



TRM702A

Module 2 entrées à encastrer alimentation pile KNX radio

Architecture

Système bus	Sans
Mode de fixation	encastré

Fonctions

Module de bus amovible	non
<ul style="list-style-type: none"> - fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, mode de fonctionnement marche/arrêt, commande à 1 touche montée/descente, poussoir, 2 alarmes, affichage d'état - fonction Reset (Retour au réglage d'usine) - Fonctions supplémentaires easy : +6 scènes, mode marche / arrêt, commande à 1 touche montée/descente - Fonctions quicklink : commutation, variation, store, 2 scènes, commande temporisée, poussoir contact NO, mémoire, commande forcée, poussoir montée / descente 	

Modèle

- prêt à l'emploi, avec câble 4 conducteurs

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
<ul style="list-style-type: none"> - commande, p. ex. par interrupteur, poussoir, horloge, horloge volet, contact magnétique - avec touche de configuration 	

Connectivité

Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2
<ul style="list-style-type: none"> - avec 2 entrées binaires indépendantes pour contacts libres de potentiel - avec 2 entrées binaires indépendantes alimentées par piles pour contacts sans potentiel 	

Tension

Type de tension de commande 1	DC
Tension d'entrée	3 V
Tension d'alimentation du système	3V
Tension d'interrogation externe nécessaire	non

Intensité du courant

Nombre de circuits d'entrée	2
Courant de signal d'entrée	33 μ A
Courant assigné par entrée	1 mA

Fréquence

Fréquence d'émission radio	868,3 MHz
----------------------------	-----------

Longueur

Dist. max de la liaison avec les BP	10 mm
-------------------------------------	-------

Puissance

Puissance d'émission radio	< 25 mW
----------------------------	---------

Configuration réseau

- indépendant du réseau

Mesures

Tension d'acquisition d'entrée	par canal 5 V
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 65 %

Batterie

Durée de vie de la batterie [an(s)]	~ 5
- avec une pile bouton au lithium 3 V type : CR 2430	

Matières

Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Matière	matière plastique
Aspect de la surface	mat

Dimensions

Profondeur produit installé	11 mm
Hauteur produit installé	39 mm
Largeur produit installé	41 mm

Gestion de l'éclairage LED

LED	avec LED de configuration
-----	---------------------------

Installation, montage

Mode de montage	pour montage à l'arrière de modules encastrés
-----------------	---

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,5 / 1,5mm ²
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 1.5mm ²
Type de contacts à raccorder sur une entrée	bouton poussoir / Interrupteur
- intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX	

Câble

Longueur de câble	20 cm
-------------------	-------

Configuration

- configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Équipement

Nombre de canaux radio	2
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs

Utilisation

Temps d'impulsion	min. 50 ms
-------------------	------------

Standards

Normes générales	EN 300220-2, EN 301489-3, EN 50491-3, EN 60950-1
------------------	--

Sécurité

Indice de protection IP	IP30
-------------------------	------

Conditions d'utilisation

Température de service	-10 50 °C
Température de stockage/transport	-20 70 °C

- faible besoin en énergie propre

Identification

Applications	Capteurs de radio KNX
Appareil de la famille	TRM
Gamme design principale	KNX radio/quicklink

Micromodule à pile 2 entrées libres de potentiel