



TRM690G



IP20

quicklink

SORTIE 200W 2 FILS + 2 ENTREES A ENCASTRER KNX RADIO

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus KNX

Fonctions

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

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

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

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

Touche / bouton avec touche de configuration et de fonction

Connectivité

Système bus, bus radio Non

Système bus LON Non

Système bus Powernet Non

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 1 A

Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1 0,85 A

Dimensions

Hauteur produit installé 40 mm

Dimensions (LLxllxhh) 40x40x18

Diamètre 53 mm

Hauteur 18 mm

Fréquence

Fréquence de transmission	868 MHz
Fréquence de réception radio	868,3 MHz
Puissance	
Puissance de sortie	200 W
Transformateurs conventionnels	10...175 VA
Transformateurs électroniques	10...175 VA
Puissance d'émission radio	< 10 mW
Mesures	
Tension d'acquisition d'entrée	5 V
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0...65 % (sans condensation)
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 LED	
Nombre maximum de lampes LED/CFL	10
Lampes LED Retrofit 230 V dimmables	3...50 W
Puissance LED	50 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	200 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	10...200 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	semi-conducteur
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	system easy PB
Programmation	configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED
Éléments fournis	
Raccordement bus incl.	Oui

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	-15...45 °C
Température de stockage/transport	-25...70 °C
Consommation énergétique	faible besoin en énergie propre

Identification

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