

## RF-TA55A4.01

**Tastiera Plus 4 canali radio RF+ KNX con attuatore, 55 mm, bianco lucido**



### Descrizione prodotto:

La tastiera Plus KNX radio RF+ è una tastiera KNX con coppie di tasti disposti orizzontalmente e LED di stato a due colori. I tasti vengono etichettati utilizzando l'apposito range centrale. I tasti possono essere configurati come tasto singolo o a coppie. Oltre a commutazione, dimmerazione, veneziana e invio valori, sono disponibili numerose funzioni. 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:

- **Protocollo RF+ KNX in System Mode**
- Messa in servizio a partire da ETS 5
- Compatibile con linea di interruttori da 55 mm
- 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
- Spazio centrale per la serigrafia
- In sostituzione degli interruttori di linea tradizionali
- **Per ristrutturazioni senza posa di cavi bus KNX**
- Alimentatore 230 V AC
- Installazione da incasso in scatola con telaio di supporto fornito in dotazione
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

## Dati tecnici:

|                           |                                                     |                                                                  |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------|
| <b>Dispositivo</b>        | Tipo di dispositivo                                 | Tasto RF+                                                        |
|                           | Codice articolo                                     | RF-TA55A4.01                                                     |
|                           | EAN / GTIN                                          | 4251916148621                                                    |
|                           | Colore                                              | Bianco opaco                                                     |
|                           | Dimensioni (H x L x P)                              | 55 x 55 x 40 mm                                                  |
|                           | Peso lordo (incl. imballo)                          | 0.108 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                                          | 0.075 kg                                                         |
| <b>Dati nominali</b>      | Tensione nominale $U_n$                             | 230 V AC *2                                                      |
|                           | 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                                     | 2 coppie di tasti / 4 tasti                                      |
|                           | Numero di LED                                       | 4 rosso/verde (stato)                                            |
| <b>Uscite</b>             | Numero di uscite                                    | 2                                                                |
|                           | Funzione luce di orientamento                       | Si                                                               |
| <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                                                                |

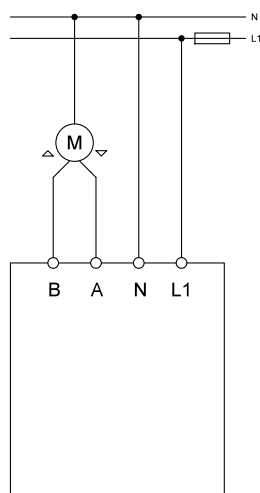
## Dati tecnici:

|                              |                                               |                                           |
|------------------------------|-----------------------------------------------|-------------------------------------------|
| <b>Correnti</b>              | Corrente di spunto (150 µs)                   | 80 A                                      |
|                              | Corrente di spunto (600 µs)                   | 40 A                                      |
| <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 %                                    |
| <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 è soggetto a normative nazionali. Prima della messa in servizio, verificare e rispettare i requisiti legali vigenti nel paese interessato.

\*2 All'interno dell'attuatore non è consentito il funzionamento misto di tensione nominale e tensione di sicurezza a bassa tensione (Safety Extra Low Voltage, SELV)!

## Esempio di collegamento: Veneziana/tapparelle



## Esempio di collegamento: Canali singoli

