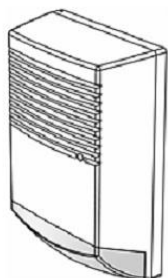


# Sirena per Autoalimentata per Esterno



Sirena ad alta Potenza sonora  
autoalimentata con lampeggiante

MANUALE D'INSTALLAZIONE E UTENTE

## Manuale d'Installazione

### Caratteristiche

Sirena ad elevata potenza acustica di nuova generazione autoalimentata con lampeggiante che include tutte le funzioni di un sistema d'allarme sicuro.

#### Caratteristiche:

- ◆ Sirena per esterno autoalimentata con lampeggiante.
- ◆ Contenitore a doppio strato: Esterno da 3 mm in plastica PVC con UV; Interno 0.8 mm in metallo.
- ◆ Modulazione del suono a frequenza continua.
- ◆ 3 tipologie di protezione Tamper: protezione della vite di chiusura del coperchio, apertura coperchio ed anti-strappo dal muro.
- ◆ Ingresso di attivazione allarme sia positivo che a negativo.
- ◆ Ingresso di attivazione del solo lampeggiante.
- ◆ Tempo di durata della sirena programmabile come a seguire dello stato di ingresso di attivazione o temporizzato a 3 minuti.
- ◆ Attivazione dell'allarme su mancanza di alimentazione;
- ◆ Protezione contro l'esaurimento totale della batteria.
- ◆ Plug a vite per una semplice installazione.
- ◆ Immunità alle condizioni ambientali.

### Funzioni di attivazione allarme

L'allarme può essere attivato applicando una tensione positiva o negativa ai rispettivi terminali d'ingresso "GO +" o "GO -". Così facendo si attiveranno contemporaneamente sia la sirena che il lampeggiante.

La durata dell'allarme dipende dallo stato del dip-switch relativo alla durata di attivazione.

- ◆ FT – Attivazione a seguire.
- ◆ TMR- La sirena suona per 3 minuti; questo stato è consigliato per evitare la violazione delle normative locali.

#### Attivazione del lampeggiante:

Il lampeggiante può essere attivato applicando un segnale negativo al terminale "FT-". La durata del lampeggiante non è limitata per cui la durata dovrà essere impostata sulla centrale.

#### Tamper:

Il Tamper è un contatto normalmente chiuso (il coperchio della custodia è chiuso mediante una vite). Lo stato di tamper sarà abilitato o quando si apre il coperchio della sirena o quando avviene lo "strappo" della sirena stessa dal muro.

#### Guasto Alimentazione:

Nel caso in cui avvenga un guasto di alimentazione, sia la sirena che il

lampeggiante saranno attivati ; questa condizione durerà sino a quando non sarà ripristinata l'alimentazione o alla scadenza del tempo di time-out (5 minuti).

#### **Protezione Batteria:**

La sirena è dotata di una protezione contro l'esaurimento totale della batteria escludendo la sirena nel caso in cui la tensione di batteria fosse inferiore a 8Vdc.

#### **Istruzioni d'installazione**

1. Scegliere il luogo più adatto per l'installazione della sirena. Il muro dovrà avere una superficie regolare , privo di buchi o protuberanze di spessore

***NB: Tenete in considerazione l'ingresso dei cavi alla base della custodia***

2. Segnare ed eseguire 5 fori, in corrispondenza dei fori del pannello posteriore della sirena (4 fori per l'ancoraggio a muro e 1 per il tamper)
3. Aprire la custodia della sirena (vite sul

***Importante: Togliere l'alimentazione prima di eseguire le connessioni.***

- pannello frontale), fig.1 e togliere il coperchio metallico (2 viti), fig.2.
4. Scollegare il morsetto 5 della scheda di comando della sirena.
5. Montare la custodia della sirena a muro.
6. Collegare i cavi al terminale 5.
7. Collegare il terminale alla centrale.
8. Ripristinare l'alimentazione di sistema e assicurarsi che la sirena funzioni correttamente.

***Importante: Fare attenzione alla polarità della batteria; l'inversione di polarità potrebbe danneggiare i circuiti.***

9. Collegare la batteria tampone.
10. Rimontare il coperchio metallico utilizzando le due viti
11. Chiudere il coperchio in plastica.

