



TRB201



Module 1 sortie 16A à encastrer KNX radio QL

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus	KNX
-------------	-----

Mode de fixation	encastré
------------------	----------

Fonctions

Fonctions supplémentaires ETS	Fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, fonction de répéteur
-------------------------------	---

Scènes de lumière	appel des scènes par appareils radio KNX mémorisation des scènes verrouillable
-------------------	---

Fonctions quicklink	fonctions quicklink : commutation, 2 scènes, temporisation, pousoir NO, commande forcée
---------------------	---

Modèle

Nombre de modules	0
-------------------	---

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
-----------------	-----

Touche / bouton	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
------------------------	---

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50/60 Hz
--------------------	----------

Tension

Tension d'alimentation du système	230V AC
-----------------------------------	---------

Intensité du courant

Nombre de circuits d'entrée	0
-----------------------------	---

Courant traversant max	16 A
------------------------	------

Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1	16 A
--	------

Dimensions

Dimensions (LlxHxP)	48 x 53 x 30 mm
---------------------	-----------------

Diamètre	53 mm
----------	-------

Hauteur	30 mm
---------	-------

Fréquence

Fréquence de transmission	868 MHz
---------------------------	---------

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

Puissance

Puissance consommée	3 VA
---------------------	------

Puissance dissipée totale sous IN	2 W
Transformateurs conventionnels	1500 VA
Transformateurs électroniques	1500 W
Puissance d'émission radio	< 10 mW
Mesures	
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0...65 % (sans condensation)
Détection	
Dimensions du capteur (Ø x H)	53 x 30 mm
Matières	
Aspect de la surface	mat
Gestion de l'éclairage	
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	450 W
- non compensées	800 W
Gestion des ampoules fluorescentes	
Lampes à économie d'énergie	100 W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	1008 W
Lampes fluocompactes	100 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	250 W
Gestion de l'éclairage LED	
LED	avec LED de configuration et de fonction avec LED de contrôle et d'état de la transmission marche/arrêt
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	2300 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	2300 W
Installation, montage	
Mode de montage	pour montage à l'arrière de modules encastrés
Connexion	
Section de raccordement en câble souple	2,5mm ²
Section de raccordement en câble rigide	2,5mm ²
Type de contact	1F
Type de raccordement	avec bornes surélevées à vis
Raccordement de bus	intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX
Configuration	
Modes de configuration supportés	system easy PB
Programmation	configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED
Éléments fournis	
Raccordement bus incl.	Non
Equipement	
Nombre de sorties	1
Nombre de canaux radio	1
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Expansibilité modulaire	Non

Transmitter duty cycle	1 %
Conditions d'utilisation	
Température de service	0...45 °C
Température de stockage/transport	-20...70 °C
Consommation énergétique	faible besoin en énergie propre
Identification	
Applications	Actionneurs de radio KNX
Gamme de produits:	sortie
Appareil de la famille	TR
Gamme design principale	BERKER.NET