



TRM690G



IP20

KNX-RF inbouwmodule 230 V, 2-draads, 2-v in, 1-v 230 V 4 A uit

Technische eigenschappen

Design

Bus systeem KNX

Funcities

Op afstand bedienbaar Nee

Additionele ETS-functies extra ETS-functies: +6 scènes, modus aan/uit, 1 impulsdrukkerbesturing op/neer, impulsdrukker, 2 x alarm, toestandsaanduiding

Funcie resetfunctie (naar fabrieksinstelling)

Lichtscènes het opslaan van scènes kan worden geblokkeerd scènes aanroepen via ander KNX-apparaat

quicklink-functies quicklink-functies: schakelen, 2 scènes, tijdschakeling, impulsdrukker maakcontact, gedwongen besturing

Uitvoering

Vorbewerkt voorberekt, met 4-aderige kabel

Aantal modules 0

Bedienen en signaleren

Signaallamp ja

Aansturing Bediening door bijv. schakelaar, knop, tijd klok

Toets/impuls-drukkerknop met configuratie- en functie-toets

Connectiviteit

Bussysteem Funkbus Nee

Bussysteem LON Nee

Bussysteem Powernet Nee

Protocol KNX-RF

Ontvangercategorie 2

Ingangen met onafhankelijke, via het stroomnet gevoede binaire ingang voor potentiaalvrij contact

Accessory Nee

Reserveonderdeel Nee

Spanning

Systeemspanning 230 VAC

Stroom

Aantal ingangen 2

Ingangs-Signaalstroom 33 μ A

Maximale doorlaatstroom 1 A

Toelaatbare stroom bij AC 1 door contact of zone 1 0.85 A

Afmetingen

Hoogte geïnstalleerd product 40 mm

Afmetingen (L x B x H)	40x40x18
Diameter	53 mm
Hoogte	18 mm
Frequentie	
Uitzendfrequentie	868 MHz
RF-ontvangstfrequentie	868.3 MHz
RF-zend/-ontvangstfrequentie	868.3 MHz
Vermogen	
Uitgangsvermogen	200 W
Conventionele trafo's	10...175 VA
Elektronische trafo's	10...175 VA
RF-zendvermogen	< 10 mW
Meting	
Ingangsspanning	5 V
relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)	0...65 % (zonder condensvorming)
Bereik	
Maximale reikwijdte	max. 30 m (binnen) / 100 m (buiten)
Materiaal	
Kleur	lichtgrijs
Oppervlak	mat
Besturing van LED-verlichting	
Maximale aantal led/cfl (spaar)lampen	10
Dimbare 230 V retrofit-ledlampen	3...50 W
Ledvermogen	50 W
led	met zendstatus- en controle-led voor aan/uit met configuratie- en functie-led
Besturing van gloeilampen	
Max. vermogen met gloeilampen	200 W
Gloei- en halogeenlampen 230 V	10...200 W
Montage	
Montagewijze	voor inbouw achter inbouweenheden
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	0,5 - 1,5 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	0,5 - 2,5 mm ²
Aderdoorsnede (flexibel)	0.5...1.5 mm ²
Aderdoorsnede (star)	0.5...2.5 mm ²
Soort contact	Semi-conductor
Aansluittype	met schroefliftklemmen
Busaansluittype	integratie via KNX-RF/TP gateway (TR131A) in KNX-TP-systeem
Soort verbinding	schroeftechniek
Kabel	
Binaire kabellengte te verlengen tot	max. 5 m
Binaire leidinglengte	≈ 20 cm
Instellingen	

Ondersteunde instelmodus	system easy PB
Programmeren	quicklink-configuratie zonder gereedschap door middel van toetsen en led-indicatie
Levering	
Busaankoppelaar inclusief	Ja
Samenstelling	
Aantal uitgangen	1
Aantal RF-kanalen	2
Aantal quicklink-koppelingen	max. 20 zenders/ontvangers
Modulaire uitbreidingsmogelijkheid	Nee
Bedrijfscyclus zender	1 %
Toepassing	
Impulstijd	min. 50 ms
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-15...45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-25...70 °C
Energieverbruik	laag energieverbruik
Identificatie	
Toepassing	KNX-RF - actoren
productfamilie:	productfamilie: uitvoer
Component van een productfamilie	TRM
Hoofddesignreeks	Berker.Net
Instructies	
Instructietekst	Zonder N-leideraansluiting.