#### **Morsettiera di collegamento**

##### **Terminale 1 – “FT -”.**

Consente il collegamento del lampeggiante alla centrale d'allarme utilizzando una uscita di tipo negativa .

##### **Terminale 2 - “Go +”.**

Consente l'attivazione della sirena e del lampeggiante mediante una uscita positiva della centrale di allarme.

##### **Terminale 3 - “Go -”.**

Consente l'attivazione della sirena e del lampeggiante mediante una uscita negativa della centrale di allarme.

##### **Terminale 4 - “GND”**

Collegamento al terminale di massa della centrale .

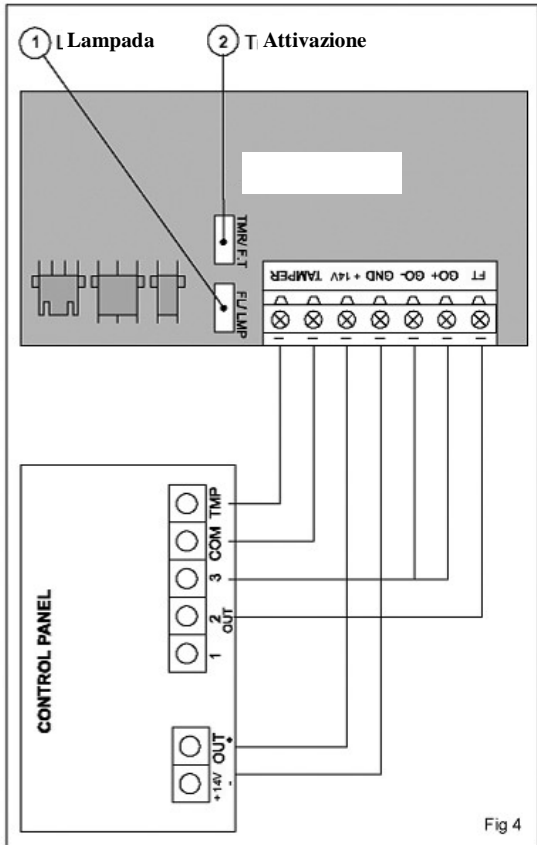
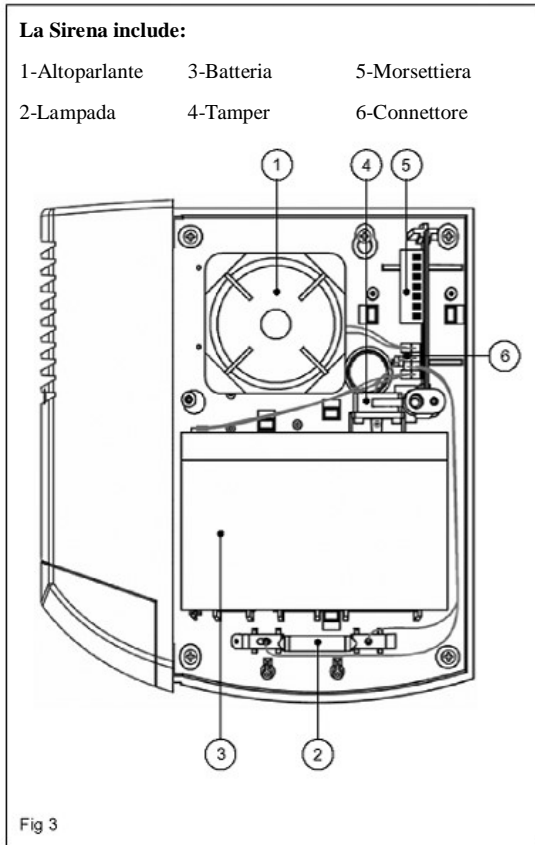
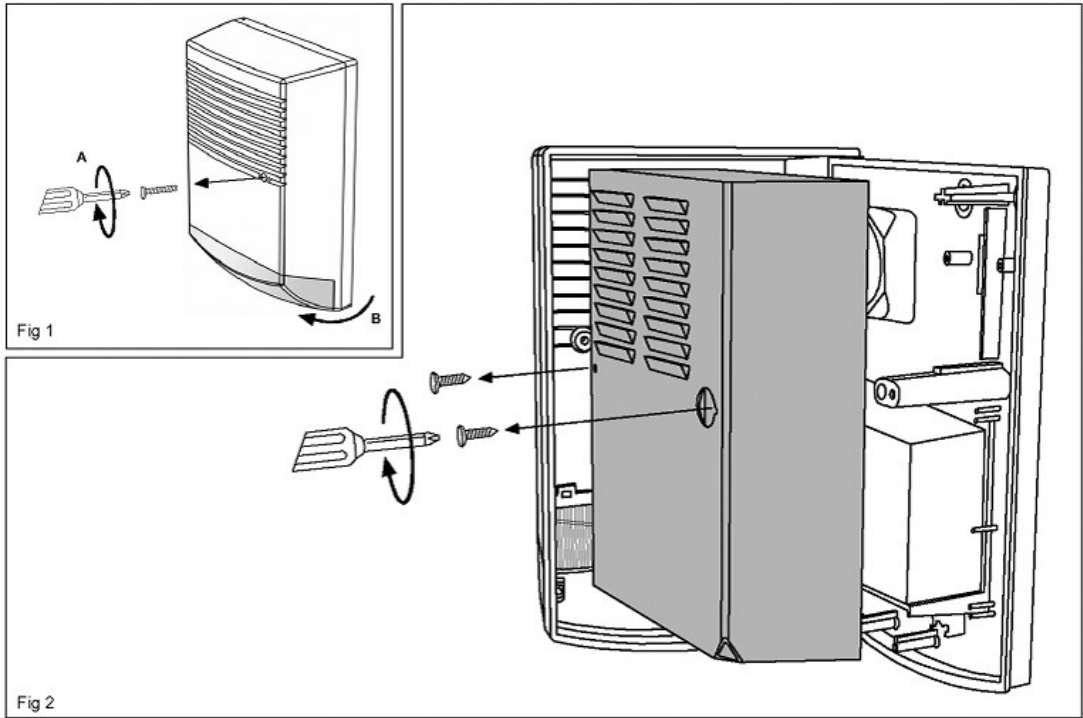
##### **Terminale 5 – “+14V”**

