

Generalità

La sirena NSE50 è un avvisatore ottico-acustico autoalimentato per esterni, la sirena grazie alla sua versatilità di collegamento e programmazione, può essere utilizzata in abbinamento con ogni tipo di centrale.

Il contenitore è composto da una base in ABS e da un coperchio in policarbonato.

Autoprotezione

La sirena è corredata di dispositivi di protezione che hanno il compito di proteggere la sirena dai tentativi di manomissione per apertura del contenitore e per distacco della sirena dalla superficie di fissaggio.

Il profilo della sirena, particolarmente spiovente, rende estremamente difficoltoso il distacco della sirena dalla parete per mezzo di corde.

Modalità di programmazione

La programmazione funzionale della sirena si effettua tramite il pulsante PROG, con cui è possibile selezionare il parametro da programmare e scegliere una delle due opzioni disponibili.

Blocco iniziale

La sirena è dotata della funzione Blocco Iniziale che facilita la messa in servizio della sirena impedendo, quando la si alimenta per la prima volta la partenza del ciclo di allarme.

Autodiagnosi batteria

La sirena è dotata della funzione di autodiagnosi della batteria, la funzione testa il livello di carica della batteria. L'eventuale segnalazione di batteria bassa viene manifestata durante le fasi di ON (accensione) e di OFF (spegnimento) del sistema antifurto.

La segnalazione di batteria bassa consiste in una raffica di lampeggi estremamente veloci.

Segnalazione di batteria bassa

Raffica di lampeggi x ON e OFF



Programmazione della segnalazione ON

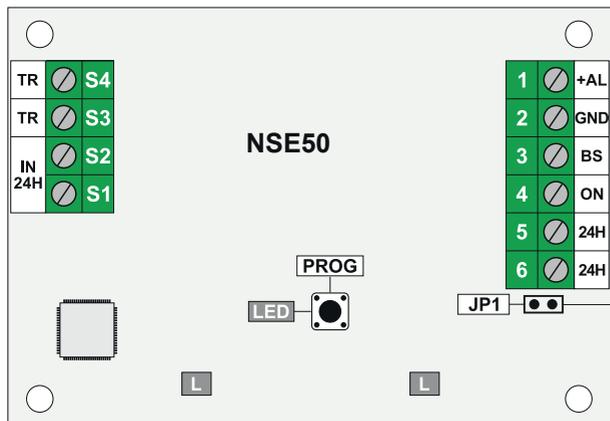
Il lampeggiante LED ad alta intensità, segnala otticamente lo stato ON/OFF del Sistema antifurto, la modalità di lampeggio può essere programmata, in modo continuativo o solo a fronte di un cambio di stato.

Lampeggio x ON	Lampeggio x ON e OFF

Programmazione di Default

Il lampeggiante LED ad alta intensità, segnala otticamente lo stato ON/OFF del Sistema antifurto, la modalità di lampeggio può essere programmata, in modo continuativo o solo a fronte di un cambio di stato.

Parametro	Programmazione
Comando sirena	Comando +12V assente per allarme
Comando ON	Sistema ON Comando +12V assente
Tipo suono	Tipo suono A
Segnalazione ON	3 lampeggi x ON 1 lampeggio x OFF



	Aperto - Protezione Tamper attiva
	Chiuso - Protezione Tamper esclusa

Morsettiera di gestione

1	+AL	Positivo di alimentazione sirena
2	GND	Negativo di alimentazione sirena
3	BS	Comando allarme sirena (polarità positivo +12 Normalmente presente o +12 Normalmente assente)
4	ON	Comando segnalazione ON (polarità positivo +12 Normalmente presente o +12 Normalmente assente)
5	24H	Uscita contatto 24H collegamento verso l'ingresso 24H della centrale di controllo
6	24H	Uscita contatto 24H collegamento verso l'ingresso 24H della centrale di controllo

Morsettiera di servizio

S1 - S2	IN 24H	Morsetti ingresso 24H (nessuna polarità)
S3 - S4	TR	Morsetti uscita di comando tromba (nessuna polarità)

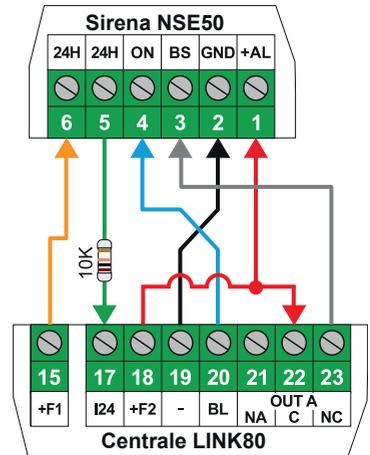
Programmazione Parametri

Premi e mantieni premuto il tasto PROG, il Led PROG lampeggia, conta i lampeggi, rilascia il tasto quando raggiungi il numero di lampeggi che indentificano il parametro da modificare. Il Led indica lo stato della programmazione lampeggiando lentamente o velocemente, per cambiare lo stato premi il pulsante, il led varia la modalità di lampeggio, 5 sec dopo l'ultima digitazione, si interrompe la possibilità di modificare il parametro.

Nun, Lampeggi Led PROG - Parametro		Modalità di lampeggio - Programmazione del parametro		
<p>Premi e mantieni premuto il tasto seleziona il parametro contando i lampeggi rilascia il tasto</p> <p>Premi per cambiare lo stato del parametro</p>		Comando allarme sirena	Lento	Comando +12V assente per allarme
		Comando ON	Veloce	Comando +12V presente per allarme
		Tipo suono	Lento	Sistema ON Comando +12V assente
		Segnalazione ON	Veloce	Sistema ON Comando +12V presente
		Il parametro 5 non ha nessuna funzione		
		Default	Acceso x 5 secondi	Imposta la programmazione di fabbrica Default Annulla di fatto programmazione dei parametri: 1-2-3-4

Collegamento con centrale LINK80

- ① +F2 positivo di alimentazione sirena - e contatto comune OUT A
- ② Negativo di alimentazione sirena
- ③ Contatto NC del relè - Comando positivo di blocco sirena
- ④ Uscita BL - Comando positivo della segnalazione ON
- ⑤ Resistenza bilanciamento ingresso 24H
Attenzione il valore della resistenza è definito dalla centrale di controllo utilizzata
- ⑥ +F1 riferimento positivo per ingresso 24H

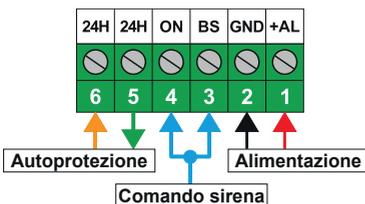
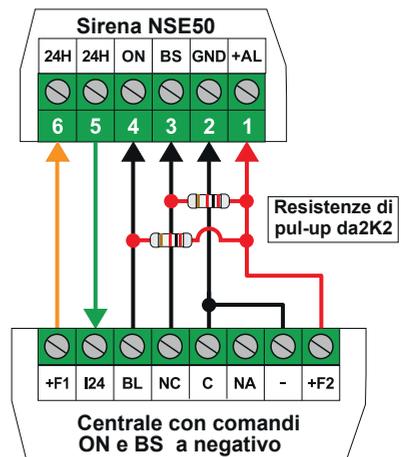


Si consiglia di utilizzare la programmazione di Default

Collegamento con centrale con comandi a negativo

- ① +F2 positivo di alimentazione sirena
- ② Negativo di alimentazione sirena e contatto comune del relè
- ③ Contatto NC del relè - Comando negativo di blocco sirena
- ④ Uscita BL - Comando negativo della segnalazione ON
- ⑤ Ingresso di protezione 24H
- ⑥ +F1 riferimento positivo per ingresso 24H

Nota - Il morsetto ON deve essere collegato ad una uscita che commuta quando la centrale viene accesa. Oppure se la centrale non dispone di tale uscita, il morsetto ON deve essere collegato al morsetto BS della sirena, in questo caso le segnalazioni di ON impianto non sono più disponibili.



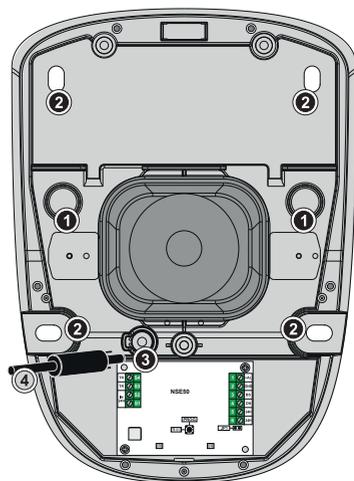
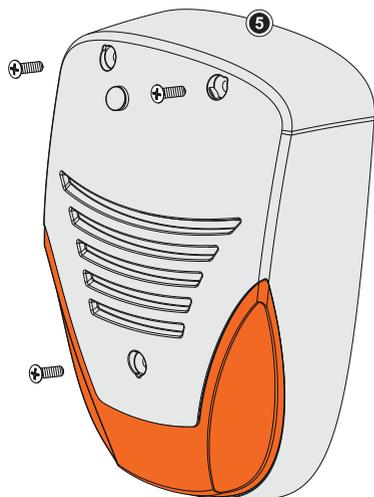
Programmazione dei parametri 1 e 2

Funzione		Impostazione lampeggio	
①	Comando allarme	Veloce	Comando negativo assente per allarme
②	Comando ON	Veloce	Sistema ON Comando negativo assente per blocco

Modalità di installazione

La Sirena può essere installata in ambienti esterni. Fissare la sirena su superfici rigide, completamente piane, per il fissaggio utilizzare 4 tasselli metallici da 9mm.

- ① Fori con pre-marcati per passaggio cavi
- ② Asole di fissaggio
- ③ Sede tamper antimanomissione
- ④ Tamper antimanomissione
- ⑤ Coperchio - 3 viti di chiusura



Caratteristiche tecniche

Caratteristiche tecniche		
Generalità	Sirena autoalimentata per esterno	NSE50
Caratteristiche acustiche	Modalità di suonata programmabile	2 modalità
	Frequenze fondamentali	1562.....1675Hz
	Pressione acustica	106dB(A) a 3mt
Funzioni programmabili	Modalità di comando	2 modalità
	Modalità di segnalazione ottica ON impianto	2 modalità
	Contatore autoesclusione (non modificabile)	Massimo 8 cicli
	Tempo massimo di suonata (non modificabile)	3 minuti
Auto-protezioni	Tamper anti-apertura ed anti-strappo	Si
Caratteristiche elettriche	Tensione di alimentazione nominale	12V DC
	Tensione di alimentazione	13,8V DC
	Assorbimento a riposo	25mA @ 12V DC
	Assorbimento in allarme	1,9A @ 12V DC
Caratteristiche fisiche	Batteria allocabile	12V 2Ah
	Grado di protezione contenitore	IP34
	Contenitore	ABS + Policarbonato
	Dimensioni (L x A x P)	266 x 213 x 90mm
	Peso	2,1Kg
	Temperatura di funzionamento	-25°C...+55°C umidità relativa 90%