



EV 230

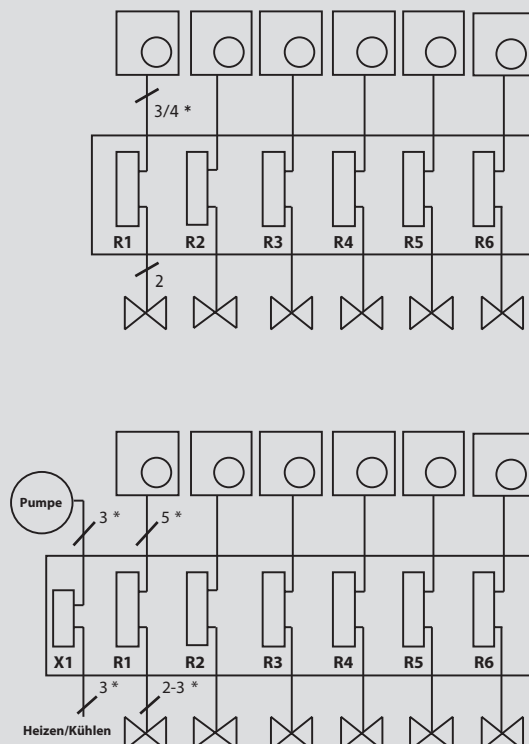
Merkmale:

- Dieses Gerät dient der Verdrahtung von Temperaturreglern und elektrothermischen Stellantrieben in Verbindung mit Warmwasser-Fußbodenheizungen.
- Mit dieser Verteilerleiste (in Verbindung mit Temperaturreglern) kann die Temperatur von bis zu 6 Räumen (Zonen) unabhängig voneinander geregelt werden.
- Steckerfertig, zum sofortigen Anschluss an eine 230V-Steckdose
- Für bis zu 6 Zonen (Räume)
- Stellantriebe direkt anklemmbar je nach Variante 230V oder 24V
- Lampe für Betriebsspannung
- Mit Pumpenlogik/Boilerlogik (EV ... PL)
- Mit externer Umschaltung für Heizen/Kühlen (...HK)

Characteristics:

- This unit is designed for the wiring of temperature controllers and electro thermal servo drives when connected to warm water under-floor heating.
- This distributor strip (when used in connection with temperature controllers) enables the temperature from up to 6 rooms (zones) to be set independently from one another.
- Ready to plug in to a 230V power socket.
- For up to 6 zones (rooms)
- 230V or 24V servo drives are directly connectable
- Indicator lamps for operating voltage
- With pump/boiler control (EV ... PL)
- With input for external change over Heat/Cool (...H/K)

Übersicht | Overview



Verdrahtung der Regler mit den Ventilen (*Aderanzahl incl. Schutzleiter)
No. of wires each without protective wire * 4 with countersunk connection



EV 24

Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez. Type	EV 230	EV-PL 230	EV 230 H/K	EV 230 H/K PL	EV 230 H/K Hyg
Artikel-Nr. Article No.	0101 20 141 500	0101 24 141 500	0101 40 141 502	0101 B0 141 500	0101 C0 1415 00
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V 50 Hz				
Leistungsaufnahme Power consumption	10VA				
Maße mm Dimensions mm	305 x 90 x 60				
Gewicht (mit Hutschiene) Weight (incl. Din-rail)	~700 g				
Pumpenlogik/Boilerlogik Pump logic/Boiler logic	–	Ja Yes	–	Ja Yes	–
Sicherung Fuse	4 A träge 4 A slow-acting				
Umgebungstemperatur Ambient temperature	0...50 °C				
Anzahl Stellantr. 3W Number of 3W servo drives	max. 14 **				
Schutzart Prot. cl. of housing	IP 40				
Schutzklasse Protection category	II				

Bestellbez. Type	EV 24	EV 24 H/K	EV 24 H/K-Hyg
Artikel-Nr. Article No.	0101 10 061 500	0101 30 061 500	0101 X0 0615 00
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V 50 Hz		
Leistungsaufnahme Power consumption	50VA*		
Maße mm Dimensions mm	380 x 90 x 60		
Gewicht (mit Hutschiene) Weight (incl. Din-rail)	~2000 g		
Sicherung Fuse	4 A träge 4 A slow-acting		
Umgebungstemp. Ambient temp.	0...50 °C		
Anzahl Stellantr. 3W Number of 3W servo drives	max. 14 **		
Schutzart Prot. cl. of housing	IP 40		
Schutzklasse Protection category	II		

* über den Trafo werden auch die Stellantriebe versorgt | The transformer also provides the electricity for the thermal actuators.

** Summe aller Ströme ≤ 2 A. Von einem Gerät können max. 14 Stellantriebe geschaltet werden (Sicherung) | Total of all currents ≤ 2 A. One device can operate up to 14 thermal actuators (fuse). *** EV-PL 24 auf Anfrage | EV-PL 24 on request