

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 Busspannungsausfall halten alle Relais Ihre aktuelle Schaltstellung. Für den Fall eines Busspannungsausfalles oder einer Wiederkehr können die Schaltstellungen der Relais individuell für jeden Kanal programmiert werden (AKK-01UP.03).

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 (AKK-02UP.03).

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

AKK-01UP.03



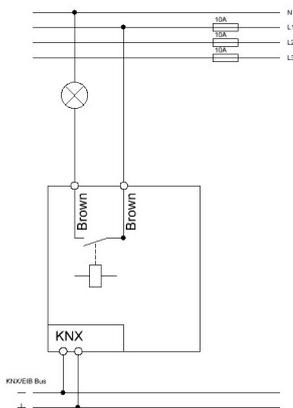
AKK-02UP.03



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

Anschlussbeispiel AKK-01UP.03



Anschlussbeispiel AKK-02UP.03

