

## 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	259,85	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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup> 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.

---