



TRM702A



KNX-RF inbouwmodule, batterij, 2-voudig in

Technische eigenschappen

Design

Bus systeem	Zonder
Montagevoorschriften	inbouw

Functies

Busmodule afneembaar	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)
---------	--

quicklink-functies	quicklink-functies: schakelen, dimmen, jaloezie, 2 scènes, tijdschakeling, impulsdrukker maakcontact, geforceerde besturing, op/neer-impulsdrukker
--------------------	--

Uitvoering

Vorbewerkt	voorbewerkt, met 4-aderige kabel
------------	----------------------------------

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

Bedienen en signaleren

Signaallamp	ja
-------------	----

Aansturing	aansturing door middel van bijv. schakelaar, impulsdrukker, tijdschakelklok, jaloezieschakelklok, magneetcontact
------------	--

Toets/impuls-drukkerknop	met configuratietoets
--------------------------	-----------------------

Connectiviteit

Protocol	KNX-RF
----------	--------

Ontvangercategorie	2
--------------------	---

Binaire ingangen	met 2 onafhankelijke binaire ingangen voor potentiaalvrije contacten
------------------	--

Ingangen	met 2 onafhankelijke, batterijgevoede binaire ingangen voor potentiaalvrije contacten
----------	---

Spanning

Type stuurspanning 1	DC
----------------------	----

Ingangsspanning	3 V
-----------------	-----

Systeemspanning	7979
-----------------	------

Stroom

Aantal ingangen	2
-----------------	---

Ingangs-Signaalstroom	33 µA
-----------------------	-------

Ingangsstroom per ingang	1 mA
--------------------------	------

Afmetingen

Diepte geïnstalleerd product	11 mm
------------------------------	-------

Hoogte geïnstalleerd product	39 mm
------------------------------	-------

Breedte geïnstalleerd product	41 mm
-------------------------------	-------

Frequentie

RF-zendfrequentie	868,3 MHz
Kabellengte	
Maximale kabellengte met drukknoppen	10 mm
Vermogen	
RF-zendvermogen	< 25 mW
Netvorm	
Net	netonafhankelijk
Levensduur	
Bedrijfscyclus zender	1 %
Meting	
Ingangsspanning	per kanaal 5 V
relatieve luchtvochtigheid (geen condensvorming)	0...65 %
Batterij	
Levensduur batterij [in jaren]	≈ 5
Batterij/accu	met lithium knoopcelbatterij 3 V type: CR 2430
Materiaal	
Kleur	lichtgrijs
Bestandsdeel	kunststof
Oppervlak	mat
Besturing van LED-verlichting	
led	met configuratie-led
Montage	
Montagewijze	voor inbouw achter inbouweenheden
Aansluiting	
Aansluitdoorsnede soepele aders	0,5 - 1,5 mm ²
Aansluitdoorsnede massieve aders	0,5 - 1,5 mm ²
Aansluiting op	drukknop / schakelaar
Busaansluittype	integratie via KNX-RF/TP gateway (TR131A) in KNX-TP-systeem
Kabel	
Leidingslengte	20 cm
Instellingen	
Programmeren	quicklink-configuratie zonder gereedschap door middel van toetsen en led-indicatie
Samenstelling	
Aantal RF-kanalen	2
Aantal quicklink-koppelingen	max. 20 zenders/ontvangers
Toepassing	
Impulstijd	min. 50 ms
Normen	
Normen algemeen	EN 300220-2 EN 301489-3 EN 50491-3 EN 60950-1
Veiligheid	
Beschermingsgraad (IP)	IP30
Gebruiksvoorwaarden	
Bedrijfstemperatuur	-10...50 °C

Opslag-/transporttemperatuur	-20...70 °C
Energieverbruik	laag energieverbruik
Identificatie	
Toepassing	KNX-RF - sensoren
Component van een productfamilie	TRM
Hoofdesignreeks	KNX-Funk/quicklink