Einfach verbunden.
Stark im System.



EASYLINK 868 –
das Funksystem für Einzelraumregelung.

www.eberle.de

EBERLE

Drei Komponenten – ein starkes System.

EASYLINK 868



EV 4K-EasyLink
EV 8K-EasyLink

- Optimierte Verdrahtung
- Kompakt (4-Kanal-Variante: 2 cm kürzer als bisher)
- Eine Klemmleiste für alle Anwendungen (Heizen und Heizen/Kühlen)



ATR 4500-EasyLink
ATR 4800-EasyLink

- Wandmontage mit oder ohne Wandhalter oder Standfuß
- Super flach, batteriebetrieben (2 x AAA, 2 Jahre Laufzeit)
- Einfaches, schnelles Zonenmanagement über Displayanzeige



EV 1K-EasyLink

- Aufputzvariante für Elektro-Anwendungen (16 A)
- Fernfühleranschluss für Max-Fußbodenlimit
- Konform mit EU-Ökodesignverordnung

Ihre Pluspunkte

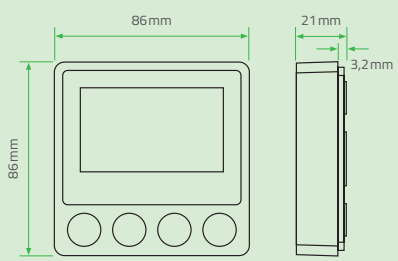
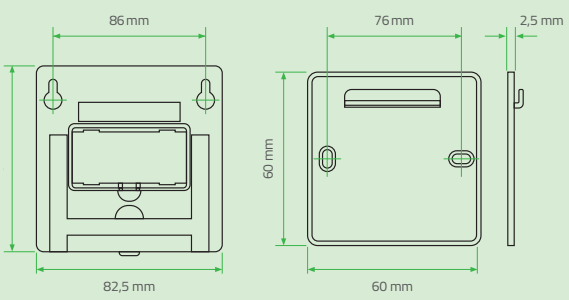
Die Kommunikation zwischen Raumregler und Aktor erfolgt funkbasiert mit der Trägerfrequenz 868 MHz – bewährter Standard im Markt und zuverlässig für Anwendungen im Wohnbereich und industriellem Umfeld. Zur Installation ist kein Aufstemmen von Wänden nötig, das EASYLINK 868-System eignet sich daher ideal für Renovierung, Sanierung oder Nachrüstung.

- **Störungsfreie Kommunikation**
- **Problemlose Erweiterung**
- **Gute Reichweite**
- **Selbsterklärendes Menü**
- **Einfache Verknüpfung**
- **Funkbasiert**

ATR 4000-EasyLink – Funkthermostat



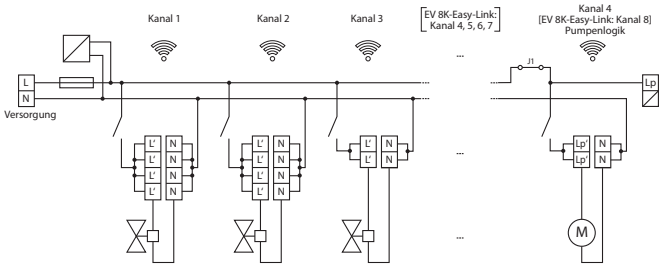
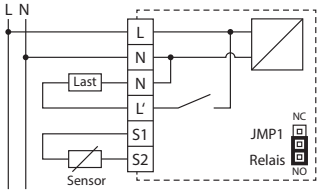


	ATR 4500-EasyLink	ATR 4800-EasyLink
Artikelnummer	563 6000 97 600	563 6040 98 600
Timer (für Eco-/Party-Modus)	▪	▪
Auto - Wochenprogramm		▪
Zuhause - Tagesprogramm		▪
Urlaubsmodus		▪
Betriebsspannung	3 VDC: 2x AAA	
Batterielebensdauer	Ca. 2 Jahre	
Temperatureinstellbereich	5 bis 30 °C	
Ausgang	Drahtlos über Funk	
RF-Reichweite	150 m freie Luft 1 Decke oder 3 Wände	
Drahtlose Kommunikation	868 MHz, LoRa	
PWM-Zykluszeit	5 bis 20 min wählbar	
Hysterese	0,1 K oder 0,5 K wählbar	
Regelverhalten	PWM oder 2-Punkt wählbar	
Frostschutz	5 °C	
Ventilschutz	Dauer und Zeitpunkt einstellbar	
EN 50559 Temperaturgrenze	5 min / 60 min bei Kombination mit EV 1K-EasyLink-Aktor	
Bereichseinengung Sollwert	Via User Menu	
Heizen / Kühlen	Heizen/Kühlen über RF-Signal vom Aktor	
Fenster-Offen-Erkennung	Temperaturabfall und Dauer über Menü einstellbar	
Parametrierung und RF-Inbetriebnahme	Installationsmenü, Benutzermenü und RF-Inbetriebnahme direkt über das Thermostatdisplay	
Maße	ATR 4500-EasyLink/ATR 4800-EasyLink  	Wandhalterung 

