

Actionneur de stores et volets roulants double/quadruple/octuple MDT, montage rail DIN Actionneur de stores et volets roulants MDT simple, montage encastré

Modèles		
JAL-0210.02	Actionneur de stores et volets roulants double	2 modules, 8 A, pour moteurs 230 V CA à 300 W
JAL-0410.02	Actionneur de stores et volets roulants quadruple	4 modules, 8 A, pour moteurs 230 V CA à 300 W
JAL-0810.02	Actionneur de stores et volets roulants octuple	8 modules, 8 A, pour moteurs 230 V CA à 300 W
JAL-0410M.02	Actionneur de stores et volets roulants quadruple	4 modules, 8 A, pour moteurs 230 V CA à 300 W, avec mesure du temps de course
JAL-0810M.02	Actionneur de stores et volets roulants octuple	8 modules, 8 A, pour moteurs 230 V CA à 300 W, avec mesure du temps de course
JAL-0410D.02	Actionneur de stores et volets roulants quadruple	4 modules, 8 A, pour moteurs 24 V CC à 180 W
JAL-0810D.02	Actionneur de stores et volets roulants octuple	8 modules, 8 A, pour moteurs 24 V CC à 180 W
JAL-01UP.02	Actionneur de stores et volets roulants simple	Montage encastré, 6 A, pour moteurs 230 V CA à 300 W

L'actionneur de stores et volets roulants MDT reçoit les télégrammes KNX et commande jusqu'à 8 stores indépendamment les uns des autres. Chaque canal est commuté via deux relais monostables. Les actionneurs de stores et volets roulants du modèle de montage rail DIN peuvent également être activés via un bouton poussoir placé sur l'actionneur.

Grâce à l'ETS, chaque canal est paramétrable individuellement. L'utilisateur a le choix entre des messages d'état, des fonctions de verrouillage, des fonctions de commutation centrales ainsi que des fonctions complètes de calibrage et de positionnement. Il peut en outre programmer jusqu'à 8 scénarios par canal. Il convient d'utiliser JAL-0x10D.02 avec inversion des pôles pour les moteurs 24 V CC.

Sur les montages rail DIN, deux raccords L sont pontés en interne, l'actionneur encastré a un raccord L commun. Cette technique minimise le besoin de câblage, le rendant donc plus clair.

L'actionneur de stores et volets roulants MDT est disponible dans les modèles à monter sur profilé chapeau et à installer dans le boîtier 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.mdt.de/Downloads.html

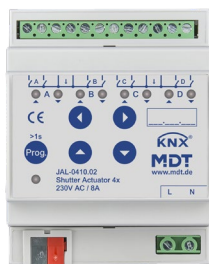
JAL-0210.02



JAL-0810.02



JAL-0410.02



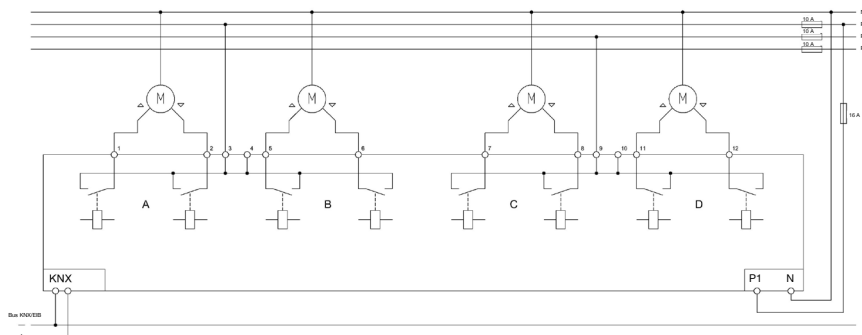
JAL-01UP.02



- Production basée à Engelskirchen, certifiée selon la norme ISO 9001
- **Vaste application**
- **Avec mesure du temps de course (uniquement JAL-0x10M.02)**
- Mode manuel verrouillable et affichage LED par canal
- Mode store/volet roulant
- **Fonction ventilation pratique (fenêtre ouverte/basculée)**
- **Ombrage automatique/suivi des lamelles avec calcul de la position du soleil (sauf JAL-01UP.02)**
- Durée de fonctionnement, de pause et de pas réglable
- Durée de course séparée réglable pour Haut/Bas
- Mode tactile pour un positionnement exact
- Positions automatiques 1 bit et scénarios avancés
- 1 octet pour le positionnement absolu de la hauteur et des lamelles
- Fonctions d'alarme, centrales et de verrouillage
- Comportement après alarme et verrouillage réglable individuellement
- Dérogation temporaire avec retour automatique
- Comportement réglable en cas de panne/retour de tension du bus (sauf JAL-01UP.02 et JAL-0210.02)
- Pontage interne de deux raccords L chacun (montage rail DIN)
- Raccord L commun (montage encastré)
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	JAL-0210.02 JAL-0410.02 JAL-0810.02	JAL-0410M.02 JAL-0810M.02	JAL-0410D.02 JAL-0810D.02	JAL-01UP.02
Nombre de sorties	2/4/8	4/8	4/8	1
Caractéristiques de commutation maximales par canal				
Charge ohmique	8 A	8 A	8 A	6 A
Tension	230 V CA	230 V CA	24 V CC	230 V CA
Charge maximale par canal				
Moteurs des volets roulants	300 W / 1 moteur	300 W / 1 moteur	180 W / 1 moteur	300 W / 1 moteur
Nombre de manœuvres méca.	1 000 000	1 000 000	1 000 000	1 000 000
Fusible maximal	10 A	10 A	10 A	10 A
Spécification de l'interface KNX	TP-256 avec prise en charge Long Frame pour ETS5			
Banques de données KNX disponibles	ETS4/5	ETS5	ETS4/5	ETS4/5
Diamètre max. du câble	0,5-4,0 mm ² monofilaire 0,5-2,5 mm ² fils fins			
Bornes à vis (couple de serrage max. 0,5 Nm)				
Borne de bus KNX	0,8 mm ²	0,8 mm ²	0,8 mm ²	0,8 mm ²
Tension d'alimentation	230 V CA / 50 Hz	230 V CA / 50 Hz	230 V CA / 50 Hz	Bus KNX
Puissance absorbée bus KNX type	<0,15 W	<0,15 W	<0,15 W	<0,3 W
Puissance absorbée réseau 230 V CA type	<0,3 W	<0,3 W	<0,3 W	--
Température ambiante	0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C	0 °C à +45 °C
Indice de protection	IP 20	IP 20	IP 20	IP 20
Dimensions modules	2/4/8 modules	4/8 modules	4/8 modules	--
Dimensions encastrement (l x h x p)	--	--	--	41 mm x 41 mm x 22 mm

Exemple de raccordement JAL-0410.02



Exemple de raccordement JAL-0410D.02

