

Actionneur 1/2x MDT, montage encastré

| Modèles | | |
|-------------|---------------|----------------------------------|
| AKK-01UP.03 | Actionneur 1x | Montage encastré, 230 V CA, 16 A |
| AKK-02UP.03 | Actionneur 2x | Montage encastré, 230 V CA, 10 A |

L'actionneur AKK MDT reçoit les télégrammes KNX/EIB et commute jusqu'à 2 consommateurs indépendamment les uns des autres. Chaque sortie est commutée via un relais (AKK-01UP.03 : relais bistable, AKK-02UP.03 : relais monostable). Grâce à l'ETS, chaque sortie est paramétrable individuellement. L'utilisateur a le choix entre des liens logiques, des messages d'état, des fonctions de verrouillage, des fonctions de commande centrales ainsi que des fonctions de programmation complètes telles que les temporisations d'allumage/d'arrêt et les fonctions minuterie d'escalier. Des scénarios sont également disponibles.

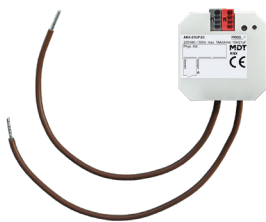
En cas de panne de tension du bus, tous les relais maintiennent leur position de commutation actuelle. En cas de panne de tension du bus ou de retour, les positions de commutation des relais sont programmables individuellement pour chaque canal (AKK-01UP.03).

En cas de coupure de courant, toutes les sorties sont désactivées. Quand le courant revient, l'état d'avant la coupure est rétabli. En cas de retour de tension du bus, les positions de commutation des relais sont programmables individuellement pour chaque canal (AKK-02UP.03).

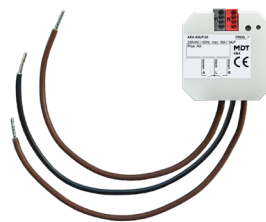
L'actionneur AKK MDT est prévu pour l'installation dans les boîtiers d'encastrement. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection de l'actionneur AKK MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

AKK-01UP.03



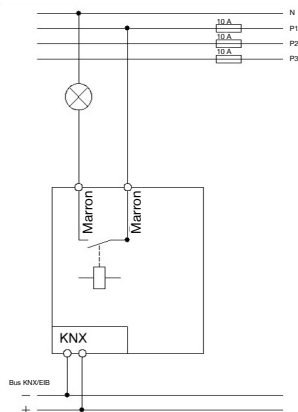
AKK-02UP.03



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Extension des fonctions :**
- Mode de fermeture et d'ouverture
- Fonctions de programmation (temporisation d'allumage/d'arrêt)
- Vastes fonctions minuterie d'escalier et impulsion
- Fonction de retour d'état (active/passive) pour tous les canaux
- Liens logiques
- Scénarios élargis par canal
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Comportement réglable en cas de panne de tension du bus (uniquement AKK-01UP.01)
- Comportement réglable en cas de retour de la tension du bus
- Installation dans un boîtier d'encastrement
- Dimensions (l×h×P) : 41 mm × 41 mm × 22 mm
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

| Caractéristiques techniques | AKK-01UP.03 | AKK-02UP.03 |
|--|---|---------------------------------|
| Nombre de sorties | 1 | 2 |
| Caractéristiques de commutation maximales | | |
| Charge ohmique | 16 A | 10 A |
| Charge capacitive | 70 µF | 14 µF pour 10 A |
| Tension | 230 V CA | 230 V CA |
| Courant de démarrage maximal | 300 A / 150 µs 150 A / 600 µs | 150 A / 150 µs 50 A / 600 µs |
| Charge maximale | | |
| Ampoules | 2 000 W | 1 500 W |
| Lampes à halogène HT | 2 000 W | 1 200 W |
| Lampes à halogène BT | 1 200 W | 500 W |
| Lampes fluorescentes non compensées | 1 800 W | 500 W |
| Lampes fluorescentes à compensation parallèle | 800 W | 120 W |
| Nombre de ballasts électroniques max. | 10 | 2 |
| Nombre de manœuvres méc. | 1 000 000 | 1 000 000 |
| Fusible | 16 A | 10 A |
| Spécification de l'interface KNX | TP-256 avec prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5 | |
| Banques de données KNX disponibles | à partir d'ETS 4 | à partir d'ETS 4 |
| Diamètre max. du câble | | |
| Borne de bus KNX | Ø 0,8 mm, conducteur massif | Ø 0,8 mm, conducteur massif |
| Courant d'alimentation | Bus KNX | Bus KNX |
| Puissance absorbée bus KNX type | < 0,3 W | < 0,3 W |
| Température ambiante | 0 à +45 °C | 0 à +45 °C |
| Indice de protection | IP20 | IP20 |
| Dimensions (l×h×P) | 41 mm × 41 mm × 22 mm | 41 mm × 41 mm × 22 mm |

Exemple de raccordement AKK-01UP.03



Exemple de raccordement AKK-02UP.03

