnWG



1. Welche Anlagen sind betroffen?

Der § 14a EnWG gilt für steuerbare Verbrauchseinrichtungen mit einer elektrischen Leistung von mehr als 4,2 kW, die seit dem 01.01.2024 neu in Betrieb genommen und an das Niederspannungsnetz angeschlossen werden. Dazu gehören insbesondere Wallboxen für Elektrofahrzeuge, Wärmepumpen, Klimaanlage sowie Batteriespeichersysteme.



2. Was bedeutet „Steuern“?

Im Rahmen des § 14a EnWG können Netzbetreiber die Leistung dieser Anlagen bei Bedarf zeitweise reduzieren, um die Stabilität des Stromnetzes sicherzustellen. Eine vollständige Abschaltung erfolgt dabei nicht. Die Anlagen bleiben jederzeit mit einer Mindestleistung betriebsbereit, sodass der Nutzungskomfort für den Endkunden weitgehend erhalten bleibt.



3. Was ist bei Planung und Installation zu beachten?

Für die fachgerechte Umsetzung sind die geltenden technischen Anschlussbedingungen sowie die Vorgaben des Netzbetreibers zu berücksichtigen. Der Fachhandwerker übernimmt die ordnungsgemäße Installation, Inbetriebnahme und Anmeldung der Anlage. Der Elektrogroßhandel unterstützt dabei mit passenden Komponenten und Systemlösungen für eine normgerechte und zukunftssichere Umsetzung.

Warum gibt es die Regelung nach § 14a EnWG?

Mit der Energiewende steigt die Zahl leistungsstarker Verbrauchseinrichtungen wie Wärmepumpen, Wallboxen und Batteriespeicher kontinuierlich. Damit diese Anlagen auch künftig schnell und zuverlässig an das Stromnetz angeschlossen werden können, muss gleichzeitig die Stabilität der Stromversorgung sichergestellt werden.

Aus diesem Grund hat die Bundesnetzagentur eine Regelung gemäß § 14a EnWG geschaffen. Sie ermöglicht die intelligente Integration steuerbarer Verbrauchseinrichtungen in das Stromnetz und schafft die Voraussetzungen für eine sichere, zukunftsfähige und nachhaltige Energieversorgung.



Welche Geräte fallen unter § 14a EnWG?

Die Regelung gilt für bestimmte elektrische Verbrauchseinrichtungen mit einer Anschlussleistung von mehr als 4,2 kW. Dazu gehören beispielsweise Wallboxen, Batteriespeicher, Wärmepumpen und Klimaanlage.

Entscheidend ist dabei die elektrische Anschlussleistung der Anlage. Werden mehrere Wärmepumpen oder Klimageräte an einem Netzananschluss betrieben, werden deren Leistungen zusammengerechnet. Überschreiten sie gemeinsam 4,2 kW, greift ebenfalls die Regelung nach § 14a EnWG.

So wird eine zuverlässige und zukunftssichere Stromversorgung auch bei steigenden Anforderungen sichergestellt.

Für wen gilt die Regelung nach § 14a EnWG?

Die Regelung gilt für Betreiber von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen, die seit dem **01.01.2024** neu in Betrieb genommen wurden.

Für bestehende Anlagen wie Wärmepumpen, Wallboxen oder Batteriespeicher, die bereits vor diesem Zeitpunkt installiert wurden, gelten in der Regel Übergangsregelungen beziehungsweise Bestandsschutz. Für diese Anlagen besteht meist kein Handlungsbedarf.

Gut zu wissen:

Verbrauchseinrichtungen mit einer elektrischen Anschlussleistung von bis zu 4,2 kW sind von der Regelung nach § 14a EnWG ausgenommen. So schafft § 14a EnWG klare Rahmenbedingungen für neue Anlagen und sorgt gleichzeitig für Planungssicherheit bei bestehenden Installationen.

