

Generalità

La sirena NSI50VOC è un avvisatore ottico-acustico e vocale per interni.
La sirena grazie alla sua versatilità di collegamento e programmazione, può essere utilizzata in abbinamento ad ogni tipo di centrale.
Il moderno design del contenitore della sirena è costituito da una base e un coperchio in ABS.
Il lampeggiante interno costituito da diodi LED ad alta intensità riduce notevolmente l'assorbimento complessivo della sirena, garantendo sempre la visibilità delle segnalazioni ottiche disponibili.
L'accurata ingegnerizzazione e la completa modularità del prodotto permettono una facile e rapida installazione.

Autoprotezioni

La sirena è corredata di un contatto a doppio effetto che la protegge dai tentativi di manomissione: apertura del contenitore e distacco dalla superficie di fissaggio.

Modalità di programmazione

La programmazione funzionale della sirena si effettua tramite il banco di Dip-Switch DS1, composto da dieci Dip con cui è possibile programmare: la polarità degli ingressi di comando, il tempo massimo di suonata, il contatore cicli di allarme, gestire l'ingresso Monitor e impostare le modalità di segnalazione ottica e acustica.

Gestione dei Led di segnalazione

La sirena NSI50VOC è dotata di un lampeggiante a Led che in caso di allarme svolge la normale funzione di segnalazione ottica di allarme. I Led che costituiscono la segnalazione ottica di allarme possono essere impiegati per svolgere anche funzioni di segnalazione supplementari:

- 1 - Segnalare l'accensione e lo spegnimento del Sistema.
 - 2 - Segnalare in modo continuativo lo stato ON del Sistema, con diverse modalità di segnalazione.
- Il comando delle modalità di segnalazione ottiche è gestito dallo stato degli ingressi di blocco ON1 e ON2.

Blocco iniziale

La sirena dispone della funzione Blocco Iniziale, che ha lo scopo di facilitare la messa in servizio della sirena. Quando si alimenta la sirena per la prima volta il ciclo di allarme è bloccato.



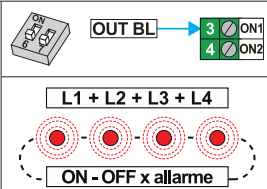
Programmazione

1	Modalità di comando sirena	OFF	Comando normalmente presente, assente sirena in allarme	ON	Comando normalmente assente, presente sirena in allarme
2	Tempo massimo di suonata	OFF	3 minuti	ON	12 minuti
3	Contatore autoesclusione	OFF	Disabilitato	ON	8 cicli di allarme (è necessario collegare i comandi ON1 o ON2)
4-5	Tipo suono	OFF	Suono A	ON	Suono C
		OFF	Suono B	ON	Suono D
6-7	Segnalazioni ottiche	OFF	Vedi tabelle modalità di segnalazione ottica	ON	
8	Monitor	OFF	Disabilitato	ON	Abilitato
9-10	Segnalazioni acustiche	OFF	Vedi tabella modalità di segnalazione acustica	ON	

DIP 6 - 7 Segnalazioni ottiche

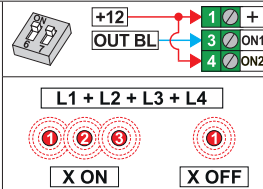
Lampeggio solo per allarme

Lo schema illustrato a lato indica: la posizione dei Dip-Switch e il collegamento da utilizzare, per ottenere la segnalazione ottica di lampeggio solo in caso di allarme del Sistema



Segnalazioni ottiche per ON/OFF Sistema

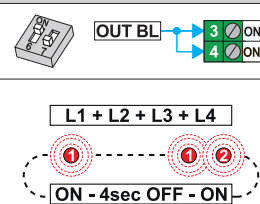
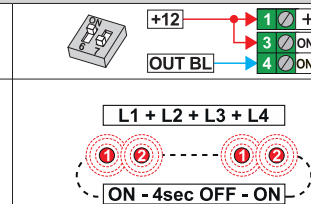
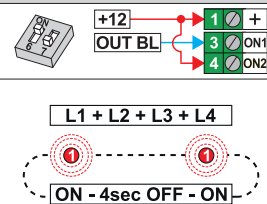
Lo schema illustrato a lato indica: la posizione dei Dip-Switch e il collegamento da utilizzare, per ottenere le segnalazioni ottiche di lampeggio per visualizzare i comandi di ON/OFF Sistema



Modalità di lampeggio per Sistema ON

Lampeggio dei Led bianchi L1...L4.

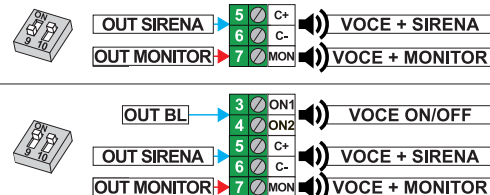
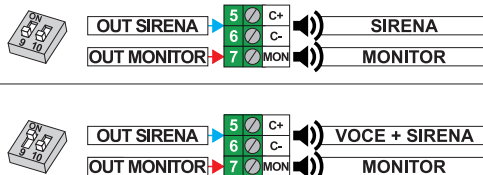
Gli schemi illustrati a lato indicano: la posizione dei Dip-Switch e la modalità di collegamento per ottenere le varie modalità di lampeggio dei led.



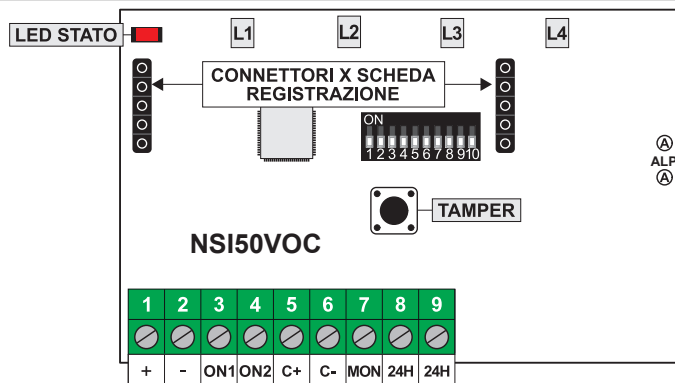
DIP 9 - 10 Segnalazioni acustiche

Modalità di segnalazione acustica

Gli schemi illustrati a lato indicano: la posizione dei Dip-Switch e la modalità di collegamento per ottenere le varie modalità di segnalazione acustica.



Topologico scheda



1	+	Positivo alimentazione sirena
2	-	Negativo alimentazione sirena
3	ON1	Ingresso Blocco 1 - Positivo Sistema OFF
4	ON2	Ingresso Blocco 2 - Positivo Sistema OFF
5	C+	Ingresso comando Sirena - Polarità positivo
6	C-	Ingresso comando Sirena - Polarità negativo
7	MON	Ingresso comando Monitor - Polarità positivo
8	24H	Uscita contatto protezione 24H
9	24H	Uscita contatto protezione 24H

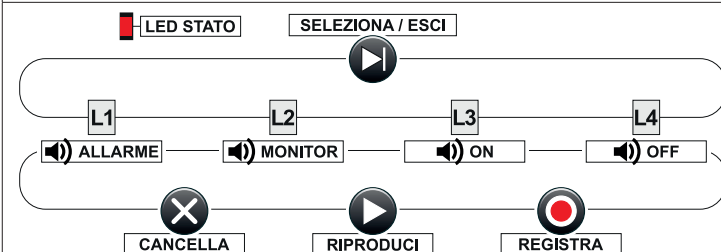
Led di segnalazione di colore bianco

Messaggi vocali

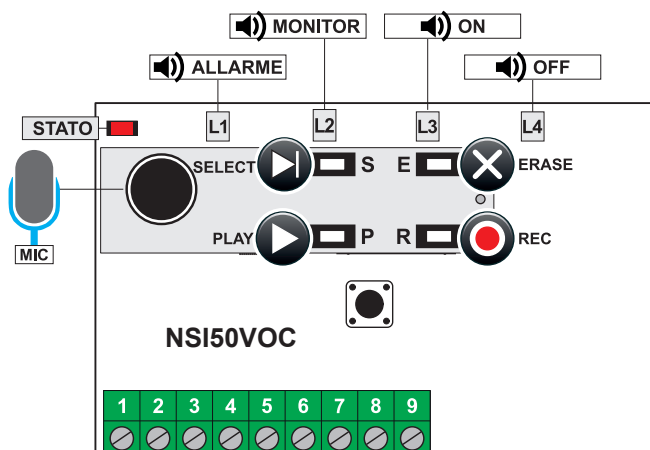
Messaggi vocali

Per registrare i messaggi vocali è necessario montare sui connettori predisposti la scheda di gestione vocale. **Attenzione a fine registrazione rimuovere la scheda dalla sirena.** La sirena può registrare 4 messaggi vocali. I messaggi sono associati alle segnalazioni: Allarme sirena, Allarme monitor, ON Sistema e OFF Sistema. Il tempo disponibile per la registrazione di ogni messaggio è di 40s. Per accedere alla gestione dei messaggi digita il tasto SELECT.

Per accedere alla gestione dei messaggi digita il tasto SELECT, poi con lo stesso tasto seleziona il messaggio desiderato.



	Normale funzionamento	Lampeggio lento
	Registrazione messaggio	Acceso nei primi 30sec. Lampeggiante negli ultimi 10sec
	Riproduzione	Acceso



	Tasto di selezione Per selezionare il messaggio e uscire dalla programmazione. Il messaggio selezionato è segnalato dall'accensione del Led
	Tasto di registrazione Per registrare il messaggio selezionato. Durante la registrazione mantieni il tasto premuto
	Tasto di riproduzione Per riprodurre il messaggio selezionato. Durante la registrazione mantieni il tasto premuto
	Tasto di cancellazione Per cancellare il messaggio selezionato

