

Actionneur 3x MDT, montage encastré

Modèles		
AKK-03UP.03	Actionneur 3x / Fancoil	Montage encastré, 230 V CA, 10 A

L'actionneur AKK MDT reçoit les télégrammes KNX et commute en mode actionneur jusqu'à 3 consommateurs indépendamment les uns des autres. Chaque sortie est commutée via un relais monostable et se commute de manière individuelle au niveau de l'ETS. En mode Fancoil, un ventilateur à 3 niveaux est commandé.

Modes de fonctionnement Fancoil :

- Commande de ventilateurs/ventiloconvecteurs 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 retour de la 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-03UP.03



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

Modes de fonctionnement Fancoil :

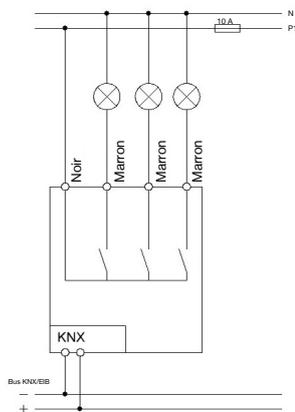
- Commande de ventilateurs/ventiloconvecteurs à 3 niveaux
- Sorties verrouillées les unes en fonction des autres (commutation en alternance)
- Fonctionnement direct via trois objets 1 bit ou un seul objet 1 bit (+/-)
- Fonctionnement automatique via valeur de réglage 1 octet (0-100 %)
- Utilisable pour 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 retour de la tension du bus
- Montage dans le ventiloconvecteur/la boîte de dérivation
- Téléchargement rapide de l'application (prise en charge Long Frame à partir d'ETS 5)
- 3 ans de garantie produit

Caractéristiques techniques	AKK-03UP.03
Nombre de sorties	3
Caractéristiques de commutation maximales	
Charge ohmique	10 A
Charge capacitive	14 µF pour 10 A
Tension	230 V CA
Courant de démarrage maximal	150 A / 150 µs 50 A / 600 µs
Charge maximale	
Ampoules	1 500 W
Lampes à halogène HT	1 200 W
Lampes à halogène BT	500 W
Lampes fluorescentes non compensées	500 W
Lampes fluorescentes à compensation parallèle	120 W
Nombre de ballasts électroniques max.	2
Nombre de manœuvres méc.	1 000 000
Courant total admissible de l'actionneur	16 A
Fusible	10 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 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 (l×h×P)	41 mm × 41 mm × 22 mm

Exemple de raccordement AKK-03UP.03



Exemple de raccordement AKK-03UP.03 Fancoil

