

Pannello segnalatore ottico/acustico

3AV1303

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

LINERGY srl
via California, 21 63066 Grottammare (AP) - Italy
www.linergy.it - info@linergy.it

Supporto tecnico tel. +39 0735 5974

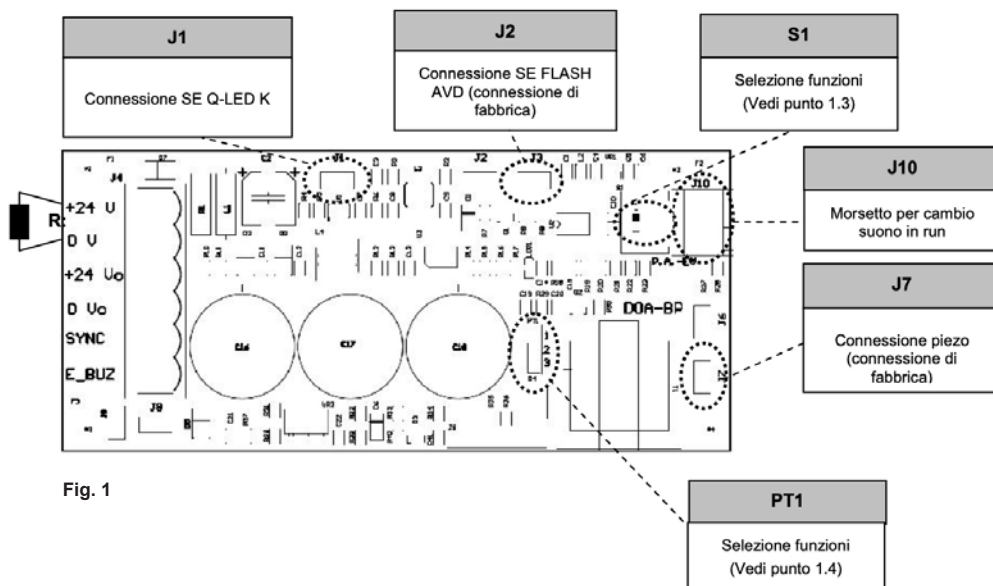


Fig. 1

MORSETTIERA

- ☒ **+24 V:** Positivo di attivazione pannello
- ☒ **0 V:** Negativo di attivazione pannello (GND)
- ☒ **+24 Vo:** Uscita 24 V
- ☒ **0 Vo:** Uscita 0V (GND)
- ☒ **SYNC:** Sincronismo
- ☒ **E_BUZZ:** Comando taccitazione remota segnalazione acustica 0 Vdc (GND)

R: Collegare al morsetto (contatti +24V e 0V) la resistenza di fine linea come indicato in figura (FIG.1) . Per il valore attenersi a quanto descritto sulle istruzioni della centrale antincendio certificata.

CONNETTORE J1

Prima di chiudere il pannello, collegare il connettore femmina volante del dispositivo ottico (Q LED) led montato sul coperchio.

FUNZIONE DIP SWITCH S1

| Selettore N° | OFF | ON |
|--------------|--------------------------|---|
| 01 | Suono basso assorbimento | Abilitazione suono di potenza (vedi settaggi PT1) |
| 02 | Suono preallarme* | Suono allarme evacuazione |

* **NOTA:** In caso di comando esterno (MORSETTO J10) questo selettore DEVE essere TASSATIVAMENTE su posizione OFF

FUNZIONE SELETTORE PT1

| Selettore N° | OFF |
|---------------|------------------|
| Chiuso su 1-2 | Suono standard |
| Chiuso su 2-3 | Suono potenziato |

MORSETTO J10

Ingresso per contatto cambio suono durante il funzionamento (in modalità run).

NOTA: Il selettore N° 01 del DIP SWITCH S1 deve essere TASSATIVAMENTE su posizione OFF

| Selettore N° | OFF |
|-----------------|------------------------------|
| Contatto aperto | Suono di preallarme |
| Contatto chiuso | Suono di allarme evacuazione |

I suoni riportati qui sopra sono conformi alla normativa UNI 11744.

CARATTERISTICHE AMBIENTALI

Il volume di copertura è (H x L) 2,8 m x 8,2 m (vedere fig.2). Il dispositivo deve essere montato con la cupola flash al centro di uno dei due lati (L) specificati, all'altezza massima di 2,8m.

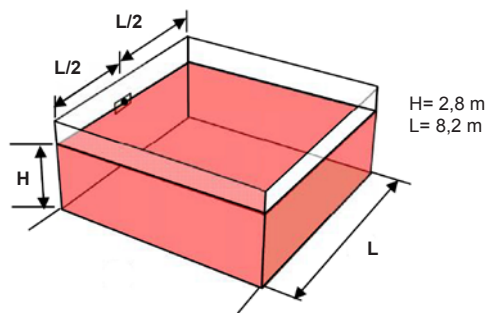


Fig. 2

Pannello segnalatore ottico/acustico

3AV1303

ISTRUZIONI PER L'INSTALLAZIONE



LINERGY
EMERGENCY LIGHTING

LINERGY srl
via California, 21 63066 Grottammare (AP) - Italy
www.linergy.it - info@linergy.it

Supporto tecnico tel. +39 0735 5974

INSTALLAZIONE

Per togliere il coperchio dalla base occorre esercitare una pressione verso l'esterno ai ganci del coperchio (3). Il fissaggio della base al muro avviene utilizzando le cave passanti indicate nel disegno riportato (1).

