



TRM691E

VARIAT. 200W 2FILS + 2ENTREES KNX RADIO

Architecture

Nombre de sorties	1
Système bus	oui

Fonctions

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

Commandes & indicateurs

Voyant lumineux	oui
-----------------	-----

- avec actionnement manuel marche/arrêt, plus clair/plus sombre
- avec touche de configuration et de fonction

Connectivité

Système bus LON	non
Système bus Powernet	non
Système bus, bus radio	oui
Protocole radio	Radio KNX
Catégorie du récepteur	2

Protection

- 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
Transformateurs électroniques	10 175 W
- faible besoin en énergie propre	

Mesures

Humidité relative de l'air (sans condensation)	0 65 % (sans condensation)
--	----------------------------

Dimensions

Ø	56 mm
Hauteur	38 mm
Dimensions (Ø x H)	56 x 38 mm

Gestion de l'éclairage LED

Nombre maximum de lampes LED/CFL	8
Puissance éclairage lampes LED	50 W
Lampes à LED dimmables	3 50 W
- avec LED de contrôle pour 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

Connexion

Section de raccordement en câble rigide	0,5 / 2.5mm ²
Section de raccordement en câble souple	0,5 / 1,5mm ²
Type de connexion	cage à vis
Cascadable Maître / esclave	non
Nombre de contacts	1
- avec bornes surélevées à vis	
- intégration via la passerelle TP/radio KNX en saillie dans le système TP KNX	

Configuration

- configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED

Éléments fournis

Raccordement bus incl.	non
------------------------	-----

Équipement

Nombre d'entrées	2
Entrée de poste secondaire	oui
Type de variateur	universel
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Transmitter duty cycle	1 %
Type de produit :	type de produit: actionneur-variateur

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

Conditions d'utilisation

Température de service	-15 45 °C
Température de stockage	-25 à 70 °C

Identification

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