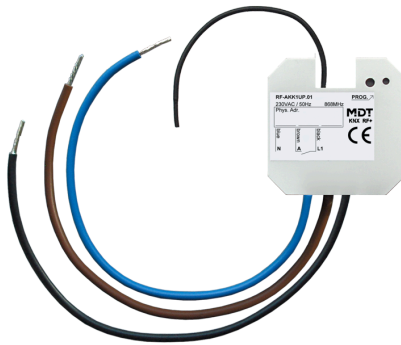


## RF-AKK1UP.01

**Attuatore on/off 1 canale radio RF+ KNX, montaggio da incasso, 10 A, 230 V AC**



### Descrizione prodotto:

L'attuatore on/off KNX radio RF+ AKK è adatto per la commutazione decentralizzata di singoli carichi direttamente dalla scatola interruttori. Con ampie funzioni per carichi medio-piccoli. 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
- Collegamento tramite accoppiatore di linea radio RF+ MDT KNX
- **Per ristrutturazioni senza posa di cavi bus KNX**
- Alimentatore 230 V AC
- Installazione da incasso in scatola
- Dimensioni (H x L x P): 41 x 41 x 22 mm
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

## Dati tecnici:

<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Attuatore on/off RF+
	Codice articolo	RF-AKK1UP.01
	EAN / GTIN	4251916148515
	Peso lordo (incl. imballo)	0.054 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso
	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	0.036 kg
<b>Dati nominali</b>	Tensione nominale $U_n$	230 V AC
	Corrente nominale $I_n$ (per uscita)	10 A
	Frequenza nominale	50/60 Hz
	Tipo di relè	monostabile
	Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000
	Carico capacitivo	14 $\mu$ F / 10 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>Uscite</b>	Numero di uscite	1
<b>Dati della lampada</b>	Carico lampadina a incandescenza	1900 W
	Lampade alogene HV	800 W
	Lampade alogene NV	500 W
	Lampade fluorescenti non compensate	500 W
	Lampade fluorescenti con compensazione in parallelo	90 W
<b>Correnti</b>	Corrente di spunto (150 $\mu$ s)	80 A
	Corrente di spunto (600 $\mu$ s)	40 A
<b>KNX</b>	Mezzo KNX	KNX RF 1.R
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)

## Dati tecnici:

Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
Collegamenti	Tipo di collegamento	Cavo di collegamento 1,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza del cavo di collegamento	19 cm

\*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.

## Esempio di collegamento:

