

Actionneur universel 2x MDT, montage encastré

Modèles		
AKU-02UP.03	Actionneur universel 2x	Montage encastré, 230 V CA, 10 A
AKU-B2UP.03	Actionneur universel 2x avec 4 entrées binaires	Montage encastré, 230 V CA, 10 A

Grâce à l'ETS, l'actionneur universel MDT avec relais monostables est utilisable comme actionneur 2x ou actionneur de stores et volets roulants 1x et est paramétrable individuellement. L'utilisateur a le choix entre des fonctions de commutation, d'alarme, centrales et de verrouillage ainsi que des fonctions complètes de calibrage et de positionnement. La position exacte peut être atteinte en mode tactile et des durées de course séparées peuvent être paramétrées pour HAUT/BAS.

L'actionneur universel MDT dispose d'une fonction ventilation pratique et d'un ombrage/suivi des lamelles automatique avec calcul de la position du soleil. Les fonctions automatiques et les scénarios sont également programmables. Le fonctionnement comme actionneur permet de commander le chauffage avec PWM de 0 à 100 %.

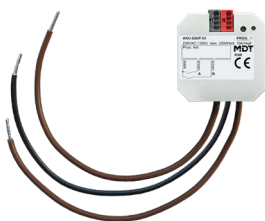
En cas de coupure de courant, toutes les sorties sont désactivées. En cas de panne de tension du bus ou de retour, les positions de commutation des relais sont programmables individuellement pour chaque canal.

Outre la fonction d'actionneur universel, l'actionneur dispose de 4 entrées binaires sans potentiel utilisables comme interface de bouton poussoir. Les boutons poussoirs/interrupteurs, les contacts de porte et de fenêtres peuvent être interrogés sur les différentes entrées. Grâce à l'ETS, chaque entrée est paramétrable individuellement. Les fonctions de volets roulants et de stores sont paramétrables pour le mode à un et deux boutons.

L'actionneur prend directement en charge l'évaluation des contacts de fenêtres raccordés. Le comportement d'envoi des objets Haut/Bas est réglable, l'utilisateur peut commander les contacts de commutation internes ou les actionneurs sur le bus KNX.

L'actionneur universel 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 de stores et volets roulants MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.de/downloads.html

AKU-02UP.03



AKU-B2UP.03



- **Actionneur 2x / Actionneur de stores et volets roulants 1x**
- Commande de chauffage avec PWM 0-100 %
- **Ombrage automatique/suivi des lamelles avec calcul de la position du soleil**
- **Fonction ventilation pratique (fenêtre ouverte/basculée)**
- Fonctions de programmation (temporisation d'allumage/d'arrêt, fonction minuterie d'escalier)
- Liens logiques, 8 scènes par canal
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Durée de fonctionnement, de pause et de pas réglable
- Commande automatique 1 bit et fonction de protection solaire
- 8 bits pour le positionnement de la hauteur et des lamelles

Fonctions des entrées binaires :

- Pour raccorder les boutons poussoirs, interrupteurs, contacts de fenêtres
 - Évaluation intégrée des contacts de fenêtres
 - **Comportement d'envoi des objets Haut/Bas réglable** (aux contacts de commutation internes ou actionneurs sur le bus KNX)
 - Fonction de volet roulant et de store pour le mode à un et deux boutons
 - **Entrées binaires utilisables comme interface universelle**
- Dimensions (l×h×P) : 41 mm × 41 mm × 22 mm
 - 3 ans de garantie produit

TECHNOLOGIES

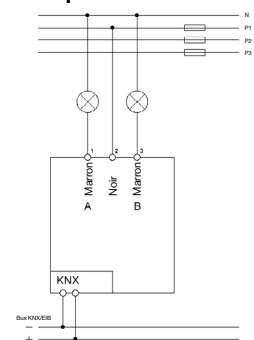
Caractéristiques techniques	AKU-02UP.03	AKU-B2UP.03
Nombre d'entrées	--	4
Tension de contact interne des entrées	--	3,3 V CC interne*
Longueur de ligne d'entrée max.	--	10 m
Nombre de sorties	2	2
Caractéristiques de commutation maximales		
Charge ohmique	10 A	10 A
Charge capacitive	14 µF pour 10 A	14 µF pour 10 A
Tension	230 V CA	230 V CA
Courant de démarrage maximal	150 A / 150 µs 50 A / 600 µs	150 A / 150 µs 50 A / 600 µs
Charge maximale		
Ampoules	1 500 W	1 500 W
Lampes à halogène HT	1 200 W	1 200 W
Lampes à halogène BT	500 W	500 W
Lampes fluorescentes non compensées	500 W	500 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	120 W	120 W
Nombre de ballasts électroniques max.	2	2
Moteurs des volets roulants	300 W***	300 W***
Nombre de manœuvres méc.	1 000 000	1 000 000
Fusible	10 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 5	
Diamètre du câble de raccordement		
Câble de raccordement du bus et entrées sans potentiel	Ø 0,8 mm, conducteur massif	
Câble pour sorties	1,5 mm ²	
Courant d'alimentation	Bus KNX**	
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,3 W	
Température ambiante	0 à +45 °C	
Indice de protection	IP20	
Dimensions (LxHxP)	41 mm x 41 mm x 22 mm	

* Il n'y a pas de séparation galvanique entre la tension de contact et la tension du bus KNX.

** Pour les lignes 230 V voisines, les normes et directives en vigueur relatives aux distances des lignes s'appliquent.

*** Pas de moteur à courant triphasé

Exemple de raccordement AKU-02UP.03



Exemple de raccordement AKU-B2UP.03

