

Caratteristiche:

PAN1-EU è un pannello concepito per la segnalazione d'incendio sia in modo visivo che acustico. Tutti i materiali impiegati rispettano la normativa per gli impianti incendio e il contenitore utilizza materiali non propaganti l'incendio. Il pannello deve essere installato da personale qualificato all'interno degli edifici tenendo in considerazione tutte le norme relative all'installazione rispettando distanze e altezze per la miglior resa visiva e acustica dello stesso.

Caratteristiche ambientali

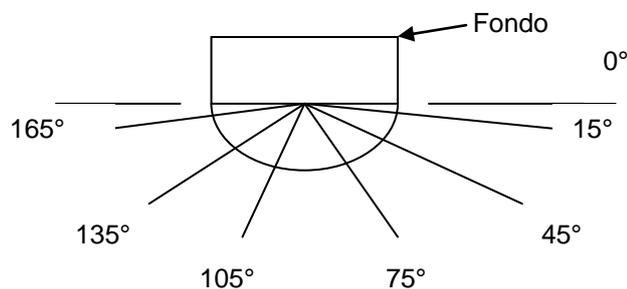
- **Volume coperto:** 4 x 9 x 9 m (Altezza, Larghezza, Distanza)
- **Categoria:** Dispositivo per montaggio a muro
- **Tipo:** A, per ambienti interni
- **Temperatura di funzionamento:** Da -10°C a +55°C
- **Grado IP:** 41C

Technical features:

- **Nominal voltage supply (Vn):** 24Vdc (20 ÷ 30Vdc)
- **Power absorption:** 3,6W (150mA a 24V)
- **Protected against polarity inversion**
- **Standards:** EN54-3, EN54-23
- **FLASH** frequency 0,6Hz or 1,1Hz (see Dip Switch table)
- **BUZZER** sound pattern alternate frequency 3000 Hz (or continuous not compliant to EN54-3)

Angolo	Livello sonoro a 1m
15°	93 dB(A)
45°	95 dB(A)
75°	94 dB(A)
105°	94 dB(A)
135°	96 dB(A)
165°	86 dB(A)

Potenza sonora buzzer



Montaggio:

Fissare il pannello a muro attraverso le 4 asole prestampate nel fondo del pannello (vedi Fig.1). Per il collegamento dei cavi utilizzare un giunto (tubo scatola) nel caso di un impianto con tubi o canaline esterni. Il dispositivo è classificato W-4-9 quindi è progettato per coprire un volume massimo con i lati di 9m e altezza 4m (vedi fig.2). Il dispositivo deve essere installato con il lato lungo parallelo al pavimento e la cupoletta del flash in basso.

