

Generalità

La sirena NSE100RTX è un 'avvisatore ottico acustico wireless bidirezionale autoalimentato per esterni. La sirena NSE100RTX può essere utilizzata in abbinamento con tutte le centrali della serie LINK dotate di modulo radio bidirezionale MODRTX e in abbinamento al trasmettitore universale NRT16TX AM. Il moderno design del contenitore composto da una base in ABS e da un coperchio in policarbonato. Dotata di lampeggiante a diodi LED ad alta intensità, per una notevole riduzione del consumo complessivo della sirena. Il lampeggiante se programmato oltre alla normale funzione di lampeggio per segnalazione allarme, segnala otticamente tramite una serie di lampeggii in cambio di stato ON/OFF del Sistema antifurto. Altoparlante magnetodinamico ad alta efficienza, può essere abilitato per segnalare acusticamente lo stato ON e lo stato OFF del Sistema antifurto. I particolari accorgimenti costruttivi adottati permettono una facile e rapida installazione. La completa modularità costruttiva, semplifica e velocizza tutte le successive operazioni di manutenzione.

Autoprotezioni

La sirena è corredata di un contatto a doppio effetto che protegge la sirena dai tentativi di manomissione: apertura del contenitore e distacco dalla superficie di fissaggio. Il modello. 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 banco di Dip-Switch DS1. Il banco è composto da otto Dip con cui è possibile programmare: le modalità di segnalazione ottica e acustica per ON/OFF sistema, il tipo suono, il tempo massimo di suonata, escludere la protezione 24H, disattivare la segnalazione di stato in vita.

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.

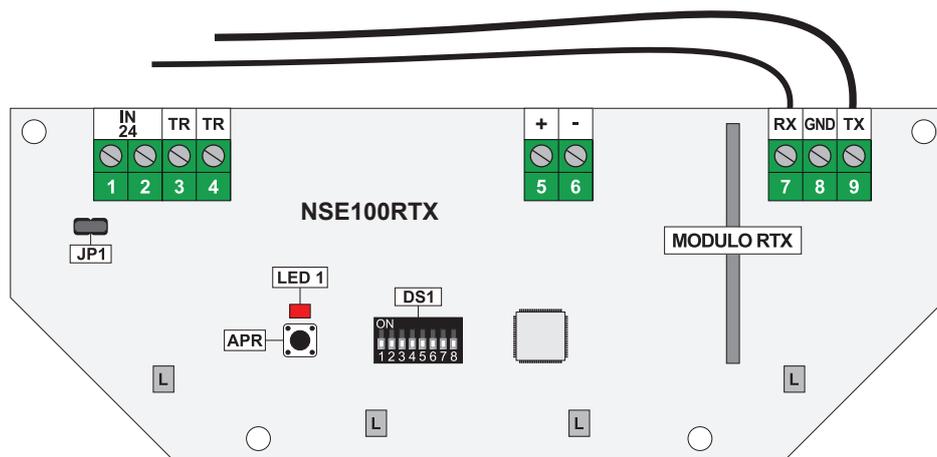
Modalità di apprendimento e segnalazione

La sirena è dotata di una radio bidirezionale con cui comunica con la sua centrale di controllo (centrali serie LINK). La programmazione prevede due passaggi, illustrati in dettaglio nella pagina successiva.

- 1 - Dalla sirena alla centrale: La trasmissione e memorizzazione del codice della sirena sulla centrale di controllo.
- 2 - Dalla centrale alla sirena: La trasmissione e memorizzazione del codice di comando allarme della centrale.



Topologico scheda



Morsettiera

1	IN 24H	Morsetto ingresso contatto di autoprotezione sirena Tamper 24H (nessuna polarità)
2	24H	Morsetto ingresso contatto di autoprotezione sirena Tamper 24H (nessuna polarità)
3	TR	Morsetto di uscita comando tromba (nessuna polarità)
4	TR	Morsetto di uscita comando tromba (nessuna polarità)
5	+	Positivo di alimentazione sirena (alimentazione proveniente dal pacco batteria)
6	-	Negativo di alimentazione sirena (alimentazione proveniente dal pacco batteria)
7	-	Ingresso antenna del canale di ricezione
8	-	Negativo di riferimento per antenne
9	-	Ingresso antenna del canale di trasmissione

Dispositivi per l'apprendimento

JP1	Chiuso esclude la protezione 24H della sirena
APR	Pulsante per l'apprendimento dei codici radio
LED1	Led monitor delle funzioni di apprendimento dei codici radio

Segnalazioni wireless gestite dalla sirena

Allarme manomissione sirena
Presenza in vita trasmesso ogni 24H
Batteria bassa segnalata per tensione di batteria inferiore a 5,2 V.

DS1 - Programmazione

1	Segnalazioni ottiche ON/OFF	OFF	Disattiva la segnalazione ottica dei Led per ON/OFF	ON	Attiva la segnalazione ottica dei Led per ON/OFF
2	Segnalazioni acustiche ON/OFF	OFF	Disattiva la segnalazione acustica della Tromba per ON/OFF	ON	Attiva la segnalazione acustica della Tromba per ON/OFF
3	Tipo suono	OFF	Suono A	ON	Suono B
4	Tempo massimo di suonata	OFF	60 secondi	ON	120 secondi
5	Esclusione 24H	OFF	Ingresso 24H escluso	ON	Ingresso 24H incluso
6	Trasmissione stato in vita	OFF	Disattiva la trasmissione del segnale stato in vita	ON	Attiva la trasmissione del segnale stato in vita
7	Nessuna funzione				
8					

1 - Apprendimento dalla sirena alla centrale

2 - Apprendimento dalla centrale alla sirena

Apprendimento del codice della sirena sulla centrale

Apprendimento del codice di comando della centrale sulla sirena

Ingresso 33
 ◀ Memorizz? NO ▶

Azionare il Dispositivo

Dispositivo memorizzato

DA TASTIERA MENU INGRESSI
 Seleziona un ingresso radio, seleziona la voce Memorizzazione.
 Scegli SI, convalida e procedi [ENT]

DA SIRENA
 Premi e mantieni premuto il pulsante APR per 3 sec. il Led 1si accende, rilascia il pulsante.

La centrale memorizza il codice della sirena, il display visualizza "Dispositivo memorizzato"
 Convalida e procedi [ENT]

Menu Tecnico
 ◀ Usc. Radio 0 ▶

NEXTtec Link5
 12:00 Lun 21/01

DA TASTIERA MENU VARIE CENTRALE
 Seleziona il numero dell'uscita che vuoi utilizzare per comandare l'allarme della sirena.
 Convalida e esci dalla programmazione.

DA SIRENA
 Premi il pulsante APR, il Led 1 lampeggia, rilascia il pulsante. La sirena attende per 30 sec. la trasmissione della centrale

DA TASTIERA FUORI DALLA PROGRAMMAZIONE
 Trasmetti il codice della centrale, digita entro 30 sec. il tasto. [7 PQRS]

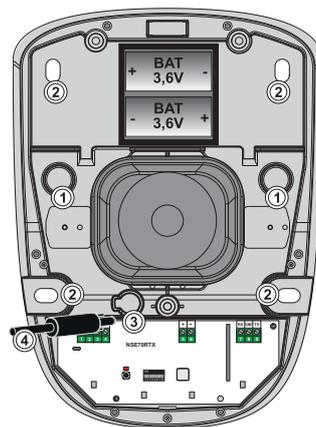
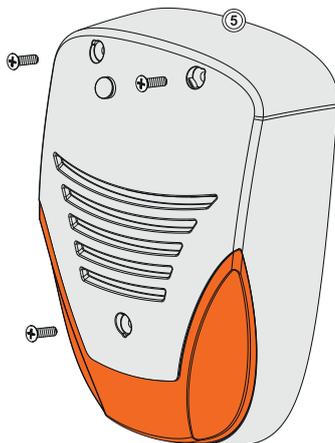
Procedura di verifica funzionale

- 1 Disattiva la protezione Tamper Dip 5 in OFF.
- 2 Dopo aver effettuato le 2 operazioni di apprendimento scegli la posizione di montaggio ed effettua dalla posizione prescelta la prova di funzionamento
- 3 Attiva e disattiva il sistema per verificare se la sirena riceve i comandi di ON/OFF trasmessi dalla centrale di controllo.
- 4 Riattiva la protezione 24 Dip 5 in ON, chiudi la sirena avendo cura di verificare la corretta chiusura del contatto tamper di autoprotezione.

Procedura di montaggio

Modalità di installazione

La sirena può essere installata in esterni. Fissa la sirena su superfici rigide, completamente piane, con 4 tasselli metallici da 9mm. Per ottenere la miglior protezione dal micro antiasportazione pratica in corrispondenza della sua sede un foro profondo circa 5mm, fissa la sirena al muro, regola se necessario la vite che regola l'intervento del micro antiasportazione.



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

Per semplificare la manutenzione della sirena, l'allarme di manomissione viene inibito per un minuto ogni volta che la centrale viene disattivata. Quindi prima di aprire la sirena, si consiglia di attivare e disattivare la centrale, e aprire la sirena entro un minuto.

Caratteristiche tecniche

Generalità	Sirena radio autoalimentata per esterno	NSE100RTX
	Ricevitore radio	433MHz AM
	Protocollo di comunicazione	24 Bit proprietario
	Dispositivi di comando e gestione centrali	Serie LINK
Caratteristiche acustiche	Frequenze fondamentali	1562.....1675Hz
	Pressione acustica Sirena wireless autoalimentata per esterno	101dB(A) a 1mt
Caratteristiche ottiche	Catadiottro in policarbonato	Colore arancione
	Lampeggiante ad alta efficienza	Led
Funzioni programmabili	Comando e gestione	Da centrale di controllo
	Modalità di segnalazione ON/OFF impianto programmabile	Optica e/o acustica
	Contatore autoesclusione	Gestito dalla centrale
	Tempo massimo di suonata	60 o 120 secondi
Auto-protezioni	Tamper anti-apertura ed anti-strappo	Contatto

Segnalazioni gestite	Allarme manomissione	Istantaneo
	Presenza in vita	Ogni 24H
	Batteria bassa	Per Vbat <5,2V
Caratteristiche elettriche	Tensione di alimentazione nominale	7,2V DC
	Alimentazione batterie Litio NRB13	2 x 7,2V 13Ah
	Durata batteria 2 anni con frequenza di segnalazione	Max 2 allarmi al mese
	Assorbimento a riposo	300µA @ 7V DC
Caratteristiche fisiche	Assorbimento in allarme	700mA @ 7V DC
	Grado di protezione contenitore	IP34
	Contenitore	ABS + Policarbonato
	Colore contenitore	Bianco
	Dimensioni (L x A x P)	213 x 288 x 80mm
	Peso	2,1Kg
Temperatura di funzionamento	-25°C...+55°C umidità relativa 90%	