

## MDT Schaltaktor 1/2-fach, Unterputzgerät

Ausführungen		
AKK-01UP.03	Schaltaktor 1-fach	Unterputzgerät, 230VAC, 16A
AKK-02UP.03	Schaltaktor 2-fach	Unterputzgerät, 230VAC, 10A

Der MDT Schaltaktor AKK empfängt KNX/EIB- Telegramme und schaltet bis zu 2 Verbraucher unabhängig voneinander. Jeder Ausgang wird über ein Relais (AKK-01UP.03: bistabile Relais, AKK-02UP.03: monostabile Relais), geschaltet. Jeder Ausgang ist durch die ETS individuell programmierbar. Zur Auswahl stehen logische Verknüpfungen, Statusrückmeldungen, Sperrfunktionen, zentrale Schaltfunktionen sowie umfassende Zeitfunktionen wie z.B. Ein-/ Ausschaltverzögerungen und Treppenlichtzeitfunktionen. Zusätzlich stehen Szenenfunktionen zu Verfügung.

Bei Netzspannungsausfall werden alle Ausgänge ausgeschaltet, bei Netzspannungswiederkehr wird der alte Zustand wiederhergestellt. Für den Fall der Busspannungswiederkehr können die Schaltstellungen der Relais individuell für jeden Kanal programmiert werden.

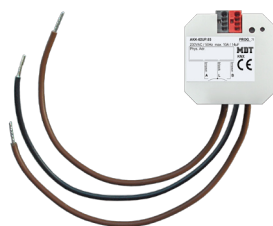
Der MDT Schaltaktor AKK ist zur Installation in Schalterdosen vorgesehen. Die Montage muss in trockenen Innenräumen erfolgen.

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

AKK-01UP.03



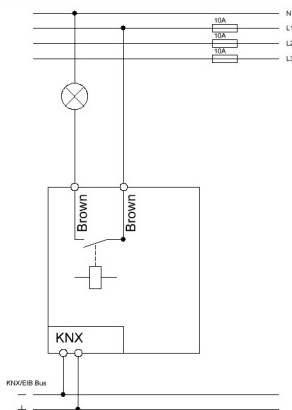
AKK-02UP.03



- Produktion in Engelskirchen, zertifiziert nach ISO 9001
- **Funktionserweiterung:**
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht und Impulsfunktionen
- Rückmeldefunktion (aktiv/passiv) für alle Kanäle
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktionen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungsausfall (Nur AKK-01UP.01)
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Einbau in die Schalterdose
- Abmessungen (B x H x T): 41mm x 41mm x 22mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support für ETS5)
- Integrierter Busankoppler
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten	AKK-01UP.03	AKK-02UP.03	
<b>Anzahl Ausgänge</b>	1	2	
<b>Maximale Schaltleistung</b>			
Ohmsche Last	16A	10A	
Kapazitive Last	70uF	14uF bei 10A	
Spannung	230VAC	230VAC	
<b>Maximaler Einschaltstrom</b>	300A/150µs 150A/600µs	150A/150µs 50/600µs	
<b>Maximale Last</b>			
Glühlampen	2000W	1500W	
HV- Halogenlampen	2000W	1200W	
NV- Halogenlampen	1200W	500W	
Leuchtstofflampen unkompensiert	1800W	500W	
Leuchtstofflampen parallelkompensiert	800W	120W	
Max. Anzahl EVG	10	2	
<b>Mech. Schalthäufigkeit</b>	1.000.000	1.000.000	
<b>Absicherung</b>	16A	10A	
<b>Spezifikation KNX Schnittstelle</b>	TP-256 mit Long Frame Unterstützung für ETS5		
<b>Verfügbare KNX Datenbanken</b>	ETS 4/5	ETS 4/5	
<b>Max. Kabelquerschnitt</b>			
KNX Busklemme	0,8mm Ø, Massivleiter	0,8mm Ø, Massivleiter	
<b>Versorgungsspannung</b>	KNX Bus	KNX Bus	
<b>Leistungsaufnahme KNX Bus typ.</b>	<0,3W	<0,3W	
<b>Umgebungstemperatur</b>	0 bis + 45°C	0 bis + 45°C	
<b>Schutzart</b>	IP 20	IP 20	
<b>Abmessungen (B x H x T)</b>	41mm x 41mm x 22mm	41mm x 41mm x 22mm	

Anschlussbeispiel AKK-01UP.03



Anschlussbeispiel AKK-02UP.03

