

RMG 4 I KNX

Artikel-Nr.: 4930210

theben

KNX

REG-Aktoren und Gateways

Funktionsbeschreibung

- REG 4-fach Schaltaktor 16 A C-Last 200 μ F, KNX TP, Data Secure
- Mit integrierter Strommessung je Kanal, Einschaltstrom max. 1500 A/200 μ s, max. 850 W LED/Kanal
- Grundmodul MIX2
- An ein Grundmodul können bis zu 2 Erweiterungsmodule MIX oder MIX2 angeschlossen werden
- Gerät und Busmodul KNX können unabhängig voneinander getauscht werden
- Abnehmbares Busmodul KNX ermöglicht Austausch der Geräte ohne Neuprogrammierung
- Die manuelle Inbetriebnahme und die Bedienung der Schaltaktoren ist auch ohne das Busmodul KNX möglich
- 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

RMG 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	$\sim 1,3$ W
Verlustleistung max.	2,4 W
Montageart	DIN-Schiene
Breite	4 TE
Anschlussart	KNX Busklemme
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
Anzahl Kanäle	4
Kontaktart	Schließer, 16 A, 10 A
Öffnungsweite	< 3 mm
Ohmsche Last	3680 W
Kapazitive Last	200 μ F
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W

RMG 4 I KNX	
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert	2000 W (200 μ F)
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 μ s
Spannung Ausgang	240 V AC
Schaltausgang	Potenzialfrei
Schalten unterschiedlicher Außenleiter	Möglich
Für SELV geeignet	Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten
Genauigkeit Strommessung	$I > 1$ A: ± 8 % vom Messwert; $I < 1$ A: ± 100 mA; niedrigster messbarer Wert: 150 mA
C-Last	$\checkmark$
Typ	Grundmodul

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4930210

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

27.08.2026

Seite 1 von 2

RMG 4 I KNX

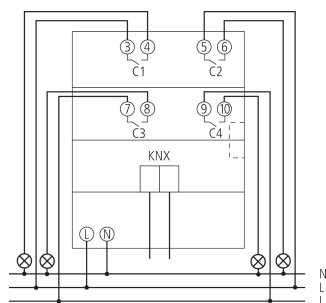
Artikel-Nr.: 4930210

theben

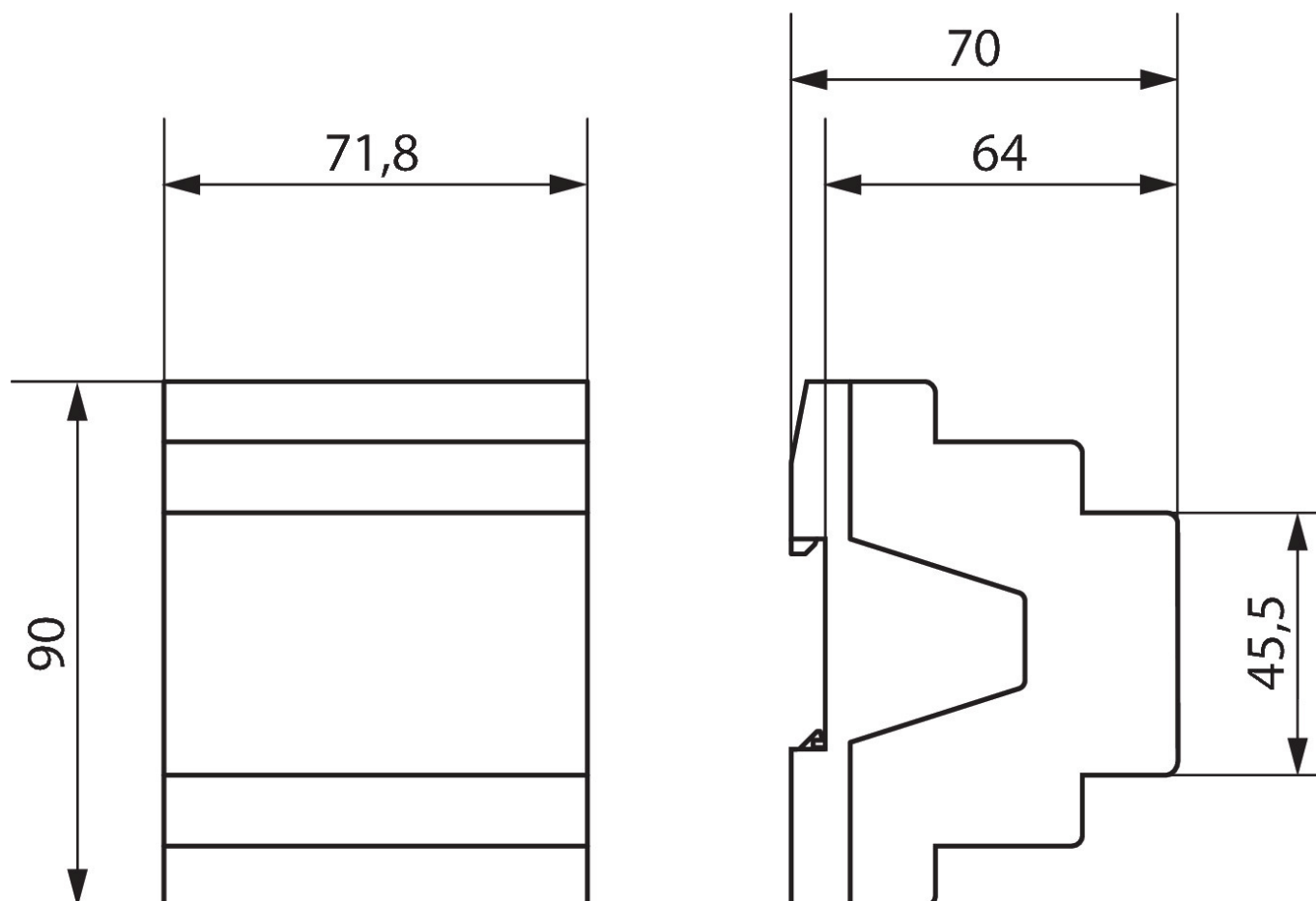
Technische Daten

RMG 4 I KNX	
Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
Schutzart	IP 20
Schutzklasse	II nach EN 60 669

Anschlussbilder



Maßzeichnungen



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4930210

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

27.08.2026
Seite 2 von 2