

### MDT Schaltaktor 3-fach, Unterputzgerät

Ausführungen		
AKK-03UP.03	Schaltaktor 3-fach / Fancoil	Unterputzgerät, 230VAC, 10A

Der MDT Schaltaktor AKK empfängt KNX Telegramme und schaltet im Schaltaktorbetrieb bis zu 3 Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein monostabiles Relais geschaltet und ist die ETS individuell einstellbar. Im Fan Coil Betrieb wird ein 3 stufiger Ventilator angesteuert.

#### Betriebsart Fan coil:

- Steuerung von 3-stufigen Ventilatoren/Gebläsekonvektoren
- Ausgänge gegeneinander verriegelt (Wechselschaltung)
- Direktbetrieb über drei 1Bit Objekte oder einzelnes 1Bit Objekt (+/-)
- Automatikbetrieb über 1Byte Stellwert (0-100%)
- Einsetzbar für 2-Rohr/4-Rohrsysteme
- Ausgangsobjekte zum Ansteuern von Heiz/Kühlventilen
- Tag/Nachtfunktion zum Begrenzen der Lüftungsstufe bei Nacht
- Notbetrieb bei Ausfall der Stellgröße

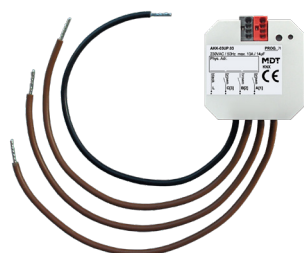
#### Betriebsart Schaltaktor:

- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Treppenlichtfunktion mit einstellbarer Vorwarnzeit
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr

Der MDT Schaltaktor AKK Fancoil ist zur festen Installation in Verteilungen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

Zur Inbetriebnahme und Projektierung des MDT Schaltaktors AKK Fancoil benötigen Sie die ETS. Die Produktdatenbank finden Sie auf unserer Internetseite unter [www.mdt.de/Downloads.html](http://www.mdt.de/Downloads.html)

AKK-03UP.03



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001

#### Betriebsart Fan coil:

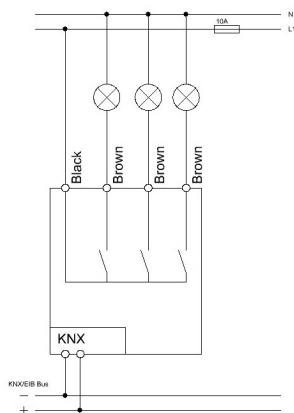
- Steuerung von 3-stufigen Ventilatoren/Gebläsekonvektoren
- Ausgänge gegeneinander verriegelt (Wechselschaltung)
- Direktbetrieb über drei 1Bit Objekte oder einzelnes 1Bit Objekt (+/-)
- Automatikbetrieb über 1Byte Stellwert (0-100%)
- Einsetzbar für 2-Rohr/4-Rohrsysteme
- Ausgangsobjekte zum Ansteuern von Heiz/Kühlventilen
- Tag-/Nachtfunktion zum Begrenzen der Lüftungsstufe bei Nacht
- Notbetrieb bei Ausfall der Stellgröße

#### Betriebsart Schaltaktor:

- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Treppenlichtfunktion mit einstellbarer Vorwarnzeit
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungen, 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Einbau im Gebläsekonvektor/Abzweigdose
- Schneller Download der Applikation (long frame support für ETS5)
- 3 Jahre Produktgarantie

<b>Technische Daten</b>	AKK-03UP.03	
<b>Anzahl Ausgänge</b>	3	
<b>Maximale Schaltleistung</b>		
Ohmsche Last	10A	
Kapazitive Last	14uF bei 10A	
Spannung	230VAC	
<b>Maximaler Einschaltstrom</b>	150A/150µs 50/600µs	
<b>Maximale Last</b>		
Glühlampen	1500W	
HV- Halogenlampen	1200W	
NV- Halogenlampen	500W	
Leuchtstofflampen unkompensiert	500W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	120W	
Max. Anzahl EVG	2	
<b>Mech. Schalthäufigkeit</b>	1.000.000	
<b>Summenstrombelastbarkeit des Aktors</b>	16A	
<b>Absicherung</b>	10A	
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>	TP-256 mit Long Frame Unterstützung für ETS5	
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 4/5	
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>		
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	
<b>Versorgungsspannung</b>	KNX Bus	
<b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>	<0,3W	
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 45°C	
<b>Schutzart</b>	IP 20	
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	41mm x 41mm x 22mm	

Anschlussbeispiel AKK-03UP.03



Anschlussbeispiel AKK-03UP.03 Fancoil

