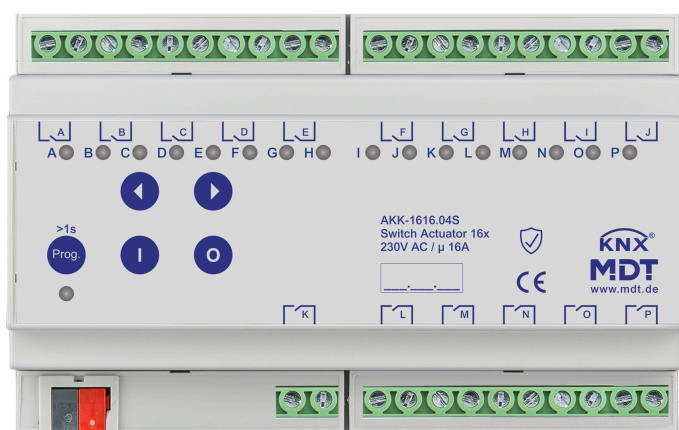


## AKK-1616.04S

Actionneur 16 sorties KNX, 8 modules, 16 A, 230 V CA, compact, 70 µF, 10 ballasts électroniques, Secure



### Description du produit :

L'actionneur AKK compact de MDT pour les charges faibles à moyennes offre un grand nombre de fonctions. L'actionneur à quatre sorties ne nécessite, par exemple, que deux modules dans la répartition, c'est-à-dire la moitié par rapport aux actionneurs comparables. Les caractéristiques de commutation maximales sont de 16 A et 70 µF de charge capacitive. KNX Data Secure

### Fonctions du produit :

- **KNX Data Secure**
- **Extension des fonctions**
- Commande manuelle verrouillable et voyant LED pour chaque sortie
- **Interface virtuelle dans l'ETS**
- **Jusqu'à 6 objets centraux avec objets d'état**
- État de retour pour toutes les sorties (également en cas d'actionnement manuel)
- Fonctions de programmation (temporisation marche/arrêt)
- Vastes fonctions minuterie d'escalier et impulsion
- Liens logiques
- **Bornes de raccordement 4 mm². Tous les raccords L séparés**
- Scénario élargi par sortie
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Comportement réglable en cas de panne/retour de tension du bus
- Courant d'alimentation via bus KNX
- Fonctionnement des contacts NO / NF

## Caractéristiques techniques :

<b>Appareil</b>	Type d'appareil	Actionneur AKK
	Numéro d'article	AKK-1616.04S
	EAN / GTIN	4251916130992
	Largeur de montage	8 modules / 144 mm
	Dimensions (H x L x P)	90 x 144 x 65 mm
	Poids, brut (emballage inclus)	0.5 kg
	Indice de protection	IP20
	Type de montage et fixation	Module, profilé chapeau DIN de 35 mm
	Position de montage	au choix
	Poids, net	0.46 kg
	Commande manuelle mécanique	Non
	<b>Données nominales</b>	Tension nominale $U_n$
Courant nominal $I_n$ (par sortie)		16 A
Fréquence nominale		50/60 Hz
Type de relais		bistable
Nombre de manœuvres mécaniques		1.000.000
Charge capacitive		70 $\mu$ F / 16 A
Charge de lampe fluorescente AX		$\leq$ 16 AX
Puissance dissipée de l'appareil, type		$\leq$ 3 W
<b>Sorties</b>	Nombre de sorties	16
<b>Données du circuit éclairage</b>	Charge de l'ampoule	2000 W
	Lampes à halogène HT	2000 W
	Lampes à halogène BT	1200 W
	Lampes fluorescentes non compensées	1800 W
	Lampes fluorescentes à compensation parallèle	800 W
	Nombre de ballasts électroniques, maximal	10
<b>Courants</b>	Courant d'appel (150 $\mu$ s)	300 A
	Courant d'appel (600 $\mu$ s)	150 A
	Courant total admissible de l'actionneur	100 A
<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 5 (dernière version)
	KNX Secure	KNX Data Secure

## Caractéristiques techniques :

<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 ... 4 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
<b>Hinweise</b>	Protection contre les surtensions induites : Pour se protéger contre les surtensions lors de la coupure de charges inductives, il est recommandé de prévoir des circuits de protection appropriés tels que des diodes de roue libre, des réseaux RC ou des varistances directement à la sortie de l'actionneur.	

\*1 Un fonctionnement mixte de la tension nominale et de la très basse tension de sécurité (Safety Extra Low Voltage, SELV) dans l'actionneur n'est pas autorisé !