

## AKK-01UP.03

KNX Schaltaktor 1-fach, UP, 16 A, 230 V AC, Kompakt, 70 µF, 10 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 Busspannungsausfall/-wiederkehr
- 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)
- 3 Jahre Produktgarantie

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	AKK Schaltaktor
	Artikelnummer	AKK-01UP.03
	EAN / GTIN	4251916130190
	Abmessungen (H x B x T)	41 x 41 x 22 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.056 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbaulage	beliebig
	Gewicht, Netto	0.036 kg
	Mechanische Handbedienung	Nein
	<b>Nenndaten</b>	Nennspannung $U_n$
Nennstrom $I_n$ (je Ausgang)		16 A
Nennfrequenz		50/60 Hz
Relaistyp		bistabil
Mechanische Schalthäufigkeit		1.000.000
Kapazitive Last		70 $\mu$ F / 16 A
Leuchtstofflampenlast AX		$\leq$ 16 AX
Verlustleistung Gerät, typisch		$\leq$ 3 W
<b>Ausgänge</b>	Anzahl Ausgänge	1
<b>Lampendaten</b>	Glühlampenlast	2000 W
	HV-Halogenlampen	2000 W
	NV-Halogenlampen	1200 W
	Leuchtstofflampen unkompenziert	1800 W
	Leuchtstofflampen parallelkompenziert	800 W
	Anzahl EVG, maximal	10
<b>Ströme</b>	Einschaltstrom (150 $\mu$ s)	300 A
	Einschaltstrom (600 $\mu$ s)	150 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

## Technische Daten:

<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
	Betauung zulässig	Nein
<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
<b>Hinweise</b>	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.	

## Anschlussbeispiel:

