


## Actionneur de commutation 2x, 16 A avec commande manuelle pour KNX



Spécification	Réf.	UV.	EUR/pièce HTVA	SP	EAN
	5008 00	1	443,00	66	4010337132080

Actionneurs de commutation rail DIN avec couplage de bus intégré. Pour la commutation de groupes de charges pouvant être commandés indépendamment l'un de l'autre. Avec commutateur manuel pour la commutation du relais (Marche/Arrêt) parallèle ou sans fonctionnement KNX. Raccordement à plusieurs phases. Aucune alimentation en tension supplémentaire requise.

### Caractéristiques

- Configuration Xpress pour faciliter la configuration ETS à l'aide de cas d'utilisation standard prédéfinis.
- Configuration personnalisée avec toutes les fonctionnalités disponibles.
- Des profils de configuration simplifiés pour des scénarios d'utilisation clairs.
- Fonction de diagnostic pour la compatibilité de l'application ETS et du micrologiciel.
- Jusqu'à 8 fonctions logiques internes pour des combinaisons simples et complexes.
- Commande manuelle électronique par canal avec affichage LED.
- Compatible avec Smart Linking.

### Sorties de commutation

- Commutation indépendante de toutes les sorties.
- Chaque sortie peut fonctionner en mode « contact à fermeture » ou « contact à ouverture ».
- Fonctions de commande centralisées pour un maximum de 6 objets (marche/arrêt/marche permanent/arrêt permanent) et signal de retour groupé.
- Message d'état pouvant être envoyé en cas de modification ou de manière cyclique.
- Réaction en cas de coupure ou de rétablissement de la tension du bus, paramétrable pour chaque sortie.
- Chaque sortie dispose d'une fonction logique individuelle.
- Fonction de verrouillage ou de position forcée par sortie.
- De nombreuses fonctions temporisées, telles que la temporisation à l'enclenchement et au déclenchement, ainsi que l'éclairage d'escalier (avec préavis).
- Chaque sortie peut être intégrée dans jusqu'à 64 scénarios.
- Compteur d'heures de service pouvant être activé pour chaque sortie.
- Surveillance d'entrée pour la mise à jour cyclique de l'objet de commutation avec position de sécurité.

### Fonctions logiques

- 8 fonctions logiques internes pour le traitement et la combinaison des télégrammes KNX.
- Prend en charge les portes logiques telles que ET, OU et XOR avec jusqu'à quatre entrées.
- Comprend des convertisseurs, des éléments de blocage et des fonctions de temporisation pour un traitement flexible des signaux.
- Comparsateur et commutateur de seuil pour différents formats de données, avec hystérésis.
- Toutes les fonctions logiques disposent de leurs propres objets de communication KNX et peuvent analyser les signaux provenant de l'actionneur et d'autres appareils du bus.

---

## Caractéristiques techniques

KNX moyen:	TP256
Courant absorbé KNX	
- Modèles de 2 à 16 emplacements:	
- Modèle à 24 emplacements:	5 à 24 mA
Disjoncteur:	
Tension de commutation:	
Capacité de charge des sorties adjacentes:	Total 20 A
Raccordements	
- KNX:	Borne de raccordement et de dérivation
- Charge:	
Température ambiante:	-5°C à +45°C
Courant de commutation	
- AC1 conforme à la norme DIN EN CEI 60947-4-1:	16 A
- Tubes fluorescents:	
- Courant d'enclenchement maximal:	235 A pendant 1 000 µs (avec une charge LED haute tension de 400 W)
Sommes des courants de toutes les sorties:	Total 120 A
Charges par sortie	
- Lampes à incandescence:	1500 W
- Lampes LED HT:	400 W
- Moteurs:	1150 VA

---

## Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
- Les mises à jour du micrologiciel sont possibles à l'aide de l'application Gira KNX Service (logiciel supplémentaire).
- Élaboration et mise en service de l'appareil à partir d'ETS 5 version 5.7.7 ou ETS 6 version 6.3 (recommandé).

---

## Etendue de la livraison

- Actionneur de commutation.
- Borne de raccordement KNX.
- Carte Secure.
- Mode d'emploi.

## Dimensions

Unités modulaires (UM): 8

---