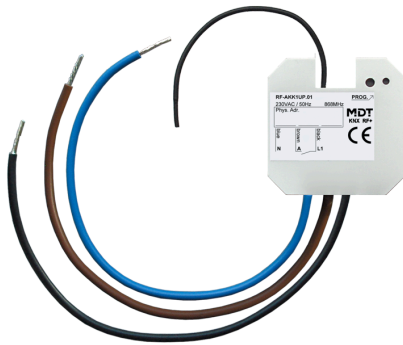


RF-AKK1UP.01

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

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:

