

KNX  
 REG-Aktoren und Gateways

Funktionsbeschreibung

- REG, 4-fach Schaltaktor 16 A C-Last 200 µF, KNX TP
- Mit integrierter Strommessung je Kanal
- Einschaltstrom max. 1500 A/200 µs, max. 850 W LED/Kanal
- LED Schaltzustandsanzeige für jeden Kanal
- Manuelle Bedienung am Gerät (auch ohne Busspannung)
- Einstellbare Eigenschaften: z. B. Schalten, Verzögertschalten, Impulsfunktion
- Verknüpfungen, Kontaktart (Öffner/Schließer) und Teilnahme an Zentralbefehlen wie Dauer-Ein, Dauer-Aus, Zentral-Schalten und Szene speichern/abrufen
- Schaltfunktionen: z. B. Ein/Aus, Impuls, Ein/Aus-Verzögerung, Treppenlicht mit Vorwarnung
- Logische Verknüpfungen: z. B. Sperren, UND, Freigeben, ODER



Technische Daten

RM 4 I KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, ≤4 mA
Betriebsspannung	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	~1,3 W
Montageart	DIN-Schiene
Breite	4 TE
Anschlussart	Schraubklemmen   Busanschluss: KNX Busklemme
Max. Leitungsquerschnitt	Massiv: 0,5 mm <sup>2</sup> (Ø 0,8) bis 6 mm <sup>2</sup>   Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm <sup>2</sup> bis 4 mm <sup>2</sup>
Anzahl Kanäle	4
Kontaktart	Schließer, 16 A, 10 A
Öffnungsweite	< 3 mm

RM 4 I KNX	
Ohmsche Last	3680 W
Kapazitive Last	200 µF
Glüh- / Halogenlampenlast	2600 W
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert	2000 W (200 µF)
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1650 W
Kompaktleuchtstofflampen	410 W
LED-Lampe < 2 W	75 W
LED-Lampe 2-8 W	850 W
LED-Lampe > 8 W	850 W
Einschaltstrom	max. 1500 A / 200 µs
Spannung Ausgang	240 V AC
Schaltausgang	Potenzialfrei

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4940210](http://www.theben.de/produkt/4940210)

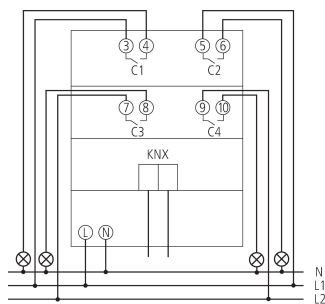
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

**Technische Daten**

RM 4 I KNX	
Schalten unterschiedlicher Außenleiter	Möglich
Für SELV geeignet	Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten
Genauigkeit Strommessung	$I > 1 \text{ A}$ : $\pm 8 \%$ vom Messwert; $I < 1 \text{ A}$ : $\pm 100 \text{ mA}$ ; niedrigster messbarer Wert: 150 mA

RM 4 I KNX	
C-Last	✓
Typ	FIX1-Modul
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 669

**Anschlussbilder**



Maßbilder

