

## AKD-0410V.02

Actionneur de variation 4 sorties KNX, 4 modules, 1-10 V RGBW



### Description du produit :

L'actionneur de variation à 4 sorties de MDT pour le contrôle de ballasts électroniques 1-10 V. L'actionneur fait varier 4 circuits d'éclairage comprenant respectivement jusqu'à 30 ballasts électroniques. Lorsque des ampoules RGB(W) sont utilisées, il est possible de faire varier leur intensité et de régler leur couleur très facilement à l'aide d'objets HSV et, par exemple, d'un bouton-poussoir tactile II Smart en finition verre de MDT.

### Fonctions du produit :

- Bouton-poussoir pour mode manuel et voyant LED pour chaque sortie
- Pour contrôler des ballasts électroniques de 1-10 V
- **Avec fonctionnalité RGBW**
- **Contrôle RGB et HSV avec nombreuses fonctions chromatiques**
- Tension de commande pour max. 30 ballasts électroniques par sortie
- 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 x 36 W, 10 ballasts électroniques / 2 x 58 W
- Comportement d'allumage réglable
- Valeur de variation minimale et maximale réglable
- Vitesse de variation réglable
- Fonctions centrales
- 8 scénarios par sortie
- Fonction automatique 1 bit

## Caractéristiques techniques :

<b>Appareil</b>	Type d'appareil	Actionneur de variation AKD
	Numéro d'article	AKD-0410V.02
	EAN / GTIN	4251916130060
	Largeur de montage	4 modules / 72 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 72 x 65 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.219 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.191 kg
<b>Données nominales</b>	Tension nominale $U_n$	1 ... 10 V
	Relais auxiliaire	230 V AC / 50 Hz / 140 $\mu$ F / 16 A
	Type de relais	bistable
	Nombre de manœuvres mécaniques	1.000.000
	Puissance dissipée de l'appareil, type	$\leq$ 4 W
<b>Sorties</b>	Nombre de sorties	4
	Nombre de sorties de commande 1-10 V (passives)	4
<b>Données du circuit éclairage</b>	Nombre de ballasts électroniques, maximal	30
<b>KNX</b>	Tension nominale KNX	30 V DC SELV
	Plage de tension KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Puissance absorbée bus KNX, type	< 0,3 W
	Media KNX	TP-256 avec prise en charge des trames longues
	Programme d'application KNX	à partir d'ETS 3
<b>Conditions ambiantes</b>	Température ambiante en fonctionnement	0 ... 45 °C
	Stockage	-20 ... +55 °C
	Humidité ambiante	< 95 %
	Condensation autorisée	Non
<b>Raccordements</b>	Type de raccordement	Borne à vis à tête fendue
	Section de câble pour borne à vis (1 conducteur)	0,5 ... 2,5 mm <sup>2</sup>
	Couple de serrage de la borne à vis	0,5 Nm
	Type de raccordement KNX	Borne à fiche KNX
	Diamètre de ligne KNX	0,6 ... 0,8 mm, conducteur rigide

## Exemple de raccordement :

