



TRM690G



IP20

quicklink

Module 1 sortie éclairage toutes charges 2 fils + 2 entrées KNX Radio

Caractéristiques techniques

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
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 µA
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 dissipée totale sous IN	1300 mW
Puissance dissipée par la commande	320 mW
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
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	Halbleiter
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	12 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	-15...45 °C
Température de stockage/transport	-25...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

Instructions

Texte d'indication	Raccordement sans conducteur neutre.
--------------------	--------------------------------------