

## Actionneur variateur KNX 4x Standard 4 x 225 W/VA



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
Rail DIN	2015 00	1	440,00	66	4010337073345

### Caractéristiques

- Actionneur variateur avec couplage de bus intégré.
- Commutation et variation des lampes à incandescence, lampes halogènes HT, lampes LED HT variables, tubes fluorescents compacts variables, transformateurs inductifs variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT, transformateurs électroniques variables avec lampes halogènes BT ou lampes LED BT.
- Sélection automatique ou manuelle du principe de variation approprié pour la charge.
- Protection contre la marche à vide, les courts-circuits et les températures excessives.
- Commande manuelle des sorties indépendamment du bus.
- L'affichage temporaire de l'état peut être activé, la liaison par objet de communication entre plusieurs actionneurs est possible.
- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation.
- Pour simplifier la configuration, tous les canaux de variation existants peuvent être affectés aux mêmes paramètres dans l'ETS et donc paramétrés de manière identique.
- Les messages d'état ou confirmations envoyés activement peuvent être temporisés de façon générale après un retour de la tension de bus ou après un processus de programmation ETS.

### Sorties de gradation

- Commutation et variation indépendantes des sorties de gradation.
- Possibilité de consigne de type de charge et de définition du principe de variation : universel (avec processus de mesure automatique), transformateur électronique (capacitif/coupure de phase capacitive), transformateur conventionnel (inductif/coupure de phase inductive), LED (coupure de phase inductive) ou LED (coupure de phase capacitive).
- Caractéristique de variation linéaire par canal pour l'adaptation à la charge connectée respective dans la plage de temps et la plage de valeurs configurables.
- Réglage possible de la plage variable : Luminosité à l'enclenchement, luminosité de base et limite supérieure de gradation.
- Le comportement lors de la réception d'une valeur de luminosité absolue peut être réglé (atténuation, démarrage, fondu).
- Il est possible de régler le comportement pour une augmentation relative de l'intensité à l'état éteint (canal allumé, pas de réaction).
- Confirmation de commutation : Fonctions de confirmation active (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passive (objet lisible).
- Fonction de verrouillage paramétrable pour chaque canal.
- Fonctions de temporisation (temporisation à l'allumage, à l'extinction).
- Fonction de cage d'escaliers avec fonction d'avertissement par la réduction commandée en fonction du temps de l'éclairage ou l'activation d'un éclairage permanent.

- Intégration possible dans des ambiances d'éclairage : Jusqu'à 16 ambiances internes peuvent être paramétrées par sortie.
- Temporisation configurable lors de l'appel d'ambiance.
- Le comportement de variation peut être réglé lorsqu'une nouvelle ambiance est sélectionnée (démarrage, atténuation, fondu).
- Retour visuel lors de la sauvegarde d'une ambiance.
- Confirmation de la valeur de luminosité : Fonctions de confirmation active (en cas de modification ou avec envoi cyclique sur le bus) ou passive (objet lisible).
- Le type de mise à jour peut être défini pour les objets de confirmation sur le statut actif (lorsque l'objet d'entrée est modifié ou lorsque la valeur de confirmation est modifiée). Une adaptation personnalisable aux visualisations est ainsi possible.

---

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Tension nominale:	AC 110 à 230 V, 50/60 Hz
Puissance absorbée max. (AC 230 V) par canal	
- Lampes à incandescence:	20 à 225 W
- Halogène HT:	20 à 225 W
- Transformateur bobiné:	20 à 210 VA
- Transfo Tronic Gira:	20 à 225 W
- Transfo bobiné avec LED BT:	20 à 100 VA
- Transformateur électronique avec LED BT:	Type 20 jusqu'à 200 W
- Lampes LED HT:	Type 1 jusqu'à 200 W
- Tube fluorescent compact:	Type 20 jusqu'à 150 W
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	Bornes vissées
section de raccordement:	max. 4 mm <sup>2</sup>

---

## Indications

- La puissance absorbée maximale dépend du mode de fonctionnement sélectionné (coupure de phase inductive ou coupure de phase capacitive). Pour plus de détails, veuillez consulter le mode d'emploi.
- Extension de puissance par des suppléments d'alimentation Gira.
- Montage sur rail DIN.
- Compatible avec KNX Data Secure.
- Téléchargement rapide des applications (support Long Frame).
- Les mises à jour du micrologiciel sont possibles grâce à l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).

---

## Etendue de la livraison

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

---

## Dimensions

Unités modulaires (UM): 4