

RF-AKK1UP.01

KNX RF+ Funk Schaltaktor 1-fach, UP, 10 A, 230 V AC



Produktbeschreibung:

Der KNX RF+ Funk Schaltaktor AKK eignet sich zum dezentralen Schalten einzelner Verbraucher direkt aus der Schalterdose. Ausgestattet mit umfangreichen Funktionen für kleine bis mittlere Lasten. Zur Verwendung in KNX RF+ Funklinien.

Produktfunktionen:

- **KNX RF+ Protokoll im System Mode**
- Inbetriebnahme ab ETS 5
- Schließer- und Öffnerbetrieb
- Zeitfunktionen (Ein-/Ausschaltverzögerung, Treppenlichtfunktion)
- Status Rückmeldungen für alle Kanäle (aktiv/passiv)
- Logische Verknüpfungen
- 8 Szenen je Kanal
- Zentralfunktionen und Sperrobjekte zur Zwangsführung
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler
- **Zur Modernisierung ohne Verlegung von KNX-Buskabeln**
- Spannungsversorgung 230 V AC
- Einbau in Schalterdose
- Abmessungen (H x B x T): 41 x 41 x 22 mm
- 3 Jahre Produktgarantie

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	RF+ Schaltaktor
	Artikelnummer	RF-AKK1UP.01
	EAN / GTIN	4251916148515
	Abmessungen (H x B x T)	41 x 41 x 22 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.054 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	UP Montage
	Einbaulage	beliebig
	Zulassung	EU Konformitätserklärung, nach Richtlinie 2014/53/EU
	Sendefrequenz	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Reichweite im Freifeld	150 m
	Ausgangspegel	10 dBm
	Empfindlichkeit	> -105 dBm
	Kompatibilität (Modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, Netto	0.036 kg
Nenndaten	Nennspannung U_n	230 V AC
	Nennstrom I_n (je Ausgang)	10 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	monostabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Kapazitive Last	14 μ F / 10 A
	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch	\leq 1 W
	Leistungsaufnahme	< 0,3 W
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	1
Lampendaten	Glühlampenlast	1900 W
	HV-Halogenlampen	800 W
	NV-Halogenlampen	500 W
	Leuchtstofflampen unkompensiert	500 W
	Leuchtstofflampen parallelkompensiert	90 W
Ströme	Einschaltstrom (150 μ s)	80 A
	Einschaltstrom (600 μ s)	40 A
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)

Technische Daten:

Umgebungsbedingungen	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %
Anschlüsse	Anschlussart	Anschlussleitung 1,5 mm ²
	Länge der Anschlussleitung	19 cm

*1 Die Nutzung des 868 MHz-Frequenzbands unterliegt nationalen Vorschriften. Vor Inbetriebnahme ist sicherzustellen, dass die geltenden gesetzlichen Bestimmungen des jeweiligen Landes geprüft und eingehalten werden.

Anschlussbeispiel:

