

### Generalità

La sirena NSE100RX AM è un 'avvisatore ottico acustico wireless autoalimentato per esterni.

La sirena NSE100RX AM 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 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.



### Autoprotezione

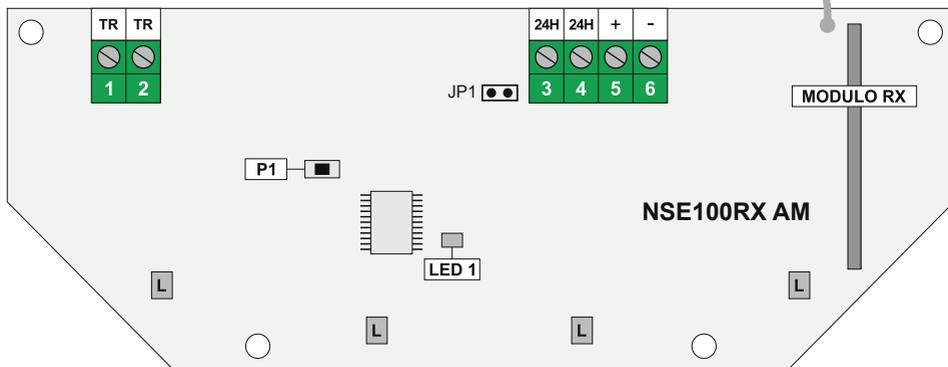
La sirena è corredata di dispositivi di protezione che hanno il compito di proteggere la sirena dai tentativi di manomissione per apertura del contenitore e per distacco della sirena dalla superficie di fissaggio.

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

### Modalità di apprendimento e segnalazione

La sirena è dotata di una radio che riceve il codice di comando dalla centrale di controllo (centrali serie LINK). Il codice di controllo della centrale deve essere appreso e memorizzato dalla sirena.

Sono previste 2 modalità di apprendimento, la modalità di apprendimento utilizzata determina la modalità di segnalazione ON/OFF della sirena: segnalazione ottica acustica Led + Tromba oppure solo la segnalazione ottica Led.



### Morsettiera

1	TR	Morsetto di uscita comando tromba (nessuna polarità)
2	TR	Morsetto di uscita comando tromba (nessuna polarità)
3	24H	Morsetto ingresso contatto di autoprotezione sirena Tamper 24H (nessuna polarità)
4	24H	Morsetto ingresso contatto di autoprotezione sirena Tamper 24H (nessuna polarità)
5	+	Positivo di alimentazione sirena (alimentazione proveniente dal pacco batteria)
6	-	Negativo di alimentazione sirena (alimentazione proveniente dal pacco batteria)

### Centrali LINK menù di programmazione dell'uscita di comando per sirene via radio

#### Menu Tecnico

◀ Usc. Radio 0 ▶

Il passo di programmazione consente di selezionare il numero dell'uscita che comanda l'allarme della centrale che comanda la sirena. Quando l'uscita abbinata commuta, la centrale invia alla sirena radio i comandi di inizio e di fine allarme.

Attenzione se si seleziona il numero 0 nessuna uscita è associata

Scegli il numero dell'uscita da associare



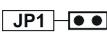
Attenzione l'attuazione uscita radio è disponibile solo sulle centrali LINK dotate del modulo radio ricetrasmittitore MODRTX. Per far apprendere il codice della centrale alle sirene uscire dalla programmazione, porre le sirene nello stato di apprendimento e digitare dalla tastiera del pannello della centrale o da una qualsiasi tastiera del Sistema il tasto 7.



