



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

Technische Daten

Bestell-Bezeichnung	EV 230; EV-PL 230
Betriebsspannung	AC 230V 50Hz
Leistungsaufnahme	10 VA
Sicherung	4 A träge
Maße (mit Hutschiene)	310 x 90 x 65 mm
Gewicht (mit Hutschiene)	~ 700 g
Bestell-Bezeichnung	EV 24, EV-PL 24
Betriebsspannung	AC 230V 50Hz
Leistungsaufnahme	50 VA *
Sicherung	4 A träge
Gewicht	~ 2000 g
(mit Hutschiene und Trafo)	
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	230V, 0,1A

*) Summe aller Ströme ≤ 2 A

Von einem Gerät können max. 14 Stellantriebe geschaltet werden (Sicherung)

Merkmale

Allgemein:

- Steckerfertig, zum sofortigen Anschluss an eine 230V-Steckdose
- für bis zu 6 Zonen (Räume)
- Stellantriebe direkt anklappbar je nach Variante 230V oder 24V
- 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 Netzsiegel muss immer von außen zugeführt werden. Nicht die Klemmen N' oder L' des Reglers verwenden (Sicherung).

Bild 1: Übersicht

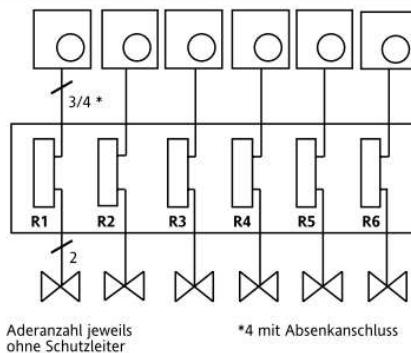


Bild 2: Anschluss von Regler und Stellantrieb bei 230 V

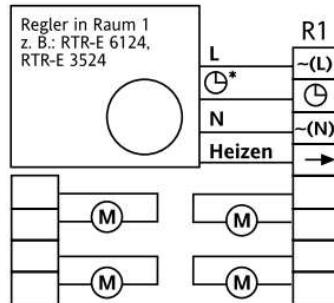


Bild 3:

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

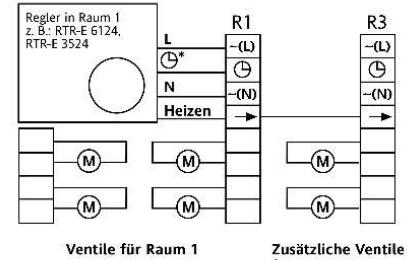


Bild 4:

Anschluss von Regler und Stellantrieb bei 24V

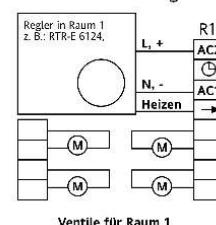
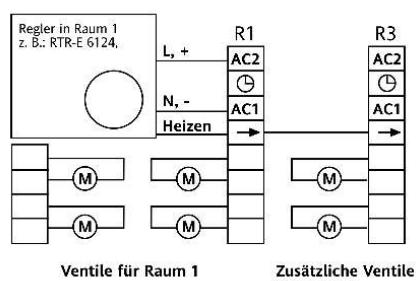


Bild 5:

Erweitern der Klemmen für Stellantriebe bei 24V 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