

RF-TAL55T102.B1S

Tastiera Light 55 1 canale RF+ KNX, Secure, RGBW, TS, bianco lucido, commutazione



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
- **Due LED di stato RGBW per coppia di tasti**
- 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:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Tasto RF+
	Codice articolo	RF-TAL55T102.B1S
	EAN / GTIN	4251916114169
	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
Dati nominali	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 μ F / 10 A
	Tensione di alimentazione U	230 V AC, 50 Hz
	Potenza di dissipazione tipica del dispositivo	≤ 2 W
	Consumo energetico	< 0,3 W
Operazione	Numero di tasti	1 coppia di tasti / 2 tasti
	Simbolo	I/O
	Numero di LED	2 RGBW (stato)
Ingressi	Range di misura per temperatura	0 ... 40 °C
Uscite	Numero di uscite	2
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	Mezzo KNX	KNX RF 1.R
	Programma applicativo KNX	a partire da ETS 5 (versione più recente)
	KNX Secure	KNX Data Secure
Condizioni ambientali	Temperatura ambiente durante il funzionamento	0 ... 45 °C
	Stoccaggio	-20 ... +55 °C
	Umidità	< 95 %
	Formazione di condensa consentita	No
Collegamenti	Tipo di collegamento	Morsetto a molla 1,5 mm ²
	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)!