



TRE400



IP55

KNX-RF Opbouwcombinatie IP55 (1x uitgang 10A + 1x ingang), quicklink

Technische eigenschappen

Design

Bus systeem	KNX
Aantal rolluik-/jaloezieuitgangen	0
Montagevoorschriften	opbouw

Functies

Additionele ETS-functies	extra ETS-functies: +6 scènes, modus aan/uit, 1 impulsdrukkerbesturing op/neer, impulsdrukker, 2 x alarm, toestandsaanduiding
Functie	de repeater-functie kan ter verhoging van de radiografische reikwijdte worden ingeschakeld resetfunctie (naar fabrieksinstelling)
Lichtscènes	scènes aanroepen via ander KNX-apparaat het opslaan van scènes kan worden geblokkeerd
quicklink-functies	quicklink-functies: schakelen, dimmen, 2 scènes, tijdschakeling, impulsdrukker maakcontact, gedwongen besturing, op/neer-impulsdrukker

Uitvoering

Vorbewerkt	voorbewerkt, met 2-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	Ja
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

Belangrijkste elektrische eigenschappen

Type voedingsspanning	AC
-----------------------	----

Spanning

Ingangsspanning	5 V
Bedrijfsspanning	230 V AC

Stroom

Aantal ingangen	1
Ingangs-Signaalstroom	33 µA

Schakelstroom	max. 10 A
Afmetingen	
Lengte in mm	150 mm
Diameter	53 mm
Hoogte	35 mm
Breedte	85 mm
Frequentie	
RF-ontvangstfrequentie	868.3 MHz
RF-zend/-ontvangstfrequentie	868.3 MHz
Vermogen	
Uitgangsvermogen	2300 W
Maximaal vermogen gloeilampen per uitgang	1500 VA
Conventionele trafo's	600 VA
Elektronische trafo's	600 W
RF-zendvermogen	< 10 mW
Levensduur	
Bedrijfscyclus zender	1 %
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	
TL lampen met elektronische voorschakeling	6 x 58 W
Capacitieve belasting	600 VA
Besturing van TL-lampen	
Energiespaarlampen	100 W
Compacte tl-lampen	6 x 18 W
TL lampen parallelgecompenseerd	36 W
Besturing van LED-verlichting	
230 V LED-lampen	100 W
led	met configuratie- en functie-led met zendstatus- en controle-led voor aan/uit
Besturing van gloeilampen	
Gloei- en halogeenlampen 230 V	1500 W
Montage	
Montagewijze	voor inbouw achter inbouweenheden
Aansluiting	
Aansluittype	met schroeflifteklemmen
Busaansluittype	integratie via KNX-RF/TP gateway (TR131A) in KNX-TP-systeem
Kabel	

Binaire kabellengte te verlengen tot	max. 5 m
Binaire leidinglengte	max. 5 m
trekontlasting	met montageplaat en trekontlastingen
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	1
Aantal kanalen	1
Aantal quicklink-koppelingen	max. 20 zenders/ontvangers
Bedrijfscyclus zender	1 %
Toepassing	
Impulstijd	min. 50 ms
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-10...55 °C
Energieverbruik	laag energieverbruik
Identificatie	
Toepassing	KNX-RF - actoren
productfamilie:	productfamilie: uitvoer
Hoofdesignreeks	Berker.Net