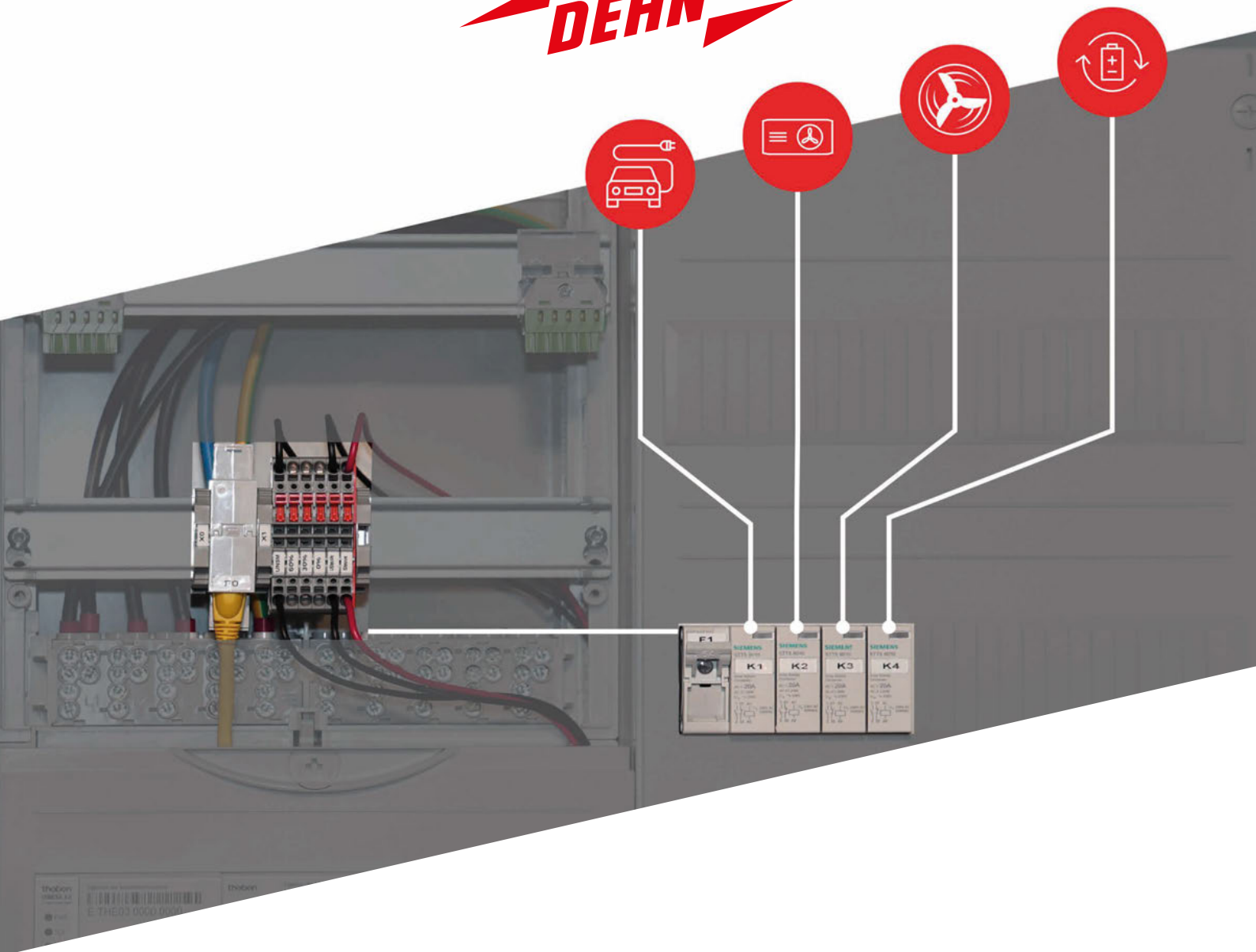


Auf den Punkt

Der § 14a EnWG schafft klare Rahmenbedingungen für die Energieversorgung von morgen. Neue Verbrauchseinrichtungen wie Wärmepumpen, Wallboxen und Batteriespeicher können schneller und einfacher an das Stromnetz angeschlossen werden, während bestehende Anlagen in vielen Fällen weiterhin Bestandsschutz genießen.

Gleichzeitig sorgt die Regelung dafür, dass moderne Energielösungen zuverlässig in das Stromnetz integriert werden, ohne die Versorgungssicherheit zu beeinträchtigen. Das Ergebnis sind schnellere Netzanlüsse, mehr Möglichkeiten für eine nachhaltige Energieversorgung und ein leistungsfähiges Stromnetz für die Zukunft.

Ihre Elektrofachkraft berät Sie gerne zu allen Fragen rund um § 14a EnWG und die passende Lösung für Ihr Zuhause.



§14a einfach umgesetzt – mit DEHN SteuVE für Neubau und Nachrüstung

Mit **DEHN SteuVE Basic** und **DEHNCube SteuVE** erhalten Sie zwei abgestimmte Lösungen für die normgerechte Umsetzung in Neubauten und Bestandsanlagen.

Vorteile:

- **Passend für jede Einbausituation:** direkt im Zählerschrank oder als externe Lösung zur Nachrüstung
- **Schnell installiert:** durch vorkonfektionierte Lösungen
- **Normgerecht:** erfüllt die technischen Anforderungen nach §14a EnWG und der BDEW-Empfehlungen
- **Flexibel einsetzbar:** kompatibel mit gängigen Verbrauchseinrichtungen

Mit DEHN SteuVE wird der notwendige Fernzugriff von Netzbetreibern auf steuerbare Verbrauchseinrichtungen ein Kinderspiel - schnell, sicher und normenkonform nach §14a EnWG.

DEHN protects.

