


## Actionneur de commutation 6x 16 A / actionneur de store 3x 16 A Standard pour Gira One et KNX



| Spécification  | Réf.    | UV. | EUR/pièce HTVA | SP | EAN           |
|--|---------|-----|----------------|----|---------------|
|  Rail DIN | 5023 00 | 1   | 284,18         | 66 | 4010337061106 |

Selon le paramétrage, l'actionneur peut être utilisé comme actionneur de commutation ou comme actionneur de store. Des formes mixtes d'actionneur de commutation et de store sont également possibles. Pour la fonction actionneur de store, on regroupe deux sorties de relais adjacentes en une sortie de store.

### Caractéristiques

- Le fonctionnement des store ou des interrupteurs peut être paramétré. En mode commande de store, les sorties adjacentes (A1/A2, A3/A4...) sont regroupées en une sortie de store. Possibilité de fonctionnement mixte sur un seul actionneur (par exemple, stores A1 & A2, stores A3 & A4, commutation A5, commutation A6 ...).
- 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.
- Fonctionnement manuel des sorties indépendamment du KNX avec des affichages d'état LED intelligents pour une économie d'énergie.
- Commande manuelle étendue : va-et-vient entre le fonctionnement de store et le fonctionnement de commutation avant la mise en service ETS.
- Fonction Heartbeat pour la surveillance de l'appareil, envoi cyclique 1 bit.
- Relais bistables.
- Alimentation par le bus KNX, aucune alimentation supplémentaire n'est nécessaire.
- Connexion simplifiée des terminaux (pas de chevauchement des terminaux).

### Fonctions de store

- Mode de fonctionnement paramétrable : Contrôle des stores à lamelles, des volets roulants, des auvents, des lucarnes ou des volets de ventilation.
- Temps de marche paramétrables séparément avec allongement du temps de marche pour les courses dans la position finale supérieure.
- Avec les stores à lamelles, le temps de déplacement des lamelles peut être paramétré indépendamment.
- Il est possible de régler le temps de changement de direction et les temps de fonctionnement à court et à long terme (Step, Move).
- Confirmation de la position des rideaux ou des lamelles. En outre, une position de store non valide ou un déplacement de l'entraînement peuvent être signalés.
- Affectations à jusqu'à 5 fonctions de sécurité différentes (3 alarmes de vent, 1 alarme de pluie, 1 alarme de gel), au choix avec surveillance cyclique. Les fonctions de sécurité (objets, temps de cycle, priorité) sont créées en fonction des appareils pour toutes les sorties. L'affectation des différentes sorties aux fonctions de sécurité et aux réactions de sécurité peut être paramétrée en fonction des canaux.
- Fonction de position forcée réalisable pour chaque sortie de store.

- Une protection solaire simple : La fonction de protection solaire avec des positions fixes et variables des rideaux ou des lamelles au début ou à la fin de la fonction peut être activée séparément pour chaque sortie.
- Il est possible de paramétrer jusqu'à 16 ambiances internes par sortie.
- Fonction de mémoire d'ambiance : Confirmation visuelle supplémentaire.
- Fonction de transition jour/nuit.
- Messages d'état pour position finale supérieure ou inférieure.

## Fonctions de commutation

- Commutation indépendante des sorties de commutation.
- Fonctionnement de contact normalement ouvert ou contact normalement fermé.
- Confirmation de commutation : en cas de modification ou d'envoi cyclique sur le bus.
- Fonction d'interconnexion logique pour chaque sortie.
- Réaction au rétablissement de la tension de bus réglable pour chaque sortie (ON ou pas de réaction).
- Fonction de verrouillage avec objet de confirmation paramétrable pour chaque canal.
- Fonctions temporisées (temporisation à l'allumage, à l'extinction, fonction d'éclairage de cage d'escaliers – également avec fonction d'avertissement).
- Intégration possible dans des ambiances d'éclairage : Il est possible de paramétrer jusqu'à 16 ambiances internes par sortie.

---

## Caractéristiques techniques

|   |   |
|---|---|
| KNX moyen:  | TP256   |
| Tension nominale<br>- KNX:                            | SELV 21 V à 32 V CC   |
| Puissance de commutation:                             | AC 250 V, 16 A / AC1  |
| Courant d'enclenchement maximal:                      | 800 A (200 µs), 165 A (20 ms)                                     |
| Capacité de charge des sorties adjacentes:            | Somme de 20 A   |
| Puissance de raccordement                             |   |
| - Charge résistive:                                   | 3000 W  |
| - Charge capacitive:                                  | 16 A, max. 140 µF   |
| - Moteurs (store ou ventilateur):                     | 1380 W  |
| - Lampes à incandescence:                             | 2300 W  |
| - Halogène HT:  | 2500 W  |
| - Lampes LED HT:                                      | type 400 W  |
| - Transformateur bobiné:                              | 1200 VA   |
| - Transfo Tronic:                                     | 1500 W  |
| - tubes fluorescents non compensés:                   | 1000 VA   |
| - Tubes fluorescents, câblage duo:                    | 2300 VA   |
| - tubes fluorescents compensés en parallèle:          | 1160 VA   |
| - Lampes à vapeur de mercure non compensées:          | 1000 W  |
| - Lampes à vapeur de mercure compensées en parallèle: | 1160 W  |
| Raccordements   |   |
| - KNX:  | Borne de raccordement et de dérivation                            |
| - Charge:   | Bornes à vis (max. 4 mm <sup>2</sup> ou 2 x 2,5 mm <sup>2</sup> ) |
| Consommation de courant                               |   |
| - KNX:  | de 5 à 18 mA  |

## Indications

- Compatible avec KNX Data Secure.
  - Téléchargement rapide des applications (support Long Frame).
  - Il est possible d'effectuer les mises à jour du micrologiciel avec l'application Gira ETS Service (logiciel supplémentaire).
  - Montage sur rail DIN.
- 

## Etendue de la livraison

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

## Dimensions

Unités modulaires (UM): 4

---