

Modelli con fondo e coperchio in ABS ignifugo

- NSE20E** Solo con schermo per protezione circuito elettronico
- NSE20** Griglia di protezione antischiuma integrale
- NSE20A** Dispositivo di protezione anti-avvicinamento

Modelli con fondo ABS, coperchio in lamiera (verniciatura epossidica)

- NSE26** Griglia di protezione antischiuma integrale
- NSE26C** Piastra di rinforzo fondo in metallo
- NSE26A** Dispositivo di protezione anti-avvicinamento
- NSE26S** Dispositivo di protezione anti-trapanamento

Modelli con fondo ABS, coperchio in Acciaio Inox

- NSE28** Griglia di protezione antischiuma integrale
- NSE28A** Dispositivo di protezione anti-avvicinamento
- NSE28S** Dispositivo di protezione anti-trapanamento

Caratteristiche tecniche comuni a tutti i modelli

- Frequenze fondamentali.....1562/1600 Hz e 1350/1675 Hz
- Pressione acustica.....106dB(A) (a 3 mt.)
- Tensione alimentazione nominale.....13.8V =
- Tensione alimentazione minima.....10.5V =
- Tensione alimentazione massima.....14.5V =
- Assorbimento a riposo.....4.2mA a 12V
- Assorbimento in allarme.....2.1A a 12V
- Tempo di suonata.....programmabile 3' o 9' +/-10%
- Tamper antimanomissione.....50 mA -12V
- Condizioni ambientali operative.....-25°C - +55°C RH80% non con
- Fusibile protezione lampada flash.....5x20mm 1A-250V R
- Lampada a filamento.....12V -10W SV8.5
- Accumulatore allocabile.....12V 2.1Ah
- Grado di protezione del contenitore.....IP34
- Dimensioni.....210x250x65mm
- Peso.....1.4Kg mod. NSE20

CLA.RO S.a.s.

Via Torino 21C/D
I-10088 VOLPIANO - TO - Italy
Tel. r.a. 011/988.46.70 011/995.39.49
Fax. 011/988.46.70
http://www.cla-ro.it
e-mail: info@cla-ro.it



Sirena da Esterno
NSE20
NSE26
NSE28

Descrizione

L'avvisatore acustico da esterno NSE26 e' una sirena autoalimentata, progettata nel pieno rispetto della normativa CEI 79/2, puo' essere installata grazie alla sua versatilita' di collegamento e programmazione in abbinamento ad ogni tipo di centrale.
Il moderno design del contenitore composto da una base in ABS e da un coperchio che puo' essere per i vari modelli in ABS (NSE20), Lamiera (NSE26), o in Acciaio Inox (NSE28).
I particolari accorgimenti costruttivi permettono una facile installazione, inoltre la completa modularita' semplifica le successive operazioni di manutenzione.
Autoprotetta contro l'apertura e il distacco dal muro, il cortocircuito del lampeggiatore, lo scudo protettivo interno la rende inattaccabile da schiume.. Lo speciale profilo inoltre, rende estremamente difficoltoso il distacco dalla parete per mezzo di corde.

Blocco iniziale

L'avvisatore acustico e' dotato della funzione Blocco Iniziale, funzione che facilita la messa in opera della sirena, impedendo la partenza del ciclo di allarme quando la si alimenta per la prima volta.

Ingressi di comando Dip1

La sirena dispone di due distinti ingressi di comando d'allarme COM1 per comando a positivo e COM2 per comando a negativo, tramite il Dip1 e' possibile programmare lo stato di riposo dei due ingressi. In base alla programmazione data il ciclo di allarme puo' avvenire per apertura (mancanza) o chiusura (presenza) della tensione di comando.

Tempo massimo di allarme Dip2

Tramite il Dip2 e' possibile programmare il tempo massimo del ciclo di suonata della sirena, scegliendo tra le due possibili temporizzazioni 3 o 9 minuti.
N.B. Ovviamente il ciclo di suonata e sempre governato dalla centrale a cui e' collegata la sirena, di conseguenza, il tempo massimo di suonata interviene solo nei casi in cui, per guasto la centrale non e' piu' in grado di gestire il tempo di allarme della sirena.

Contatore autoesclusione Dip3

Tramite il Dip3 e' possibile includere o escludere il contatore di cicli massimi di allarme, con il contatore escluso la sirena e' abilitata a effettuare infiniti cicli di allarme, con il contatore incluso invece la sirena puo' effettuare al massimo 7 cicli di allarme raggiunti i quali la sirena si autoesclude. (l'esclusione non agisce sul funzionamento del flash).
Il reset dell'autoesclusione avviene collegando al morsetto 5 una tensione positiva, tipicamente il comando di ON/OFF della centrale di controllo (il comando puo' essere continuo o impulsivo).

Visualizzazione ON/OFF impianto Dip3

E' possibile visualizzare tramite il lampeggio del flash l'accensione e lo spegnimento dell' impianto. La prestazione si attiva mettendo il Dip 3 in posizione off. La commutazione del comando di abilitazione provoca 3 lampeggi del flash per ON impianto e 1 per OFF impianto.
La visualizzazione avviene collegando al morsetto 5 una tensione positiva, tipicamente il comando di ON/OFF della centrale di controllo (il comando puo' essere continuo o impulsivo).