<http://de.hn/4YuEx>



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----



DEHNCube SteuVE

Teilmontiertes Set für steuerbare Verbrauchseinrichtungen gemäß §14a Energiewirtschaftsgesetz (EnWG), im IP65-Gehäuse, vormontiert und vorverdrahtet mit allen benötigten Funktionskomponenten: RJ45 Doppelbuchse, Steuersignal-Klemmleiste, vier potenzialfreie Koppelrelais nach §14a EnWG, Sicherungslasttrennschalter D01, Nennspannung: 230 V/50 Hz, Kontakt Öffner: 21/22, Kontakt Schließer: 1/2, Nennlaststrom Sicherungseinsatz: 2 A, Anzahl Kabeleinführungen: 2× M25 mit geteiltem Dichteinsatz (Einführung RJ45) und 2× M20, Breite: 250 mm, Höhe: 400 mm, Tiefe: 122 mm.



		Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) (mm²)	Max. Leiterquerschnitt flexi- bel (feindräftig) (mm²)	1 St
6245614	999010	6	6	875,50

DEHN SteuVE basic

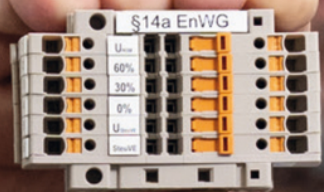
Set für den Aufbau der digitalen und/oder analogen Schnittstelle zu steuerbaren Verbrauchseinrichtungen gemäß §14a Energiewirtschaftsgesetz (EnWG), umfasst eine RJ45 Doppelbuchse als digitale HEMS-Schnittstelle, eine Steuersignal-Klemmleiste, vier potenzialfreie Koppelrelais nach §14a EnWG sowie einen Sicherungslasttrennschalter D01, Nennspannung: 230 V/50 Hz, Kontakt Öffner: 21/22, Kontakt Schließer: 1/2, Nennlaststrom Sicherungseinsatz: 2 A.



		Max. Leiterquerschnitt starr (ein-/mehrdräftig) (mm²)	Max. Leiterquerschnitt flexi- bel (feindräftig) (mm²)	1 St
6245613	999011	4	4	391,40

Energieverteilung, die Gebäude besser macht

Neues für die Technikzentrale



Bestückungspakete für § 14a EnWG und § 9 EEG

Unsere drei vorkonfigurierten Bestückungspakete machen die Technikzentrale fit für § 14a EnWG und § 9 EEG. Die Sets reduzieren den Installationsaufwand, damit Sie die Vorgaben schnell und normgerecht umsetzen können.

Der neue Standard: Schrankmontageschiene

Unsere Schrankmontageschiene für Technikzentralen, Feldverteiler und Wandschränke des univers Systems erleichtert die Montage deutlich: Einfach Schiene an die Wand, Zählerschrank einhängen, fertig! Komplettfelder müssen vorab nicht mehr ausgebaut werden.

hager.de/technikzentrale

Better buildings
Better tomorrows **:hager**

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----



Bestückungspaket ZY14A3P

Für §14a EnWG bei 3 Punkt HZ, Montage auf Hutschiene, Anschlussart: Steckverbindung, Anschlussquerschnitt bei flexiblem/starrem Leiter: 0,5-4 mm²/0,5-4 mm², Höhe: 77,5 mm, Breite: 44,7 mm, Tiefe: 37,65 mm.



9336766	ZY14A3P	1 St	119,00
---------	---------	------	--------

Bestückungspaket ZY14AEHZ

Für §14a EnWG bei EHZ mit RfZ, Montage auf Hutschiene, Anschlussart: Steckverbindung, Anschlussquerschnitt bei flexiblem/starrem Leiter: 0,5-4 mm²/0,5-4 mm², Höhe: 77,5 mm, Breite: 44,7 mm, Tiefe: 37,65 mm.



9336767	ZY14AEHZ	1 St	119,00
---------	----------	------	--------

Steuersignal-Klemmleiste ZY14AKB

Für §14a EnWG, Montage auf Hutschiene, Anschlussart: Steckverbindung, Anschlussquerschnitt bei flexiblem/starrem Leiter: 0,5-4 mm²/0,5-4 mm², Höhe: 77,5 mm, Breite: 44,7 mm, Tiefe: 37,65 mm.



9336768	ZY14AKB	1 St	35,00
---------	---------	------	-------

Anforderungen an die Schnittstellen für steuerbare Einrichtungen

Digitale Schnittstelle für steuerbare Einrichtungen

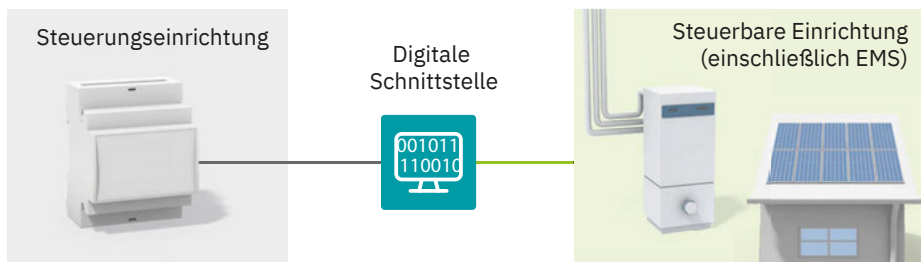
Um Netzüberlastungen zu vermeiden, ist der Netzbetreiber nach § 14a EnWG berechtigt und verpflichtet, den Leistungsbezug der angeschlossenen steuerbaren Verbrauchseinrichtungen (SteuVE) im notwendigen Umfang zu reduzieren. Mindestens verbleibende Leistung je SteuVE: 4,2 kW. Der Anlagenbetreiber ist verpflichtet, die entsprechenden Steuerungsmöglichkeiten einzurichten bzw. vorzuhalten, bis ein Anschluss durch den VNB erfolgt. Nach Anschluss erhält der Betreiber ein reduziertes Netzentgelt.

