

RM 4 U KNX

Artikel-Nr.: 4940223

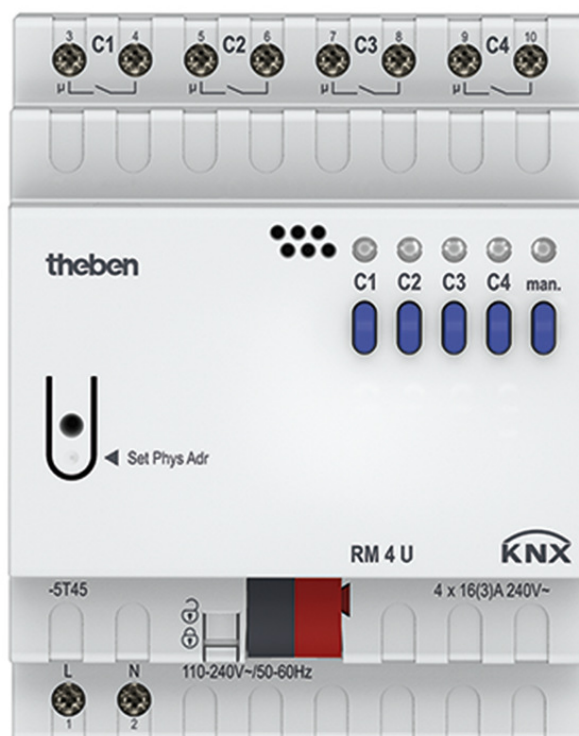
theben

KNX

REG-Aktoren und Gateways

Funktionsbeschreibung

- REG, 4-fach Schaltaktor, 16 A, 140 μ F C-Last, KNX TP
- Manuelle Bedienung und Schaltzustands-LED je Kanal
- Einschaltstrom max. 800 A/200 μ s, max. 600 W LED/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 U KNX	
Betriebsspannung KNX	Busspannung, ≤ 4 mA
Betriebsspannung	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequenz	50 - 60 Hz
Stand-by Leistung	$\sim 0,3$ 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, 3 A
Öffnungsweite	< 3 mm
Ohmsche Last	3680 W

RM 4 U KNX	
Glüh- / Halogenlampenlast	2000 W
Leuchtstofflampenlast (KVG) parallelkompensiert	1300 W (140 μ F)
Leuchtstofflampenlast (KVG) nicht kompensiert	2000 VA
Leuchtstofflampenlast (EVG)	1200 W
Kompaktleuchtstofflampen	300 W
LED-Lampe < 2 W	55 W
LED-Lampe 2-8 W	600 W
LED-Lampe > 8 W	600 W
Einschaltstrom	max. 800 A / 200 μ s
Spannung Ausgang	240 V AC
Schaltausgang	Potenzialfrei

Technische Änderungen und Druckfehler vorbehalten

weitere Informationen unter: www.theben.de/produkt/4940223

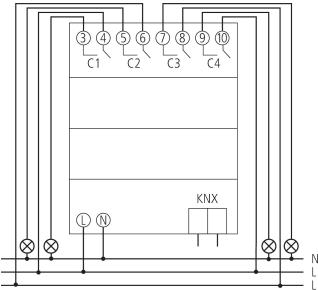
Die Lastangaben werden mit exemplarisch ausgesuchten Leuchtmitteln ermittelt und sind daher aufgrund der Vielzahl der erhältlichen Produkte typische Angaben.

10.08.2026
Seite 1 von 3

Technische Daten

RM 4 U KNX		RM 4 U KNX	
Schalten unterschiedlicher Außenleiter	Möglich	Typ	FIX1-Modul
Für SELV geeignet	Ja, wenn alle Kanäle SELV schalten	Umgebungstemperatur	-5°C ... 45°C
C-Last	-	Schutzart	IP 20
		Schutzklasse	II

Anschlussbilder



Maßbilder

