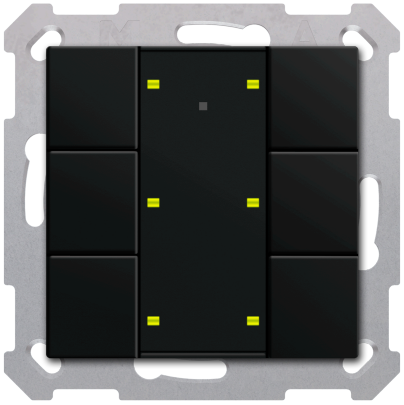
# Scheda prodotto

## RF-TA55A606.01

**Tastiera Plus 6 canali radio RF+ KNX con attuatore, 55 mm, nero opaco**



**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 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

## Dati tecnici:

| | | |
|---|---|---|
| **Dispositivo** | Tipo di dispositivo | Tasto RF+ |
| | Codice articolo | RF-TA55A606.01 |
| | EAN / GTIN | 4251916113759 |
| | Colore | Nero 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 |
| | | |
| **Dati nominali** | Tensione nominale $U_n$ | 230 V AC *2 |
| | Corrente nonimale $I_n$ (per uscita) | 10 A |
| | Frequenza nominale | 50/60 Hz |
| | Tipo di relè | monostabile |
| | Frequenza di commutazione meccanica | 1.000.000 |
| | Carico capacitivo | 14 µF / 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 |
| | | |
| **Operazione** | Numero di tasti | 3 coppie di tasti / 6 tasti |
| | Numero di LED | 6 rosso/verde (stato) |
| | | |
| **Uscite** | Numero di uscite | 2 |
| | Funzione luce di orientamento | Sì |
| | | |
| **Dati della lampada** | 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 |
| | | |

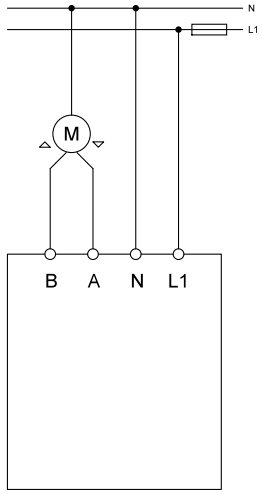
## Dati tecnici:

| | | |
|---|---|---|
| **Correnti** | Corrente di spunto (150 µs) | 80 A |
| | Corrente di spunto (600 µs) | 40 A |
| **KNX** | Comunicazione KNX | KNX RF 1.R |
| | Programma applicativo KNX | a partire da ETS 5 (versione più recente) |
| **Condizioni ambientali** | Temperatura ambiente durante il funzionamento | 0 … 45 °C |
| | Stoccaggio | -20 … +55 °C |
| | Umidità | < 95 % |
| **Collegamenti** | Tipo di collegamento | Morsetto a molla 1,5 mm² |
| | Lunghezza di spellatura | 8 mm |

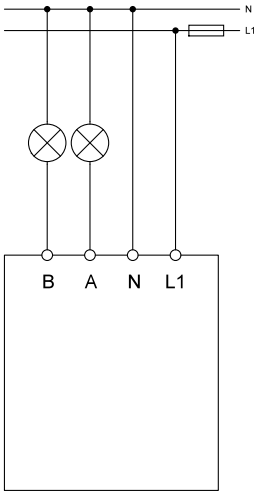
*1 L'uso della banda di frequenza 868#MHz è soggetto a normative nazionali. Prima della messa in servizio, verificare e rispettare i requisiti legali vigenti nel paese interessato.

*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**






**Salvo modifiche tecniche ed errori. Le illustrazioni potrebbero variare.**