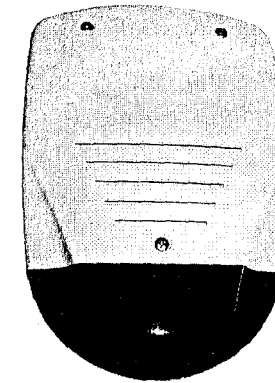


Garanzia: Il prodotto è garantito 24 mesi per riparazione o sostituzione gratuita in caso di vizio di fabbricazione. La presenti istruzioni sono parte integrante della garanzia e la mancata osservanza del loro contenuto comporta il decadimento della garanzia stessa. La ditta costruttrice non si assume responsabilità per danni causati a cose, persone o animali dovuti alla mancata osservanza di tali avvertenze o all'uso improprio del prodotto.

**SIR.BAT****SIRENA A BATTERIA****MANUALE TECNICO**

Rev. 1/2007

**CARATTERISTICHE PRINCIPALI:**

- Sirena senza fili totalmente alimentata a batteria
- Codice a 24 Bit ad auto-apprendimento
- Frequenza radio 433.92
- Consumo in stand-by 100 uA, in allarme 700 mA
- Durata batterie 4 anni circa
- ( batterie litio 7.2V 13 Ah con non più di 2 allarmi al mese )
- Funzionamento con centrale ORION e/o trasmettitore universale TRAS-A
- Lampada allo xeno
- Durata allarme temporizzato 1 minuto
- Sirena magneto-dinamica con 110 dB/1 mt. di pressione acustica
- Protezione antisabotaggio, antiapertura e rottura antenna
- Segnalazione batteria scarica, on/off, parziale
- Possibilità di allarme istantaneo o ritardato
- Contenitore in alluminio presso-fuso o in policarbonato
- Dimensioni contenitore 25x20x11 cm.

**PRIMA ACCENSIONE E PROGRAMMAZIONE:**

Si consiglia di eseguire queste operazioni prima di montare la sirena.

- Aprire la sirena e inserire la batteria negli appositi contenitori.
- Sollevare verso l' esterno il pulsante del tamper sulla scheda e verificare che il tamper sul fondo sia premuto.

N.B.: se queste operazioni sono compiute correttamente la sirena emetterà un breve bip.

- Apprendere la centrale o il trasmettitore: premendo il pulsante P1 sulla scheda si avrà l' accensione del LED D1;
- inviare con il trasmettitore o tramite l' accensione della centrale ORION un codice.

N.B.: se il codice è riconosciuto e appreso dalla sirena il LED D1 lampeggerà per alcuni secondi e poi si spegnerà.

La sirena uscirà automaticamente dalla programmazione emettendo un breve BIP.

In fase di apprendimento se si preme nuovamente il tasto P1 si esce dalla programmazione.

Sulla centrale si può apprendere un solo codice, per cui, ogni volta che si memorizza un codice sulla sirena, verrà automaticamente cancellato quello precedente.

**POSIZIONAMENTO DELLA SIRENA:**

Dopo aver eseguito la programmazione e prima di fissare definitivamente la sirena al muro, conviene provare la sistemazione scelta per evitare di collocare il dispositivo in una posizione non ottimale per il suo funzionamento, quindi:

1. tenendo la sirena aperta con il tamper sulla scheda sollevato e quello sul fondo premuto, provare a posizionare la sirena nel luogo prescelto e verificare che questa accetti il segnale di accensione e di spegnimento (vedi funzionamento sirena).
2. Dopo aver trovato la posizione ottimale togliere le batterie e fissare al muro la sirena.
3. Rimettere le batterie e chiudere la sirena con i due coperchi assicurandosi che i due pulsanti del tamper rimangano chiusi.

N.B.: se questa operazione è eseguita correttamente la sirena emetterà un BIP di conferma attivazione.

**FUNZIONAMENTO SIRENA:**

La sirena può essere attivata dalla centrale ORION o dal trasmettitore TRAS-A:

- Se la sirena è attivata dalla centrale ORION interverrà con un tempo di ritardo di circa 10 secondi;
- Se la sirena è attivata con il trasmettitore si potrà scegliere fra un allarme istantaneo oppure ritardato (vedi istruzioni del TRAS-A).

