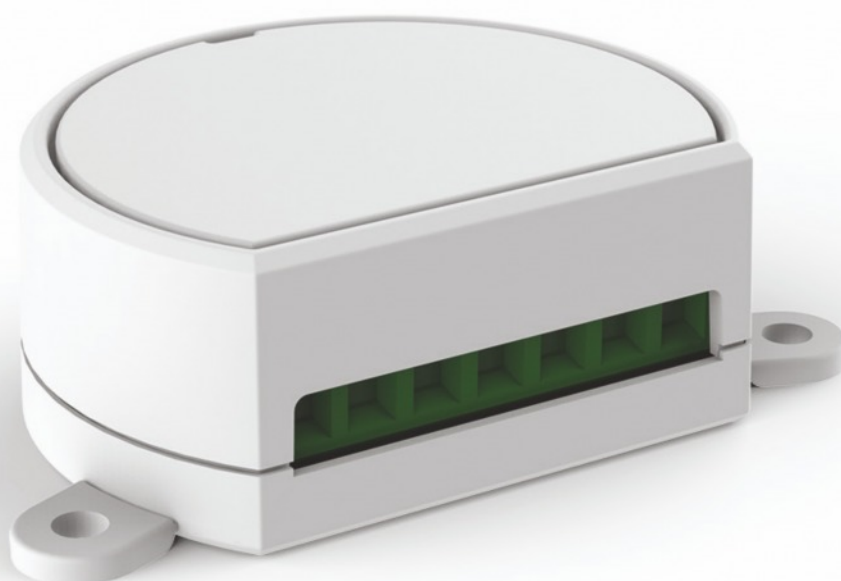


MCU-1224

MCU-1224 è il ricevitore monostabile miniaturizzato a contatto pulito con alimentazione in bassa tensione.



INDICE

1 - CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 - DATI TECNICI

1.2 - DESCRIZIONE

2 - COLLEGAMENTI ELETTRICI

2.1 - SCHEMA DI COLLEGAMENTO

3 - UTILIZZO DELLA CENTRALE

3.1 - UTILIZZO VIA RADIO

4 - PROGRAMMAZIONE RADIO

4.1 - PROGRAMMAZIONE RADIO DI TRASMETTITORI DI TIPO MULTIFUNZIONE E DI TIPO GENERICO

4.2 - CANCELLAZIONE DEI TRASMETTITORI

AVVERTENZE

- L'installazione deve essere eseguita esclusivamente da personale tecnico qualificato nel rispetto delle normative elettriche e delle norme di sicurezza vigenti.
- Tutti i collegamenti devono essere eseguiti in assenza di tensione elettrica.
- Servirsi di cavi adeguati.
- Non tagliare l'antenna (vedi figura 1.1b)
- Prevedere nella linea elettrica che alimenta il prodotto un dispositivo di disconnessione opportunamente dimensionato.
- Smaltire i materiali di rifiuto nel pieno rispetto della normativa locale.

1 CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO

1.1 DATI TECNICI

Alimentazione	12-24 Vdc/ac
Uscite	1 contatto NO (normalmente aperto) max 1A
Numero Trasmettitori Programmabili	100
Frequenza radio	433.920MHz ISM
Grado di protezione	IP20
Temperatura di funzionamento	-20 +55 °C
Dimensioni	52x43x21 mm

