

## RF-AZK1ST.01

**Presse radio RF+ 1 canale KNX, 16 A, 230 V AC, misuratore di potenza attiva**



### Descrizione prodotto:

La presa radio RF+ KNX con misuratore di potenza attiva è una spina intermedia per la commutazione di carichi individuali con spine con contatto di terra, come piantane o luci per feste. Per utilizzo in radio RF+ KNX.

### Funzioni prodotto:

- **Protocollo RF+ KNX in System Mode**
- Messa in servizio a partire da ETS 5
- Funzionamento a contatto normalmente aperto (NA) e normalmente chiuso (NC)
- Timer (ritardo di accensione/spegnimento, funzione luce scala)
- Feedback di stato (attivo/passivo) per tutti i canali
- Funzioni logiche
- 8 scenari per canale
- Funzioni centralizzate e oggetti di blocco per il controllo forzato
- **Misuratore di potenza attiva reale (Wh/kWh) con misurazione della corrente e della tensione**
- Collegamento tramite accoppiatore di linea radio RF+ MDT KNX

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Presa radio RF+
	Codice articolo	RF-AZK1ST.01
	EAN / GTIN	4251916148539
	Colore	Bianco
	Dimensioni (H x L x P)	108 x 59 x 77 mm
	Peso lordo (incl. imballo)	0.174 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Spina adattatore
	Posizione di montaggio	qualsiasi
	Omologazione	Dichiarazione di conformità UE in base alla Direttiva 2014/53/UE
	Frequenza di trasmissione	868,0 ... 868,6 MHz *1
	Portata in range libero	150 m
	Livello di uscita	10 dBm
	Sensibilità	> -105 dBm
	Compatibilità (modo)	KNX RF S-Mode
Peso netto	0.144 kg	
<b>Dati nominali</b>	Tensione nominale $U_n$	230 V AC
	Corrente nominale $I_n$ (per uscita)	16 A
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Tipo di relè	monostabile
	Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000
	Carico capacitivo	21 $\mu$ F / 16 A
	Tensione di alimentazione U	230 V AC, 50 Hz
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	$\leq 1$ W
	Consumo energetico	< 0,3 W
<b>Operazione</b>	Numero di tasti	1
	Numero di LED	1 verde (stato), 1 rosso (LED di programmazione)
<b>Ingressi</b>	Tensione di ingresso	230 V AC
<b>Uscite</b>	Numero di uscite	1
<b>Dati della lampada</b>	Carico lampadina a incandescenza	2300 W
	Lampade alogene HV	2000 W
	Lampade alogene NV	800 W
	Lampade fluorescenti non compensate	800 W
	Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	180 W

## Dati tecnici:

<b>Correnti</b>	Corrente di spunto (150 $\mu$ s)	80 A
	Corrente di spunto (600 $\mu$ s)	40 A
	Range di misura della corrente	10 mA ... 16 A
	Precisione di misura tipica	2 %
	Frequenza di campionamento	2000 misurazioni / 500 ms
<b>KNX</b>	Mezzo KNX	KNX RF 1.R
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %

\*1 L'uso della banda di frequenza 868 MHz è soggetto a normative nazionali. Prima della messa in servizio, verificare e rispettare i requisiti legali vigenti nel paese interessato.