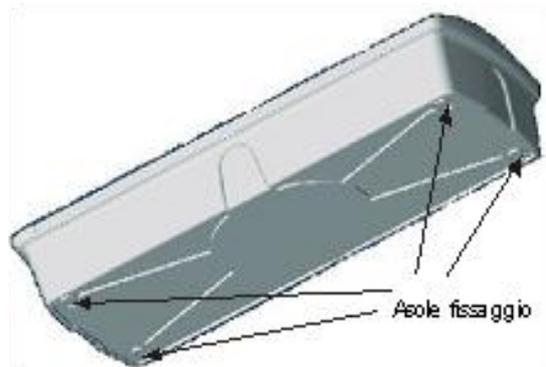


Fig. 1

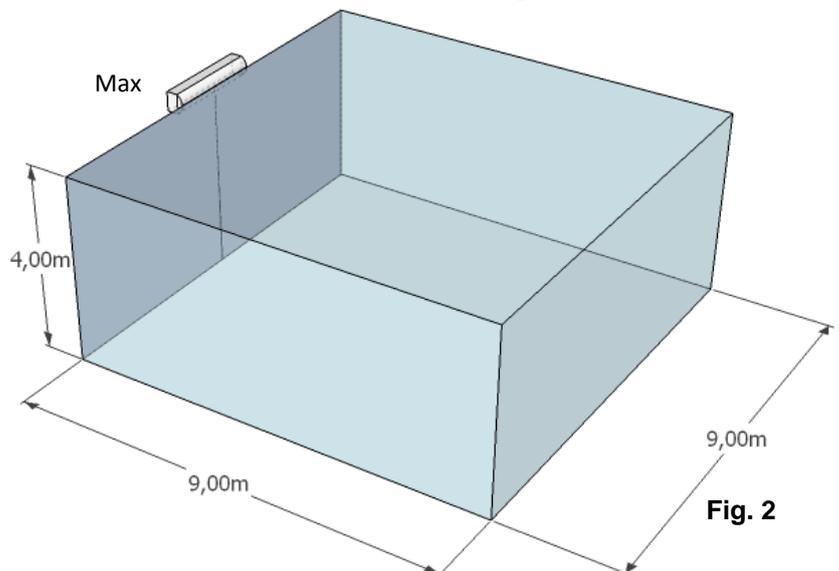


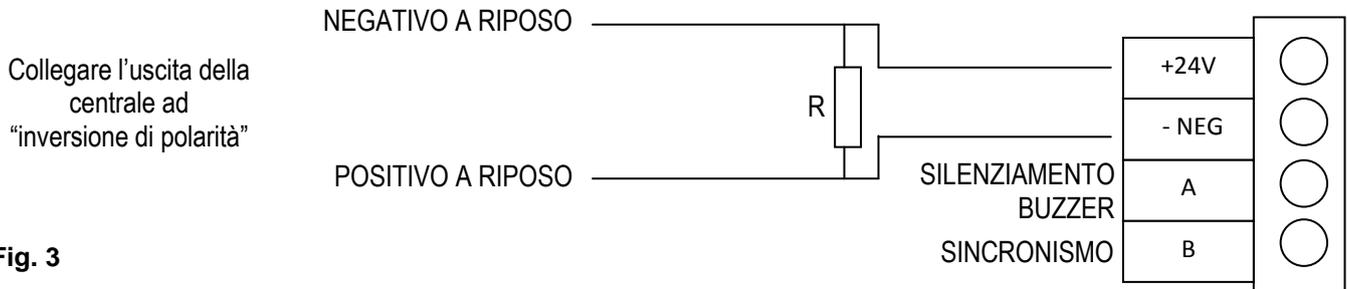
Fig. 2

Installazione:

Collegare l'uscita della centrale ad **"inversione di polarità"** ai morsetti positivo e negativo (ved. Fig.3) utilizzando un cavo certificato. Inserire, inoltre la resistenza **R** di fine linea fra il morsetto "24V" e il morsetto "NEGATIVO". Il valore della resistenza R di fine linea dipende dal tipo di centrale installata; il suo valore è indicato nel manuale della centrale.

Morsetto A (Silenziamiento buzzer): Se richiesto, dare un segnale 0V per silenziare il buzzer.

Morsetto B (Sincronismo): Se richiesto collegare assieme i morsetti B dei pannelli per sincronizzare il funzionamento.



DIP SWITCH	OFF	ON
DIP 1 – Frequenza del flash	0,6 Hz	1,1 Hz
DIP 2 – Funzionamento LED rossi	Accesi fissi	Lampeggianti
DIP 3 – Suono buzzer	Intermittente	Continuo (Non conforme EN 54-3)
DIP 4 – Funzionamento buzzer	Suono	Silenzio

Dati tecnici: vedere dossier tecnico di progettazione presso il produttore.

Nel caso non venga rispettato uno dei punti precedenti la conformità del prodotto decade.

 1293
14 1293 - CPR - 0410
EN54-3 EN54-23 Dispositivo di allarme incendio – dispositivo visivo e sonoro di allarme incendio PAN1-EU



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-305.1-PAN1EU-ITA Rev. A.1 01/2014