



TRM693G



IK04

IP20

1 SORTIE 3A 230V + 2ENTREES A ENCASTRER KNX RADIO

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus oui

Fonctions

Fonctions supplémentaires ETS fonctions supplémentaires ETS : +6 scènes, mode de fonctionnement marche/arrêt, commande à 1 touche montée/descente, poussoir, 2 alarmes, affichage d'état

Fonction fonction Reset (Retour au réglage d'usine) ; Fonctions supplémentaires easy : +6 scènes ; fonction de répéteur activable pour augmenter la portée radio

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

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

Modèle

Confectionné prêt à l'emploi, avec câble 4 conducteurs

Nombre de modules 0

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux oui

Utilisation avec actionnement manuel marche/arrêt

Commande Commande, p. ex. par interrupteur, poussoir, minuterie

Touche / bouton avec touche de configuration et de fonction

Connectivité

Protocole radio Radio KNX

Catégorie du récepteur 2

Entrées avec entrée binaire indépendante sur secteur pour contact sans potentiel

Tension

Tension d'alimentation du système 230V AC

Intensité du courant

Nombre de circuits d'entrée 2

Courant de signal d'entrée 33 μ A

Courant traversant max 3 A

Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1 3 A

Dimensions

Hauteur produit installé	40 mm
Dimensions (LLxllxhh)	40x40x20
Diamètre	53 mm
Hauteur	20 mm
Fréquence	
Fréquence de transmission	868 MHz
Fréquence de réception radio	868.3 MHz
Puissance	
Puissance dissipée totale sous IN	450 mW
Puissance dissipée par la commande	150 mW
Puissance de sortie	690 W
Transformateurs conventionnels	250 VA
Transformateurs électroniques	250 VA
Puissance d'émission radio	< 10 mW
Mesures	
Tension d'acquisition d'entrée	5 V
Portée	
Portée maxi	30m dans l'habitat / 100m en champ libre
Matières	
Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Aspect de la surface	mat
Gestion de l'éclairage	
- non compensées	150 W
Gestion des ampoules fluorescentes	
Puissance éclairage lampes fluocompactes	150W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	150W
Lampes fluorescentes compactes	150 W
Lampes fluocompactes	150 W
Gestion de l'éclairage LED	
Nombre maximum de lampes LED/CFL	20
Lampes LED 230 V	150 W
Puissance LED	150 W
LED	avec LED de contrôle et d'état de la transmission marche/arrêt ; avec LED de configuration et de fonction
Gestion des ampoules incandescentes	
P max. avec lampes à incandescence	500 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	500 W
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 / 2.5mm ²
Section de conducteur (flexible)	0.5...1.5 mm ²
Section de conducteur (rigide)	0.5...2.5 mm 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
Type de connexion	cage à vis

Câble

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

Configuration

Modes de configuration supportés	easy, system, PB, quicklink
Programmation	configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Éléments fournis

Raccordement bus incl.	Non
------------------------	-----

Équipement

Nombre de sorties	1
Nombre de canaux radio	2
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Expansibilité modulaire	Non
Transmitter duty cycle	1 %

Utilisation

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-20...70 °C
Consommation énergétique	faible besoin en énergie propre
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0...65 % (sans condensation)

Identification

Applications	Actionneurs de radio KNX
Gamme de produits:	sortie
Appareil de la famille	TRM
Gamme design principale	BERKER.NET