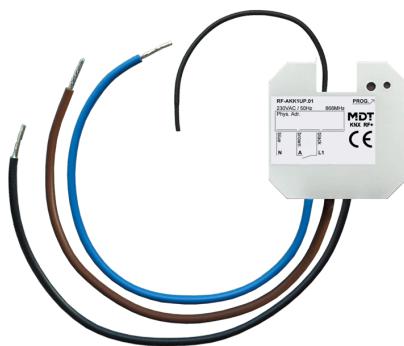


## RF-AKK1UP.01

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

# Scheda 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 <sup>*1</sup>	
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	
<hr/>		
<b>Dati nominali</b>	Tensione nominale U <sub>n</sub>	230 V AC
Corrente nonimale I <sub>n</sub> (per uscita)	10 A	
Frequenza nominale	50/60 Hz	
Tipo di relè	monostabile	
Frequenza di commutazione meccanica	1.000.000	
Carico capacitivo	14 µF / 10 A	
Tensione di alimentazione U	230 V AC, 50 Hz	
Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	≤ 1 W	
Consumo energetico	< 0,3 W	
<hr/>		
<b>Uscite</b>	Numero di uscite	1
<hr/>		
<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	
<hr/>		
<b>Correnti</b>	Corrente di spunto (150 µs)	80 A
	Corrente di spunto (600 µs)	40 A
<hr/>		
<b>KNX</b>	Mezzo KNX	KNX RF 1.R
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
<hr/>		

# Scheda prodotto

## Dati tecnici:

<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
<b>Collegamenti</b>	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:

