

CARATTERISTICHE

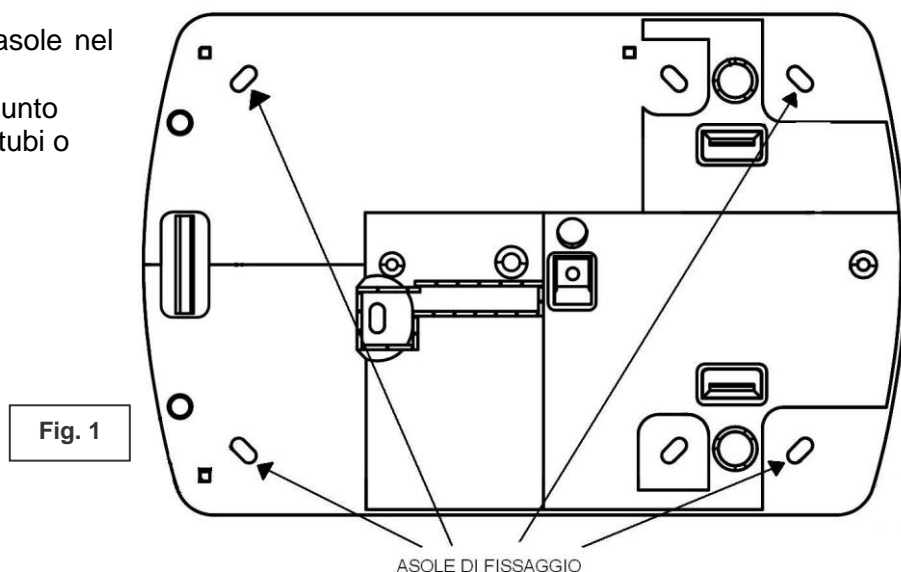
La sirena DSE-1EN è concepita per la segnalazione d'incendio acustico.

Tutti i materiali impiegati rispettano la normativa per gli impianti incendio e il contenitore utilizza materiali non propaganti l'incendio. La sirena deve essere installata da personale qualificato all'esterno degli edifici tenendo in considerazione tutte le norme relative all'installazione rispettando distanze e altezze per la miglior resa visiva e acustica dello stesso.

MONTAGGIO

Fissare la sirena a muro attraverso le 4 asole nel fondo della sirena (ved. Fig.1).

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

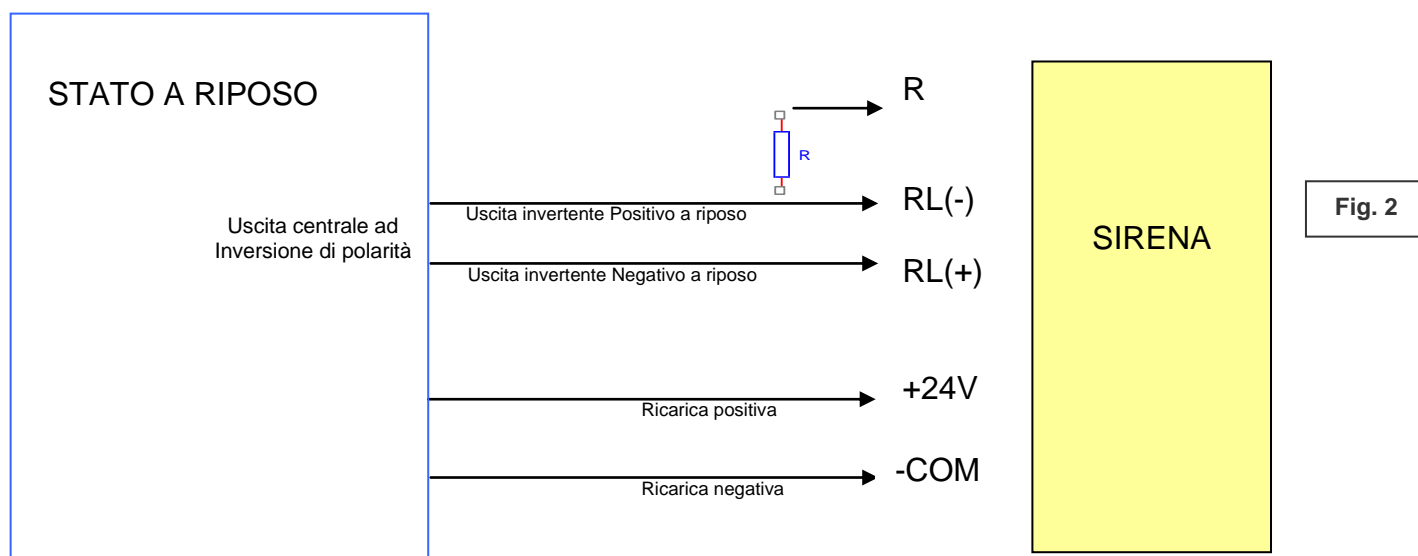


COLLEGAMENTO

Tipologia di collegamento: 4 fili

Collegare l'uscita della centrale ad "inversione di polarità" nella sirena al morsetto RL(+) (negativo a riposo) e al morsetto RL(-) (positivo a riposo) e l'alimentazione 24 Vcc per la ricarica della batteria ai morsetti -COM e +24V. Inserire, inoltre, la resistenza R di fine linea fra il morsetto RL(-) e il morsetto R (Fig.2). Il valore della resistenza R di fine linea dipende dal tipo di centrale installata, il suo valore è indicato nel manuale della centrale.

