

#### Descrizione

La sirena da interno SP200L è concepita per la segnalazione di allarme sia in modo visivo che acustico. Dispone di due ingressi per attivare cinque suoni diversi settabili tramite dip switch, di un trimmer per la regolazione del volume e di un dip switch che permette la regolazione dell'intensità sonora per l'ingresso S2. Un LED ad alta intensità disponibile per segnalazioni ausiliarie indipendenti dall'allarme.

#### Collegamento

Collegare l'uscita positiva della centrale, con almeno 100mA erogabili e limitata a 250mA, a uno o ad entrambi i morsetti positivi (S1 e/o S2), in base al morsetto collegato la sirena farà un tipo di suono, e il negativo al morsetto -GND come in Fig. 1.

Per regolare l'intensità sonora, da 80dB a 115dB, ruotare il trimmer P1 in senso orario.

Se si vuole utilizzare un suono attenuato per la segnalazione di preallarme mettere il DIP 1 in ON, per avere l'ingresso S2 attenuato di 35dB.

Quando al morsetto LED viene fornita una tensione positiva il led DL4 a bordo della sirena si accende fisso.

- GND      Negativo
- S1        Ingresso 1 +13,8 Vdc
- S2        Ingresso 2 +13,8 Vdc
- TAMPER   Tamper N.C.
- LED       Ingresso +13,8 Vdc per led DL4
  
- Trimmer P1    Regolazione volume suono
- DIP 1        Attenuazione suono ingresso 2
- DIP 2        Selezione suono

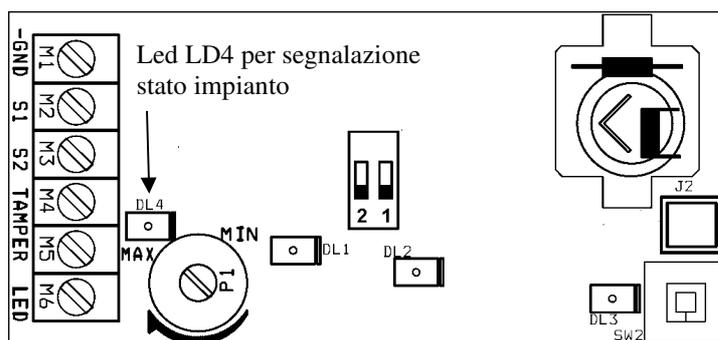


Fig. 1

#### Attenzione

A seconda della regolazione del volume del suono cambia l'assorbimento della scheda.

Tabella 1

Morsetto S1	Morsetto S2	DIP2 OFF	Consumo MAX	Potenza Sonora MAX @1m
		Modulazione		
12V	0V o libero	Trapezoidale (2740 - 3000 Hz)	60 mA	115 dB
0V o libero	12V	Continuo (2800 Hz)	60 mA	115 dB (90dba con DIP 1 ON)
12V	12V	Due toni (1800 - 2800 Hz)	60 mA	110 dB

Tabella 2

Morsetto S1	Morsetto S2	DIP2 ON	Consumo MAX	Potenza Sonora MAX @1m
		Modulazione		
12V	0V o libero	Pulsante (1830 Hz)	90 mA	100 dB
0V o libero	12V	Decrescente (1200-500 Hz)	60 mA	115 dB (92dba con DIP 1 ON)
12V	12V	Continuo (2800 Hz)	60 mA	115 dB

## Montaggio

La sirena deve essere installata da personale qualificato all'interno degli edifici tenendo in considerazione tutte le norme riguardanti l'installazione rispettando distanze e altezze per la miglior resa visiva e acustica della stessa.

Per aprire la sirena inserire un cacciavite nel foro presente nel fondo della sirena e ruotare il cacciavite in senso orario o antiorario come indicato nella fig.2

Fissare la SP200L a muro attraverso le 2 asole nel fondo della sirena utilizzando 2 tasselli da 5 mm Per avere la funzione antistrappo fissare la sirena a muro anche tramite il foro H1 (ved. Fig.3)..

Per il collegamento dei cavi utilizzare un giunto (tubo scatola) nel caso di un impianto con tubi o canaline esterni.

Fig.2

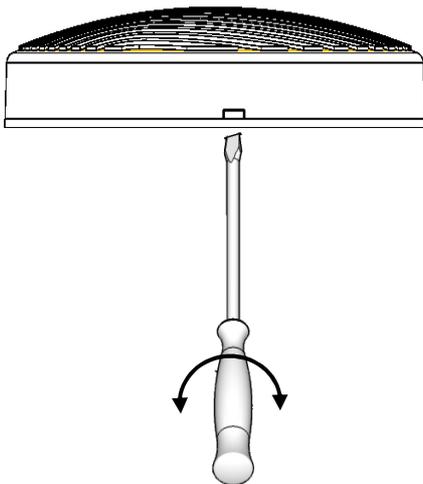
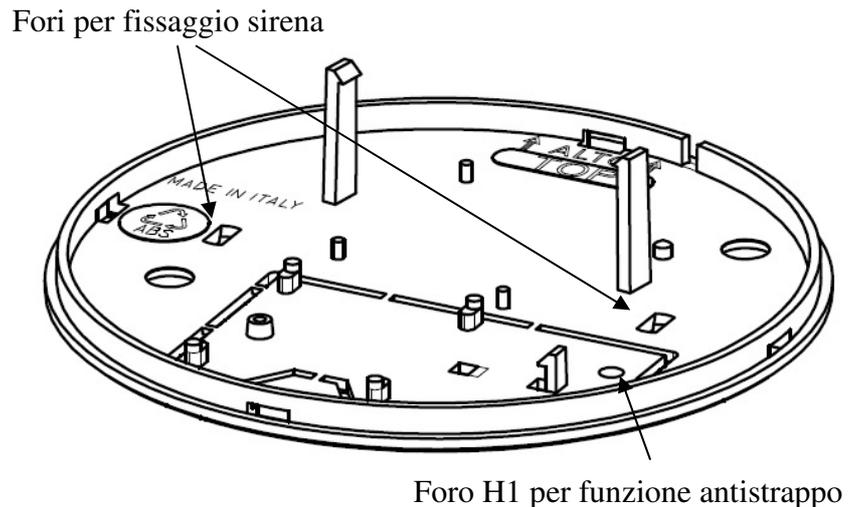


Fig.3



## Caratteristiche tecniche

Tensione nominale di alimentazione (Vn)	12 Vdc (da 10 Vdc a 15 Vdc)
Assorbimento massimo	90 mA ± 10mA
Assorbimento minimo	15 mA ± 5mA
Potenza sonora	> 90dB a 1m, Max 115dB
Frequenza	vedi Tabella 1 e 2
Temperatura di funzionamento	-10 + 40 °C
Umidità	75% Max
Grado di protezione	IP4X
Conforme alla norma	EN50131-4:2009
Grado sicurezza	Grado 3
Classe ambientale	II
Dimensioni	∅ 135 D 38 mm
Peso	156 gr



**SMALTIMENTO:**  
Il presente prodotto va smaltito utilizzando gli appositi cassonetti per prodotti elettrici ed elettronici, non vanno immessi in cassonetti per raccolta di rifiuti di altro genere.

Garanzia: Tutti i prodotti Venitem sono garantiti 24 mesi. Nell'intento di migliorare il design e la qualità dei prodotti la ditta Venitem si riserva di modificare il prodotto senza alcun preavviso. Tutti i prodotti guasti vanno resi al proprio fornitore.