

Jednoducho prepojené. Spoločne silní.



EASYLINK 868

868 MHz



EASYLINK868 -

Bezdrôtový systém na reguláciu teploty v jednotlivých miestnostiach

amicus

EBERLE

Tri komponenty - jeden výkonný systém.

EASYLINK 868



EV 4K-EasyLink

EV 8K-EasyLink

- Optimalizované zapojenie
- Kompaktný dizajn (4-kanálová verzia: o 2 cm kratšia ako predchádzajúci model)
- Jeden svorkovnicový blok pre všetky aplikácie (vykurovacie/chladiace systémy)



ATR 4500-EasyLink

ATR 4800-EasyLink

- Montáž na stenu s alebo bez nástenného držiaka alebo stojana na stôl
- Ultratenký dizajn, napájanie z batérií (2 x AAA batérie, výdrž batérie až 2 roky)
- Jednoduchá a rýchla správa zón cez rozhranie displeja



EV 1K-EasyLink

- Verzia na povrchovú montáž pre elektrické vykurovanie (16 A)
- Pripojenie diaľkového snímača pre obmedzenie maximálnej teploty podlahy
- V súlade so smernicou EÚ o ekodizajne

Vaše výhody:

Komunikácia medzi izbovým termostatom a pohonom je bezdrôtová prostredníctvom nosnej frekvencie 868 MHz, čo je overený trhový štandard, ktorý zaisťuje spoľahlivý výkon v obytnom aj priemyselnom prostredí. Inštalácia nevyžaduje žiadne drážkovanie v stene ani rušivé kabelážne práce. Vďaka tomu je systém EASYLINK 868 ideálnym riešením pre renovačné projekty, modernizácie a dodatočné montáže.



Spoľahlivá komunikácia



Jednoduché rozšírenie



Vynikajúci dosah



Intuitívna navigácia v menu



Jednoduché párovanie



Bezdrôtový

ATR4000-EasyLink - Bezdrôtový termostat



	ATR 4500-EasyLink	ATR 4800-EasyLink
Číslo výrobku	563 6000 97 600	563 6040 98600
Časovač (pre režim Eco/Party)	■	■
Auto - Týždenný program		■
@Home - Denný program		■
Časovač dovolenky		■
Napájacie napätie	3 VDC: 2x AAA	
Životnosť batérie	Približne 2 roky	
Rozsah nastavenia teploty	5 – 30 °C	
Výstup	Bezdrôtové pripojenie cez rádiovú frekvenciu	
RF rozsah	150 m voľného priestoru, 1 strop alebo 3 steny	
Bezdrôtová komunikácia	868 MHz, LoRa	
Doba cyklu PWM	Voliteľné 5 – 20 min	
Hysterézia	Voliteľné 0,1 K = 0,5 K	
Riadiaci algoritmus	Voliteľné PWM alebo ZAP/VYP	
Protimrazová ochrana	5 °C	
Ochrana ventilu	Nastaviteľné trvanie a časovanie	
Teplotný limit podľa EN 50559	5 min/60 min pri spárovaní s pohonom EV 1K-EasyLink	
Obmedzenie rozsahu nastavenej hodnoty	Prostredníctvom používateľského menu	
Kúrenie/Chladenie	Kúrenie/Chladenie prostredníctvom RF signálu z pohonu	
Detekcia otvoreného okna	Pokles teploty a trvanie nastaviteľné prostredníctvom menu	
Parametrizácia a RF uvedenie do prevádzky	Inšalačné menu, používateľské menu a RF uvedenie do prevádzky priamo cez displej termostatu	
Rozmery	ATR 4500-EasyLink/ATR 4800-EasyLink Nástenný držiak	

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



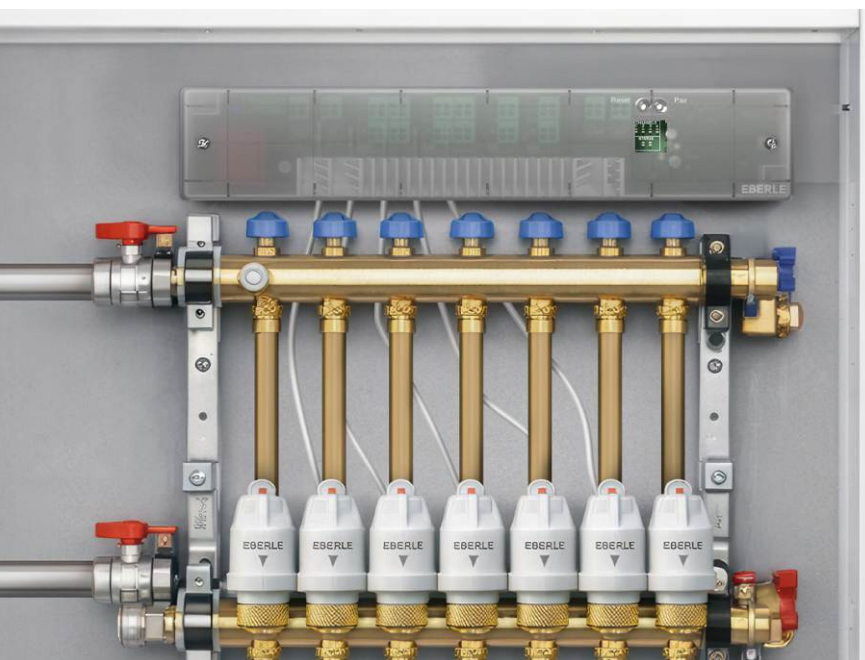
	EV 4K-EasyLink	EV 8K-EasyLink	EV 1K-EasyLink
Číslo výrobku	563 6140 56 600	563 6180 56 600	563 6211 56 600
Napájacie napätie	230 V AC, 50 Hz		
Výstup	Triak		Relé
Počet kanálov	4 (2 x 4 svorky, 2 x 2 svorky) Viacero kanálov je možné paralelne zapojiť do jednej vykurovacej zóny = jeden termost	8 (2 x 4 svorky, 6 x 2 svorky) Viaceré kanály je možné paralelne zapojiť do jednej vykurovacej zóny = jeden termost	1
Max. počet aktuátorov/ zaťažovací prúd	6 termopohonov – každý 3 W (18 W)		16(4) A
Typ aktuátora	NC/NO (voliteľné pomocou prepajky)		
Svorky	Zasúvacie (max. prierez vodiča 2,5 mm ²)		Skrutkované (max. prierez vodiča 2,5 mm ²)
Bezdrôtová komunikácia	868 MHz, LoRa		
Doba cyklu PWM	5... 20 min voliteľné cez termost		
Hysterézia	0,1 K alebo 0,5 K voliteľné cez termost		
Vstup prepínania kúrenia/chladenia	Áno		
Ochrana proti mrazu	5 °C (cez termost)		
Ochrana ventilu	Trvanie a časovanie nastaviteľné na termostate		
Výstup riadenia čerpadla	Áno – relé NO 2(2) A, Oneskorenie výstupu čerpadla ZAP/VYP: 2 min		
Detekcia rosného bodu	So snímačom rosy TS 193683 (nie je súčasťou dodávky)		
Nariadenie Eco Design 2024 1103 EU			Spotreba energie v pohotovostnom režime: <0,5 W, korekčný parameter F(x) je k dispozícii na požiadanie
Teplotný limit EN 50559			Áno
Podlahová sonda			F193 720 (nie je súčasťou dodávky rozsahu), pre reguláciu izbovej teploty s obmedzením maximálnej teploty podlahy
Rádiové párovanie a uvedenie do prevádzky	Prostredníctvom používateľského rozhrania RF termostatu		
Rozmery	341 x 64 x 45 mm	440 x 64 x 45 mm	75 x 75 x 25,5 mm
Schémy zapojenia			

Všestranná inštalácia ATR4500/4800- EasyLink

Nástenný držiak na skrutky,
montáž do zapustenej nástennej
krabice - pre bezpečnú a trvalú
inštaláciu

Nástenný držiak pre lepiace pásky
- rýchla inštalácia bez vŕtania.
Ideálne pre obkladané povrchy.

So stolovým stojanom



Rýchla inštalácia EV 4K/8K- EasyLink

- Jednoduchá inštalácia na DIN lištu (nie je súčasťou balenia) alebo cez montážne otvory
- Kompaktná 4-kanálová verzia o 2 cm kratšia ako predchádzajúce modely
- Optimalizované zapojenie pre rýchlu a jednoduchú inštaláciu
- Perfektne prispôsobené pohonom TS+

Jednoduchá povrchová montáž EV 1K-EasyLink

- Povrchová verzia pre elektrické vykurovanie do 16 A
- Pripojenie diaľkového snímača pre obmedzenie maximálnej teploty podlahy
- Jednoduché uvedenie do prevádzky a pohodlné rozšírenie systému



EASYLINK 868 pre hydronické vykurovacie systémy



EASYLINK 868 pre elektrické vykurovacie systémy



Tipy na inštaláciu a ďalšie informácie
nájdete v našom aplikačnom videu:
www.eberle.de/easylink868

