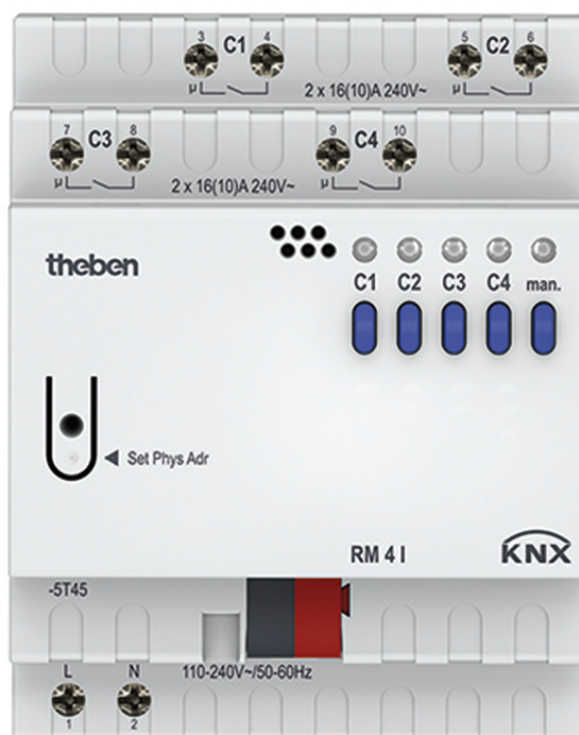


KNX
 Actoren

Functiebeschrijving

- 4-voudige C-Last-schakelactor FIX1
- Met stroomherkenning
- Voor hogere lampbelastingen
- Schakeltoestand weergave met LED's voor elk kanaal
- Handmatige bediening op het apparaat (ook zonder busspanning)
- Instelbare eigenschappen: bijv. schakelen, vertraagd schakelen, impulsfunctie
- Koppelingen, soort contact (verbreekcontact/maakcontact) en deelname aan centrale opdrachten zoals continu AAN, continu UIT, centraal schakelen en lichtscène opslaan/opvragen
- Schakelfuncties: bijv. AAN/UIT, impuls, AAN/UIT-vertraging, trappenhuisverlichting met voorwaarschuwing
- Logische functies: bijv. blokkeren, EN, vrijgeven, OF



Technische specificaties

RM 4 I KNX	
Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, ≤4 mA
Bedrijfsspanning	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequentie	50 - 60 Hz
Standby verbruik	~1,3 W
Soort montage	DIN-rail
Breedte	4 TE
Type aansluiting	Schroefklemmen Busaansluiting: KNX-busklem
Max. kabeldiameter	Massief: 0,5 mm ² (Ø 0,8) t/m 6 mm ² litzedraad met adereindhuls: 0,5 mm ² t/m 4 mm ²
Aantal kanalen	4
Soort contact	Maakcontact, 16 A, 10 A
Openingswijdte	< 3 mm

RM 4 I KNX	
Ohmse belasting	3680 W
Capacitieve belasting	200 µF
Gloeï-/halogeenlampbelasting	2600 W
TL-lampbelasting (KVG) parallel gecompenseerd	2000 W (200 µF)
TL-lampbelasting (EVSA)	1650 W
Energiespaarlampen	410 W
LED < 2 W	75 W
LED 2-8 W	850 W
LED > 8 W	850 W
Inschakelstroom	max. 1500 A / 200 µs
Spanning uitgang	240 V AC
Schakeluitgang	Potentiaalvrij
Schakelen van verschillende fases	Mogelijk

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/4940210

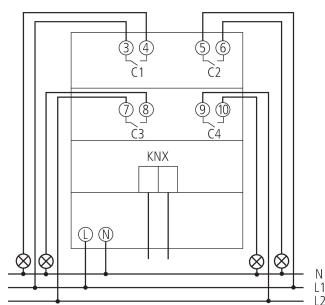
De belastingsgegevens worden bepaald met voorbeeldige geselecteerde lichtbronnen en zijn daarom typische gegevens vanwege het grote aantal beschikbare producten.

Technische specificaties

RM 4 I KNX	
Voor SELV geschikt	Ja, als alle kanalen SELV schakelen
Nauwkeurigheid stroommeting	$I > 1 \text{ A}$: $\pm 8 \%$ van de gemeten waarde; $I < 1 \text{ A}$: $\pm 100 \text{ mA}$; laagste meetbaar waarde: 150 mA
C-Last	✓

RM 4 I KNX	
Type	FIX1-module
Omgevingstemperatuur	$-5^{\circ}\text{C} \dots 45^{\circ}\text{C}$
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 669

Aansluitschema's



Maattekeningen

