© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

www.partner.gira.de

Schaltaktor 8fach 16 A mit Handbetätigung und Strommessung für C-Lasten, für KNX



Spezifikation	Bestell-Nr.	VE	EUR/Stück o. MWSt.	PS	EAN
 REG	1046 00	1	473,09	66	4010337042273

REG-Schaltaktoren mit integrierter Busankopplung. Zum Schalten von unabhängig ansteuerbaren Lastgruppen. Mit Handschalter zur Umschaltung des Relais (Ein/Aus) parallel bzw. ohne KNX Betrieb. Anschluss mehrphasig. Keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich.

Merkmale

- Handbetätigung der Relais unabhängig vom Bus bzw. der Schaltstellungsanzeige.
- Schließer- oder Öffnerbetrieb.
- Zentrale Schaltfunktion.
- Sammelrückmeldung zur Reduzierung der Buslast.
- Aktive oder passive (Objekt auslesbar) zyklische Rückmeldefunktion.
- Rückmeldungen lassen sich nach Busspannungswiederkehr verzögern.
- Logische Verknüpfungsfunktion für jeden Ausgang.
- Sperrfunktion für jeden Kanal parametrierbar. Alternativ Zwangsstellungsfunktion für jeden Ausgang.
- Zeitfunktionen (Ein- bzw. Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion - auch mit Vorwarnfunktion).
- Einbeziehung in Lichtszenen möglich, max. acht interne Szenen je Kanal sind parametrierbar.
- Speicherfunktion für Lichtszenen.
- Betriebsstundenzähler als Vorwärts-/Rückwärtszähler mit Grenzwertfunktion (Grenzwert über Bus veränderbar) für jeden Ausgang aktivierbar.
- Eingangsüberwachung auf zyklische Aktualisierung mit Sicherheitsstellung.
- Reaktionen bei Busspannungsausfall und -wiederkehr und nach einem ETS-Programmiervorgang für jeden Kanal einstellbar.
- Die Schaltkontakte des Schaltaktor 8fach C-Last sind speziell für Lasten mit kapazitivem Charakter und dadurch bedingten kurzzeitigen hohen Einschaltströmen ausgelegt (siehe technische Daten).
- Der Schaltaktor besitzt eine integrierte Stromerkennung.
- Für jeden Kanal kann eine Strommessung erfolgen.
- Stromerkennung: Messung des Laststroms für jeden Kanal.
- Schwellwerte zur Lastüberwachung (z. B. Meldung Lastausfall).
- Unabhängiges Schalten der acht Ausgänge.

Technische Daten

KNX Medium:	TP256
Anschlüsse	
- KNX:	Anschluss- und Abzweigklemme

Abbildungen sind ähnlich und können vom Original abweichen.
Preise gültig für Deutschland mit Preisstand 11/26.

© Copyright by
Gira Giersiepen GmbH & Co. KG
Alle Rechte vorbehalten

- Last:	Schraubklemmen
Relais	
- Anzahl:	8
- Kontakt:	je 1 x Schließer potenzialfrei, bistabil
Schaltvermögen AC 230 V:	16 A / AC1 bzw. 16 A / AC3
Schaltvermögen AC 400 V:	10 A / AC1 bzw. 10 A / AC3
Maximaler Einschaltstrom:	600 A, 150 µs, 300 A, 600 µs
Anschlussleistung	
- Ohmsche Last:	3680 W
- Kapazitive Last AC 230 V:	16 A, max. 200 µF
- Glühlampen:	3680 W
- HV-Halogen:	3680 W
- gewickelter Trafo:	2000 VA
- Tronic-Trafo:	2500 W
- Leuchtstofflampen, unkompensiert:	3680 VA
- Leuchtstofflampen,Duo-Schaltung:	3680 VA
- Leuchtstofflampen, parallelkompensiert:	2500 VA
- Quecksilberdampflampen unkompensiert:	3680 W
- Quecksilberdampflampen parallelkompensiert:	3680 W
Anschlussquerschnitt:	max. 4 mm²
Stromerkennung:	0,25 bis 16 A sinus

Hinweise

- Montage auf DIN-Hutschiene.
- VDE-Zulassung gemäß EN 60669-1, EN 60669-2-1.

Lieferumfang

- Anschluss- und Abzweigklemme für KNX im Lieferumfang enthalten.

Abmessungen

Teilungseinheiten (TE):	8