

RF-AZK1ST.01S

Zásuvka KNX RF+ 1-gang, 16 A, 230 V AC s měřením činného výkonu, Secure



Popis produktu:

Rádiově ovládaná zásuvka KNX RF+ s měřičem činného výkonu je mezizástrčka pro spínání jednotlivých zátěží s ochrannou zástrčkou, jako jsou například stojací lampy nebo sváteční osvětlení. Určena pro použití v rádiových sítích KNX RF+.

Funkce produktu:

- **Protokol KNX RF+ v systémovém režimu**
- **KNX Data Secure**
- Uvedení do provozu pomocí ETS 5
- Normálně otevřený a normálně uzavřený
- Časové funkce (zpoždění zapnutí/vypnutí, funkce schodišťového osvětlení)
- Zpětná vazba stavu pro všechny kanály (aktivní/pasivní)
- Logické funkce
- 8 scén na kanál
- Centrální funkce a blokovací objekty pro vynucený provoz
- **Měřič skutečného činného výkonu (Wh/kWh) s měřením proudu a napětí**
- Připojení přes MDT KNX RF+ Line Coupler

Technické údaje:

Zařízení	Typ zařízení	Zásuvka RF+
	Číslo výrobku	RF-AZK1ST.01S
	EAN / GTIN	4251916114435
	Barva	Bílá
	Rozměry (V x Š x H)	108 x 59 x 77 mm
	Hmotnost, hrubá (vč. obalu)	0,174 kg
	Stupeň krytí	IP20
	Typ instalace	Zástrčkový adaptér
	Poloha instalace	libovolná
	Certifikace	Prohlášení o shodě EU podle směrnice 2014/53/EU
	Vysílací frekvence	868,0 ... 868,6 MHz*1
	Dosah ve volném prostoru	150 m
	Výstupní úroveň	10 dBm
	Citlivost	> -105 dBm
	Kompatibilita (režim)	KNX RF S-Mode
	Hmotnost, netto	0,144 kg
Provozní údaje	Jmenovité napětí U_n	230 V AC
	Jmenovitý proud I_n (na výstup)	16 A
	Jmenovitá frekvence	50/60 Hz
	Typ relé	monostabilní
	Mechanická spínací frekvence	1 000 000
	Kapacitní zátěž	21 μ F / 16 A
	Napájecí napětí U	230 V AC, 50 Hz
	Typický odvod výkonu zařízení	≤ 1 W
	Příkon	< 0,3 W
Ovládání	Počet tlačítek	1
	Počet LED diod	1 x zelená (stavová), 1 x červená (programovací LED)
Vstupy	Vstupní napětí	230 V střídavého proudu
Výstupy	Počet výstupů	1
Údaje o žárovce	Zátěž žárovky	2300 W
	Vysokonapěťové halogenové žárovky	2000 W
	NV-halogenové žárovky	800 W
	Zářivky bez kompenzace	800 W
	Zářivka s paralelní kompenzací	180 W

Technické údaje:

Proudy	Spínací proud (150 µs)	80 A
	Spínací proud (600 µs)	40 A
	Rozsah měření proudu	10 mA ... 16 A
	Přesnost měření, typická	2 %
	Frekvence vzorkování	2000 měření / 500 ms
KNX	KNX Medium	KNX RF 1.R
	Aplikace KNX	od verze ETS 5 (nejnovější)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Provozní podmínky	Provozní teplota okolí	0 ... 45 °C
	Skladování	-20 ... +55 °C
	Vlhkost	< 95 %

*1 Použití frekvenčního pásma 868 MHz podléhá vnitrostátním předpisům. Před uvedením do provozu se ujistěte, že byly zkontrolovány a splněny příslušné zákonné požadavky dané země.