

## EV-230, EV-24, EV-PL 230, EV-PL 24

### Technische Daten

Bestell-Bezeichnung	<b>EV 230; EV-PL 230</b>
Betriebsspannung	AC 230 V 50Hz
Leistungsaufnahme	10 VA
Sicherung	4 A träge
Maße (mit Hutschiene)	310 x 90 x 65 mm
Gewicht (mit Hutschiene)	~ 700 g
Bestell-Bezeichnung	<b>EV 24, EV-PL 24</b>
Betriebsspannung	AC 230 V 50Hz
Leistungsaufnahme	50 VA *
Sicherung	4 A träge
Gewicht (mit Hutschiene und Trafo)	~ 2000 g
Maße (mit Hutschiene und Trafo)	380 x 90 x 65 mm

\* über den Trafo werden auch die Stellantriebe versorgt

### Gemeinsam für EV 230, EV-PL 230, EV 24, EV-PL 24

Umgebungstemperatur	0 ... +50 °C (ohne Kondensation)
Lagertemperatur	-20 ... +60 °C
Lampe für Betriebsspannung	1
Anzahl Stellantriebe 3W	max. 14 *
Schutzart	IP 40 / schutzisoliert
Schutzklasse	II
Softwareklasse	A
Verschmutzungsgrad	2
Bemessungsstoßspannung	4 kV
Temperatur für die Kugeldruckprüfung	75 ± 2 °C
Spannung und Strom für Zwecke der EMV-Störaussendungsprüfungen	230 V, 0,1 A

\*) Summe aller Ströme ≤ 2 A  
Von einem Gerät können max. 14 Stellantriebe geschaltet werden (Sicherung)

### Merkmale

Allgemein:

- Steckerfertig, zum sofortigen Anschluss an eine 230 V-Steckdose
- für bis zu 6 Zonen (Räume)
- Stellantriebe direkt anklemmbar je nach Variante 230 V oder 24 V
- Pumpen- / Boilerlogik (nur Variante EV-PL 230 oder EV-PL 24)

### Pumpenlogik

Die Pumpe wird abgeschaltet, wenn alle Ventile geschlossen sind. Die Pumpe läuft hier ~ 2 Minuten nach.

### Pumpenschutz

Damit wird verhindert, dass sich die Pumpe im Sommer festsetzt. Die Pumpe wird täglich für ~5 Minuten aktiviert. Das Einschalten erfolgt immer zu dem Zeitpunkt an dem die Verteilerleiste an Spannung angeschlossen wurde.

Das Netzsignal muss immer von außen zugeführt werden. Nicht die Klemmen N' oder L' des Reglers verwenden (Sicherung).

Bild 1: Übersicht

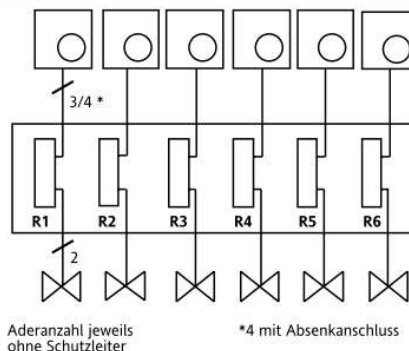


Bild 2: Anschluss von Regler und Stellantrieb bei 230 V

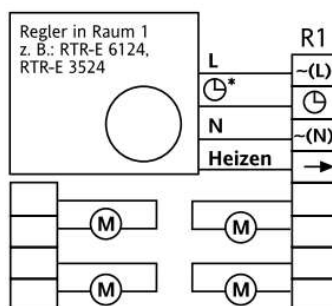


Bild 3:

Erweitern der Klemmen für Stellantriebe bei 230 V z.B. mit Klemme 3

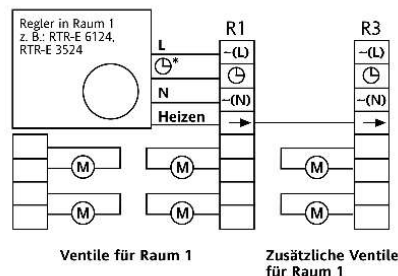


Bild 4:

Anschluss von Regler und Stellantrieb bei 24 V

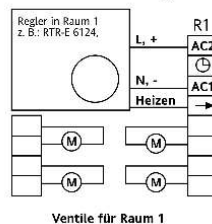
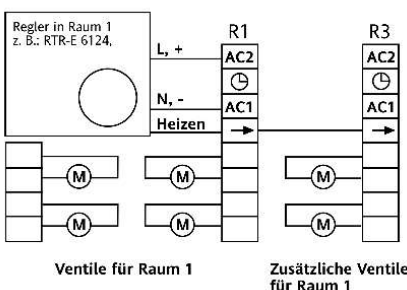


Bild 5:

Erweitern der Klemmen für Stellantriebe bei 24 V z. B. mit Klemme 3



Halmburger GmbH

Wasserburger Straße 8  
D-84427 Sankt Wolfgang/Obb.

info@halmburger.eu  
www.halmburger.eu

Kostenlose Handwerker-Hotline

Telefon (0800) 9 80 70 60

Telefax (0800) 9 80 70 61

International:

Telefon +49 (0)8085 18790

Telefax +49 (0)8085 187979



**Halmburger**

Spitzen Technik – starker Service