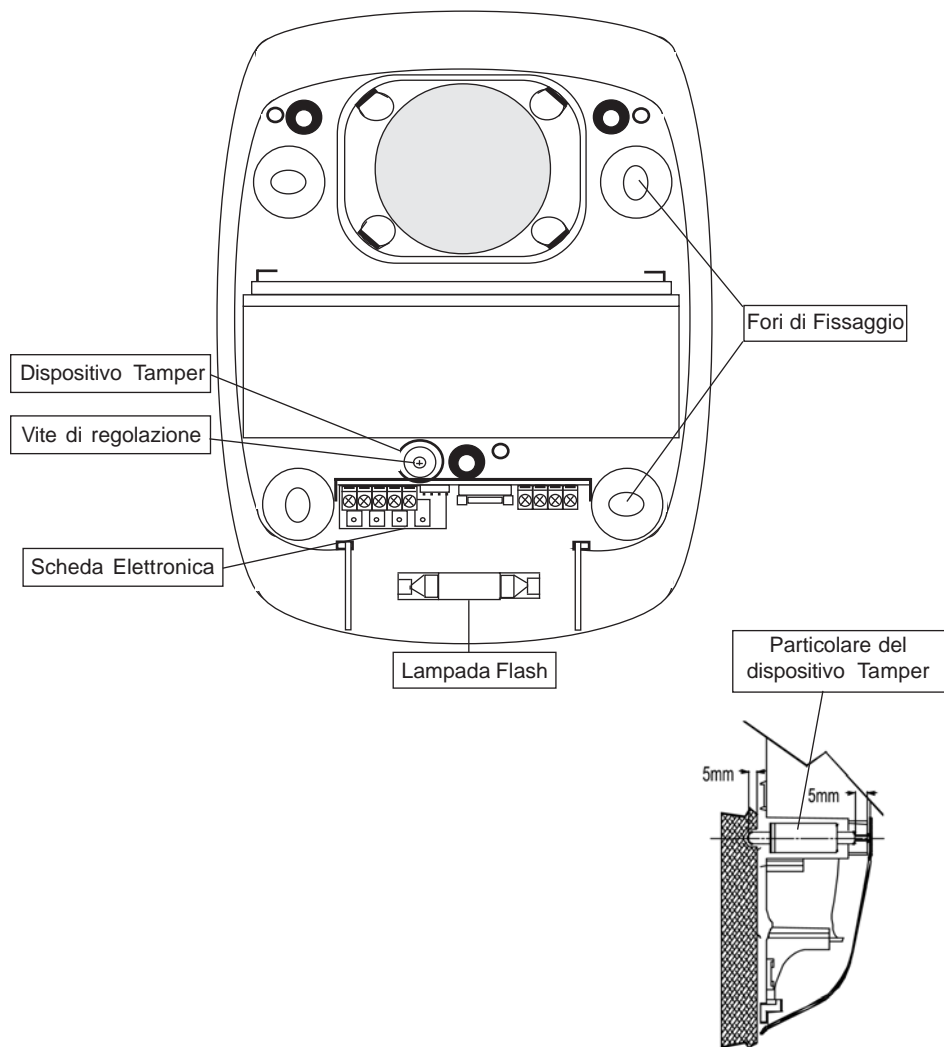
Scelta tipo suono Dip4

La sirena dispone di due diverse modulazioni di suono, tramite il Dip 4 e' possibile scegliere la modulazione del suono di allarme della sirena desiderato.

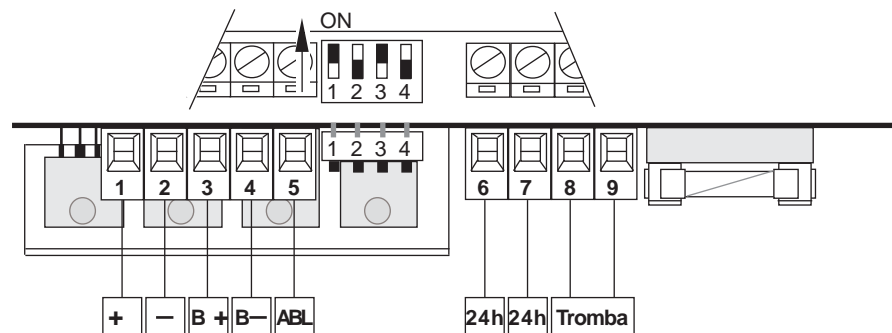
Installazione

Praticare sulla parete quattro fori per i tasselli di fissaggio, forare in corrispondenza del micro antiasportazione un foro profondo circa 5mm, quindi fissare la sirena al muro, regolare se necessario tramite l'apposita vite l'intervento del micro antiasportazione.

Collegare i due fili del micro antiasportazione ai morsetti 24h della sirena, collegare quindi in parallelo ad essi i fili della protezione 24h provenienti dalla centrale.



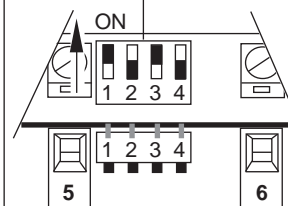
Descrizione morsetteria



- 1 - Positivo di alimentazione
- 2 - Negativo di alimentazione
- 3 - COM1 Ingresso comando di blocco positivo
- 4 - COM2 Ingresso comando di blocco negativo
- 5 - BLOCCO Ingresso comando di abilitazione

- 6 - Collegamento Tamper
- 7 - Collegamento Tamper
- 8 - Collegamento Tromba
- 9 - Collegamento Tromba

Programmazione di fabbrica



Programmazione Dip

| | |
|------|--|
| Dip1 | ON Comando NC per gli ingressi COM1 e COM2 OFF Comando NO per gli ingressi COM1 e COM2 |
| Dip2 | ON Tempo massimo di allarme 9 minuti OFF Tempo massimo di allarme 3 minuti |
| Dip3 | ON Attiva il contatore cicli allarme max 7 OFF Esclude contatore allarmi ed abilita le segnalazioni Flash |
| Dip4 | ON Modulazione suono sirena tipo A OFF Modulazione suono sirena tipo B |