

Istruzioni SIR 270 M

1.0 GENERALITÀ

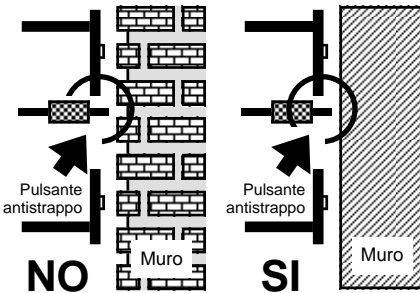
La **SIR 270 M** è una sirena autoalimentata protetta contro lo strappo e l'apertura. Realizzata con materiali non soggetti a corrosione (fondo plastico, pannello interno in lamiera zincata, coperchio in policarbonato), la **SIR 270 M** risulta inattaccabile dagli agenti atmosferici offrendo, così, garanzie di funzionalità e durata. Altre caratteristiche:

- Attivazione per mancanza positivo o negativo
- Attivazione con comando negativo
- Chiave inibizione allarme
- Autoabilitazione ad installazione ultimata

2.0. INSTALLAZIONE

Per una corretta installazione si consiglia di attenersi a quanto di seguito riportato:

- Fissare il fondo alla parete facendo passare il cavo nell'apposito foro.
- Verificare accuratamente che il pulsante antistrappo non vada a trovarsi in prossimità di una fessura o un avvallamento del muro.
- Ponticellare i Morsetti 5 e 6 per evitare il suono della sirena durante l'installazione.
- Effettuare i collegamenti secondo le indicazioni riportate al § 3.0.
- Collegare la batteria rispettando la corretta polarità. In caso di inversione di polarità sostituire il fusibile da 3.15 A.
- Rimuovere il ponticello dai Morsetti 5 e 6. A partire da questo istante si hanno 30 secondi di tempo per portare a termine l'installazione.
- Completare l'installazione fissando con la minuteria in dotazione il pannello interno ed il coperchio.
- La sirena è pronta al funzionamento.

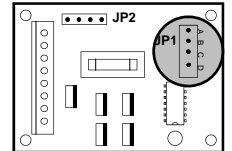
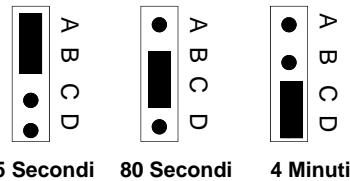


5.0 AUTOABILITAZIONE

A fine installazione, la **SIR 270 M** si autoabilita 30 secondi dopo aver rimosso il ponticello tra i Morsetti 5 e 6 (blocco sirena).

6.0 SELEZIONE TEMPO DI ALLARME

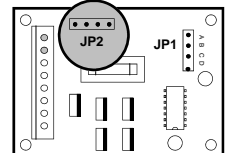
Posizionando opportunamente il ponticello sul connettore contrassegnato JP1 (situato in alto a destra sul circuito), è possibile selezionare 3 diversi tempi di allarme: 45 secondi, 80 secondi, 4 minuti.



N.B. La **SIR 270 M** viene fornita con tempo di allarme di 45 secondi.

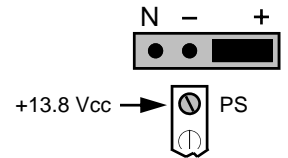
7.0 ATTIVAZIONE DELLA SIRENA

La **SIR 270 M** è provvista di un connettore JP2 (posto vicino alla morsettiere) mediante il quale è possibile selezionare 3 diversi tipi di attivazione. Il comando di attivazione va applicato ai Morsetti 1 o 2 contrassegnati rispettivamente PS e N (vedi figure sotto).



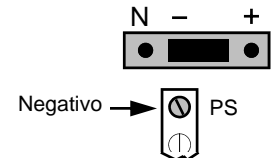
MANCANZA POSITIVO

Posizionando il ponticello come indicato nella figura a destra e applicando un positivo (+13.8 Vcc) al Morsetto 1 (PS), la sirena va in allarme quando il positivo viene a mancare.



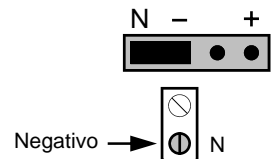
MANCANZA NEGATIVO

Posizionando il ponticello come indicato nella figura a destra e applicando un negativo al Morsetto 1 (PS), la sirena va in allarme quando il negativo viene a mancare.



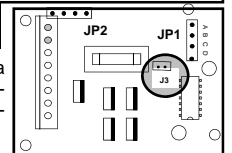
APPLICAZIONE NEGATIVO

Posizionando il ponticello come indicato nella figura a destra, la sirena va in allarme quando viene applicato un negativo al Morsetto 2 (N).



8.0 LAMPEGGIO FLASH CONTINUO

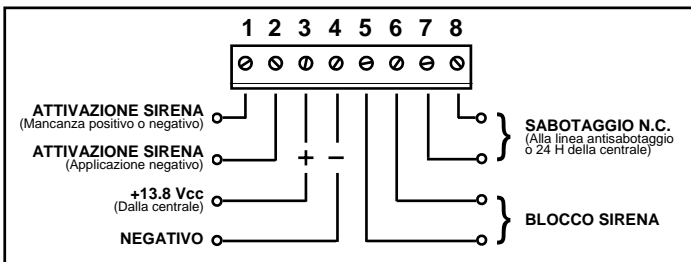
Quando finisce il tempo di allarme il flash continua a lampeggiare finché l'impianto è in allarme. Posizionando un ponticello sul connettore J3 il flash cessa di lampeggiare. Quando finisce il tempo di allarme.



9.0 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione: 13.8 Vcc
- Assorbimento a riposo: 35 mA -
- Assorbimento in allarme: 1.2 A
- Temperatura di lavoro: da -15 C° a + 55 C°
- Tempo di allarme selezionabile: 45 secondi, 80 secondi, 4 minuti
- Potenza acustica: 120 dB (ad un metro)
- Vano per batteria ricaricabile: 12 V - 7 A/h max
- Dimensioni: 285x220x90 mm
- Peso: 2.8 Kg

3.0 COLLEGAMENTI



- Morsetto 1** - Ingresso attivazione sirena. Al morsetto va applicato un positivo o un negativo (vedi § 7.0.). Quando il segnale viene a mancare, la sirena va in allarme.
- Morsetto 2** - Ingresso attivazione sirena. La sirena va in allarme applicando un negativo a questo ingresso (vedi § 7.0.).
- Morsetti 3, 4** - +13.8 Vcc - Alimentazione proveniente dalla centrale per la ricarica della batteria interna alla sirena.
- Morsetti 5, 6** - Blocco sirena. Ponticellando questi morsetti, si inibisce la sirena e si tacitano gli allarmi in corso (sirena e lampeggiatore).
- Morsetti 7, 8** - Uscita antisabotaggio N.C. da collegare alla linea antisabotaggio o 24 ore della centrale.

4.0 BLOCCO SIRENA

L'attivazione di questa funzione consente, tramite chiave remota, di bloccare il suono della sirena ed il lampeggio del flash anche con allarme già in atto. Per attivare tale funzione collegare insieme i Morsetti 5 e 6.

N.B. Con allarme bloccato, ogni tentativo di manomissione della sirena (apertura coperchio e/o strappo dalla parete), provoca, comunque, l'apertura del contatto N.C. (Morsetti 7 e 8) e, quindi, l'allarme della centrale.