

### Actionneur compact 2/4/8/16/24x MDT, montage rail DIN

Modèles		
AKK-0216.03	Actionneur 2x	2 modules, 230 V CA, 16 A
AKK-0416.03	Actionneur 4x	2 modules, 230 V CA, 16 A
AKK-0816.03	Actionneur 8x	4 modules, 230 V CA, 16 A
AKK-1616.03	Actionneur 16x	8 modules, 230 V CA, 16 A
AKK-2416.03	Actionneur 24x	12 modules, 230 V CA, 16 A

L'actionneur AKK MDT reçoit les télégrammes KNX/EIB et commute jusqu'à 24 consommateurs indépendamment les uns des autres. Chaque sortie est actionnée via un relais bistable et peut également être actionnée manuellement via le bouton poussoir de l'actionneur. 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.

L'actionneur est prévu pour une installation fixe sur un profilé chapeau avec répartitions. 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](http://www.mdt.de/downloads.html)

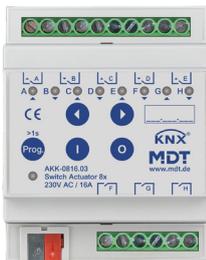
AKK-0216.03



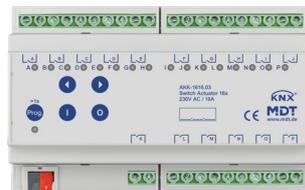
AKK-0416.03



AKK-0816.03



AKK-1616.03



AKK-2416.03



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Extension des fonctions :**
  - Mode manuel verrouillable et affichage LED par canal
  - Mode de fermeture et d'ouverture
  - Signalisation de l'état après un actionnement manuel
  - 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/retour de tension du bus
- Raccord L commun (AKK-02/0416.03)
- Tous les raccords L séparés (AKK-08/16/2416.03)
- Courant d'alimentation via bus KNX
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)
- Coupleur de bus intégré
- 3 ans de garantie produit

<b>Caractéristiques techniques</b>	AKK-0216.03 AKK-0416.03	AKK-0816.03 AKK-1616.03 AKK-2416.03
<b>Nombre de sorties</b>	2/4	8/16/24
<b>Caractéristiques de commutation maximales*</b>		
Charge ohmique	16 A	16 A
Charge capacitive	70 µF	70 µF
Tension	230 V CA	230 V CA
<b>Courant de démarrage maximal</b>	300 A / 150 µs 150 A / 600 µs	300 A / 150 µs 150 A / 600 µs
<b>Charge maximale</b>		
Ampoules	2 000 W	2 000 W
Lampes à halogène HT	2 000 W	2 000 W
Lampes à halogène BT	1 200 W	1 200 W
Lampes fluorescentes non compensées	1 800 W	1 800 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	800 W	800 W
Nombre de ballasts électroniques max.	10	10
<b>Nombre de manœuvres méc.</b>	1 000 000	1 000 000
<b>Courant total admissible de l'actionneur</b>	16 A / 16 A	50 A / 100 A / 125 A
<b>Spécification de l'interface KNX</b>	TP-256 avec prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5	TP-256 avec prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5
<b>Banques de données KNX disponibles</b>	à partir d'ETS 4	à partir d'ETS 4
<b>Diamètre max. du câble</b>		
Borne à vis (couple de serrage max. 0,5 Nm)	0,5-2,5 mm <sup>2</sup>	1 × (0,5-4,0 mm <sup>2</sup> ) 2 × (0,5-2,5 mm <sup>2</sup> )
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	Ø 0,8 mm, conducteur massif
<b>Courant d'alimentation</b>	Bus KNX	Bus KNX
<b>Puissance absorbée bus KNX type</b>	< 0,3 W	< 0,3 W
<b>Température ambiante</b>	0 à +45 °C	0 à +45 °C
<b>Indice de protection</b>	IP20	IP20
<b>Dimensions modules</b>	2/2 modules	4/8/12 modules

**Exemple de raccordement AKK-0816.03**