Ziel und Empfehlung des VDE FNN (Forum Netztechnik/Netzbetrieb im VDE) ist die digitale Schnittstelle für alle steuerbaren Einrichtungen.

Steuerbare Einrichtungen sind:

- Steuerbare Verbrauchseinrichtungen (SteuVE), wie Ladeeinrichtungen für Elektrofahrzeuge oder Wärmepumpen inkl. integrierte Heizstäbe, Stromspeicher
- Steuerbare Erzeugungsanlagen (EZA)

Die digitale Lösung setzt an den SteuVE oder dem Energiemanagementsystem (EMS) entsprechende digitale Schnittstellen voraus. Ein RJ45-Anschluss ist Übergabepunkt vom Messstellenbetreiber zu den steuerbaren Einrichtungen. Dieser ist bereits bei der Errichtung einer steuerbaren Einrichtung im AAR vorzusehen.



Ist keine digitale Steuerungsmöglichkeit bei den SteuVE oder EZA vorhanden, empfiehlt der VDE FNN eine bundesweit einheitliche Kontaktbelegung für die Steuerung über die Relaiskontakte einer FNN-Steuerbox. Diese Empfehlungen wurden in die neue VDE-AR-N 4100: 2026-04 aufgenommen.

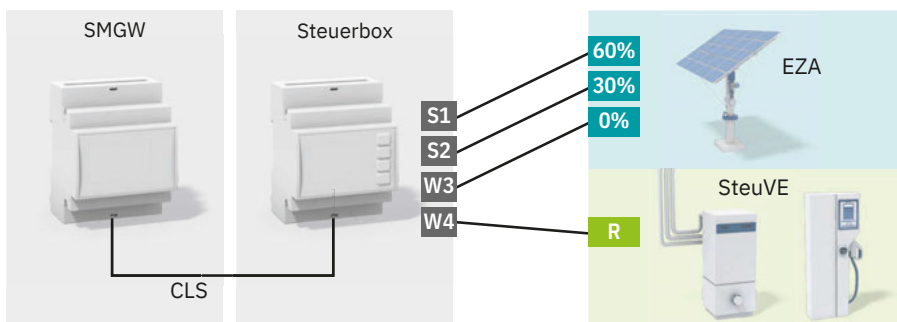
Grundkonzept der Relaissteuerung

- Alle SteuVE werden über Relais W4 der Steuerbox angeschlossen.
- Alle EZA mit „Stufensteuerung (100 %, 60 %, 30 %, 0 %) werden über die Relais S1= 60 %, S2 = 30 %, W3 = 0 % an die Steuerbox angeschlossen. Wenn kein Relais S1, S2, W3 angesteuert wird, ist die EZA auf 100 % freigegeben.
- Alle EZA mit „Einzelkontakt“ (0 %, 100 %) werden über Relais W3 an die Steuerbox angeschlossen. Ist das Relais W3 geschlossen, wird die EZA auf 0 % gesenkt, ist W3 offen ist die EZA auf 100 % freigegeben.

Bei Lastströmen über 1A, entfernten steuerbaren Einrichtungen oder Ansteuerung mehrerer SteuVE ist zur galvanischen Trennung die Verwendung von Koppelrelais erforderlich.

Diese werden mit „gezähltem“ Strom betrieben und werden in der Kundenanlage installiert. Eine Anordnung im AAR, APZ oder (z)RFZ ist nicht zulässig.

SMGW und Steuerbox werden aus dem ungemessenen Bereich versorgt. Z. B. direkt aus dem Kombiableiter FLT-SEC-ZP2-3S-255/7.5-SV, Art.-Nr.: 1758648.

