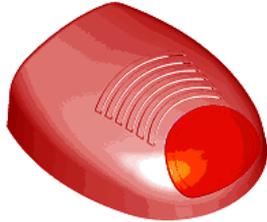




# SF-SLP SIRENA ALLARME INCENDIO



## CARATTERISTICHE TECNICHE

- Tensione nominale di alimentazione: 24 V $\equiv$
- Tensioni limiti di funzionamento: 20-25 V $\equiv$
- Corrente assorbita alla massima potenza: 1,5 A
- Corrente assorbita a riposo: 2,5 mA
- Pressione sonora (a Vn=24V $\equiv$ ): 110 dB(A) a 3 m
- Potenza luminosa: 10W
- Temporizzazione suono e lampeggio: da 1' a 7'  $\pm$  20%
- Batteria in tampone: 12 V $\equiv$  2,2 Ah
- Dimensioni: 236mm(L) x 280mm(H) x 99mm(P)
- Peso (con batteria): 2700g
- Temperatura di esercizio: - 25  $^{\circ}$ C  $\div$  + 55  $^{\circ}$ C
- Fusibile di protezione corto circuito lampeggiante: 2A

La **SEP 24R** è una sirena autoalimentata ad alta potenza (105 dB a 3m) ed è protetta contro le manomissioni (antiapertura e antistrappo).

E' dotata di lampadina da 12 V. 10W ed è stata progettata x impianti di allarme dove sia necessario un assoluto grado di sicurezza.

La sirena è dotata di un temporizzatore di suono e di lampeggio, variabile con un trimmer regolabile da 1' a 7', che entra in funzione in caso di allarme prolungato (es. taglio cavi di collegamento).

Ha la funzione di **blocco alla prima accensione** onde evitare che la sirena inizi a suonare durante la fase di installazione.

La tensione di alimentazione nominale è pari a 24V $\equiv$   
Occorre inserire una batteria tampone di 12 V $\equiv$  2,2 Ah.

## REGOLAZIONI E COLLEGAMENTI

- Trimmer TR1 : regolazione temporizzazione suono e lampeggio da 1' a 7'  $\pm$  20%

- Morsetto START :

**"positivo a mancare"** -> Jumper J11 = aperto  
Jumper J12 = ponticello femmina su B  
Jumper LAUNCHING = ponticello femmina su OFF

**"negativo a mancare"** -> Jumper J11 = chiuso  
Jumper J12 = ponticello femmina su A  
Jumper LAUNCHING = ponticello femmina su OFF

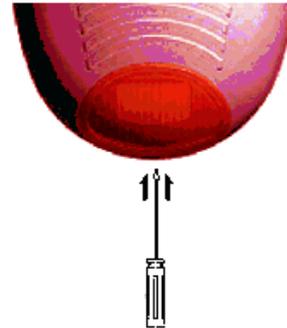
**"positivo a dare"** -> Jumper J11 = aperto  
Jumper J12 = ponticello femmina su A  
Jumper LAUNCHING = ponticello femmina su OFF

Collegare una resistenza da 10Kohm tra il morsetto "START" e il morsetto "5"

**"negativo a dare"** -> Jumper J11 = aperto  
Jumper J12 = ponticello femmina su B  
Jumper LAUNCHING = ponticello femmina su OFF

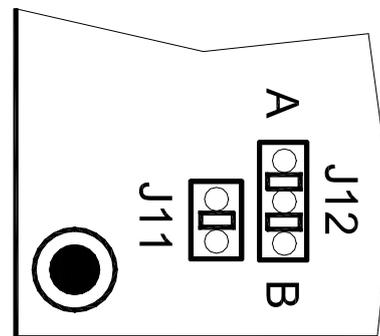
Collegare una resistenza da 10Kohm tra il morsetto "START" e il morsetto "4"

## APERTURA DELLA SIRENA



Per aprire la sirena occorre svitare la vite di chiusura posta vicino al lampeggiante arancione.

## CONFIGURAZIONE JUMPER



- Morsetti TAMPER: contatto N.C. antiapertura e antistrappo

## INSTALLAZIONE

Eeguire in sequenza le seguenti operazioni:

- 1) configurare i jumper J11, J12 (lasciare LAUNCHING=OFF) in funzione della modalità di attivazione della sirena;
- 2) collegare la batteria tampone da 12 V=== 2,2 Ah ai fili rosso e nero con faston;
- 3) collegare l'alimentazione esterna da 24 V=== ai morsetti "24Vdc no polarity" (polarità non importante);
- 4) collegare la linea "positivo a mancare/dare" o "negativo a mancare/dare" al morsetto START;
- 5) i contatti antiapertura e antistrappo sono collegati in serie e devono essere connessi al relativo circuito della centrale di allarme attraverso i contatti TAMPER;
- 6) regolare il trimmer per la temporizzazione del suono e lampeggio desiderati;
- 7) chiudere il contro-coperchio in metallo con le apposite viti;
- 8) chiudere la sirena con il coperchio in plastica.

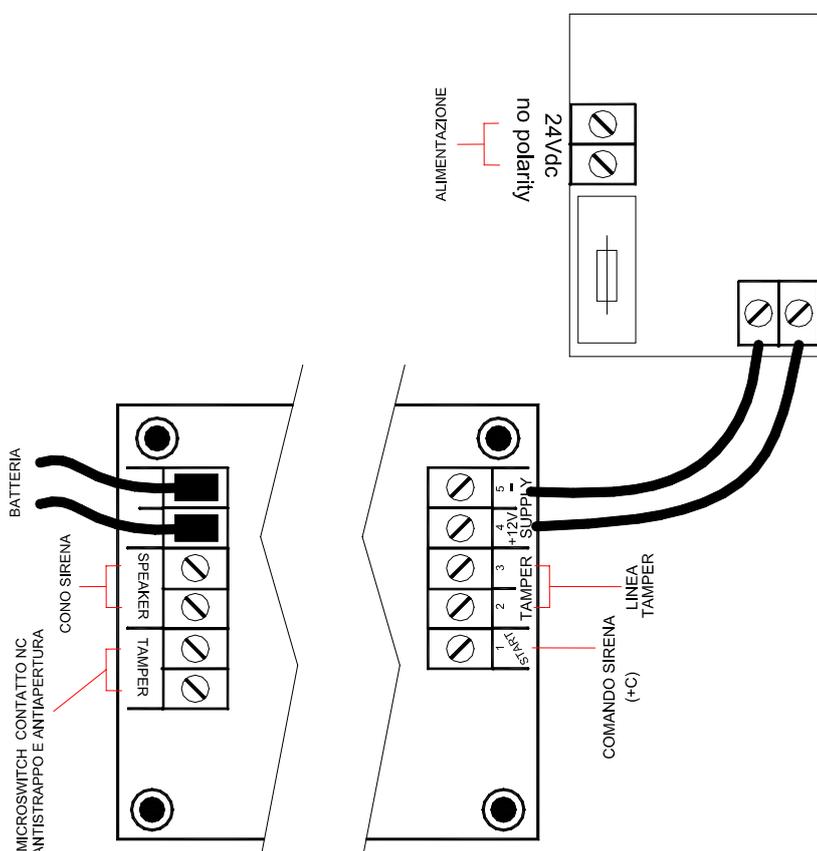
### Funzione di "blocco alla prima accensione"

Dalla centrale dare/togliere il "positivo" o il "negativo" di alimentazione sul morsetto START a seconda delle impostazioni dei JUMPER. Da questo momento la sirena è pronta per il normale funzionamento.

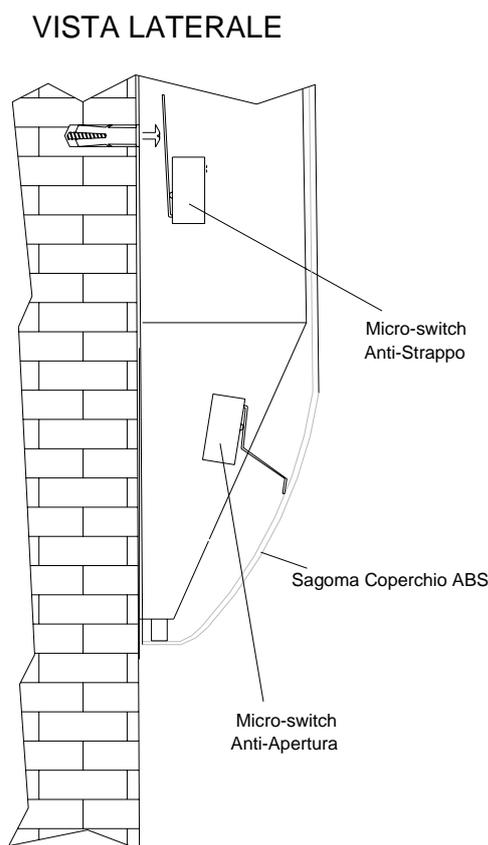
La sirena è inibita fino al ricevimento del comando di allarme dalla centrale; successivamente si attiva la sirena e il lampeggiante per un tempo massimo di 7'.

Esaurito il ciclo di temporizzazione, la sirena è pronta per essere riattivata con un comando successivo.

## COLLEGAMENTI ELETTRICI



## ANTISTRAPPO E ANTIAPERTURA



Rev.: 1.06