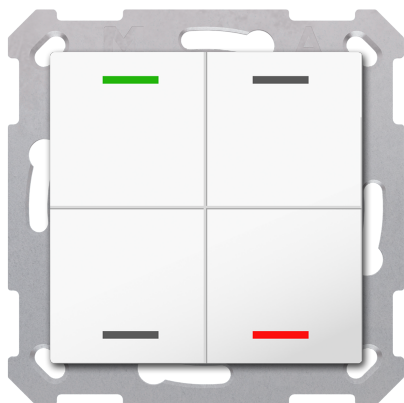


## RF-TAL55T402.01S

Tastiera Light 55 4 canali RF+ KNX, Secure, RGBW, TS, bianco lucido, neutro



### Descrizione prodotto:

La tastiera MDT Light 55 è una tastiera radio RF+ KNX neutra con sensore di temperatura e LED di stato RGBW personalizzabili. È compatibile con linea di interruttori da 55 mm di vari produttori. I tasti disposti verticalmente possono essere impostati come coppia di tasti (superficie doppia) o come tasto singolo. Oltre a commutazione, dimmerazione, veneziana, scenari 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**
- **KNX Data Secure**
- Compatibile con linea di interruttori da 55 mm
- I tasti possono essere configurati liberamente come coppia di tasti o come tasto singolo
- **Per ristrutturazioni senza posa di cavi bus KNX**
- In sostituzione degli interruttori di linea tradizionali
- Funzionamento come attuatore on/off 2 canali o attuatore veneziane 1 canale
- Funzionamento a uno o due tasti per commutazione, dimmerazione, veneziana, valori
- **Quattro LED di stato RGBW**
- Innovativo controllo di gruppo con pressione prolungata/extra prolungata del tasto
- **Funzione di tocco multiplo per inviare fino a 4 valori allo stesso oggetto o a oggetti diversi**
- Commutazione fino a quattro valori o scenari
- Pressione breve/lunga dei tasti con 2 oggetti
- **Luminosità LED controllabile mediante oggetto giorno/notte o luminosità**
- Collegamento tramite accoppiatore di linea radio RF+ MDT KNX
- Alimentatore 230 V AC
- Garanzia di 3 anni sul prodotto

## Dati tecnici:

|                           |                                                     |                        |
|---------------------------|-----------------------------------------------------|------------------------|
| <b>Dispositivo</b>        | Tipo di dispositivo                                 | Tasto RF+              |
|                           | Codice articolo                                     | RF-TAL55T402.01S       |
|                           | EAN / GTIN                                          | 4251916114305          |
|                           | Colore                                              | Bianco lucido          |
|                           | Dimensioni (H x L x P)                              | 55 x 55 x 26 mm        |
|                           | Peso lordo (incl. imballo)                          | 0.126 kg               |
|                           | Classe di protezione                                | IP20                   |
|                           | Tipo di montaggio e fissaggio                       | Montaggio da incasso   |
|                           | Telaio di supporto fornito in dotazione             | Telaio di supporto A   |
|                           | Posizione di montaggio                              | qualsiasi              |
|                           | 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                                          | 0.104 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                                     | 4 tasti                |
|                           | Simbolo                                             | Neutro                 |
|                           | Numero di LED                                       | 4 RGBW (stato)         |
| <b>Ingressi</b>           | Range di misura per temperatura                     | 0 ... 40 °C            |
| <b>Uscite</b>             | Numero di uscite                                    | 2                      |
| <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) |
|                              | KNX Secure                                    | KNX Data Secure                           |
| <b>Condizioni ambientali</b> | Temperatura ambiente durante il funzionamento | 0 ... 45 °C                               |
|                              | Stoccaggio                                    | -20 ... +55 °C                            |
|                              | Umidità                                       | < 95 %                                    |
|                              | Formazione di condensa consentita             | No                                        |
| <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)!