



TRM694G



IK04

IP20

## Module 1 sortie libre de potentiel 4A + 2 entrées, à encastrer, 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) ; fonction de répéteur activable pour augmenter la portée radio ; 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 $\mu$ A
Courant traversant max	4 A
Courant de commutation à 12 V=	max. 4 A
Courant de commutation à 24 V=	max. 2 A
Courant admissible en AC1 pour le contact voie ou zone 1	4 A

#### Dimensions

Hauteur produit installé	40 mm
--------------------------	-------

Dimensions (LLxllxhh)	40x40x20
Diamètre	53 mm
Hauteur	20 mm
<b>Fréquence</b>	
Fréquence de transmission	868 MHz
Fréquence de réception radio	868.3 MHz
<b>Puissance</b>	
Puissance dissipée totale sous IN	150 mW
Puissance dissipée par la commande	150 mW
Puissance de sortie	920 W
Transformateurs conventionnels	600 VA
Transformateurs électroniques	600 W
Puissance d'émission radio	< 10 mW
<b>Mesures</b>	
Tension d'acquisition d'entrée	5 V
<b>Portée</b>	
Portée maxi	30m dans l'habitat / 100m en champ libre
<b>Matières</b>	
Couleur indépendant des lignes design	gris clair
Aspect de la surface	mat
<b>Gestion de l'éclairage</b>	
- non compensées	40 W
<b>Gestion des ampoules fluorescentes</b>	
Puissance éclairage lampes fluocompactes	40W
P max. avec tubes fluo duo comp. série	40W
Lampes fluorescentes compactes	40 W
Lampes fluocompactes	40 W
<b>Gestion de l'éclairage LED</b>	
Nombre maximum de lampes LED/CFL	5
Lampes LED 230 V	40 W
Puissance LED	40 W
LED	avec LED de contrôle et d'état de la transmission marche/arrêt ; avec LED de configuration et de fonction
<b>Gestion des ampoules incandescentes</b>	
P max. avec lampes à incandescence	600 W
Ampoules à incandescence et halogènes 230 V	600 W
<b>Installation, montage</b>	
Mode de montage	pour montage à l'arrière de modules encastrés
<b>Connexion</b>	

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 contact	1F
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
<b>Câble</b>	
Longueur de câble binaire extensible à	max. 5 m
Longueur de câble binaire	≈ 20 cm
<b>Configuration</b>	
Modes de configuration supportés	easy, system, PB, quicklink
Programmation	configuration quicklink sans outil par touches et affichage LED
<b>Éléments fournis</b>	
Raccordement bus incl.	Oui
<b>Équipement</b>	
Nombre de sorties	1
Nombre de canaux radio	2
Nombre de liens quicklink	max. 20 émetteurs/récepteurs
Expansibilité modulaire	Non
Transmitter duty cycle	1 %
<b>Utilisation</b>	
Temps d'impulsion	min. 50 ms
<b>Sécurité</b>	
Conformité REACH	Non
Conforme à la directive RoHS	Oui
Sans halogène	Non
<b>Conditions d'utilisation</b>	
Température de service	-10...50 °C
Température de stockage/transport	-20...70 °C
Consommation énergétique	faible besoin en énergie propre
Humidité relative de l'air (sans condensation)	0...65 % (sans condensation)
<b>Identification</b>	
Applications	Actionneurs de radio KNX
Gamme de produits:	sortie
Appareil de la famille	TRM
Gamme design principale	BERKER.NET