Collegare ad una uscita ausiliaria positiva compresa tra 13.6 - 14.2 Vdc per effettuare la ricarica della batteria tampone (generalmente dalla centrale d'allarme).

##### **Terminali 6 & 7 - “Tamper”**

Se è richiesta la funzione di tamper, collegare questi due terminali alla zona di protezione della centrale dichiarata di tipo “24-ore normalmente chiusa”; nel caso in cui il coperchio della sirena venga aperto (o la sirena venga strappata dal muro) un allarme verrà inviato immediatamente alla centrale.

<b>Caratteristiche Tecniche</b>	
SPL	128dB
Frequenza Principale	1850Hz
Tono della Sirena	Guaito
Intervallo della Frequenza	1300-2400Hz
Lampeggiante	Lampada 12Vdc / 5W
Alimentazione	13.8-14.2Vdc
Limite di Corrente di Carica	250mA
Consumo energetico (Altoparlante e lampeggiante)	Standby: 8mA Allarme 1600mA@13.8Vdc
Potenza Massima	50W(picco)
Livello d'Attivazione	Attivazione Bassa=Max.1 Vdc Attivazione Alta=Min.9 Vdc
Periodo Allarme Sirena	F.T. – a seguire TMR – dopo 3 minuti
Impedenza d'ingresso(Allarme/Flash/Attivazione)	1 K $\Omega$
Tamper Switch	N.C 28 Vdc corrente massima 0.1 A – aperto quando il coperchio è rimosso
Batteria d'emergenza	Batteria ricaricabile al piombo 12 Vdc fino a 1.3 Ah
Livello Batteria Bassa	8 Vdc +/- 0.3Vdc
Materiali	Box Esterno: ABS (spessore 3 mm) Strato interno: metallo (spessore 0.8 mm)
Dimensioni (LxHxP)	270x193x100
Peso (senza batteria)	1.85 Kg
Temperatura in funzione	-30 ~ +60°C
Livello protezione	Resistente alla pioggia Plastica PVC con protezione UV Circuiti isolati



Importato da Business Destination srl Giarre (CT) – Italia [websrl.com](http://websrl.com)

