

KNX

REG-Aktoren und Gateways

Funktionsbeschreibung

- REG, 8/4-fach Kombiaktor, 16 A, 140 μ F C-Last, KNX TP
- Flexible Kanalfunktionswahl als Schalt- oder Jalousieaktor
- Einschaltstrom max. 800 A/200 μ s, max. 600 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 8 T KNX		RM 8 T KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, \leq 4 mA	Glüh- / Halogenlampenlast	2000 W
Betriebsspannung	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz	Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert	1300 W (140 μ F)
Frequenz	50 - 60 Hz	Leuchtstofflampenlast (KVG) nicht kompensiert	2000 VA
Stand-by Leistung	\sim 0,5 W	Leuchtstofflampenlast (EVG)	1200 W
Montageart	DIN-Schiene	Kompakte Leuchtstofflampen	300 W
Breite	4 TE	LED-Lampe < 2 W	55 W
Anschlussart	Schraubklemmen Busanschluss: KNX Busklemme	LED-Lampe 2-8 W	600 W
Max. Leitungsquerschnitt	Massiv: 0,5 mm ² (\varnothing 0,8) bis 6 mm ² Litze mit Aderendhülse: 0,5 mm ² bis 4 mm ²	LED-Lampe > 8 W	600 W
Anzahl Kanäle	8	Einschaltstrom	max. 800 A / 200 μ s
Kontaktart	Schließer, 16 A, 3 A	Spannung Ausgang	240 V AC
Öffnungsweite	< 3 mm	Schaltausgang	Potenzialfrei

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4940200

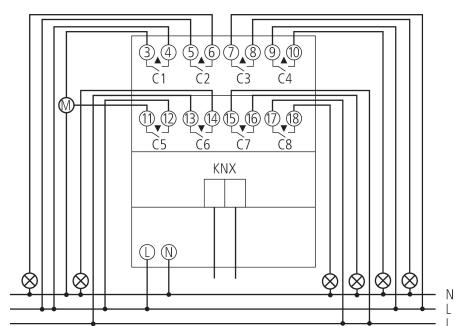
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

Technische Daten

RM 8 T KNX	
Schalten unterschiedlicher Außenleiter	Möglich
Für SELV geeignet	Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten
C-Last	–

RM 8 T KNX	
Typ	FIX1-Modul
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 669

Anschlussbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten
weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4940200
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln
Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

04.02.2026
Seite 2 von 3

Maßbilder

