

RF-TAL55T102.01S

Tastiera Light 55 1 canale 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
- **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

Scheda prodotto

Dati tecnici:

Dispositivo	Tipo di dispositivo	Tasto RF+
Codice articolo	RF-TAL55T102.01S	
EAN / GTIN	4251916114145	
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	
<hr/>		
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	≤ 2 W	
Consumo energetico	< 0,3 W	
<hr/>		
Operazione	Numero di tasti	1 coppia di tasti / 2 tasti
Simbolo	Neutro	
Numero di LED	2 RGBW (stato)	
<hr/>		
Ingressi	Range di misura per temperatura	0 ... 40 °C
<hr/>		
Uscite	Numero di uscite	2
<hr/>		
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	
<hr/>		

Scheda prodotto



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)!