

Actionneur 4x MDT, montage rail DIN

Modèles		
AKK-04FC.03	Actionneur 4x / Fancoil	2 modules, 230 V CA, 16 A

L'actionneur AKK MDT reçoit les télégrammes KNX et commute en mode actionneur jusqu'à 4 consommateurs indépendamment les uns des autres. Chaque sortie est commutée via un relais bistable et se commute de manière individuelle au niveau de l'ETS. En mode Fancoil, un ventilateur à 3 ou 4 niveaux est commandé. En mode à 3 niveaux, le quatrième canal est disponible comme sortie, par ex. pour commander la vanne.

Modes de fonctionnement Fancoil :

- Commande de ventilateurs/ventiloconvecteurs à 3/4 niveaux
- Sortie de commutation supplémentaire pour le mode à 3 niveaux
- Sorties verrouillées les unes en fonction des autres (commutation en alternance)
- Fonctionnement direct via trois objets 1 bit ou un seul objet 1 bit (+/-)
- Fonctionnement automatique via valeur de réglage 1 octet (0-100 %)
- Utilisable pour les systèmes à 2/4 tuyaux
- Objets de sortie pour commander les vannes de chauffage/de refroidissement
- Fonction Jour/Nuit pour limiter le niveau de ventilation la nuit
- Mode de fonctionnement d'urgence en cas de panne de la grandeur de réglage

Modes de fonctionnement actionneur :

- Mode de fermeture et d'ouverture
- Fonctions de programmation (temporisation d'allumage/d'arrêt)
- Fonction minuterie d'escalier avec temps de pré-alerte réglable
- Fonction de retour d'état (active/passive) pour tous les canaux
- Liens logiques, 8 scènes par canal
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Comportement réglable en cas de panne/retour de tension du bus

L'actionneur AKK Fancoil MDT est prévu pour une installation fixe avec répartitions. Le montage doit se faire en intérieurs secs.

L'ETS est nécessaire pour la mise en service et la projection de l'actionneur AKK Fancoil MDT. Vous trouverez la banque de données des produits sur notre site Internet consultable sur www.mdt.de/downloads.html

AKK-04FC.03



- Production basée à Engelskirchen en Allemagne, certifiée selon la norme ISO 9001

Modes de fonctionnement Fancoil :

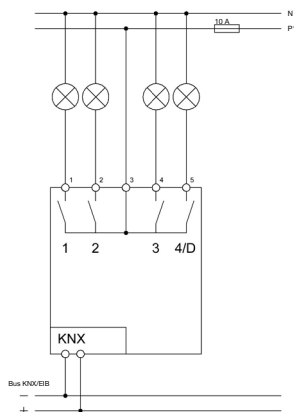
- Commande de ventilateurs/ventiloconvecteurs à 3/4 niveaux
- Sortie de commutation supplémentaire pour le mode à 3 niveaux
- Sorties verrouillées les unes en fonction des autres (commutation en alternance)
- Fonctionnement direct via trois objets 1 bit ou un seul objet 1 bit (+/-)
- Fonctionnement automatique via valeur de réglage 1 octet (0-100 %)
- Utilisable pour les systèmes à 2/4 tuyaux
- Objets de sortie pour commander les vannes de chauffage/de refroidissement
- Fonction Jour/Nuit pour limiter le niveau de ventilation la nuit
- Mode de fonctionnement d'urgence en cas de panne de la grandeur de réglage

Modes de fonctionnement actionneur :

- Mode de fermeture et d'ouverture
- Fonctions de programmation (temporisation d'allumage/d'arrêt)
- Fonction minuterie d'escalier avec temps de pré-alerte réglable
- Fonction de retour d'état (active/passive) pour tous les canaux
- Liens logiques, 8 scènes par canal
- Fonctions centrales et objets de verrouillage pour le forçage
- Comportement réglable en cas de panne/retour de tension du bus
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	AKK-04FC.03	
Nombre de sorties	4	
Caractéristiques de commutation maximales		
Charge ohmique	16 A	
Charge capacitive	70 µF	
Tension	230 V CA	
Courant de démarrage maximal	300 A / 150 µs 150 A / 600 µs	
Charge maximale		
Ampoules	2 000 W	
Lampes à halogène HT	2 000 W	
Lampes à halogène BT	1 200 W	
Lampes fluorescentes non compensées	1 800 W	
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	800 W	
Nombre de ballasts électroniques max.	10	
Nombre de manœuvres méc.	1 000 000	
Courant total admissible de l'actionneur	16 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 4	
Diamètre max. du câble		
Borne à vis	1× conducteur massif/à fil fin 0,5–4,0 mm ² 2× conducteur massif/à fil fin 0,5–2,5 mm ² (utilisation mixte interdite)	
Borne de bus KNX	Ø 0,8 mm, conducteur massif	
Courant d'alimentation	Bus KNX	
Puissance absorbée bus KNX type	< 0,3 W	
Température ambiante	0 à +45 °C	
Indice de protection	IP20	
Dimensions module	2 modules	

Exemple de raccordement actionneur AKK-04FC.03



Exemple de raccordement AKK-04FC.03 Fancoil

