

Variateur quadruple MDT, montage rail DIN

Modèles		
AKD-0410V.02	Variateur quadruple	4 modules, 1–10 V, avec fonctionnalité RGBW

Le variateur MDT dispose de 4 canaux indépendants pour raccorder les ballasts électroniques avec des interfaces 1–10 V. Chaque canal dispose de son propre relais présentant une puissance maximale de 16 A / 140 µF pour commuter 30 ballasts électroniques / 30 W, 20 ballasts électroniques / 58 W, 15 ballasts électroniques / 2 × 36 W ou 10 ballasts électroniques / 2 × 58 W. Chaque sortie peut être actionnée manuellement via le bouton poussoir de l'actionneur. Il n'est pas nécessaire de programmer l'actionneur pour mettre en service les ballasts électroniques raccordés. Il suffit d'établir une tension du bus.

Chaque interface 1-10 V peut commander un maximum de 30 ballasts électroniques et dispose d'une protection intégrée contre l'inversion de polarité.

L'actionneur commande les lampes standard et RGBW normales. Les espaces chromatiques RGB et HSV sont disponibles pour contrôler les couleurs. La vitesse de variation est réglable et il est possible de paramétrer des séquences et des scènes.

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 configuration de l'actionneur de variation MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/Downloads.html

AKD-0410V.02



- Production basée à Engelskirchen, certifiée selon la norme ISO 9001
- Bouton poussoir pour mode manuel et affichage LED par canal
- Pour commander les ballasts électroniques de 1-10 V
- **Avec fonctionnalité RGBW**
- **Commande RGB et HSV avec vastes fonctions chromatiques**
- Tension de commande pour max. 30 ballasts électroniques par canal
- Protection contre l'inversion de polarité
- Avec relais de commutation intégré pour 30 ballasts électroniques / 30 W, 20 ballasts électroniques / 58 W, 15 ballasts électroniques / 2 × 36 W, 10 ballasts électroniques / 2 × 58 W
- Comportement d'allumage réglable
- Valeur de variation minimale/maximale réglable
- Vitesse de variation réglable
- Fonctions centrales
- 8 scènes par canal
- Fonction automatique 1bit
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	AKD-0410V.02		
Nombre de sorties	4		
Tension de commutation de la sortie	230 V CA / 50 Hz		
Fusible	16 A		
Tension des sorties de régulation analogiques	1-10 V		
Nombre maximal de ballasts électroniques	30		
Caractéristiques de commutation maximales des relais de commutation	16 A / 140 µF		
Spécification de l'interface KNX	TP-256		
Banques de données KNX disponibles	ETS3/4/5		
Diamètre max. du câble			
Borne à vis	0,5-4,0 mm ² monofilaire 0,5-2,5 mm ² fils fins		
Borne de bus KNX	0,8 mm Ø, conducteur massif		
Tension d'alimentation	Bus KNX		
Puissance absorbée type	<0,3 W		
Température ambiante	0 °C à +45 °C		
Indice de protection	IP 20		
Dimensions (modules)	4 modules		

Exemple de raccordement AKD-0410V.02