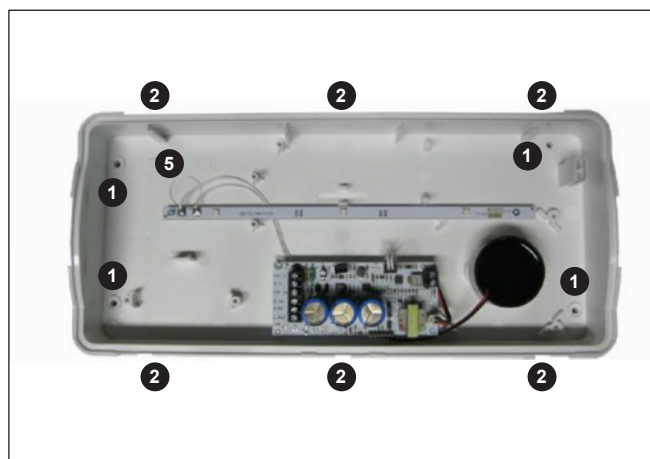
Il coperchio viene fissato alla base con gli incastri (2 con 3).

Il coperchio viene bloccato alla base avvitando le due viti in dotazione 2.6 x 10 in corrispondenza delle svasature dei punti (4).

L'ingresso cavi può essere effettuato sia dal posteriore (5) che da entrambi i lati sinistro e destro (6); in questi ultimi casi sono predisposti scassi per il fissaggio:

- Pressatubo 20 mm IP65.
- Passacavo PG 13,5 IP65.

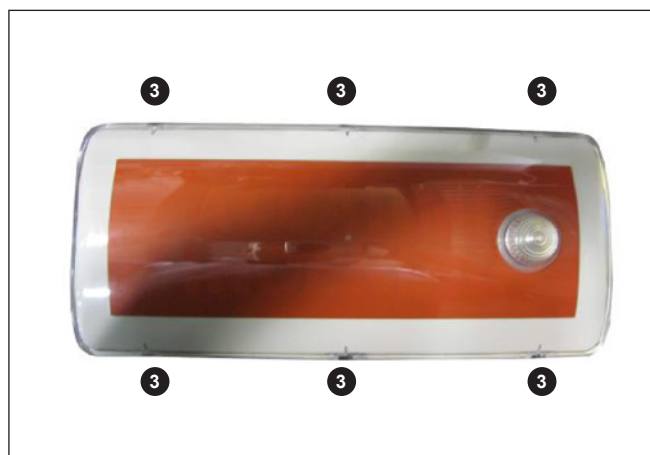
NOTA: NON utilizzare il pre-scasso posto sul lato alto del dispositivo sonoro di allarme incendio.



ATTIVAZIONE IN ALLARME

L'attivazione del dispositivo 3AV1303 avviene applicando il "+ alimentazione" ed il "– alimentazione" ai relativi morsetti "+24V" e "0V", mentre in condizione di riposo ai contatti è applicata la tensione inversa.

Nella condizione di allarme la centrale incendio invertirà la polarità attivando il dispositivo visivo e sonoro per segnalazione ALLARME INCENDIO. Nella condizione di taglio cavo, la centrale riconoscerà la variazione di stato della linea (non leggerà più il valore di resistenza "R" di fine linea indicata al punto 1.1 "MORSETTIERA" e si porrà nella condizione di GUASTO - FAULT).



USCITE Vo

Il pannello dispone di due morsetti "+24Vo" e "0Vo" (vedi punto MORSETTIERA). Questi servono per sfruttare in parallelo l'alimentazione fornita al dispositivo per altri dispositivi.

SINCRONIZZAZIONE

Il pannello dispone dell'ingresso di sincronismo "SYNC" (vedi punto MORSETTIERA). Collegando insieme gli ingressi "S" di "n" pannelli, il LAMPEGGIO sarà SIMULTANEO evitando effetti di disorientamento.

NOTA: Qualora i pannelli ottico/acustici da sincronizzare avessero alimentazioni differenti è necessario collegare in comune i negativi (0Vdc - GND).



MANUTENZIONE

Per verificare un corretto funzionamento nel tempo si consiglia l'attivazione del dispositivo visivo e sonoro per segnalazione ALLARME INCENDIO durante le manutenzioni obbligatorie ed una verifica al corretto fissaggio dello stesso al muro.

FUNZIONAMENTO CON SOLO LAMPEGGIO

Il pannello dispone di un ingresso di esclusione buzzer, (Morsetto "E_BUZ") che ha la funzione, mediante un comando "NEGATIVO A DARE", di escludere la segnalazione acustica lasciando solo quella ottica. Tale funzione è indicata in caso di segnalazione ritardata della sezione acustica, rispetto all'attivazione immediata della parte ottica/luminosa.