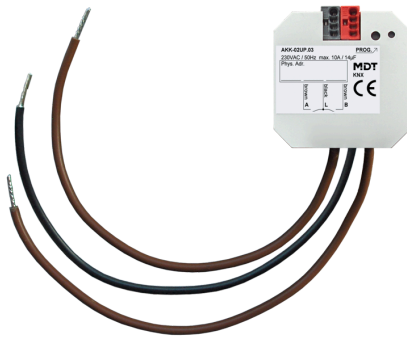


## AKK-02UP.03

KNX Schaltaktor 2-fach, UP, 10 A, 230 V AC, Kompakt, 14  $\mu$ F, 2 EVG



### Produktbeschreibung:

Die Unterputzvariante des MDT Schaltaktors AKK mit umfangreichen Funktionen eignet sich für kleine bis mittlere Lasten. Dies ist der richtige Aktor zum dezentralen Schalten einzelner Verbraucher direkt aus der Schalterdose.

### Produktfunktionen:

- **Funktionserweiterung**
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung)
- Umfangreiche Treppenlicht- und Impulsfunktion
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- Erweiterte Szenenfunktion je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Einstellbares Verhalten bei Busspannungswiederkehr
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- Schneller Download der Applikation (long frame support ab ETS 5)

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	AKK Schaltaktor
	Artikelnummer	AKK-02UP.03
	EAN / GTIN	4251916130206
	Abmessungen (H x B x T)	41 x 41 x 22 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.058 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.039 kg
	Mechanische Handbedienung	Nein
<b>Nenndaten</b>	Nennspannung $U_n$	230 V AC <sup>*1</sup>
	Nennstrom $I_n$ (je Ausgang)	10 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	monostabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Kapazitive Last	14 $\mu$ F / 10 A
	Verlustleistung Gerät, typisch	$\leq$ 3 W
<b>Ausgänge</b>	Anzahl Ausgänge	2
<b>Lampendaten</b>	Glühlampenlast	1500 W
	HV-Halogenlampen	1200 W
	NV-Halogenlampen	500 W
	Leuchtstofflampen unkompensiert	500 W
	Leuchtstofflampen parallelkompensiert	120 W
	Anzahl EVG, maximal	2
<b>Ströme</b>	Einschaltstrom (150 $\mu$ s)	150 A
	Einschaltstrom (600 $\mu$ s)	50 A
	Summenstrombelastbarkeit des Aktors	16 A
<b>KNX</b>	Nennspannung KNX	30 V DC SELV
	Spannungsbereich KNX	21 ... 31 V DC SELV
	Leistungsaufnahme KNX-Bus, typisch	< 0,3 W
	KNX Medium	TP-256 mit Long Frame Unterstützung
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 4
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein

## Technische Daten:

<b>Anschlüsse</b>	Anschlussart	Anschlussleitung 1,5 mm <sup>2</sup>
	Länge der Anschlussleitung	19 cm
	Anschlussart KNX	KNX Steckklemme
	Leitungsdurchmesser KNX	0,6 ... 0,8 mm, Massivleiter

## Hinweise

Schutz vor induzierten Spannungsspitzen:  
 Zum Schutz vor Spannungsspitzen  
 beim Abschalten induktiver  
 Lasten wird empfohlen, geeignete  
 Schutzbeschaltungen wie Freilaufdioden,  
 RC-Glieder oder Varistoren direkt am  
 Ausgang des Aktors vorzusehen.

\*1 Ein Mischbetrieb aus Nenn- und Sicherheitskleinspannung (Safety Extra Low Voltage, SELV) innerhalb des Aktors ist nicht zulässig!

## Anschlussbeispiel:

