

Modelli disponibili

NSE23E Solo con schermo per protezione circuito elettronico

NSE23 Griglia di protezione antischiuma integrale

NSE23A Dispositivo di protezione anti-avvicinamento

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.....	25 mA a 12V
Assorbimento in allarme.....	1.9 A a 12V
Tempo di suonata.....	programmabile 3/12 min
Tamper antimanomissione.....	50 mA 12V
Condizioni ambientali operative.....	-25°C - +55°C RH80% non con
Led alta efficienza	
Accumulatore allocabile.....	12V 2.1Ah
Grado di protezione del contenitore.....	IP34
Dimensioni.....	210x310x85mm
Peso.....	1.9 Kg mod.

NEXTtec S.r.l.

Via Ivrea, 71
I-10098 RIVOLI - TO - Italy
Tel. r.a. 011.95.39.214
Fax. 011.95.95.318
<http://www.nexttec.it>
e-mail: info@nexttec.it

NEXTtec



Sirena da Esterno

NSE23E NSE23 NSE23A

Descrizione

L'avvisatore acustico da esterno NSE23 è una sirena autoalimentata, progettata nel pieno rispetto della normativa CEI 79/2, può essere installata grazie alla sua versatilità di collegamento e programmazione in abbinamento ad ogni tipo di centrale.

Il moderno design del contenitore è composto da una base in ABS e da un coperchio in policarbonato. All'interno un robusto contenitore metallico protegge il circuito, la batteria e la tromba.

Il lampeggiante a LED ad altissima intensità abbassa notevolmente l'assorbimento.

I particolari accorgimenti costruttivi permettono una facile installazione, inoltre la completa modularità semplifica le successive operazioni di manutenzione.

Autoprotetta contro l'apertura e il distacco dal muro, lo scudo protettivo interno la rende inattaccabile da schiume. Lo speciale profilo rende estremamente difficoltoso il distacco dalla parete per mezzo di corde.

La versione NSE23A dispone della funzione di anti-avvicinamento.

Blocco iniziale

L'avvisatore acustico è 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 dalla batteria.

Programmazione tramite Dip-switch

La sirena dispone di un dip-switch di programmazione a 6 vie per selezionare le funzioni più appropriate alle vostre esigenze.

Dip1 - Comando di allarme

La sirena dispone di due distinti ingressi di comando d'allarme (C+ e C-), un comando a positivo e un comando a negativo, tramite il dip1 è possibile programmare il tipo di comando.

Dip1 in posizione ON : C+ o C- normalmente chiusi per avere la sirena a riposo.

Dip1 in posizione OFF : C+ o C- normalmente aperti per avere la sirena a riposo.

Dip2 - Tempo massimo di allarme

Tramite il dip2 è possibile programmare il tempo massimo del ciclo di suonata della sirena, scegliendo tra le due possibili temporizzazioni 3 o 12 minuti.

N.B. Ovviamente il ciclo di suonata è sempre governato dalla centrale a cui è collegata la sirena, di conseguenza, il tempo massimo di suonata interviene solo nei casi in cui, per guasto la centrale non è più in grado di gestire la sirena.

Dip3 - Contatore autoesclusione

Tramite il dip3 è possibile includere o escludere il contatore di allarme, con il contatore escluso la sirena è abilitata a effettuare infiniti cicli di allarme, con il contatore incluso invece la sirena può 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 BL una tensione positiva, tipicamente il comando di blocco della centrale di controllo (il comando può essere continuo o impulsivo).

Dip4 - Scelta tipo di suono

Tramite il dip4 è possibile scegliere il tipo di modulazione desiderata.

Dip5 - Segnalazione flash ON impianto

Tra one OFF : la funzione di lampeggio è disabilitata.

Dip6 - Segnalazione ON impianto su singolo led.

Tramite il dip6 è possibile abilitare la segnalazione di ON impianto visibile sul led L1 del flash.

Dip6 in posizione ON : con impianto attivo il led L1 del flash lampeggia.

