

## RF-AKK1ST.01

KNX RF+ Funk Steckdose 1-fach, 16 A, 230 V AC



### Produktbeschreibung:

Die KNX RF+ Funksteckdose ist ein Zwischenstecker zum Schalten von einzelnen Lasten mit Schutzkontakt-Stecker, wie beispielsweise Stehlampen oder Feiertagsbeleuchtungen. 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

## Technische Daten:

<b>Gerät</b>	Gerätetyp	RF+ Funksteckdose
	Artikelnummer	RF-AKK1ST.01
	EAN / GTIN	4251916148508
	Farbe	Weiß
	Abmessungen (H x B x T)	108 x 59 x 77 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.171 kg
	Schutzart	IP20
	Montageart und Befestigung	Zwischenstecker
	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	0.141 kg	
<b>Nenndaten</b>	Nennspannung $U_n$	230 V AC
	Nennstrom $I_n$ (je Ausgang)	16 A
	Nennfrequenz	50/60 Hz
	Relaistyp	monostabil
	Mechanische Schalthäufigkeit	1.000.000
	Kapazitive Last	21 $\mu$ F / 16 A
	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch	$\leq$ 1 W
	Leistungsaufnahme	< 0,3 W
<b>Bedienung</b>	Anzahl Tasten	1
	Anzahl LEDs	1 x Grün (Status), 1 x Rot (Programmier-LED)
<b>Eingänge</b>	Eingangsspannung	230 V AC
<b>Ausgänge</b>	Anzahl Ausgänge	1
<b>Lampendaten</b>	Glühlampenlast	2300 W
	HV-Halogenlampen	2000 W
	NV-Halogenlampen	800 W
	Leuchtstofflampen unkompensiert	800 W
	Leuchtstofflampen parallelkompensiert	180 W

## Technische Daten:

<b>Ströme</b>	Einschaltstrom (150 µs)	80 A
	Einschaltstrom (600 µs)	40 A
<b>KNX</b>	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	Umgebungstemperatur im Betrieb	0 ... 45 °C
	Lagerung	-20 ... +55 °C
	Luftfeuchte	< 95 %

\*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.