



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, poussoir 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 (LLxllxhh)	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
<b>Mesures</b>	
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0...65 % (sans condensation)
<b>Détection</b>	
Dimensions du capteur (Ø x H)	53 x 30 mm
<b>Matières</b>	
Aspect de la surface	mat
<b>Gestion de l'éclairage</b>	
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques (BE)	450 W
- non compensées	800 W
<b>Gestion des ampoules fluorescentes</b>	
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
<b>Gestion de l'éclairage LED</b>	
LED	avec LED de configuration et de fonction avec LED de contrôle et d'état de la transmission marche/arrêt
<b>Gestion des ampoules incandescentes</b>	
P max. avec lampes à incandescence	2300 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	2300 W
<b>Installation, montage</b>	
Mode de montage	pour montage à l'arrière de modules encastrés
<b>Connexion</b>	
Section de raccordement en câble souple	2,5mm <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	2,5mm <sup>2</sup>
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
<b>Configuration</b>	
Modes de configuration supportés	system easy PB
Programmation	configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED
<b>Éléments fournis</b>	
Raccordement bus incl.	Non
<b>Équipement</b>	
Nombre de sorties	1
Nombre de canaux radio	1
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Expansibilité modulaire	Non

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