

Unité de commande 1 – 10 V 4x avec commande manuelle pour KNX

Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
Rail DIN	2224 00	1	255,00	26	4010337018858

Caractéristiques

- L unité de commande sert à la commutation et à la variation d'intensité des consommateurs électriques qui disposent d'une interface de 1-10 V.
- 5 configurations d'appareil sélectionnables. L'affectation des 4 canaux de variation pouvant être commandés sur les sorties de commande (p. ex. 4 canaux de variation sont attribués à un relais de commutation pour la commande d'un luminaire RVBB) est ainsi réalisée.
- Les sorties de relais, qui ne sont affectées à aucun canal de variation, peuvent être utilisées comme canaux d'actionneur de commutation à action libre.
- Réactions réglables en cas de panne de la tension de bus et de retour de celle-ci ainsi qu'après un processus de programmation ETS.
- Commande manuelle des sorties indépendamment du bus avec affichage mécanique de la position de commutation.
- Temporisation pour confirmations actives en émission après le retour de la tension de bus.
- Fonction d'interconnexion logique configurable pour chaque canal.
- Jusqu'à trois fonctions de commutation centrales pour la commande commune de tous les canaux de variation et de commutation.
- Les durées d'enclenchement des sorties de relais peuvent être saisies et analysées par le compteur d'heures de service.
- Confirmation collective possible de tous les états de commutation.

Canaux de variation

- Quatre canaux de variation à commande individuelle.
- Rétroaction de l'état de commutation et de la valeur de luminosité.
- Réglage possible de la plage de luminosité variable.
- Comportement de variation et courbes caractéristiques de variation paramétrables.
- Fonction d'allumage et d'extinction en douceur.
- Fonction de verrouillage ou fonction de position forcée paramétrable.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage, à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escalier). La réaction peut être paramétrée à la fin de la durée d'enclenchement avec la fonction d'éclairage de la cage d'escalier.
- Implication possible d'un canal de variation dans 10 ambiances max.
- La fonction de déverminage permet la mise en service de nouveaux tubes fluorescents prescrite par le fabricant de la source lumineuse.

Service de l'actionneur de commutation (en option)

- Commande indépendante des sorties de commutation A2 à A4.
- Fonctionnement de contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.
- Confirmation de l'état de commutation.
- Fonction de verrouillage ou fonction de position forcée paramétrable.

- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage, à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escalier avec fonction d'avertissement).
- Implication possible dans des ambiances d'éclairage. Jusqu'à 10 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie de commutation.
- Surveillance cyclique configurable du télégramme de commutation entrant.

Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Relais	
- Nombre:	4
- Contact:	chacun 1 x contact normalement ouvert libre de potentiel, bistable
Sorties de commande	
- Tension de commande:	1 à 10 V
- Courant de commande par sortie:	max. 100 mA
- Longueur de câble:	max. 500 m pour 0,5 mm ²
Sorties de commutation	
- Tension de commutation:	250/400 V CA
- Courant de commutation 230 V CA1:	16 A
- Courant de commutation 230 V CA3:	10 A
- Courant de commutation 400 V CA1:	10 A
- Courant de commutation 400 V CA3:	6 A
- Tubes fluorescents:	16 AX
Charges de lampes	
- Lampes à incandescence:	3680 W
- Halogène HT:	3680 W
- Transformateur bobiné:	2000 VA
- Transformateur électronique:	2500 W
Tubes fluorescents T5/T8	
- Non compensés:	3680 W
- compensés en parallèle:	2500 W / 200 µF
- Câblage duo:	3680 W / 200 µF
Tubes fluorescents compacts	
- Non compensés:	3680 W
- compensés en parallèle:	2500 W / 200 µF
Lampes à vapeur de mercure	
- Non compensés:	3680 W
- compensés en parallèle:	3680 W / 200 µF
Température ambiante:	-5°C à +45°C
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- 1 – 10 V:	Bornes à vis
- Charge:	Bornes à vis
section de raccordement:	4 mm ² max.

Indications

- Les ballasts électroniques génèrent des pointes de courant très élevées. Utilisez pour cette raison un limiteur de courant d'enclenchement ou, pour les charges plus importantes, un contacteur de charge séparé.

Etendue de la livraison

- Borne de raccordement et de dérivation pour KNX comprise dans la livraison.

Dimensions

Unités modulaires (UM): 4
