

# Klemmleiste mit Uhr zum Verdrahten von Stellantrieben mit Raumtemperaturreglern

Connection strips with clock, for connecting thermal actuators and thermostats



EV-U 230

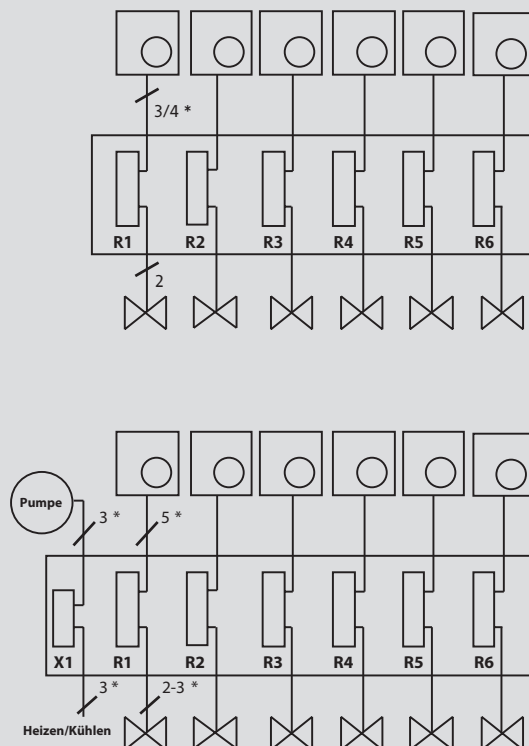
## Merkmale:

- Steckerfertig, zum sofortigen Anschluss an eine 230V- Steckdose
- Für bis zu 6 Zonen (Räume)
- Stellantriebe direkt anklammbar je nach Variante 230V oder 24V
- Pumpenlogik (Abschalten der Pumpe wenn alle Ventile geschlossen sind)
- Pumpenschutz (verhindert ein Festsetzen der Pumpe im Sommer)
- 6-Kanal Uhr, bis zu 6 Räume können zeitlich unterschiedlich geregelt werden
- Voreingestellte Echtzeituhr, keine Einstellung nötig
- Automatische Sommer/Winterzeit Umschaltung
- Anzeige hinterleuchtet
- 6 Zeitprofile frei einstellbar
- Urlaubsfunktion (Absenktemperatur für max. 199 Tage)
- Programmierung bei abgenommenem Deckel möglich
- Mit externer Umschaltung für Heizen/Kühlen (...HK)

## Characteristics:

- Ready to plug in to a 230V power socket.
- For up to 6 zones (rooms)
- thermal actuators can be directly connected with 230V or 24V depending on version
- Pump logic (the pump shuts down whenever all of the valves are closed)
- Pump protection (prevents the pump from jamming in summer)
- 6-channel timer, up to 6 rooms can be set independently from one another
- Preset real-time timer, no setting required
- Automatic summer/winter time changeover switch
- Backlit display
- 6 time profiles, free adjustable
- Holiday function (reduction for a maximum of 199 days)
- Programming is possible even with cover removed
- 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-U 24

## Allgemeine technische Daten | General technical data

Bestellbez.   Type	EV-U 230	EV-U 230 H/K	EV-U 230 H/K-Hyg
Artikel-Nr.   Article No.	0101 22 141 500	0101 46 141 500	0101 CB 1415 00
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V 50 Hz		
Leistungsaufnahme Power consumption	10VA		
Maße mm   Dimensions mm	310 x 90 x 65		
Gewicht (mit Hutschiene) Weight (incl. Din-rail)	~ 700 g		
Pumpenlogik / Pumpenschutz Pump logic / Pump protection	Ja Yes		
Sicherung Fuse	4 A träge 4 A slow-acting		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	0...50°C		
Anzahl Stellantriebe 3W Number of 3W servo drives	max. 14 **		
Pumpenrelais   Pump relays	6(2) A potentialfrei   6(2) A floating		
Schaltabstand   Switching period	10 Minuten   10 minutes		
Schutzart Protection class of housing	IP 40		
Schutzklasse   Protection category	II schutzisoliert   II insulated		

Bestellbez.   Type	EV-U 24	EV-U 24 H/K	EV-U 24 H/K Hyg
Artikel-Nr.   Article No.	0101 11 061 500	0101 35 061 500	0101 XA 0615 00
Betriebsspannung Operating voltage	AC 230V 50 Hz		
Leistungsaufnahme Power consumption	55 VA*		
Maße mm   Dimensions mm	380 x 90 x 65		
Gewicht (mit Hutschiene) Weight (incl. Din-rail)	~ 2000 g		
Pumpenlogik / Pumpenschutz Pump logic / Pump protection	Ja Yes		
Sicherung Fuse	4 A träge 4 A slow-acting		
Umgebungstemperatur Ambient temperature	0...50°C		
Anzahl Stellantriebe 3W Number of 3W servo drives	max. 14 **		
Pumpenrelais   Pump relays	6(2) A potentialfrei   6(2) A floating		
Schaltabstand   Switching period	10 Minuten   10 minutes		
Schutzart Protection class of housing	IP 40		
Schutzklasse   Protection category	II schutzisoliert   II insulated		

\* 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).