#### Tabella corrispondenza tra numero e uscita della centrale

0	Nessuna Uscita	1	Uscita A	2	Uscita B	3	Uscita C
---	----------------	---	----------	---	----------	---	----------

## Apprendimento del codice della centrale - Modalità di segnalazione solo Led

ON Sistema Segnalazione ottica Led un lampeggio		x-ON 	OFF Sistema Segnalazione ottica Led tre lampeggi	x-OFF 
	Chiudi il ponticello JP1 (ponticello esclusione tamper)			
	Collega il pacco batteria		I 4 Led del lampeggiante della sirena emettono un lampeggio la tromba emette un beep	
	Premi il pulsante P1		Il Led 1 di colore rosso della sirena si accende in modo fisso	
	Apri il ponticello collegato sui morsetti del Tamper			
	Premi il tasto 7 della tastiera o della centrale LINK		Il Led 1 di colore rosso della sirena emette 5 lampeggi, i 4 Led del flash emettono un lampeggio	
	Fine delle operazioni di apprendimento, scegli la posizione di montaggio ed esegui da essa le prove di comando ON/OFF sistema per verificare portata e copertura radio.			

## Apprendimento del codice della centrale - Modalità di segnalazione Led + Tromba

ON Sistema Segnalazione ottica acustica Led un lampeggio più tromba un tono		x-ON  BEEP	OFF Sistema Segnalazione ottica acustica Led tre lampeggi più tromba tre toni	x-OFF  BEEP BEEP BEEP
	Chiudi il ponticello JP1 (ponticello esclusione tamper)			
	Collega il pacco batteria		I 4 Led del lampeggiante della sirena emettono un lampeggio la tromba emette un beep	
	Premi il pulsante P1		Il Led 1 di colore rosso della sirena si accende in modo fisso	
	Premi il tasto 7 della tastiera o della centrale LINK		Il Led 1 di colore rosso della sirena emette 5 lampeggi, la sirena emette 2 Beep i 4 Led del flash emettono un lampeggio	
	Fine delle operazioni di apprendimento, apri il ponticello JP1, scegli la posizione di montaggio ed esegui da essa le prove di comando ON/OFF sistema per verificare portata e copertura radio.			

## Procedura di montaggio e di verifica funzionale

- ① Dopo aver effettuato l'apprendimento prima di fissare la sirena al muro scegli la posizione di montaggio ed effettua dalla posizione prescelta le prove di comando
- ② Lascia la sirena aperta quindi attiva e disattiva il sistema per verificare che la posizione della sirena sia sotto copertura radio e la sirena riceva sempre i comandi di ON/OFF trasmessi dalla centrale di controllo.
- ③ Trovata la posizione ideale stacca la batteria e attiva il Tamper di autoprotezione apprendo il ponticello JP1.
- ④ Fissa la sirena al muro, collega alla scheda il pacco batteria di alimentazione.
- ⑤ Chiudi la sirena avendo cura di verificare la corretta chiusura del contatto tamper di autoprotezione.
- ⑥ Effettua ancora una volta la corretta ricezione dei comandi ON/OFF trasmessi dalla centrale di controllo, attivando e disattivando il sistema.

## Caratteristiche tecniche

<b>Generalità</b>	Sirena radio autoalimentata per esterno	NSE100RX AM
	Ricevitore radio	433MHz AM
	Protocollo di comunicazione	24 Bit proprietario
	Dispositivi di comando e gestione centrali	Serie LINK
<b>Caratteristiche acustiche</b>	Frequenze fondamentali	1562.....1675Hz
	Pressione acustica Sirena wireless autoalimentata per esterno	101dB(A) a 1mt
<b>Caratteristiche ottiche</b>	Catadiottro di segnalazione in policarbonato	Colore arancione
	Lampeggiante ad alta efficienza	Led
<b>Funzioni programmabili</b>	Comando e gestione	Da centrale di controllo
	Modalità di segnalazione ottica ON/OFF impianto programmabile	Ottica
		Ottica / Acustica
	Contatore autoesclusione	Gestito dalla centrale
Tempo massimo di suonata	3 o 12 minuti	
<b>Auto-protezioni</b>	Tamper anti-apertura ed anti-strappo	Contatto
<b>Caratteristiche elettriche</b>	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	100µA @ 7V DC
	Assorbimento in allarme	700mA @ 7V DC
<b>Caratteristiche fisiche</b>	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%