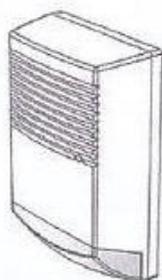


Sirena Autoalimentata per Esterno



SA128

Sirena ad alta Potenza sonora
autoalimentata con lampeggiante

MANUALE D'INSTALLAZIONE E UTENTE

SA128 Manuale d'Installazione

Caratteristiche

La SA128 è una 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.

◆ F.T - Allarme controllato da centrale.

◆ TMR- Allarme Temporizzato. La sirena suona per 3 minuti; questo stato è consigliato per evitare la violazione delle normative locali. Trascorsi i 3 minuti la sirena smetterà di suonare, diversamente seguirà lo stato dell'ingresso di attivazione allarme.

Attivazione del lampeggiante:

Il lampeggiante può essere attivato applicando un segnale negativo al terminale "FL-". 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 eccessivo.

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)

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

3. Aprire la custodia della sirena (vite sul 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 – “FL-”.

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 .

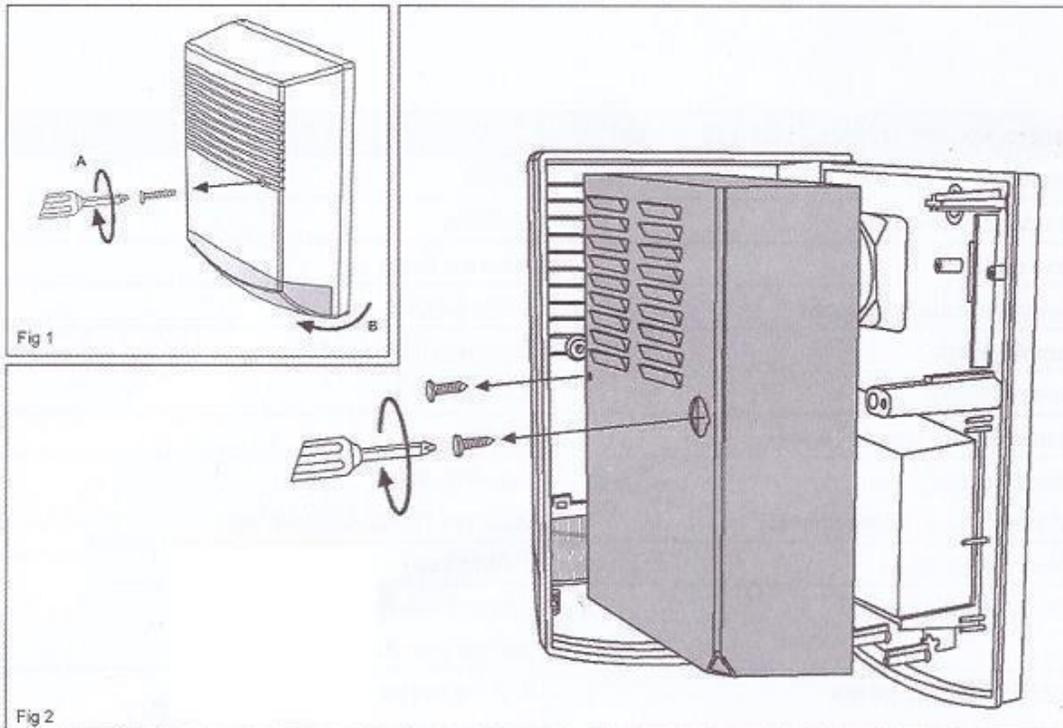
Terminale 5 – “+12V”

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”

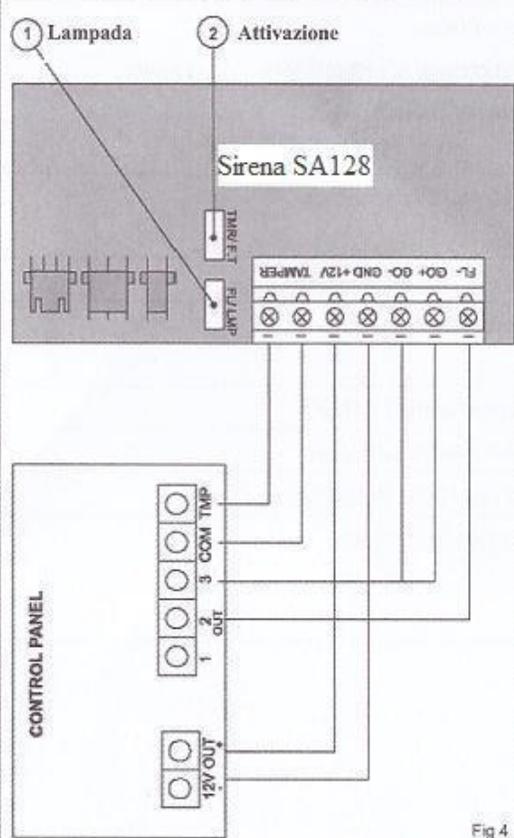
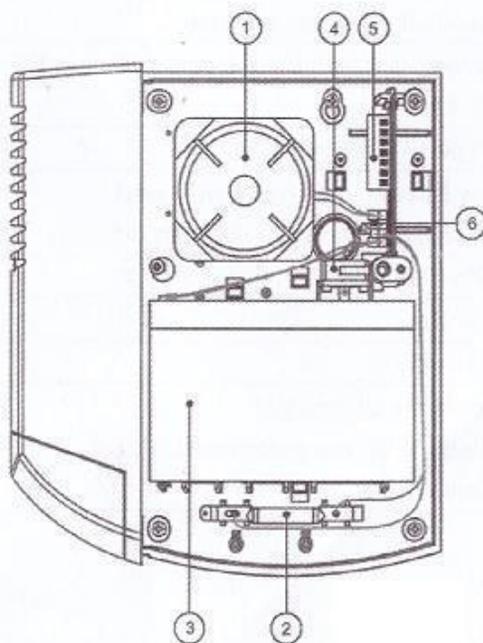
Se è richiesta la funzione di tamper, collegare questi due terminali alla zona di protezione della centrale dichiarata di tipo “24-ore normalmente chiusa”; nel caso in cui il coperchio della sirena venga aperto (o la sirena venga strappata dal muro) un allarme verrà inviato immediatamente alla centrale.

Caratteristiche Tecniche	
Potenza	128dB
Frequenza Principale	1850Hz
Tono della Sirena	Allarme Furto
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 Ω
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
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



La Sirena include:

- | | | |
|----------------|------------|--------------|
| 1-Altoparlante | 3-Batteria | 5-Morsetti |
| 2-Lampada | 4-Tamper | 6-Connettore |



Nota: per agevolare l'installazione di una batteria da 7Ah, potrebbe risultare più agevole eliminare le tre linguette di plastica che servono per alloggiare le batterie da 1,3Ah