

RMG 4 I KNX

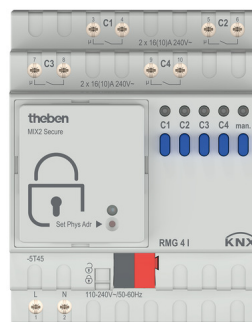
Artikelnr.: 4930210

theben

KNX
Actoren

Functiebeschrijving

- Basismodule MIX2
- Uitbreidbaar tot max. 12 kanalen
- 4-voudige C-Last-schakelactor MIX2
- Met stroomherkenning
- Voor hogere lampbelastingen
- Op een basismodule kunnen maximaal 2 uitbreidingsmodules MIX of MIX2 worden aangesloten
- Apparaat en busmodule KNX kunnen onafhankelijk van elkaar worden vervangen
- Afneembare busmodule KNX maakt vervanging van de apparaten zonder herprogrammering mogelijk
- De handmatige inbedrijfstelling en de bediening van de schakelactoren zijn ook zonder busmodule KNX mogelijk
- 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

RMG 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	$\sim 1,3$ W
Vermogensverlies max.	2,4 W
Soort montage	DIN-rail
Breedte	4 TE
Type aansluiting	KNX-busklem
Max. kabeldiameter	Massief: 0,5 mm ² (\emptyset 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
Ohmse belasting	3680 W
Capacitieve belasting	200 μ F
Gloeï-/halogeenlampbelasting	2600 W

RMG 4 I KNX	
TL-lampbelasting (KVG) parallel gecompenseerd	2000 W (200 μ F)
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 μ s
Spanning uitgang	240 V AC
Schakeluitgang	Potentiaalvrij
Schakelen van verschillende fases	Mogelijk
Voor SELV geschikt	Ja, als alle kanalen SELV schakelen
Nauwkeurigheid stroommeting	$I > 1$ A: ± 8 % van de gemeten waarde; $I < 1$ A: ± 100 mA; laagste meetbaar waarde: 150 mA
C-Last	\checkmark
Type	Basismodule

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/4930210

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

15-11-2024
Pagina 1 van 2

RMG 4 I KNX

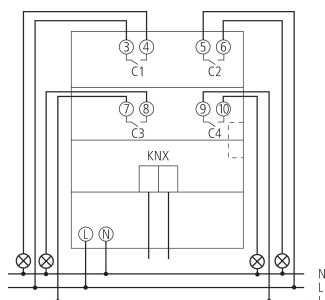
Artikelnr.: 4930210

theben

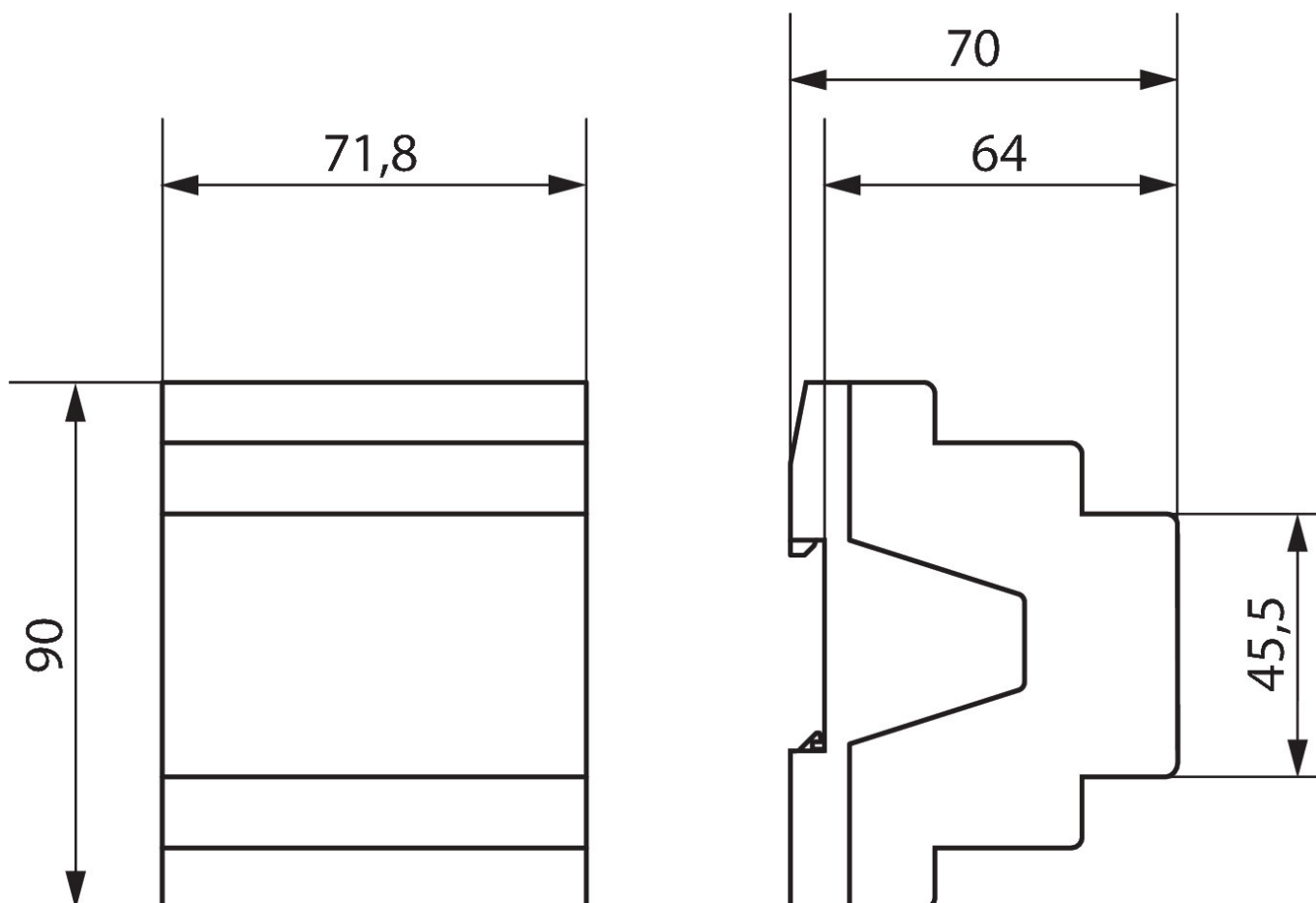
Technische specificaties

RMG 4 I KNX	
Omgevingstemperatuur	-5°C ... 45°C
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 669

Aansluitschema's



Maattekeningen



Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/4930210

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