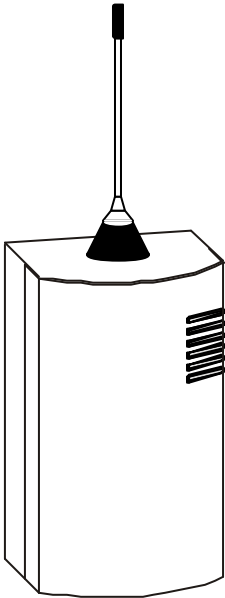


RICEVITORE 220V PER SIRENE WL-RX



INTRODUZIONE

Il dispositivo WL-RX può interfacciarsi a qualsiasi sirena elettronica autoalimentata ed è in grado di ricevere i segnali di comando dalla centrale **S64R** o dal ricevitore bus **SRX64**.

IL WL-RX E' COMPOSTO DA:

- Un **ALIMENTATORE STABILIZZATO** provvisto di limitazione di corrente e protetto contro i cortocircuiti che servirà a mantenere in perfetta efficienza la batteria della sirena.
- Una logica che presiede al riconoscimento dei codici, della gestione delle temporizzazioni e dell'allarme tamper.
- Un **RICEVITORE SUPERETERODINA** ad alta sensibilità in grado di ricevere i segnali provenienti dalla centrale S64R o dal ricevitore bus SRX64 :

I Segnali ricevuti sono i seguenti :

- ALLARME (START)
- IMPIANTO SPENTO
- BLOCCO ALLARME
- ALLARME (STOP)
- IMPIANTO ACCESO
- TAMPER

MEMORIZZAZIONE DEL CODICE TRASMETTITORE

1. Dopo aver alimentato il dispositivo (il led verde deve essere acceso), premere il pulsante P1 per almeno 1 secondo. Il led DL1 lampeggerà 4 volte e poi rimarrà acceso fisso.
2. Rilasciare il pulsante.
3. Inserire la centrale.
4. La memorizzazione del codice viene confermata con lo spegnimento del led DL1.

INSTALLAZIONE

Al fine di mantenere tutte le funzioni della sirena, agire come segue:

1. Collegare la batteria ai morsetti BATT della sirena
2. Collegare il morsetto 3 del ricevitore WL-RX al morsetto 4 della sirena URLO (RICARICA POSITIVA)
3. Collegare il morsetto 4 del ricevitore WL-RX al morsetto 3 della sirena URLO (RICARICA NEGATIVA)
4. Collegare il morsetto 4 della sirena URLO al morsetto 5 della sirena stessa (START ALLARME)
5. Collegare il morsetto 7 del ricevitore WL-RX al morsetto 10 della sirena URLO (TAMPER)
6. Collegare il morsetto 9 della sirena URLO al morsetto 3 della sirena stessa (GND)
7. Collegare il morsetto 6 del ricevitore WL-RX al morsetto 7 della sirena URLO se il modello è con MEGALED (ON/OFF IMPIANTO)
8. Collegare il morsetto 1 della sirena (POSITIVO DA BATTERIA) al morsetto 5 del ricevitore WL-RX. Solo in tal caso, la batteria della sirena potrà alimentare correttamente il modulo WL-RX in caso di mancanza rete.
9. Collegare il filo di alimentazione 220V al ricevitore WL-RX sui morsetti 1 e 2.

COMPORAMENTO DELLA SIRENA

Il comportamento della sirena URLO a questo punto sarà:

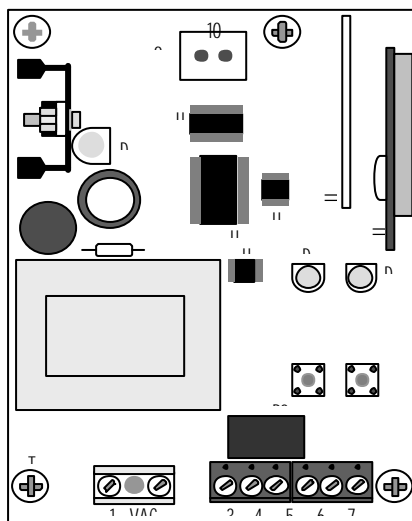
- All'inserimento dell'impianto corrisponderà l'accensione del LED rosso interno al lampeggiatore.
- Alla generazione di un allarme da parte della centrale corrisponderà un allarme da parte della sirena.
- Al disinserimento del sistema corrisponderà lo spegnimento del LED rosso.
- All'apertura della sirena corrisponderà la generazione di un allarme di tipo tamper che, o termina autonomamente o viene fermato volontariamente con l'inserimento o il disinserimento del sistema.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Posizione	Funzione	Descrizione della funzione
1	INGRESSO 230 Vac	
2	INGRESSO 230 Vac	
3	POSITIVO 13,8 Vcc	Comando POSITIVO (a mancare) e ricarica
4	MASSA	
5	POSITIVO DA BATTERIA	Da collegare direttamente al polo positivo della batteria
6	USCITA ON / OFF	12 Vcc 30 mA segnalazione impianto acceso / spento
7	INGRESSO TAMPER	Normalmente chiuso verso MASSA dal tamper sirena
8	MASSA	
9	INGRESSO ANTENNA	
10	MASSA	

Tensione nominale di alimentazione	230 Vac 50 Hz +/- 10%
Tensione di funzionamento	9,5V min. / 15V max.
Tensione di uscita per carica batteria	13,7V regolabile
Corrente massima erogabile	300 mA
Soglia di controllo batteria scarica	10,5V
Consumo nominale a riposo	15 mA
Consumo nominale in allarme	35 mA
Temperatura di funzionamento	Da 0° a 40° C

Frequenza di lavoro	433,92 Mhz
Tipo di ricevitore	Supereterodina
Banda passante RF	400 KHz
Sensibilità di ricezione	Migliore di 2uV (-100 dBm)



SCHEMA DI COLLEGAMENTO

