

Istruzioni TLM-18VRP / VP-18VRP

1.0. DESCRIZIONE

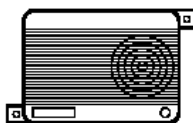
Le TLM-18VR e VP-18VR sono sirene *via radio* da interno autoalimentate con una batteria al Ni/Cd da 12 Vcc-700 mAh (in dotazione) ricaricabile con adattatore a 230 Vca → 14 Vcc (in dotazione).

Entrambe le sirene sono utilizzate con le centrali del sistema "PEGASO". L'autoapprendimento della sirena semplifica le operazioni di installazione.

Le due sirene si differenziano per l'allarme sabotaggio:

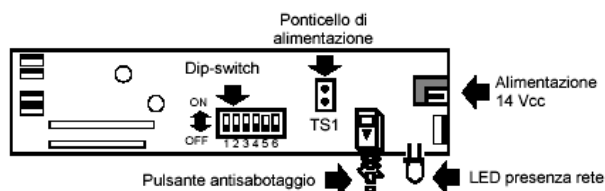
- La **TLM-18VRP** incorpora un ricevitore ed un trasmettitore. Il sabotaggio della TLM-18VRP provoca il suono della sirena e della centrale.
- La **VP-18VRP** incorpora solo un ricevitore. Il sabotaggio della VP-18VRP provoca solo il suono della sirena.

Gestite da microprocessore, protette contro l'apertura e realizzate con materiali non soggetti a corrosione (fondo e coperchio in ABS), le TLM-18VR e VP-18VR offrono garanzie di funzionalità e durata.



2.0 PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

- 1) Portarsi nelle immediate vicinanze della centrale (3 / 4 metri).
- 2) Rimuovere il coperchio frontale della sirena ed il circuito stampato.
- 3) Selezionare il tipo di centrale e le funzioni desiderate (vedi paragrafo 3.0)
- 4) Inserire il ponticello di alimentazione contrassegnato TS1 (vedi figura sotto).
- 5) Effettuare l'autoapprendimento del canale di trasmissione (vedi paragrafo 5.0).
- 6) Verificato il corretto funzionamento della sirena, scegliere il punto *reale* di fissaggio tenendo presente che la portata della sirena è di circa 20 metri.
- 7) **Assicurarsi che il dip 3 sia posizionato su OFF.**
In caso contrario la sirena non funziona.
- 8) Riposizionare il coperchio. Dopo qualche secondo vengono emessi i 3 beep a conferma del corretto funzionamento. Se i 3 beep non vengono emessi, verificare la chiusura del pulsante antisabotaggio (apertura coperchio).
- 9) Fissare la sirena al muro ed inserire il connettore dell'adattatore nella rispettiva sede (vedi figura sotto). Ciò provoca l'accensione del LED verde a conferma della presenza dell'alimentazione di rete.



3.0 SELEZIONE FUNZIONAMENTO

Selezionare il funzionamento desiderato posizionando i dip da 1 a 6 come sotto indicato.

ATTENZIONE

La selezione deve essere effettuata con la sirena non alimentata.



- | | | |
|-------------|---|---|
| 1 ON | → | Panico silenzioso |
| 1 OFF | → | Panico sonoro |
| 2 ON | → | Beep inserimento impianto attivato |
| 2 OFF | → | Beep inserimento impianto disattivato |
| 3 ON | → | Autoapprendimento del canale |
| 3 OFF | → | Normale funzionamento |
| 4 OFF 5 OFF | → | Selezione della sirena con le centrali serie "PEGASO" |
| 6 OFF | → | Non utilizzato |

N.B. Le sirene vengono fornite di serie con il dip 2 in ON (beep inserimento impianto attivato) e tutti gli altri in OFF.

4.0. ALLARME - TEMPO DI ALLARME

In caso di allarme, le TLM-18VRP e VP-18VRP emettono suoni diversificati a seconda dell'evento rilevato (furto, rapina, incendio o gas). In tal modo, dal suono emesso è possibile risalire alla causa che ha provocato l'allarme.

- Allarme furto → Suono modulato
- Allarme rapina → Suono modulato intermittente
- Allarme incendio e gas → Suono bitonale

In caso di allarme, la TLM-18VRP e VP-18VRP suona per un massimo di 3 minuti.

5.0. AUTOAPPRENDIMENTO DELLA SIRENA

Per la procedura di autoapprendimento del codice di trasmissione della centrale (valida per entrambe le sirene) e per la procedura di autoapprendimento del codice antisabotaggio della sirena (valida solo per le TLM-18VRP), consultare le istruzioni allegate alla centrale utilizzata.

6.0. SABOTAGGIO DELLA SIRENA

In caso di sabotaggio, la sirena suona per un massimo di 3 minuti con la tonalità furto, sia che il pulsante venga aperto e subito richiuso, sia che rimanga aperto all'infinito.

- Il sabotaggio della VP-18VRP provoca solo il suono della sirena.
- Il sabotaggio della TLM-18VRP, oltre al suono della sirena, provoca anche l'allarme della centrale con le modalità riportate sulle istruzioni allegate alla centrale utilizzata.

7.0. SEGNALAZIONE INSERIMENTO/DISINSERIMENTO IMPIANTO

- **Inserimento** Con il dip 2 in ON, all'inserimento dell'impianto la sirena emette un beep. Con il dip 2 in OFF, non viene emesso alcun beep.
- **Disinserimento** Con il dip 2 in ON, al disinserimento dell'impianto la sirena emette 2 beep. Con il dip 2 in OFF, non viene emesso alcun beep.

8.0. SEGNALAZIONE BATTERIA SCARICA

Quando la tensione della batteria incorporata nella sirena scende al di sotto di 10.5 Vcc, viene emesso un "beep" ogni 20 secondi circa.

Inoltre, nel caso della TLM-18VRP, la segnalazione di batteria scarica viene trasmessa alla centrale che segnala l'evento con le modalità riportate sulle istruzioni allegate alla centrale utilizzata.

9.0 SEGNALAZIONE PRESENZA RETE

La presenza della tensione di rete viene segnalata con l'accensione del LED verde. In mancanza della tensione di rete, il LED verde è spento.

10.0. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 13.8 Vcc
- Assorbimento: a riposo 4 mA - in allarme 1.3 A
- Potenza acustica: 120 dB (a tre metri)
- Tempo di allarme: 3 minuti
- Portata minima garantita: 20 metri
- Frequenza di lavoro: 433.92 MHz
- Segnalazione batteria scarica
- Segnalazione mancanza rete
- Tecnologia SMD
- Dimensioni: 140x115x55 mm
- Peso: 1.1 Kg