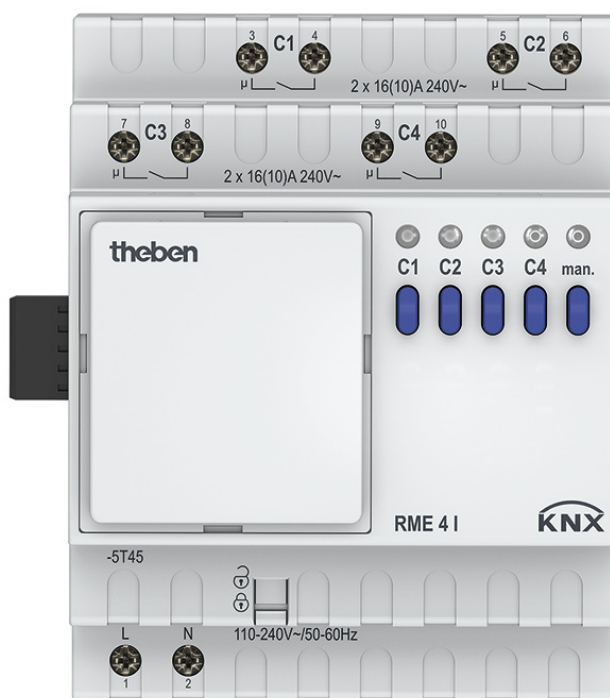


## KNX REG-Aktoren und Gateways

### Funktionsbeschreibung

- Erweiterungsmodul MIX2
- Zur Erweiterung bis auf 12 Kanäle
- REG 4-fach Schaltaktor 16 A C-Last 200 µF, KNX TP, Data Secure
- Mit integrierter Strommessung je Kanal, Einschaltstrom max. 1500 A / 200 µs, max. 850 W LED/Kanal
- An ein Grundmodul können bis zu 2 Erweiterungsmodulare 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

RME 4 I KNX	
Betriebsspannung	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	~0 W
Verlustleistung max.	2,4 W
Montageart	DIN-Schiene
Breite	4 TE
Anschlussart	Schraubklemmen
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
Ohmsche Last	3680 W
Kapazitive Last	200 µF
Glüh-/Halogenlampenlast	2600 W

RME 4 I KNX	
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
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	✓

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930215](http://www.theben.de/produkt/4930215)

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

# RME 4 I KNX

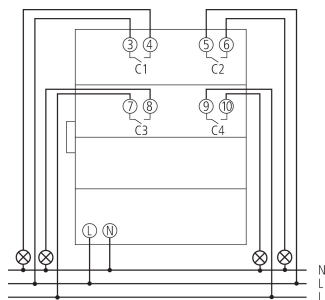
Artikel-Nr.: 4930215

**theben**

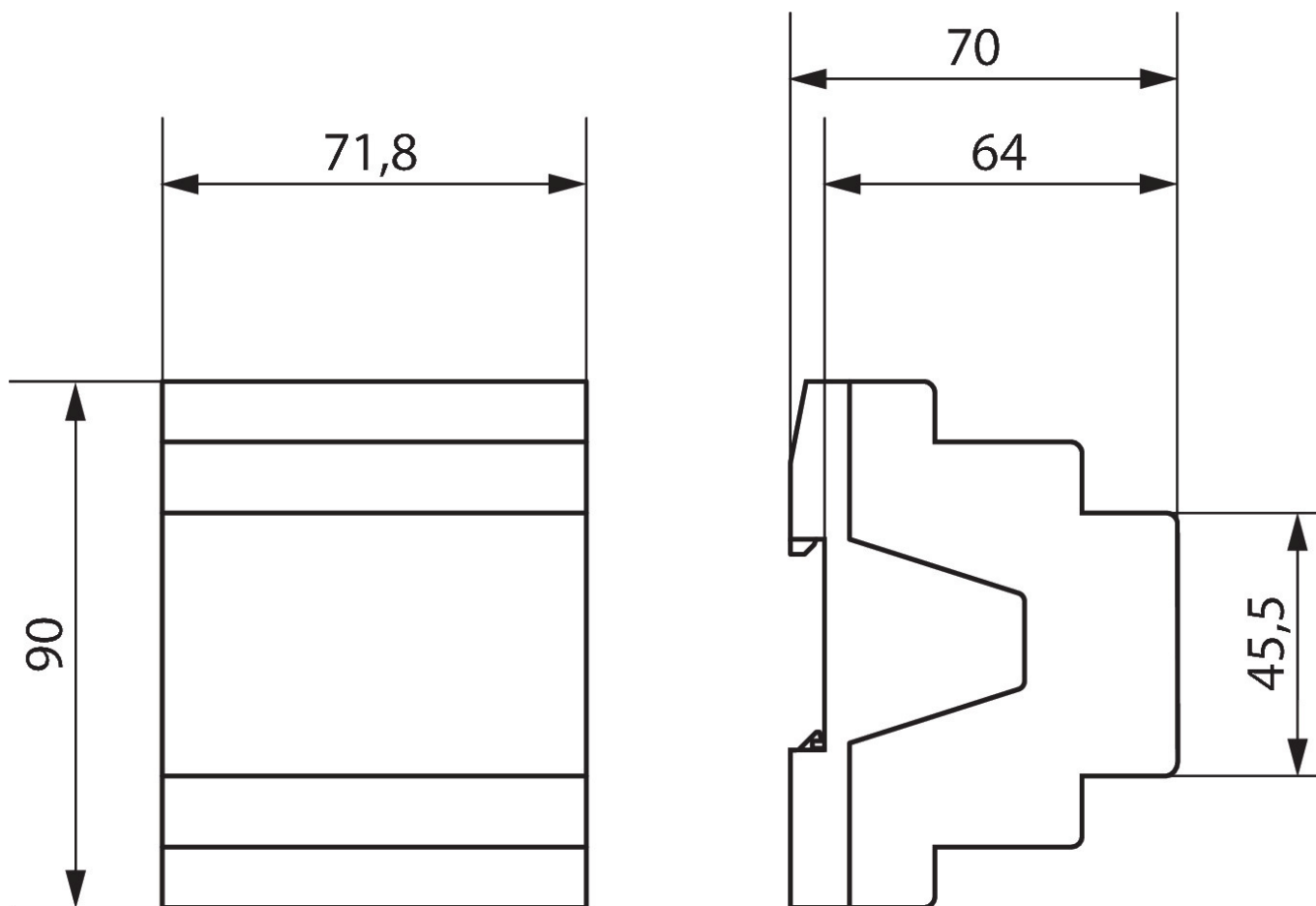
## Technische Daten

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

## Anschlussbilder



## Maßbilder



Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: [www.theben.de/produkt/4930215](http://www.theben.de/produkt/4930215)

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

15.03.2024  
Seite 2 von 2