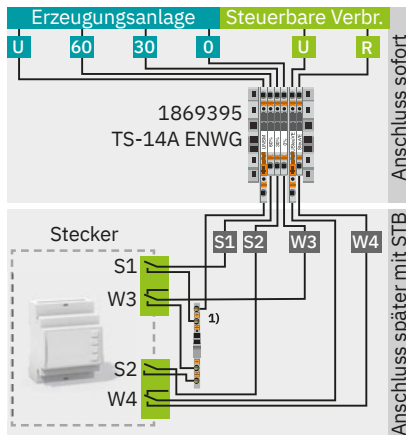


Controllable Local System (CLS)

**PHOENIX
CONTACT**

Lösungen von Phoenix Contact zur Relaissteuerung

Klemmenleiste mit 6 Klemmen

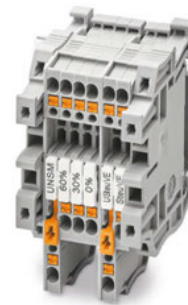


Merkmale:

- BDEW konform
- Schmalster Aufbau
- Einbau im AAR
- EZA und SteuVE sofort anschließen
- Bei Anschluss der STB Zusatzklemme ¹⁾ verwenden

¹⁾ Empfehlung:

Durchgangsklemme:
PT2,5-QUATTRO, Art.-Nr.: 3209578
Abschlussdeckel:
D-ST 2,5-QUATTRO, Art.-Nr.: 3030514

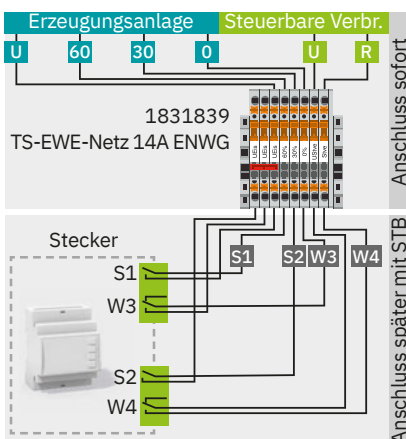


TS -14A ENWG
Art.-Nr.: 1869395



TS -14A ENWG PT 2,5-MT
Art.-Nr.: 1888104

Klemmenleiste mit 8 Klemmen



Merkmale:

- TAB-konform zu EWE NETZ GmbH
- Einbau im AAR
- EZA und SteuVE sofort anschließen
- Bei Anschluss der STB Brücke FBS 3-5, Art.-Nr.: 3030174 einsetzen
- Keine Zusatzklemme erforderlich



TS -EWE NETZ 14A ENWG
Art.-Nr.: 1831839

Relaisblock zur Vervielfachung

Merkmale:

- Einsatz nur, wenn EZA bzw. SteuVE entfernt sind oder mehrere SteuVE parallel an W4 liegen oder mehr als 1 A Steuerstrom benötigen
- Inkl. Sicherungshalter für Sicherung 10,3 x 38 mm
- Kontakt A2 durchgebrückt
- Einbau in der Kundenanlage



TS-KOPPELRELAIS 14A ENWG
Art.-Nr.: 1843817

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----



CATAN C1 - Steuerung

Steuerung für die Gebäudeautomation, 14 konfigurierbare Ein- und Ausgänge, Schnittstellen: 3× Ethernet, 2× RS-485, 2× USB-C, KNX-TP, lokale Vorrangbedienung über Catan Control Panel, PLCnext Control zur Ausführung von Apps aus dem PLCnext Store, Länge: 107,6 mm, Breite: 89,7 mm, Höhe: 60,7 mm, 6 TE.



8828067	CATANC1	1 St	1.215,00
-------------------------	---------	------	----------

CATAN CONTROL PANEL - Display

Touchdisplay zur lokalen Vorrangbedienung und Konfiguration von Catan-Controller und Catan-Erweiterungsmodulen, Display-Größe 2,4", Bildschirmauflösung: 320×240 Pixel, Anschluss über USB-C-Steckverbinder, Länge: 107,6 mm, Breite: 44,6 mm, Höhe: 15,3 mm, Schutzart: IP20.



Touch-Technologie: ohne

6179764	CATANCONTROLPANEL	1 St	146,00
-------------------------	-------------------	------	--------

STEP3 POWER

Stromversorgung für Installationsverteiler und flache Bedienpulte, Spannung pri.: Weitbereich AC 50/60 Hz und DC.

Nennwert Ausgangsstrom 1 Breite in Teilungseinheiten

(A)

1 St

Ausgangsspannung: 30 V=, mit Status-LEDs, KNX-Ausführung.



8193688	STEP3-PS/1AC/KNX/640/LPT	0,64	3	390,20
-------------------------	--------------------------	------	---	--------

Klemmenleiste TS-EWE NETZ 14A ENWG

Klemmenleiste zur Übergabe des Steuersignals nach §14a EnWG, zur Anbindung von Kundenanlagen mit steuerbaren Verbrauchseinrichtungen nach §14a EnWG oder dezentralen Erzeugungsanlagen nach §9 EEG zum Einbau einer Steuerungseinrichtung durch EWE NETZ GmbH aufgebaut, die Reihenklemmen sind mit einer Messer-Trennfunktion und mit der Push-in-Anschlusstechnologie ausgestattet, 8-poliger Aufbau, mit Messer-Trennfunktion, Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Querschnitt: 0,14-4 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, komplett beschriftet.



