



RICETRASMETTITORE RADIO PER SIRENA E RADIOCOMANDI BIDIREZIONALI TRX12

TRX12 è stato ideato per essere l'interfaccia ideale fra centrali filo tradizionali, i radiocomandi BIDIREZIONALI di Alarmsystems, e la sirena full radio modello WL-SIR, consentendo in tal modo il completamento dell'installazione minimizzando le connessioni per gli organi di comando e di allarme. Il modulo ricevitore SUPERETERODINA, con ingresso filtrato a SAW, che lo equipaggia, garantisce un'elevata dinamica in ricezione abbinata ad una elevata sensibilità tipica, ed una grande reiezione dei disturbi su frequenze adiacenti.

TRX12 ha al suo interno il modulo trasmettitore necessario a trasferire le informazioni di stato impianto ai radiocomandi e la condizione di allarme. All'interno del dispositivo, una scala di led consente di visualizzare il **LIVELLO DEL SEGNALE RADIO RICEVUTO** (sufficiente, medio e alto, anche di un eventuale segnale estraneo), e consente la verifica della validità del formato del codice ricevuto. Il dispositivo ha inoltre implementata la funzione **ANTIACCECAMENTO RADIO**.

ACCESSORI MEMORIZZABILI:

- Radiocomandi a 2 o a 4 tasti, fino a 6 dispositivi totali, anche BIDIREZIONALI (fig. 1)
- Sirena WL-SIR , full radio BIDIREZIONALE

fig. 1



fig. 2



INDICAZIONI LUMINOSE:

Indicatore di livello del segnale in arrivo, con conferma di formato codice compatibile (3 led)
 Indicatore di trasmissione in corso (1 led)
 Puntamento dei radiocomandi in uso, durante la fase di programmazione (6 led)
 Memoria di errore (6 led)

Ingressi

- 2 morsetti per alimentazione
- 1 morsetto per stato impianto (se a 12V, impianto disinserito)
- 1 morsetto per stato sirena (se a 12V, sirena spenta)
- 1 morsetto per pronto all'inserimento (se a 12V, allora impianto in ordine)

Uscite

- 1 uscita a relè per allarme tecnico sirena, NO o NC, configurabile mediante jumper
- 1 uscita a relè per allarme manomissione sirena, NO o NC, configurabile mediante jumper
- 4 uscite a relè, parzialmente configurabili, per ON / OFF impianto e generazione allarmi diversi, oppure singolarmente associabili ai pulsanti dei radiocomandi a 4 tasti

CARATTERISTICHE

Tensione nominale di alimentazione	12 VCC
Assorbimento a riposo:	Tipico 15mA
Frequenza di ricezione :	433,92 Mhz
Sistema di decodifica:	AM OOK
Temperatura di funzionamento	Da 0° a 40° (IP20)
Dimensioni meccaniche (L x A x P)	97 x 133 x 32