Centrale antincendio



Nel caso la centrale vada in allarme invertirà l'uscita invertente attivando la sirena mentre se viene tagliato il cavo la centrale riconoscerà il cambiamento di stato della linea invertente e andrà a sua volta in allarme ma non provocherà l'allarme della sirena.

SEGNALAZIONI

La sirena DSE-1EN è gestita da un microprocessore in grado di controllare la batteria e lo speaker; in caso di anomalia invia un segnale negativo open-collector al morsetto OUT TEST mentre il led di controllo presente nel circuito sirena indica il tipo di guasto a seconda del numero di lampeggi seguiti da una breve pausa.

Il microprocessore esegue automaticamente ogni 32 giorni il test di corrente batteria e in caso di non superamento invia 3 **impulsi negativi** e il **led** di anomalia esegue 3 lampeggi seguiti da una breve pausa. Inoltre il microprocessore stesso si autocontrolla in ogni istante e nel caso di guasto o mal funzionamento dà un'**uscita negativa** con blocco del suono.

TABELLA DI SEGNALAZIONI E ANOMALIE	USCITA ANOMALIA OUT TEST	LED ROSSO ANOMALIA
INTERRUZIONE SPEAKER A RIPOSO	6 IMPULSI NEGATIVI	6 LAMPEGGI
INTERRUZIONE SPEAKER IN ALLARME	5 IMPULSI NEGATIVI	5 LAMPEGGI
DRIVER SIRENA DANNEGGIATI	4 IMPULSI NEGATIVI	4 LAMPEGGI
BATTERIA GUASTA (test che si effettua ogni 32 giorni)	3 IMPULSI NEGATIVI	3 LAMPEGGI
BATTERIA INSUFFICIENTE (test eseguito durante l'allarme)	2 IMPULSI NEGATIVI	2 LAMPEGGI
BATTERIA INSUFFICIENTE (test sempre presente con soglia di riferimento sotto i 9V)	1 IMPULSO NEGATIVO	1 LAMPEGGIO

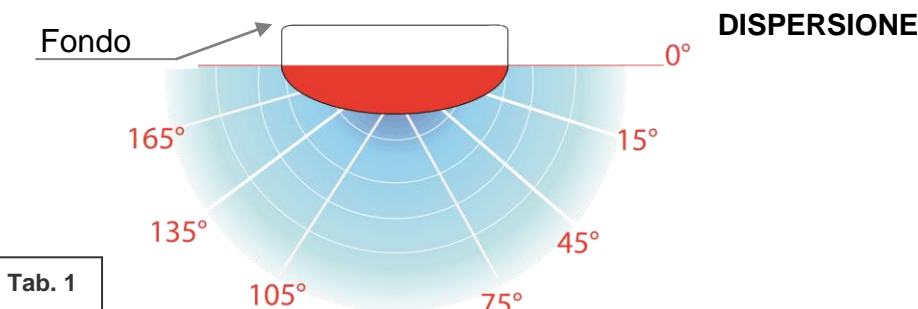
Le segnalazioni di anomalie riportate nella tabella rimangono in memoria fino a che non si manda in allarme la sirena o si porta un negativo al morsetto Reset.

SEGNALAZIONI

Da fabbrica il lampeggiante è a luce fissa per renderlo lampeggiante mettere il dip-switch 4 in OFF.

POTENZA SONORA

Angolo	Livello sonoro a 1 m
15°	95 dB(A)
45°	98 dB(A)
75°	101 dB(A)
105°	102 dB(A)
135°	98 dB(A)
165°	95 dB(A)



Tab. 1

CARATTERISTICHE TECNICHE DEL DISPOSITIVO SONORO DI ALLARME INCENDIO	
Tensione nominale di alimentazione (Vn)	24 Vdc (da 22 Vdc a 28 Vdc)
Batteria in tampone	12V – 2,2Ah
Corrente di ricarica massima dalla centrale con Vn	0,5A max
Potenza	0,5A max
Potenza sonora	Vedi tab.1
Protezione	IP33C
Temperatura di funzionamento	da -25 °C a +70 °C
Frequenza	1000 Hz/1700 Hz

MORSETTIERA

-COM	Negativo di ricarica
+24V	Positivo di ricarica
R	Collegare resistenza di fine linea
RL(-)	Uscita inversione di polarità dalla centrale (positivo a riposo) e resistenza di fine linea
RL(+)	Uscita inversione di polarità dalla centrale (negativo a riposo)
+CONT	NON COLLEGARE
RESET	Portare un negativo per resettare le segnalazioni anomalia
OUT TEST	Uscita negativa open collector in caso di anomalia

NB: I dip-switch sono settati da fabbrica e NON DEVONO essere modificati (dip 1 on, dip 2 on, dip 3 off, dip 4 on)

 0051
Venitem s.r.l. Via del Lavoro, 10 - 30030 Salzano (VE) 14 0051-CPR-0157
EN54-3 Dispositivi sonori di allarme incendio TIPO B: per ambienti esterni Doge F24 Altri dati tecnici: vedere dossier tecnico di progettazione presso il produttore



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.

NOTIFIER ITALIA S.r.l.
 MILANO - ITALY

Tel. +39 – 02 – 51 897.1
 Fax. +39 – 02 – 51 897.30

S-277.6-DSE-ITA A.8 11-2014