



TRM691E



Module 1 sortie éclairage variateur toutes charges 2 fils + 2 entrées KNX radio

Caractéristiques techniques

Architecture

Système bus	KNX
Mode de fixation	encastré

Fonctions

Fonctions supplémentaires ETS	Fonctions supplémentaires ETS : +62 scènes, mode marche / arrêt, valeur de variation, commande forcée, affichage d'état, minuterie, fonction de répéteur
Fonction	Fonctions supplémentaires easy : +6 scènes ; fonction Reset (Retour au réglage d'usine)
Scènes de lumière	appel des scènes par appareils radio KNX ; mémorisation des scènes verrouillable
Fonctions quicklink	fonctions quicklink : variation, 2 scènes, temporisation, poussoir NO
Démarrage progressif	Démarrage progressif non agressif pour les lampes

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, plus clair/plus sombre
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

Principales caractéristiques électriques

Fréquence assignée	50 Hz
Courant nominal	850 mA

Tension

Tension de service	230 V AC
Tension d'alimentation du système	230V AC

Protection

Fusible	protégé contre les courts-circuits et les surcharges (fusible électronique)
---------	---

Fréquence	
Fréquence de réception radio	868.3 MHz
Puissance	
Puissance éclairage incandescent	10 / 200 W
Transformateurs conventionnels	10...175 VA
Puissance du variateur	200 W
Transformateurs électroniques	10...175 VA
Puissance d'émission radio	< 25 mW
Endurance	
Transmitter duty cycle	1 %
Mesures	
Tension d'acquisition d'entrée	12 V
Portée	
Portée maxi	30m dans l'habitat / 100m en champ libre
Matières	
Couleur	gris clair
Gestion de l'éclairage LED	
Nombre maximum de lampes LED/CFL	8
Lampes à LED dimmables	3...50 W
Lampes LED Retrofit 230 V dimmables	3...50 W
Puissance LED	50 W
LED	avec LED de configuration et de fonction ; avec LED de contrôle pour marche/arrêt
Gestion des ampoules incandescentes	
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
Type de Charge	universel
Section de conducteur	0.5...2.5 mm ²
Section de conducteur (flexible)	0.5...1.5 mm ²
Section de conducteur (rigide)	0.5...2.5 mm ²
Nombre de contacts	1
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	< 10 m

Longueur de câble binaire

≈ 20 cm

Configuration

Programmation configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Équipement

Nombre d'entrées 2

Nombre de canaux radio 2

Type de variateur universel

Nombre de liens quicklink max. 20 émetteurs/récepteurs

Radio bidirectionnelle Oui

Transmitter duty cycle 0.1 %

Principe de variation Coupure de phase montante ou descendante selon le type de charge, auto-apprentissage

Utilisation

Temps d'impulsion min. 50 ms

Sécurité

Indice de protection IP IP20

Conditions d'utilisation

Température de service -15...45 °C

Température de stockage/transport -25...70 °C

Consommation énergétique faible besoin en énergie propre

Identification

Appareil de la famille TRM