Fig.1.1a

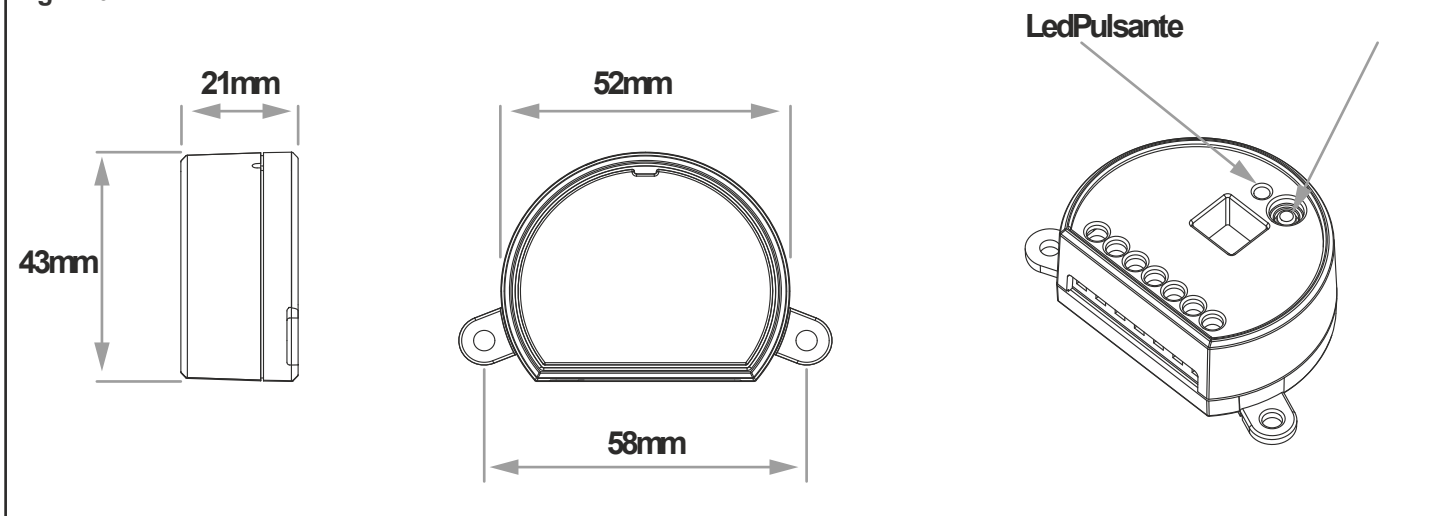


Fig.1.1b

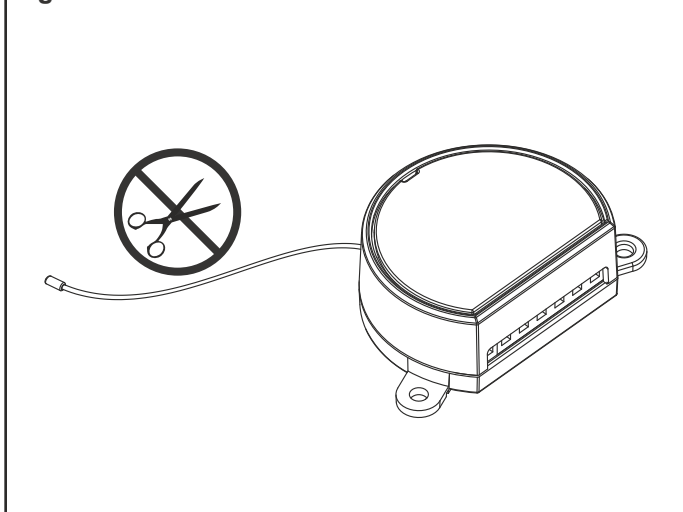
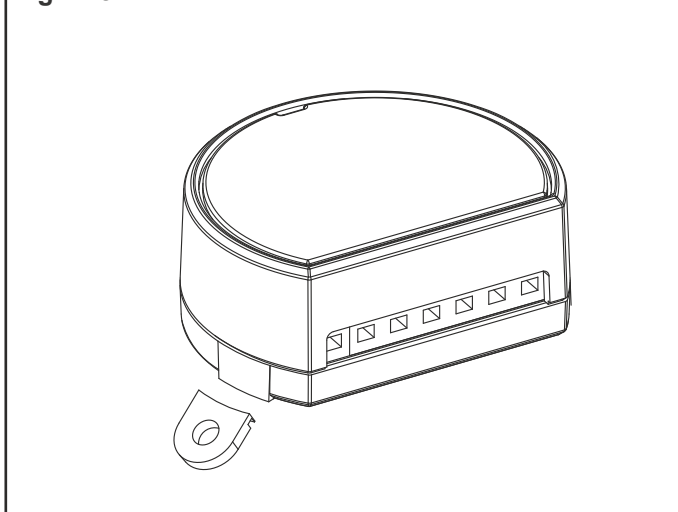