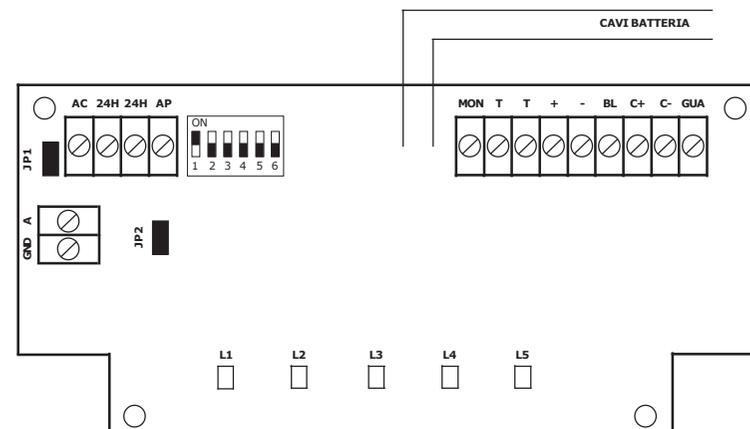
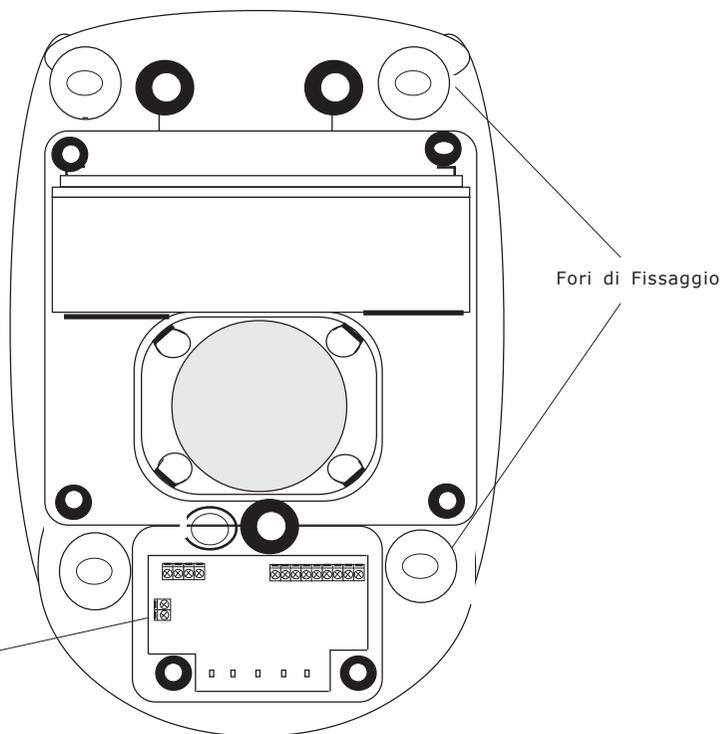
Dip6 in posizione OFF : la funzione è disabilitata.

Installazione

Praticare sulla parete quattro fori di diametro 9mm, utilizzare tasselli in ferro.
Per ottenere la funzione di anti spatola 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.

La versione NSE23A dispone di un circuito anti-avvicinamento internamente collegato in serie alla linea 24H. Se si vuole dotare l'impianto di tale protezione, collegare i due fili della linea 24H provenienti dalla centrale uno sul morsetto 24H (quello situato vicino al morsetto AP) e l'altro sul morsetto AC.



Descrizione morsetti

- MON Segnalazione Monitor (solo su versione NSE23Mx)
T Collegamento Tromba (collegato di fabbrica)
T Collegamento Tromba (collegato di fabbrica)
+ Positivo di alimentazione
- Negativo di alimentazione
BL Comando positivo di blocco (reset flash)
C+ Comando positivo di allarme
C- Comando negativo di allarme
GUA Uscita per segnalazione di guasto (negativo in guasto)
- AC Uscita circuito anti-avvicinamento internamente collegato in serie alla linea 24H.
24H Linea 24H
24H Linea 24H
AP Morsetto di appoggio.

Programmazione Dip-switch

Dip	ON	OFF
Dip1	Comando NC per gli ingressi C+ e C-	Comando NO per gli ingressi C+ e C-
Dip2	Tempo massimo di suonata 12 minuti	Tempo massimo di suonata 3 minuti
Dip3	Abilita contatore cicli allarme max 7 e segnalazioni flash	Disabilita contatore allarmi
Dip4	Modulazione suono sirena tipo A	Modulazione suono sirena tipo B
Dip5	Abilita lampeggio flash per ON impianto (ponteggio)	Disabilita lampeggio flash per ON impianto
Dip6	Abilita segnalazione ON impianto su L1 del flash	Disabilita segnalazione ON impianto su L1 del flash

JP1 Aperto : Linea 24H inclusa, chiuso : Linea 24H esclusa.

JP2 Sensibilità anti-avvicinamento (versione NSE23A).
Aperto : Sensibilità min, chiuso : Sensibilità max.