



TRB201



KNX-RF schakelactor 1-voudig, 16A, inbouw, quicklink

Technische eigenschappen

Design

Bus systeem	KNX
Montagevoorschriften	inbouw

Functies

Additionele ETS-functies	Extra ETS-functies: +6 scènes, repeaterfunctie
Functie	resetfunctie (naar fabrieksinstelling)
Lichtscènes	scènes aanroepen via ander KNX-apparaat het opslaan van scènes kan worden geblokkeerd
quicklink-functies	quicklink-functies: schakelen, 2 scènes, tijdschakeling, impulsdrukker maakcontact, gedwongen besturing

Uitvoering

Aantal modules	0
----------------	---

Bedienen en signaleren

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

Connectiviteit

Bussysteem Funkbus	Ja
Bussysteem LON	Nee
Bussysteem Powernet	Nee
Protocol	KNX-RF
Ontvangercategorie	2
Accessory	Nee
Reserveonderdeel	Nee

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Frequentie	50/60 Hz
------------	----------

Spanning

Systeemspanning	230 VAC
-----------------	---------

Stroom

Aantal ingangen	0
Maximale doorlaatstroom	16 A
Toelaatbare stroom bij AC 1 door contact of zone 1	16 A

Afmetingen

Afmetingen (L x B x H)	48 x 53 x 30 mm
Diameter	53 mm
Hoogte	30 mm

Frequentie

Uitzendfrequentie	868 MHz
-------------------	---------

RF-ontvangstfrequentie	868.3 MHz
RF-zend/-ontvangstfrequentie	868.3 MHz
Vermogen	
Opgenomen vermogen in VA	3 VA
Vermogensverlies bij nominale stroom	2 W
Conventionele trafo's	1500 VA
Elektronische trafo's	1500 W
RF-zendvermogen	< 10 mW
Meting	
relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)	0...65 % (zonder condensvorming)
Sensor	
Afmetingen sensor (Ø x h)	53 x 30 mm
Materiaal	
Oppervlak	mat
Lichtbesturing	
TL lampen met elektronische voorschakeling	450 W
Capacitieve belasting	800 W
Besturing van TL-lampen	
Energiespaarlampen	100 W
Max. vermogen met fluorescentielampen gecompenseerd in serie (duoschakeling)	1008 W
Compacte tl-lampen	100 W
TL lampen parallelgecompenseerd	250 W
Besturing van LED-verlichting	
led	met configuratie- en functie-led met zendstatus- en controle-led voor aan/uit
Besturing van gloeilampen	
Max. vermogen met gloeilampen	2300 W
Gloei- en halogeenlampen 230 V	2300 W
Montage	
Montagewijze	voor inbouw achter inbouweenheden
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	2,5 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	2,5 mm ²
Soort contact	maakcontact
Aansluittype	met schroeflifteklemmen
Busaansluittype	integratie via KNX-RF/TP gateway (TR131A) in KNX-TP-systeem
Instellingen	
Ondersteunde instelmodus	system easy PB
Programmeren	quicklink-configuratie zonder gereedschap door middel van toetsen en led-indicatie
Levering	
Busaankoppelaar inclusief	Nee
Samenstelling	
Aantal uitgangen	1

Aantal RF-kanalen	1
Aantal quicklink-koppelingen	max. 20 zenders/ontvangers
Modulaire uitbreidingsmogelijkheid	Nee
Bedrijfscyclus zender	1 %
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	0...45 °C
Opslag-/transporttemperatuur	-20...70 °C
Energieverbruik	laag energieverbruik
Identificatie	
Toepassing	KNX-RF - actoren
productfamilie:	productfamilie: uitvoer
Component van een productfamilie	TR
Hoofddesignreeks	Berker.Net