Fig.1.1c



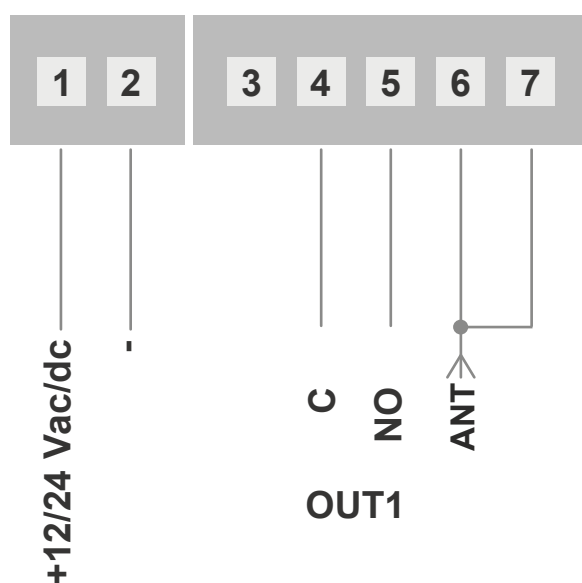
1.2 DESCRIZIONE

MCU-1224 è il ricevitore monostabile miniaturizzato a contatto pulito con alimentazione in bassa tensione. La banda di frequenza radio di tipo ISM (Industrial, scientific, medical application) garantisce un'elevata portata anche attraverso pareti e solai. Programmazione semplificata, dimensioni ridottissime con alette a rompere (fig.1.1c) per fissaggio con viti (fig.1.2a) o inserimento su scatole di derivazione fino diametro 55mm.

2 COLLEGAMENTI ELETTRICI

Il seguente collegamento permette di comandare un contatto libero da potenziale via radio.

Fig.2.1



3 UTILIZZO DELLA CENTRALE

3.1 UTILIZZO VIA RADIO

Per utilizzare questa centrale si deve disporre di trasmettitori compatibili e quindi fare la procedura di associazione, vedi paragrafo 4.

Se il trasmettitore è di tipo generico, ad ogni trasmissione chiuderà e riaprirà il contatto .

Se il trasmettitore è di tipo multifunzione fare riferimento al manuale del trasmettitore, paragrafo “comandi inviati dal trasmettitore”, tenendo presente che questo è un dispositivo di tipo monostabile.

4 - PROGRAMMAZIONE RADIO

4.1 PROGRAMMAZIONE RADIO DI TRASMETTITORI DI TIPO MULTIFUNZIONE E DI TIPO GENERICO

Con questa procedura è possibile programmare trasmettitori compatibili di tipo multifunzione (vedi tabella 4.1a) e di tipo generico (vedi tabella 4.1b).

Tab. 4.1a

TRASMETTITORI MULTIFUNZIONE COMPATIBILI
HB70-SLCT, HB70-SPCT, HB80-1C, HB80-1DIM, HB80-2L, HB80-30D, HB80-30RGBW, HB80-4C, HB80-4DIM, HB80-4L, HB90-6LT, ROUND-1SP SENSA-M, SENSA-P, SENSA-R35M, SENSA-R35P, SENSA-R35T, SENSA-T, TOUCH-1, TOUCH-1CCT, TOUCH-1DIM, TOUCH-1SP, TOUCH-1L, TOUCH-1RGBW, TOUCH-3C, TOUCH-4DIM, TOUCH-CFU

Tab. 4.1b

TRASMETTITORI DI TIPO GENERICO COMPATIBILI (WIRELESS BUS)
HB80-6G, MCU-TX4, TOUCH-1G, TOUCH-2G, TOUCH-4G, TOUCH-LOCK4, TOUCH-TX2, ROUND-1G

PROCEDURA:

- 1- Fare una pressione breve del pulsante sulla ricevente, il led si accende fisso.
- 2- Fare una trasmissione con il telecomando da memorizzare (vedi manuale del trasmettitore, paragrafo "programmazione del trasmettitore"). Il led sulla ricevente emette tre lampeggi per segnalare l'avvenuta ricezione.
- 3- La centrale resta in ascolto per 30 secondi (per uscire immediatamente dalla procedura premere il pulsante sulla ricevente).

4.2 CANCELLAZIONE DEI TRASMETTITORI

Con queste procedure è possibile eliminare dalla memoria dei trasmettitori già programmati.

CANCELLAZIONE DEL SINGOLO TRASMETTITORE:

- 1- Tenere premuto per 8 secondi il pulsante sulla ricevente, il led inizia a lampeggiare.
- 2- Fare una trasmissione con il trasmettitore che si desidera cancellare, il led emette dei lampeggi veloci e si spegne.

CANCELLAZIONE DI TUTTI I TRASMETTITORI MEMORIZZATI:

- 1- Tenere premuto per 8 secondi il pulsante sulla ricevente, il led inizia a lampeggiare.
- 2- Fare una pressione breve del pulsante sulla ricevente, il led emette dei lampeggi veloci e si spegne.



LEF LIGHTING S.R.L.
Sede Legale: Via R. Morandi 9/11 -
50019 Sesto Fiorentino (FI)
Sede Operativa: Via Sandro
Pertini, 71/73 - 50019 Sesto
Fiorentino (FI)
Tel: +39 055 4217727
Fax: +39 055 4217719
C.F./P.IVA 06741590480