

## RF-GTT4S.01

### Tastiera in vetro Plus 4 canali radio RF+ KNX con attuatore, nero



#### Descrizione prodotto:

La tastiera in vetro Plus 4 canali KNX radio RF+ è una tastiera KNX con 4 tasti, sensore di temperatura e LED di stato rosso/bianco. I tasti possono essere configurate come tasto singolo o in orizzontale a coppie. Oltre a commutazione, dimmerazione, veneziana e invio valori, sono disponibili numerose funzioni, ad es. scenari. La tastiera è dotata di 4 blocchi logici integrati e di un attuatore on/off per il collegamento di veneziane/tapparelle o di due canali di commutazione.

#### Funzioni prodotto:

- **Pellicola di personalizzazione (numero articolo: ZFOL-GT) è inclusa nella fornitura**
- **Protocollo RF+ KNX in System Mode**
- Messa in servizio a partire da ETS 5
- Con sensore di temperatura per il rilevamento della temperatura ambiente
- I tasti possono essere configurati liberamente come coppia di tasti o come tasto singolo
- Funzionamento a contatto normalmente aperto (NA) e normalmente chiuso (NC), durata pressione tasto regolabile
- Invio valori, controllo forzato e comando di commutazione regolabili
- Pressione breve/lunga dei tasti con 2 oggetti
- Funzionamento a uno o due tasti per funzione dimmer/veneziana
- Funzionamento come attuatore on/off 2 canali o attuatore veneziane 1 canale
- Collegamento tramite accoppiatore di linea radio RF+ MDT KNX
- Retroilluminazione perimetrale con oggetto giorno/notte
- **Per ristrutturazioni senza posa di cavi bus KNX**
- Alimentatore 230 V AC
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione
- Pellicola di personalizzazione inclusa nella fornitura
- Dimensioni (H x L): 92 x 92 mm

## Dati tecnici:

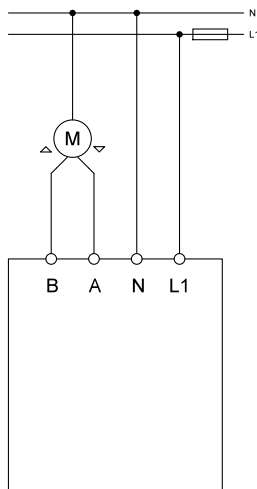
<b>Dispositivo</b>	Tipo di dispositivo	Tasto RF+
	Codice articolo	RF-GTT4S.01
	EAN / GTIN	4251916148553
	Colore	Nero
	Peso lordo (incl. imballo)	0.242 kg
	Classe di protezione	IP20
	Tipo di montaggio e fissaggio	Montaggio da incasso
	Telaio di supporto fornito in dotazione	Telaio di supporto B
	Omologazione	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	0.201 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	$\leq 2$ W
	Consumo energetico	< 0,3 W
<b>Operazione</b>	Numero di tasti	4 tasti
	Numero di LED	4 rosso/bianco (stato)
<b>Uscite</b>	Numero di uscite	2
	Funzione luce di orientamento	Sì
<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
	Numero massimo ECG	2

## Dati tecnici:

<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 pi $\grave{u}$ recente)
<b>Condizioni ambientali</b>	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 $^{\circ}$ C
	Stoccaggio	-20 ... +55 $^{\circ}$ C
	Umidit $\grave{a}$	< 95 %
<b>Collegamenti</b>	Tipo di collegamento	Morsetto a molla 1,5 mm <sup>2</sup>
	Lunghezza di spellatura	8 mm

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

## Esempio di collegamento: Veneziana/tapparelle



## Esempio di collegamento: Canali singoli

