

HMG 6 T KNX

Artikelnr.: 4930240

theben

KNX

Verwarming- en klimaatregeling

Funcatiebeschrijving

- 6-voudige verwarmingsactor/verwarmingsregelaar basismodule MIX2
- Met 6 temperatuurregelaars (P/PI) voor verwarming en koeling
- Basismodule MIX2
- Uitbreidbaar tot max. 18 kanalen
- Voor de aansturing van 6 thermomotoren 24 V - 240 V AC in 2 groepen met telkens 3 uitgangen en 450 mA
- (Vanwege het inschakelgedrag van de thermomotoren raden wij aan een maximumlast van 3x1 thermomotoren 24 V AC of 3x5 thermomotoren 230 V AC niet te overschrijden)
- Met kortsluitings- en overbelastingsbeveiliging
- Er kan een constante of schakelende stelgrootte worden geselecteerd
- Klepbeveiligingsfunctie deactiveerbaar
- Met de modi: Comfort, Stand-by, Nacht- en Vorst- / overtemperatuurbeveiliging
- Omschakeling op zomerregeling mogelijk
- 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)



Technische specificaties

HMG 6 T KNX	
Bedrijfsspanning KNX	Busspanning, ≤4 mA
Bedrijfsspanning	110 V AC - 240 V AC, 50 Hz - 60 Hz
Frequentie	50 - 60 Hz
Standby verbruik	~0,3 W
Vermogensverlies max.	1,1 W
Breedte	4 TE
Soort montage	DIN-rail
Aantal kanalen	6
Type aansluiting	Schroefklemmen Busaansluiting: KNX-busklem

HMG 6 T KNX	
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
Schakeluitgang	Niet potentiaalvrij
Uitgang	Triac, 0,45 A
Spanning uitgang	24 V AC - 240 V AC
Frequentie uitgang	50 - 60 Hz
Voor SELV geschikt	Ja, als alle kanalen SELV schakelen
Schakelen van verschillende fases	Mogelijk
Omgevingstemperatuur	-5°C ... 45°C
Beschermingsgraad	IP 20
Beschermingsklasse	II volgens EN 60 669

Technische wijzigingen en drukfouten voorbehouden

nadere informatie op: www.theben-nederland.nl/producten/4930240

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

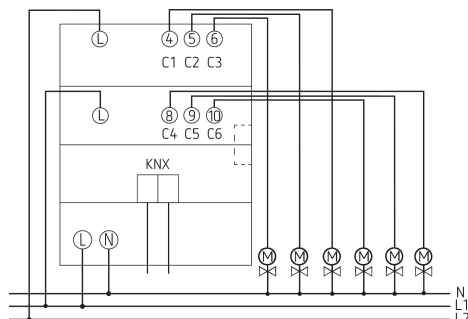
23-11-2024
Pagina 1 van 3

HMG 6 T KNX

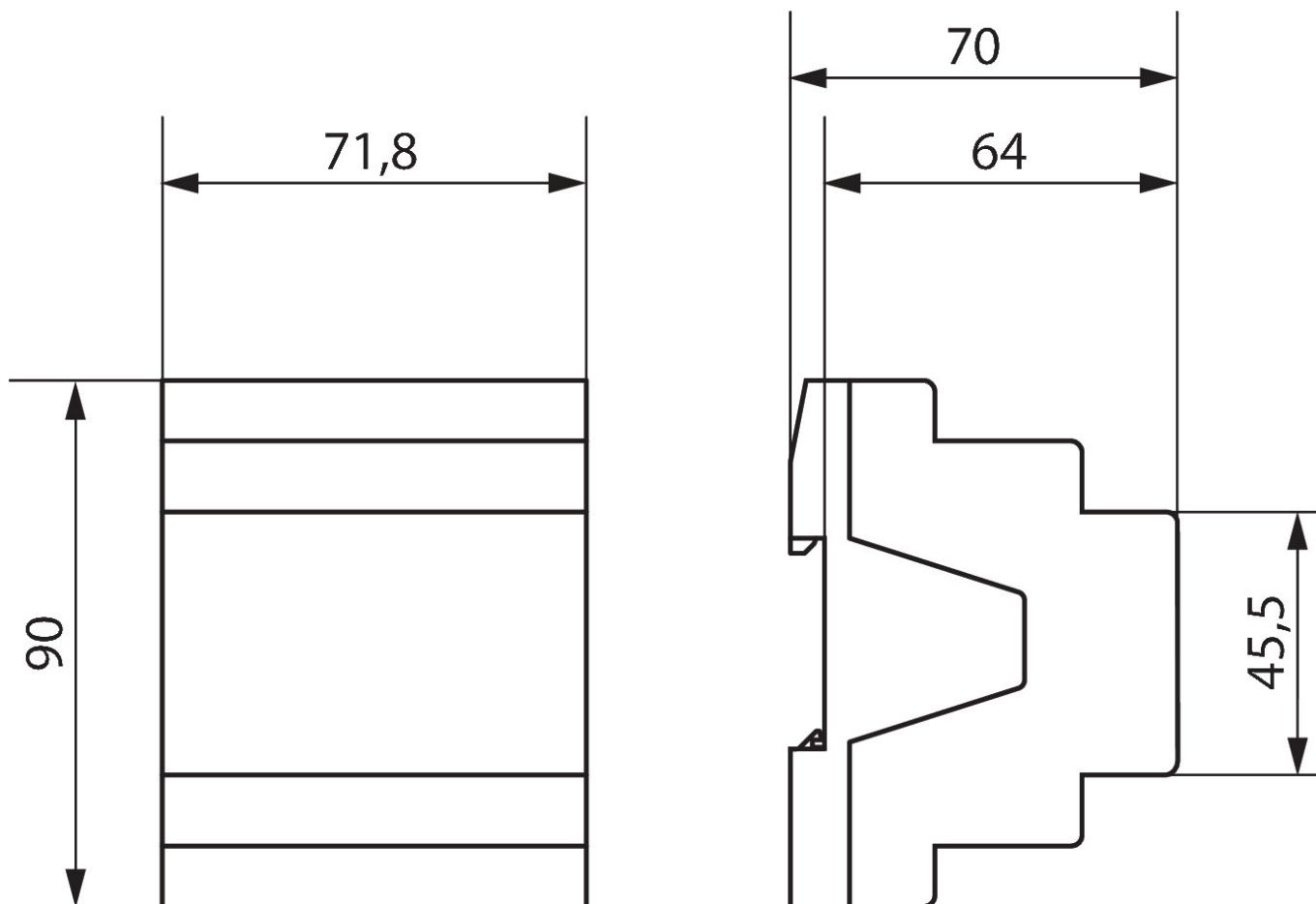
Artikelnr.: 4930240

theben

Aansluitschema's



Maattekeningen



HMG 6 T KNX

Artikelnr.: 4930240



Accessoires

Thermomotor ALPHA 5 230 V

Artikelnr.: 9070441



Thermomotor ALPHA 5 24 V

Artikelnr.: 9070442

