



2 Entrées + 1 Sortie VR à encastrer KNX radio QL

TRB521



Architecture

Système bus	KNX
Nombre de sorties stores volet roulant	1
Mode de fixation	encastré

Fonctions

Module de bus amovible	non
<ul style="list-style-type: none"> - fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, mode de fonctionnement, commande à 1 touche montée/descente, 2 alarmes, affichage d'état - Fonction supplémentaire ETS : fonction de répéteur - Fonctions supplémentaires easy : +6 scènes, fonction de répéteur - fonction Reset (Retour au réglage d'usine) - mémorisation des scènes verrouillable - appel des scènes par appareils radio KNX - fonctions quicklink : store, 2 scènes, commande forcée, poussoir montée/descente 	

Modèle

- avec 2 contacts à relais verrouillés mécaniquement et électroniquement l'un par rapport à l'autre	
---	--

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
<ul style="list-style-type: none"> - avec actionnement manuel montée/descente - Commande, p. ex. par interrupteur, poussoir, minuterie, programmeur volet - avec touche de configuration et de fonction 	

Connectivité

Système bus, bus radio	oui
Système bus LON	non
Système bus Powernet	non
Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2
- avec 2 entrées binaires indépendantes sur secteur pour contacts sans potentiel	

Principales caractéristiques électriques

Type de tension d'alimentation	AC
--------------------------------	----

Tension

Tension de service	230 V AC
--------------------	----------

Intensité du courant

Nombre de circuits d'entrée	2
Courant de commutation max.	5 A

Fréquence

Fréquence de réception radio	868,3 MHz
------------------------------	-----------

Puissance

Puissance d'emploi à 230V en AC1	1150 W
Puissance d'émission radio	< 10 mW

Mesures

Tension d'acquisition d'entrée	par canal 5 V
--------------------------------	---------------

Matières

Couleur	gris
---------	------

Dimensions

Dimensions (Ø x H)	53 x 27 mm
--------------------	------------

Gestion de l'éclairage LED

LED	avec LED de configuration et de fonction, avec LED de contrôle (relais fermé)
-----	---

Installation, montage

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

Connexion

Section de raccordement en câble souple	0,5 / 2,5mm ²
Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 2,5mm ²
Section de conducteur	0,5 2,5 mm ²
Type de connexion	cage à vis

- avec bornes surélevées à vis
- intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX

Câble

Longueur de câble binaire extensible à	max. 5 m
Longueur de câble binaire	~ 20 cm

Configuration

Réglage des lamelles par durée du signal	< 1 s
- configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED	

Éléments fournis

Raccordement bus incl.	non
------------------------	-----

Équipement

Nombre de canaux radio	2
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Radio bidirectionnelle	oui
Transmitter duty cycle	1 %
Temps de commutation en cas de modification du sens	< 0,6 s
Avec curseur pour commutation manuelle	non

Utilisation

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

Sécurité

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

Conditions d'utilisation

Température de service	0 45 °C
------------------------	---------

Identification

Appareil de la famille	TR
------------------------	----