N.B.: in entrambi i casi la sirena emetterà:

3 BIP all' accensione

1 BIP allo spegnimento.

La sirena in allarme potrà essere spenta dalla centrale oppure si spegnerà automaticamente dopo circa un minuto.

L' inserimento della sirena attiverà anche il lampeggio dello xeno.

Se, una volta disinserita la sirena, dopo il BIP di OFF, si ha una sequenza di 4 BIP significa che le batterie sono scariche (sostituirle nell' arco di un mese).

## TRASMETTITORE UNIVERSALE RADIO PER SIRENA mod. TRAS-A

### CARATTERISTICHE PRINCIPALI:

- Trasmettitore universale (funzionante con qualsiasi centrale)
- via radio per attivazione delle sirene da esterno modello SIRBAT o SIRALI.
- Codice a 24 Bit.
- Frequenza radio 433.92
- Consumo in standby 10 mA.
- Consumo in allarme 20 mA.
- Segnalazione on/off, allarme istantaneo o ritardato.
- Contenitore in abs.
- Alimentazione 12V.DC.
- Dimensioni del contenitore: 12x4x2,5 cm.

### COLLEGAMENTI:

Il trasmettitore deve essere collegato tramite i cinque morsetti alla centrale. Procedere come segue:

- collegare i morsetti "+12V" e "GND" ad un'alimentazione sulla centrale.
- Collegare il morsetto "ON/OFF" ad un comando positivo della centrale a mancare in caso di sua attivazione (che sia presente a centrale disattivata).

N.B: questo morsetto deve sempre essere collegato per permettere lo spegnimento della sirena, prima che questa termini il suo ciclo di allarme.

-Collegare il morsetto "ALARM 1" o "ALARM 2" ad un comando positivo a mancare in caso di allarme (ex. morsetto "NC" + nostre centrali).

Il morsetto "ALARM 1" genera un allarme istantaneo, mentre il morsetto "ALARM 2" genera un allarme ritardato di c.a. 10".

N.B: il morsetto di allarme non utilizzato dovrà essere collegato ad un positivo "+12V".

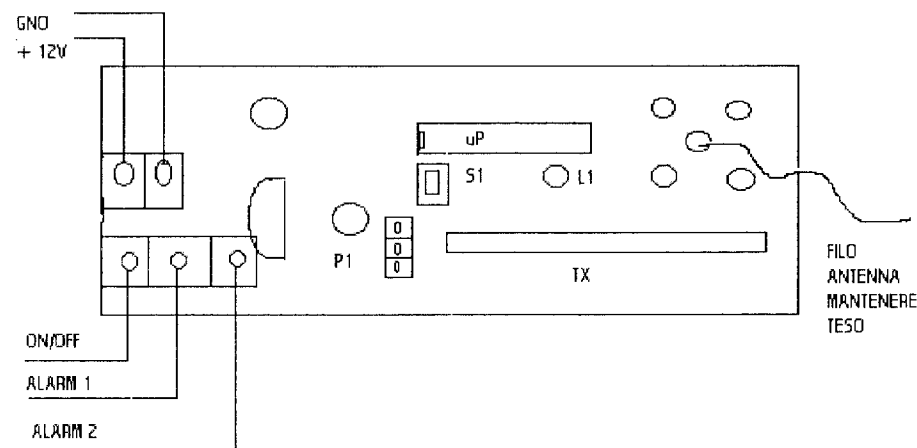
### FUNZIONAMENTO DEL TRASMETTITORE:

Il trasmettitore emette tre cicli di trasmissione ogni volta che viene attivato, intervallati da una pausa di circa 5 secondi segnalati dall'accensione del Led "L1".

Il tasto "S1" posto sulla scheda manda il trasmettitore in trasmissione continua: utile per l'auto-apprendimento o per verificarne la portata.

Si consiglia:

- non collocare il trasmettitore nella centrale, qualora questa fosse di metallo;
- Far uscire l'antenna dal contenitore di plastica per aumentarne la portata.
- Non toccare il ponticello "P1" sulla scheda.



**GARANZIA:** La garanzia è di 12 mesi esclusivamente per riparazione o sostituzione gratuita dell'apparecchio. Queste istruzioni costituiscono parte integrante del prodotto. La mancata osservanza delle norme in esse contenute comporta il decadimento della garanzia. La ditta costruttrice non si assume responsabilità per danni a persone, cose o animali dovuti alla mancata osservanza di tali norme.