

RF-AZK1ST.01

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



Produktbeschreibung:

Die KNX RF+ Funksteckdose mit Wirkleistungszähler 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
- **Echter Wirkleistungszähler (Wh/kWh) mit Strom- und Spannungsmessung**
- Anbindung über MDT KNX RF+ Funk Linienkoppler

Technische Daten:

Gerät	Gerätetyp	RF+ Funksteckdose
	Artikelnummer	RF-AZK1ST.01
	EAN / GTIN	4251916148539
	Farbe	Weiß
	Abmessungen (H x B x T)	108 x 59 x 77 mm
	Gewicht, Brutto (inkl. Verpackung)	0.174 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	0.144 kg
Nenndaten	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 μ F / 16 A
	Versorgungsspannung U	230 V AC, 50 Hz
	Verlustleistung Gerät, typisch	≤ 1 W
	Leistungsaufnahme	< 0,3 W
Bedienung	Anzahl Tasten	1
	Anzahl LEDs	1 x Grün (Status), 1 x Rot (Programmier-LED)
Eingänge	Eingangsspannung	230 V AC
Ausgänge	Anzahl Ausgänge	1
Lampendaten	Glühlampenlast	2300 W
	HV-Halogenlampen	2000 W
	NV-Halogenlampen	800 W
	Leuchtstofflampen unkompensiert	800 W
	Leuchtstofflampen parallelkompensiert	180 W

Technische Daten:

Ströme	Einschaltstrom (150 µs)	80 A
	Einschaltstrom (600 µs)	40 A
	Strommessbereich	10 mA ... 16 A
	Messgenauigkeit, typisch	2 %
	Abtastrate	2000 Messungen / 500 ms
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX Applikationsprogramm	ab ETS 5 (aktuellste Version)
Umgebungsbedingungen	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.