



TRM694G



IP20 IK04

quicklink

KNX-RF inbouwmodule 230 V, 2-draads, 2-v in, 1-v pot.vrij contact uit

Technische eigenschappen

Design

Bus systeem 2204

Functies

Op afstand bedienbaar Nee

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

Functie resetfunctie (naar fabrieksinstelling) de repeater-functie kan ter verhoging van de radiografische reikwijdte worden ingeschakeld

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 modulen 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 µA

Maximale doorlaatstroom 4 A

Schakelstroom bij 12 V= max. 4 A

Schakelstroom bij 24 V= max. 2 A

Toelaatbare stroom bij AC 1 door contact of zone 1	4 A
Afmetingen	
Hoogte geïnstalleerd product	40 mm
Afmetingen (L x B x H)	40x40x20
Diameter	53 mm
Hoogte	20 mm
Frequentie	
Uitzendfrequentie	868 MHz
RF-ontvangstfrequentie	868.3 MHz
RF-zend/-ontvangstfrequentie	868.3 MHz
Vermogen	
Vermogensverlies bij nominale stroom	150 mW
Vermogensverlies per spoel	150 mW
Uitgangsvermogen	920 W
Conventionele trafo's	600 VA
Elektronische trafo's	600 W
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
Lichtbesturing	
Capacitieve belasting	40 W
Besturing van TL-lampen	
Vermogen spaarlampen	40W
Max. vermogen met fluorescentielampen gecompenseerd in serie (duoschakeling)	40W
Compacte tl-lampen	40 W
Compacte tl-lampen	40 W
Besturing van LED-verlichting	
Maximale aantal led/cfl (spaar)lampen	5
230 V LED-lampen	40 W
Ledvermogen	40 W
led	met zendstatus- en controle-led voor aan/uit met configuratie- en functie-led
Besturing van gloeilampen	
Max. vermogen met gloeilampen	600 W
Gloei- en halogeenlampen 230 V	600 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	maakcontact
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	-10...50 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-20...70 °C
Energieverbruik	laag energieverbruik
Identificatie	
Toepassing	KNX-RF - actoren
productfamilie:	productfamilie: uitvoer
Component van een productfamilie	TRM
Hoofddesignreeks	Berker.Net