

## DISPOSITIVO SONORO DI ALLARME SIRENA USO INTERNO MINI HEMA

### Caratteristiche:

La sirena da interno mini hema è concepita per la segnalazione di allarme acustico. Dispone di due ingressi per attivare due suoni diversi, di un trimmer e due DIP Switch che permettono la regolazione dell'intensità sonora per i singoli ingressi. Ha inoltre un ingresso per comandare liberamente l'attenuazione del suono.

### CARATTERISTICHE TECNICHE:

Tensione nominale di alimentazione (Vn)	13.8 Vdc (from 10 Vdc to 14 Vdc)
Assorbimento massimo con Vn	Vedi Tab. 2
Potenza	2.4 W
Potenza sonora SPL @ 1m	Vedi Diagramma 1
Frequenza dei suoni	Vedi Tab. 1
Temperatura di funzionamento	da -25°C a +50°C
Classe ambientale	II
Grado IP	IP4x
Conforme alle norme	EN50131-4:2009
	T031:2014
Grado sicurezza	3
Dimensioni (AxLxP)	159x113x53 mm
Peso	177 gr

### Collegamento:

Collegare il negativo al morsetto GND e l'uscita positiva della centrale, con almeno 55mA erogabili e limitata a 250mA, a uno dei morsetti positivi (+IN1 e/o +IN2), in base al morsetto collegato la sirena farà un tipo di suono, vedi Fig. 1.

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

Se si vuole comandare dalla centrale anche l'attenuazione, ad es. per segnalare un preallarme, collegare un'uscita ausiliaria della centrale al morsetto LO, quando il morsetto è portato ad una tensione positiva l'intensità sonora diminuisce di circa 10dB. Per settare gli ingressi IN1 e IN2 attenuati di circa 10 dB senza comando LO impostare i dip switch1 (per +IN2) e/o 2 (per +IN1) in ON.

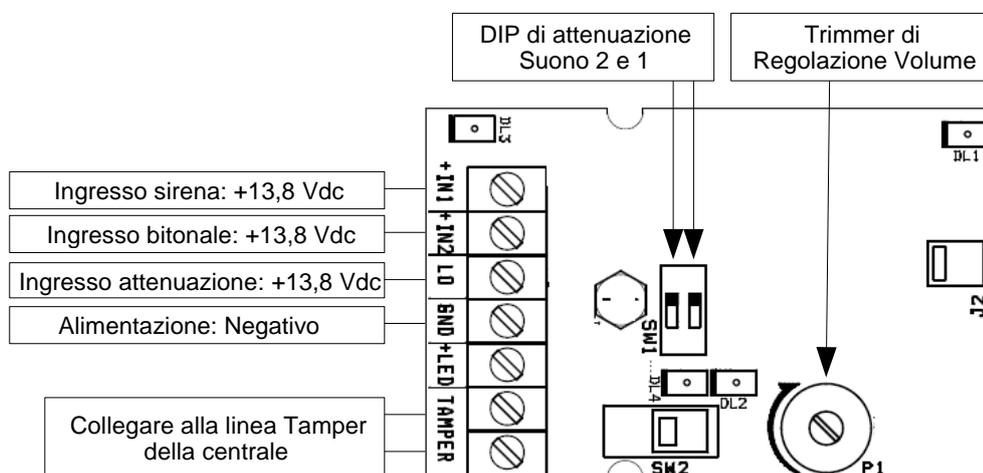


Fig.1

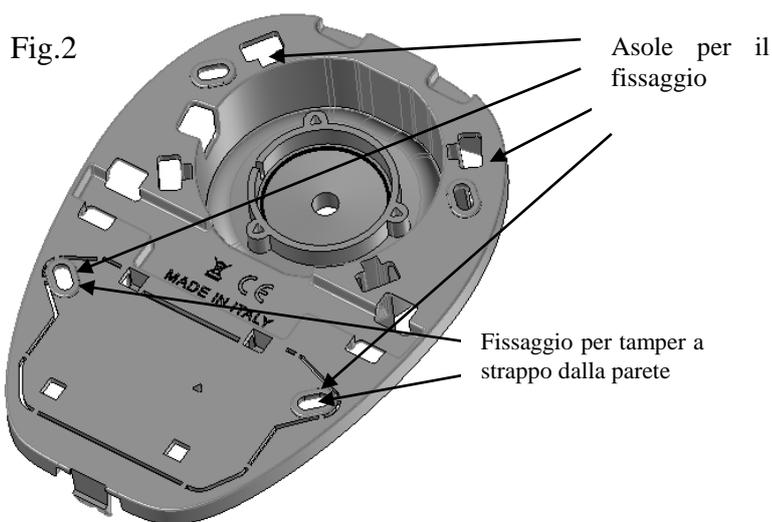
### Montaggio:

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.

Fissare la mini hema a muro attraverso le 4 asole nel fondo della sirena utilizzando 4 tasselli da 5 mm, vedi figura 2.

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

Una volta effettuato il collegamento e chiusa la sirena mettere la vite di chiusura coperchio nel foro presente nella parte frontale della sirena indicato in figura 3.



Foro per fissaggio vite

Fig.3

### Potenza sonora e frequenza:

Morsetto	Suono	Frequenza min. max.
+IN1	Sirena standard, andamento trapezoidale	2550Hz - 2850Hz
+IN2	Pulsante bitonale	2350Hz - 2960Hz

Tab. 1

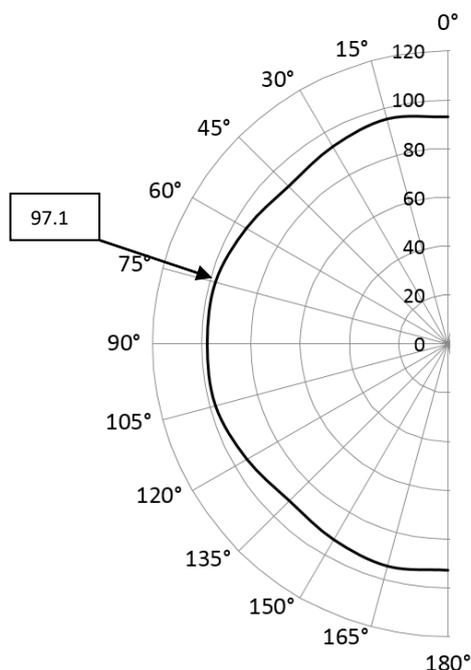


Diagramma 1

Mini Hema – potenza uscita massima	
Angolo	dB (A) @ 1m
15°	92.0
45°	90.7
75°	97.1
105°	96.8
135°	90.3
165°	92.2

**Morsettiera:**

Morsetto	Funzione	Parametri
+IN1	Ingresso comando suono sirena standard	$I_{\text{assorbita}}$ con volume medio 55mA $I_{\text{assorbita}}$ con volume al massimo 105mA
+IN2	Ingresso comando suono bitonale	$I_{\text{assorbita}}$ con volume medio 55mA $I_{\text{assorbita}}$ con volume al massimo 105mA
LO	Ingresso comando di attenuazione suono	$I_{\text{MAX assorbita}}$ 2mA
GND	Alimentazione negativa	-
TAMPER	Ingresso a contatti puliti normalmente chiuso	-

Tab. 2

NB: Alimentare la sirena utilizzando un'uscita della centrale con tensione SELV e potenza limitata



**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.

