

# TRM690G

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

## Architecture

Nombre de sorties	1
Système bus	KNX

## Fonctions

Télécommandable	Non
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
--------------	---

## 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 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
Fréquence	
Fréquence de transmission	868 MHz
Fréquence de réception radio	868.3 MHz
Fréquence d'émission/de réception radio	868.3 MHz
Puissance	
Charge C	Non
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 éclairage lampes 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	
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	10/200 W
P max. avec lampes à incandescence	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 <sup>2</sup>
Section de raccordement en câble rigide	0,5 ; 2.5mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (flexible)	0.5/1.5 mm <sup>2</sup>
Section de conducteur (rigide)	0.5/2.5 mm <sup>2</sup>
Type de connexion	cage à vis
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
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.	Yes
Équipement	
Nombre de canaux radio	2

Différentes phases raccordables	Non
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	-25/70 °C
Consommation énergétique	faible besoin en énergie propre
Instructions	
Texte d'indication	Raccordement sans conducteur neutre.
Pictogrammes	
Symboles d`application	QUICKLINK-LOGO__APP-SYMBOL.EPS
Classes/types de protection	IP20__PROTECTION-SYMBOL.EPS
Symboles indicateur de commutation non standard	KNX-FUNK-ELEKTRONIK-SCHALTAKTOR-MIT-BINAEREINGANG-2FACH__WIRING-SYMBOL.EPS