

# Istruzioni TLM-21VRP / VP-21VRP

## 1.0. DESCRIZIONE

Le TLM-21VRP e VP-21VRP sono sirene *via radio* autoalimentate con una batteria da 12 Vcc - 1.3 Ah (in dotazione) ricaricabile con alimentatore a 230 Vca (in dotazione).

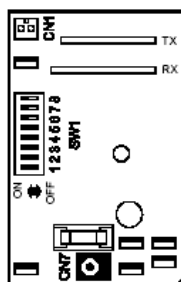
Entrambe le sirene sono utilizzate con le centrali del sistema "PEGASO". L'autoapprendimento della sirena semplifica le operazioni di installazione. Le due sirene si differenziano per l'allarme sabotaggio:

- ✓ La TLM-21VRP incorpora un ricevitore ed un trasmettitore. Il sabotaggio della TLM-21VRP provoca il suono della sirena e della centrale.
- ✓ La VP-21VRP incorpora solo un ricevitore. Il sabotaggio della VP-21VRP provoca solo il suono della sirena.

Gestite da microprocessore, protette contro l'apertura e lo strappo, provviste di lampeggiatore e realizzate con materiali non soggetti a corrosione (fondo in ABS, pannello interno in acciaio inox e coperchio in policarbonato), le sirene risultano inattaccabili dagli agenti atmosferici, offrendo garanzie di funzionalità e durata.

## 2.0. PROCEDURA DI INSTALLAZIONE

- 1) Portarsi nelle immediate vicinanze della centrale (3 / 4 metri).
- 2) Rimuovere il coperchio ed il pannello interno.
- 3) Selezionare il funzionamento desiderato (vedi § 3.0.).
- 4) Collegare la batteria.
- 5) Effettuare l'autoapprendimento del codice di trasmissione e del codice sabotaggio (vedi § 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) Fissare il fondo della sirena dopo aver fatto passare il cavo dell'alimentatore in dotazione attraverso il foro entrata cavi.
- 8) Inserire i connettori dell'alimentatore e del lampeggiatore nella rispettive sedi (CN7 e CN1).
- 9) Assicurarsi che il deviatore 5 sia posizionato su OFF. In caso contrario la sirena non funziona.
- 10) Riposizionare il pannello interno ed il coperchio e fissarli con le viti. A fine installazione la sirena emette 3 beep a conferma che il montaggio è stato eseguito correttamente.
- 11) Se a fine installazione non vengono emessi i 3 beep, verificare la chiusura dei pulsanti antisabotaggio (apertura coperchio e strappo).



## 3.0. SELEZIONE FUNZIONAMENTO

Posizionare i deviatori da 1 a 8 come sotto riportato:

### ATTENZIONE

La selezione deve essere effettuata con la sirena non alimentata.

- |                 |   |  |
|-----------------|---|--|
| 1 ON            | → | Panico silenzioso (sirena disattivata, ma lampeggiatore attivo)  |
| 1 OFF           | → | Panico sonoro (sirena e lampeggiatore attivi)  |
| 2 ON 3 ON       | → | Stato reale dell'impianto<br>1 lampeggio ogni 30 secondi → Impianto inserito<br>2 lampeggi ogni 30 secondi → Impianto disinserito  |
| 2 ON 3 OFF      | → | Corretto funzionamento<br>3 lampeggi ogni 30 secondi segnalano che la sirena funziona in maniera corretta.   |
| 2 OFF 3 ON      | → | Memoria allarme<br>Viene emesso un lampeggio ogni 4 secondi.<br>In caso di allarme, il lampeggio viene emesso con cadenza veloce e rimane tale anche dopo la fine del tempo di allarme (Memoria allarme). La memoria allarme si resetta al cambio stato del sistema. |
| 4 ON            | → | Beep inserimento impianto attivato   |
| 4 OFF           | → | Beep inserimento impianto disattivato  |
| 5 ON            | → | Autoapprendimento codice di trasmissione   |
| 5 OFF           | → | Normale funzionamento  |
| 6,7,8 tutti OFF | → | Selezione sirena con centrali serie "PEGASO"   |

N.B. Le sirene vengono fornite di serie con il dip 4 in ON (beep inserimento impianto attivato) e tutti gli altri in OFF.

## 4.0. ALLARME - TEMPO DI ALLARME

In caso di allarme, le TLM-21VRP e VP-21VRP 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-21VRP e VP-21VRP suona e lampeggia per un massimo di 3 minuti.

## 5.0. AUTOAPPRENDIMENTO DEL CODICE

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-21VRP), 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 i pulsanti vengano aperti e subito chiusi, sia che rimangano aperti all'infinito.

- Il sabotaggio della VP-21VRP provoca solo il suono ed il lampeggio della sirena.
- Il sabotaggio della TLM-21VRP, oltre al suono ed al lampeggio 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 4 in ON, all'inserimento dell'impianto la sirena emette un beep ed un lampeggio.  
Con il dip 4 in OFF, viene emesso solo un lampeggio.
- **Disinserimento** Con il dip 4 in ON, al disinserimento dell'impianto la sirena emette 2 beep e 2 lampeggi.  
Con il dip 4 in OFF, vengono emessi solo 2 lampeggi.

## 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 30 secondi.

Inoltre, nel caso della TLM-21VRP, 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. CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 13.8 Vcc
- Assorbimento a riposo: 4 mA - In allarme: 1.7 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
- Tecnologia SMD
- Dimensioni: 210x260x95 mm
- Peso: 2.2 Kg

Ultima revisione 18-11-2003