6192020	TS-EWENETZ14AENWG	1 St	a.Anf.
-------------------------	-------------------	------	--------

Koppelrelais TS-KOPPELRELAIS 14A ENWG

Relaisblock zur Übergabe des Steuersignals gemäß §14a EnWG, verbaut sind 4 Koppelrelais mit einem 2-Wechsler Kontakt mit Push-In-Technologie, ein Sicherungshalter, sowie 2 Endhalter, die Koppelrelaiseingänge A2 sind gebrückt, Relais komplett beschriftet, der Relaisblock kann gemäß den Vorgaben des Messstellenbetreibers markiert werden.



6192019	TS-KOPPELRELAIS14AENWG	1 St	a.Anf.
-------------------------	------------------------	------	--------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Klemmenleiste TS-14A ENWG

Klemmenleiste zur Übergabe des Steuersignals nach §14a EnWG, 6-poliger Aufbau.

1 St

TS-14A ENWG

Aufgebaut gemäß der Anwendungshilfe, Version 1.0 des BDEW zum Anschluss und Betrieb von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen nach §14a EnWG oder dezentralen Erzeugungsanlagen nach §9 EEG, aufgebaut zum Anschluss einer Steuerungseinrichtung nach TAB Avacon, Netze BW und Westnetz, Spannungsanschlüsse mit Messer-Trennfunktion, Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 1,5 mm², Querschnitt: 0,14-1,5 mm², Montageart: NS 35, komplett beschriftet.

3846810	TS-14AENWG	a.Anf.
-------------------------	------------	--------

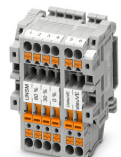


TS-14A ENWG PT 2,5-MT

Aufgebaut gemäß der Anwendungshilfe, Version 1.0 des BDEW zum Anschluss und Betrieb von steuerbaren Verbrauchseinrichtungen nach §14a EnWG oder dezentralen Erzeugungsanlagen nach §9 EEG, alle Klemmen mit Messer-Trennfunktion, Push-in-Anschluss, Bemessungsquerschnitt: 2,5 mm², Querschnitt: 0,14-4 mm², Montageart: NS 35/7,5, NS 35/15, komplett beschriftet.

1 St

9380022	TS-14A-ENWG-PT-2,5-MT	a.Anf.
-------------------------	-----------------------	--------



EEBUS-AUF-RELAIS-LÖSUNG FÜR DEN STEUERUNGSROLLOUT



Weitere Produkte
und Lösungen zu § 14a
EnWG und § 9 EEG
erhältlich.

EEBUS Relais Converter & 4-Port Unmanaged Ethernet Switch

**Lösung für die Steuerbarkeit von analogen, digitalen
und hybriden Geräten nach § 14a EnWG / § 9 EEG**

- EEBUS Schnittstelle zum Smart Meter Gateway mit Steuerfunktion (SMGWplus)
- 4 Relais zur Steuerung von Erzeugungs- und Verbrauchsanlagen nach VDE-FNN Steuerkonzepten
- Montage im Zählerschrank mit Stromversorgung 230V AC



Mehr Informationen auf unserer Webseite:
www.weidmueller.de/erc

Weidmüller

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Weidmüller

Relaisblock Paragraph 14a

Für TERMSERIES–compact, zur Umsetzung der Anforderungen gemäß §14a EnWG für steuerbare Verbrauchseinrichtungen, Ausführung mit vier Wechslerkontakten AgNi, geeignet für FNN–2bit–Codierung per Direktsteuerung oder über Energiemanagementsystem sowie Einzelkontaktsteuerung Ein / Aus, Nennsteuerspannung 230 V ~ ±10 %, Eingangsfrequenz 45 ... 65 Hz, Statusanzeige LED grün, Nennschaltspannung 250 V ~, Einschaltstrom 20 A/20 ms, Einschaltverzögerung < 16 ms, Ausschaltverzögerung < 20 ms, Dauerstrom 6 A, Tragschienenmontage: TS 35, Leiteranschlusstechnik PUSH IN und Schraubanschluss, Schutzart IP20, Höhe: 98,9 mm, Breite: 68,2 mm, Tiefe: 64,3 mm, Gewicht: 365 g.

5298311	8000157526	1 St	163,10
---------	------------	------	--------



Klemmblock 14A-9 EEG-AAR

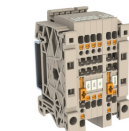
PUSH IN, Farbe: Dunkelbeige, Bemessungsspannung: 400 V, Nennstrom: 10 A.

Anzahl der Klemmstellen je Etage	Leiterquerschnitt (mm²)	1 St
----------------------------------	-------------------------	------

Klemmblock mit Längstrennung

Die vorkonfektionierte Steuersignal-Klemmleiste mit 6 Reihenklemmen bietet Platz für den Anschluss der Steuerleitung, beinhaltet Markierer und Endwinkel und kann direkt im Schaltschrank verbaut werden.

7838001	14A-9EEG-AAR	12	0,5...1,5	39,00
---------	--------------	----	-----------	-------



Komplettvariante für Steuerbox mit Steckverbinderanschluss

Die vorkonfektionierte Steuersignal-Klemmleiste mit 6 Trennklemmen bietet Platz für den Anschluss der Steuerleitung, beinhaltet die Leitung für die Steuerbox mit Steckverbindern, Markierer und Endwinkel und kann direkt im Schaltschrank verbaut werden.

7888443	14A-9EEG-AAR-BDEW6TR+KABEL-LP	12	0,14...2,5	64,20
---------	-------------------------------	----	------------	-------



Relaiswandler ERC-1TX-4CO

Mit digitaler Schnittstelle, entspricht §14a EnWG, §9 EEG und VDE FNN, mit LED-Anzeige, Montageart: Tragschiene, Bussystem: EEBUS, Anzahl der Relaisausgänge: 4, Schaltspannung AC: 250 V, Schaltstrom max.: 6 A, Leiteranschlussquerschnitt max.: 6 mm², Schutzklasse II, Schutzart: IP30, Tiefe: 72,9 mm, Breite: 53,8 mm, Länge: 54 mm.

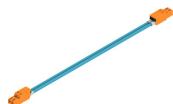
8827891	ERC-1TX-4CO	1 St	200,00
---------	-------------	------	--------



Verbindungskabel CH-J655-DXD-00.15

2-poliges konfektioniertes Kabel, ungeschirmt, Nennstrom: 9 A, Bemessungsstoßspannung: 6 kV, Nennspannung: 24 V, Außendurchmesser: 1,65 mm, PP-Isolation, Mantelfarbe: Blau, Schutzart: IP20 (im verbauten Zustand), Temperaturbereich: -25°C bis 90°C.

		Länge (m)	1 St
9351117	CH-J655-DXD-00.15	0,15	7,10



Verlängerungskabel für Smart Meter CH-SMR-...-ECB90

2-poliges konfektioniertes Kabel, ungeschirmt, Nennstrom: 9 A, Bemessungsstoßspannung: 6 kV, Nennspannung: 300 V, Außendurchmesser: 2,35 mm (± 0,15 mm), PP-Isolation, Mantelfarbe: Grau, Schutzart: IP30 (im gesteckten und montierten Zustand), Temperaturbereich: -30°C bis 90°C.

		Länge (m)	1 St
5185595	CH-SMR-00.60-ECB90	0,6	9,30



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

PRO Insta

1-phasig

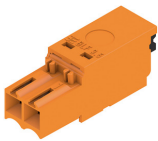
Schaltnetzgerät im Installationsgehäuse, durch den Weitbereichseingang universell einsetzbar, Anschlusstechnik: Schraubanschluss.



Breite: 22,5 mm		1. Ausgangsspannung (V)	Max. Ausgangsstrom 1 (A)	1 St
1715735	PROINSTA16W24V0.7A	24	0,7	41,20

Leiterplattensteckverbinder BLF 3.50/.../180

Buchsenstecker, PUSH IN mit Betätigungselement (Federanschluss), PUSH IN mit Betätigungselement, Anschlussart: Feldanschluss, Steckkontaktreihen: 1, Klemmbereich: 0,14-1,5 mm², Leiterabgangsrichtung: 180°, Isolierstoff: PA GF, Brennbarkeitsklasse (UL94): V-0, Betriebstemperatur: -50°C bis +120°C, Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=20°C): 17,5 A, Bemessungsstrom, min. Polzahl (Tu=40°C): 17,1 A.



		Polzahl	% St
Farbe: Orange			
Raster: 3,5 mm.			
5463057	BLF3.50/02/180SNORBX	2	146,98

Patchkabel Microline

Stecker links: RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt, Stecker rechts: RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt, Strombelastbarkeit bei 50°C: 1 A, Steckverbinder Norm: IEC 60603-7, Anzahl der Adern: 8, Farbcodierung: weiß/blau, weiß/orange, weiß/grün, weiß/braun, Isolation: PE, Manteldurchmesser min./max.: 2,9 mm/3,3 mm, Mantelfarbe: Weiß, Schirmung: U/UTP, Bemessungsstoßspannung: 6 kV.



		Länge (m)	1 St
Kategorie: Cat.6			
7565579	IE-C6N08LW0005S40S40-W-K6KV	0,5	7,17
7565581	IE-C6N08LW0002S40S40-W-K6KV	0,2	6,25

Patchkabel Cat.6 LSZH gerader Stecker

Cat.6_A/ Class E_A (ISO/IEC 11801 2010), Werkstoff Mantel: LSZH, 2×RJ45 8(8), IP20, halogenfrei.



		Länge (m)	1 St
Mantel-Farbe: Blau			
2603709	IE-C6FP8LB0010M40M40-B	1	7,41

4-Port Unmanaged Ethernet Switch IE-SW-BI-04-4TX-LV

Verbindet bis zu drei zusätzliche EEBUS-Endgeräte zuverlässig mit dem Smart-Meter-Gateway, Anzahl Ports: 4× RJ45, Ethernet-Ports: 4, mit LED-Anzeige, Anschluss: 1 abnehmbare 2-polige Reihenklemme, Leistungsaufnahme: 1 W, Strom: 41 mA, Spannung 24 V DC, Bandbreite Rückwandbus: 800 Mbit/s, Montageart: Tragschiene, Schutzart: IP30, Tiefe: 72,9 mm, Höhe: 70 mm, Breite: 17,5 mm.



9334915	IE-SW-BI-04-4TX-LV	1 St	72,50
-------------------------	--------------------	------	--------------

ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

IP20 Tragschienenoutlets

Kupplung RJ45

Farbe: Lichtgrau, Montageart: TS35, Schutzart: IP20, Betriebstemperatur: -25°C bis +70°C.

1 St

IE-TO-RJ45-C-LP

Montage im Zählerkreuz (Smart Metering), Abgangsrichtung gerade, Kategorie: Cat. 6A, Class EA, Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C, Schockfestigkeit nach IEC 60512-6-3: 500 ms², Vibrationsfestigkeit nach IEC 60512-6-4: 50 ms² sinusförmig (10...500 Hz).

9985139	IE-TO-RJ45-C-LP	21,83
-------------------------	-----------------	-------

IE-TO-RJ45-C

8-adrig, Abgangsrichtung gerade, Kategorie: Cat. 6A, Class EA, schaltbare Potenzialverbindung von Modul/Kupplung zur Tragschiene, Betriebstemperatur: -40°C bis 70°C, Schockfestigkeit nach IEC 60512-6-3: 250 ms², Vibrationsfestigkeit nach IEC 60512-6-4: 50 ms² sinusförmig (9...500 Hz).

1 St

4673950	IE-TO-RJ45-C	30,60
-------------------------	--------------	-------

Patchkabel Microline

Stecker links: RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt, Stecker rechts: RJ45, IP20, Stiftkontakt, gerade, Stecker, ungeschirmt, Strombelastbarkeit bei 50°C: 1 A, Steckverbinder Norm: IEC 60603-7, Anzahl der Adern: 8, Farbcodierung: weiß/blau, weiß/orange, weiß/grün, weiß/braun, Isolation: PE, Manteldurchmesser min./max.: 2,9 mm/3,3 mm, Mantelfarbe: Weiß, Schirmung: U/UTP, Bemessungsstoßspannung: 6 kV.

Länge (m)

1 St

Kategorie: Cat.6

7565581	IE-C6N08LW0002S40S40-W-K6KV	0,2	6,25
7565580	IE-C6N08LW0003S40S40-W-K6KV	0,3	6,54
7565607	IE-C6N08LW0004S40S40-W-K6KV	0,4	6,88
7565579	IE-C6N08LW0005S40S40-W-K6KV	0,5	7,17
7565606	IE-C6N08LW0006S40S40-W-K6KV	0,6	7,51
7565605	IE-C6N08LW0010S40S40-W-K6KV	1	8,76
7565604	IE-C6N08LW0015S40S40-W-K6KV	1,5	10,38
7565603	IE-C6N08LW0020S40S40-W-K6KV	2	12,04
7565602	IE-C6N08LW0025S40S40-W-K6KV	2,5	13,67
7565601	IE-C6N08LW0050S40S40-W-K6KV	5	21,88

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 System mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt

1444086	VPUZPASI3RA300/12,5	12,5	582,90
-------------------------	---------------------	------	--------

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt

1 St

1444089	VPUZPASI3+1RA300/12,5	12,5	728,60
-------------------------	-----------------------	------	--------

Für TN-C System mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt

1 St

1444092	VPUZPASI3RA300/7,5	7,5	465,20
-------------------------	--------------------	-----	--------



ID.-Nr.	Type	Ausführung	EUR
---------	------	------------	-----

Für TN-C-S, TN-S, TT Systeme mit Spannungsabgriff und Fernmeldekontakt

			1 St
1444095	VPUZPASi3+1RA300/7,5	7,5	520,60

V-ZPA Terminal

5-polig, Bauform: Zwischenstecker, Farbe: Grau, Klemmbereich: 1,5-25 mm², Betriebsstrom $I_{\max}$: 125 A, Nennstrom: 101 A, Nennspannung: 240 V AC, Verschmutzungsgrad: 3, Schutzart: IP20 im verbauten Zustand, Tiefe: 54,3 mm, Höhe: 220,4 mm, Breite: 12,5 mm.

			1 St
9961830	V-ZPATERMINAL		44,90



V-ZPA Fuse Holder

2-polig, Nennspannung: 250 V AC, K, Kurzschlussfestigkeit I_{SCCR} : 25 kA, Bauform: Insta IP20, Tiefe: 71,71 mm, Höhe: 90,9 mm, Breite: 9,1 mm.

			1 St
9346930	V-ZPA FUSEHOLDER-S6.3A		62,00



PREISSTAND JULI 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.

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

Fertigungsleitung:

FEGIME Deutschland GmbH & Co. KG

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



