

RF-AZK1ST.01

KNX RF+ wandcontactdoos 1-voudig, 16 A, 230 V AC, actieve energiemeter



Productbeschrijving:

De KNX RF+ wandcontactdoos met actieve energiemeter is een tussenstekker voor het schakelen van afzonderlijke lasten met een aardstekker, zoals staande lampen of verlichting voor feestdagen. Te gebruiken in KNX RF+-lijnen.

Productfuncties:

- **KNX RF+ protocol in de System Mode**
- Inbedrijfstelling vanaf ETS 5
- NC en NO contactbedrijf
- Tijdfuncties (in-/uitschakelvertraging, traplichtfunctie)
- Statuserugmelding voor alle kanalen (actief/passief)
- Logische verknopingen
- 8 scènes per kanaal
- Centrale functies en blokkeringsobjecten voor gedwongen bediening
- **Echte actieve energiemeter (Wh/kWh) met stroom- en spanningsmeting**
- Verbinding via MDT KNX RF+ lijnkoppelaar

Technische gegevens:

Apparaat	Apparaattype	RF+ draadloze contactdoos
	Artikelnummer	RF-AZK1ST.01
	EAN / GTIN	4251916148539
	Kleur	Wit
	Gewicht, bruto (incl. verpakking)	0.174 kg
	Beschermingsklasse	IP20
	Montagetype en bevestiging	Tussenstekker
	Inbouwpositie	willekeurig
	Goedkeuring	EU-conformiteitsverklaring, conform richtlijn 2014/53/EU
	Zendfrequentie	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Reikwijdte in het open veld	150 m
	Uitgangsniveau	10 dBm
	Gevoeligheid	> -105 dBm
	Compatibiliteit (modus)	KNX RF S-Mode
	Gewicht, netto	0.144 kg
Nominale gegevens	Nominale spanning U_n	230 V AC
	Nominale stroom I_n (per uitgang)	16 A
	Nominale frequentie	50/60 Hz
	Relaistype	monostabiel
	Mechanische schakelfrequentie	1.000.000
	C-Last	21 μ F / 16 A
	Voedingspanning U	230 V AC, 50 Hz
	Vermogensverlies apparaat, typisch	≤ 1 W
	Stroomverbruik	< 0,3 W
Bediening	Aantal toetsen	1
	Aantal leds	1 x groen (status), 1 x rood (programmeerled)
Ingangen	Ingangsspanning	230 V AC
Uitgangen	Aantal uitgangen	1
Lampgegevens	Gloeilampbelasting	2300 W
	HV-halogenenlampen	2000 W
	NV-halogenenlampen	800 W
	Fluorescentielampen ongecompenseerd	800 W
	Fluorescentielampen parallelcompensatie	180 W

Technische gegevens:

Stromen	Inschakelstroom (150 µs)	80 A
	Inschakelstroom (600 µs)	40 A
	Stroommeetbereik	10 mA ... 16 A
	Meetnauwkeurigheid, typisch	2 %
	Aftastpercentage	2000 metingen/500 ms
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	KNX-toepassingsprogramma	vanaf ETS 5 (meest actuele versie)
Omgevingsparameters	Omgevingstemperatuur tijdens bedrijf	0 ... 45 °C
	Opslag	-20 ... +55 °C
	Luchtvochtigheid	< 95 %

*1 Het gebruik van de 868#MHz-frequentieband is onderworpen aan nationale regelgeving. Controleer vóór ingebruikname of aan de toepasselijke wettelijke vereisten van het betreffende land is voldaan.