EV 4K/8K-EasyLink und EV 1K-EasyLink

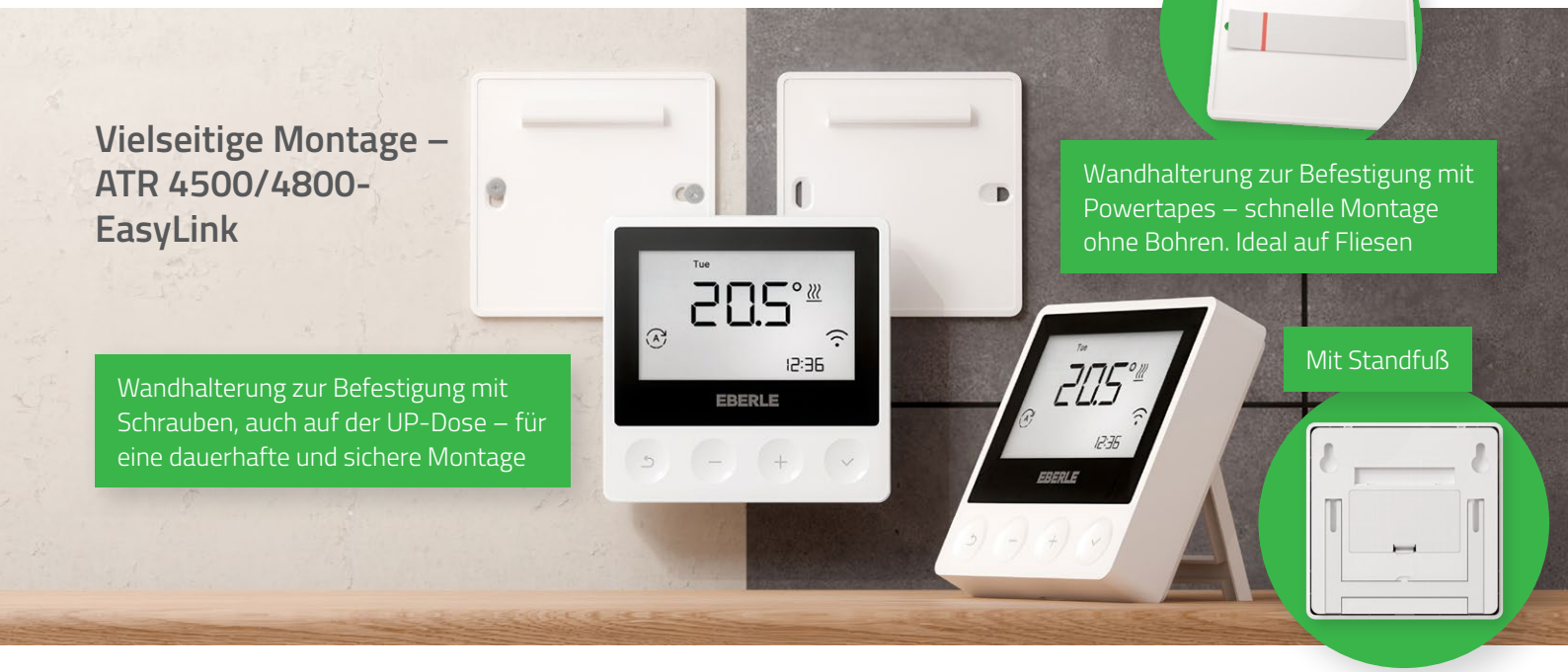




	EV 4K-EasyLink	EV 8K-EasyLink	EV 1K-EasyLink
Artikelnummer	563 6140 56 600	563 6180 56 600	563 6211 56 600
Betriebsspannung	230 V AC, 50 Hz		
Ausgang	Triac		Relais
Anzahl der Kanäle	4 (2 x 4 Stellantriebe, 2 x 2 Stellantriebe) Mehrere Kanäle können parallel einer Heizzone = einem Thermostaten zugeordnet werden	8 (2 x 4 Stellantriebe, 6 x 2 Stellantriebe) Mehrere Kanäle können parallel einer Heizzone = einem Thermostaten zugeordnet werden	1
Max. Anzahl Stellantriebe pro Kanal / Schaltstrom	6 thermische Stellantriebe – jeweils 3 W (18 W)		16(4) A
Art des Stellantriebs	NC / NO (über Jumper wählbar)		
Klemmen	Push-in (max. Leiterquerschnitt 2,5 mm²)		Schraubklemmen (max. Leiterquerschnitt 2,5 mm²)
Drahtlose Kommunikation	868 MHz, LoRa		
PWM-Zykluszeit	5 bis 20 min über Thermostat wählbar		
Hysterese	0,1 K oder 0,5 K über Thermostat wählbar		
Eingang für Umschaltung Heizen/Kühlen	Ja		
Frostschutz	5 °C (über Thermostat)		
Ventilschutz	Dauer und Zeitpunkt am Thermostat einstellbar		
Pumpensteuerung	Ja - NO Relais 2(2) A, Verzögerung EIN/AUS: 2 Min		
Taupunkterkennung	mit Taupunktsensor TS 193683 (nicht im Lieferumfang enthalten)		
Ökodesign-Verordnung 2024 1103 EU			Standby-Verbrauch: < 0,5 W, F(x)-Korrektur-parameter auf Anfrage
EN 50559 Temperaturgrenze			Ja
Fernfühler			F193 720 (nicht im Lieferumfang enthalten), Für Raumregelung mit max. Bodentemp.-Begrenzung
Anlernen RF-Inbetriebnahme	Über die Benutzeroberfläche des RF-Thermostats		
Maße	341 x 64 x 45 mm	440 x 64 x 45 mm	75 x 75 x 25,5 mm
Schaltpläne			

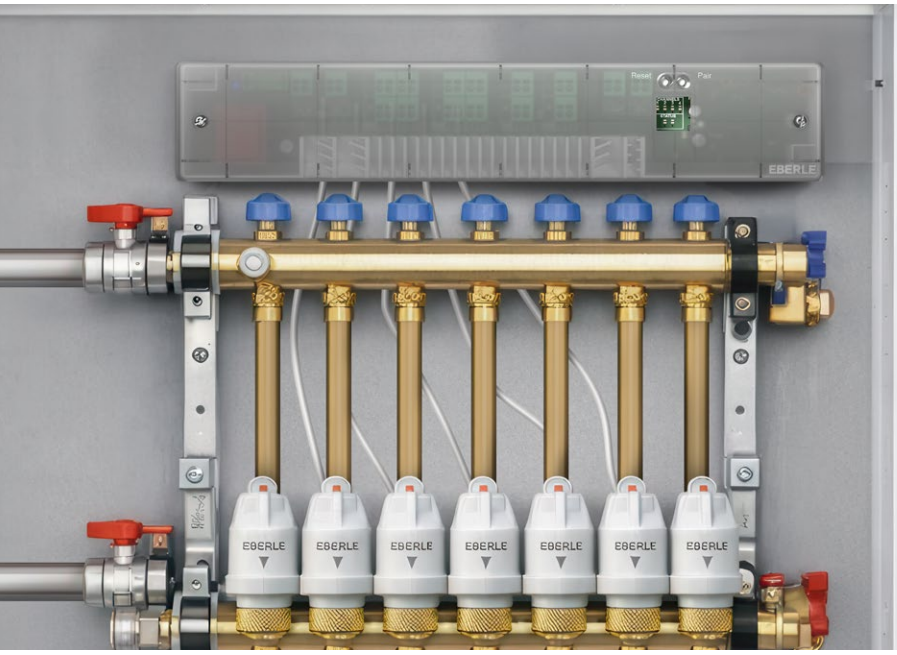
Vielseitige Montage – ATR 4500/4800-EasyLink

Wandhalterung zur Befestigung mit Schrauben, auch auf der UP-Dose – für eine dauerhafte und sichere Montage



Wandhalterung zur Befestigung mit Powertapes – schnelle Montage ohne Bohren. Ideal auf Fliesen

Mit Standfuß



Schnelle Montage – EV 4K/8K-EasyLink

- Einfache Montage auf Hutschiene (nicht im Lieferumfang enthalten) oder über Montagelöcher
- Kompakte 4-Kanal-Variante – 2 cm kürzer als bisher
- Optimierte Verdrahtung für schnellen Anschluss
- Perfektes Zusammenspiel mit TS+ Stellantrieben

Einfache Aufputzmontage – EV 1K-EasyLink

- Aufputzvariante für Elektroanwendungen bis 16 A
- Fernfühleranschluss für maximales Fußboden-Temperaturlimit
- Einfache Inbetriebnahme und komfortable Systemerweiterung





EBERLE

EBERLE

EASYLINK 868 für wassergeführte Heizung



EASYLINK 868 für Elektroheizung



EBERLE Controls GmbH
Klingenhofstraße 71 | D-90411 Nürnberg
T +49 (0) 911 5693 0 | info@eberle.de

Tipps und Informationen zur Installation finden Sie in unserem Anwendungsvideo:
www.eberle.de/easylink868

468 931 004 413 – 07 / 26 – Irrtum und Änderungen vorbehalten