

# NOVA<sup>®</sup>

Curarolo (Padova) Italy



## MANUALE GENERALE DI INSTALLAZIONE

# *NTS35 LED*

# *NTS85P LED*

CE

## CARATTERISTICHE GENERALI

Sirene autoalimentate per uso esterno, per impianti di sicurezza:

- **NTS85P LED con contenitore in ABS colore bianco**
- **NTS35 LED con contenitore in ABS colore bianco di dimensioni ridotte**
- **NTS35X LED con contenitore in ABS colore Acciaio INOX di dimensioni ridotte**

- Il sistema unificato di **antirimozione**, presente in tutti i modelli, permette di proteggere contemporaneamente sia la rimozione da parete che l'apertura del coperchio, semplificando ulteriormente le operazioni di assemblaggio.

### CARATTERISTICHE GENERALI

Blocco iniziale	• In assenza di alimentazione dalla centrale è possibile collegare la batteria, eseguire la programmazione e chiudere il coperchio senza che si attivi il Cono. Fino a che non vengono collegati i morsetti di alimentazione (+/-) ed il morsetto di comando (+SA) alla centrale, la sirena non suona.
Timer di emergenza	• In caso di rottura del dispositivo che comanda la sirena, un timer di emergenza impostato a 3 minuti, la blocca
Conteggio allarmi	• Conteggia un massimo di 5 allarmi in 24 ore
Modalità FLASH	• Sbilanciando l'ingresso SA, lampeggia fino al ribilanciamento dell'ingresso SA
Ingresso di comando (STC)	• Controlla il LED ROSSO
TAMPER (T T)	• Antirimozione sirena o/e coperchio
Inversione batteria	• La sirena è protetta contro l'inversione accidentale della batteria
Limitatore di corrente	• Per evitare sovraccarichi alla centrale da parte della sirena, in tutti i modelli è presente un limitatore di corrente.
Indicatore di livello	• Una bolla, inserita all'interno del contenitore, permette la corretta installazione

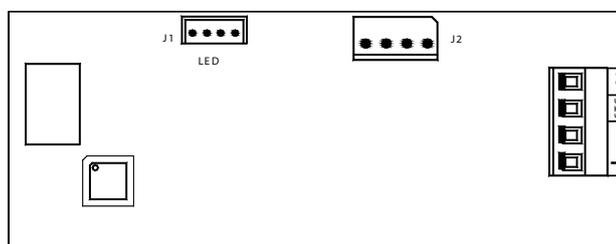
⚠ Una volta terminati i collegamenti, la programmazione e chiusa la sirena, effettuare una prova di allarme per testarne il corretto funzionamento.

⚠ L'alimentazione deve provenire da un circuito a bassissima tensione di sicurezza ed avente le caratteristiche di una sorgente a potenza limitata protetta da fusibile.

### Caratteristiche Tecniche

	NTS35 LED - NTS35 X LED	NTS85P LED
Tensione di alimentazione	9,6 V = / 15 V =	
Tensione nominale di alimentazione	13,8 V =	
Assorbim.max in ricarica da centrale	250 mA	
Assorbim. max in allarme da centrale	100 mA	
Assorbimento minimo a riposo	20 mA	
Livello pressione sonora dB (A) a 3 mt	105 dB (A)	
Frequenza sirena Hz	1750	
Batteria allocabile	12V - 2,1 Ah	
Grado di protezione	IP34	
Temperatura di funzionamento	da - 25°C a + 55°C	
Dimensioni contenitore (PxLxH) mm	80 x 200 x 250	110 x 235 x 290
Peso Kg	1,3	2,0
Grado di prestazione EN50131 - 4	2	

### Scheda

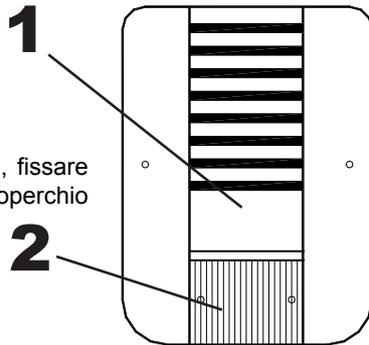


<b>+SA</b>	Ingresso di ALLARME: Con positivo fisso in +SA, la sirena è a riposo; Sbilanciando questo ingresso si ha l'attivazione del Cono e del Flash.
<b>STC</b>	Ingresso di STATO CENTRALE: Con negativo fisso si attiva il LED ROSSO
<b>-</b>	Negativo di alimentazione
<b>+</b>	Positivo di Alimentazione e Ricarica della Batteria sirena. Tensione di 13,8 V =
<b>J2</b>	Connettore collegamento Cono e Batteria sirena
<b>J1 - LED</b>	Connettore collegamento LED e FLASH

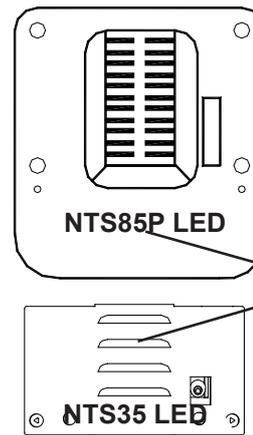
## Installazione

### Apertura sirena

Togliere il coperchio esterno (principale)



Nei modelli NTS85P LED, fissare il copri lampeggiante al coperchio principale

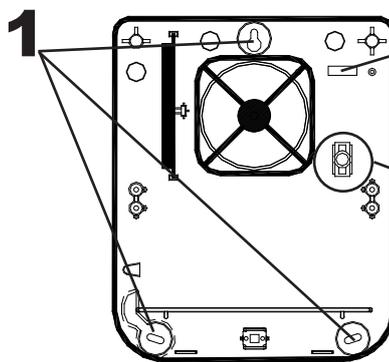
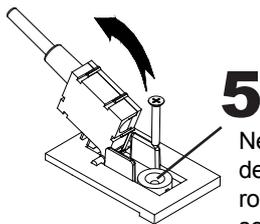


Togliere il coperchio interno

### Montaggio della sirena

Utilizzare la dima o il fondo della sirena per predisporre i 3 fori di fissaggio a muro ...

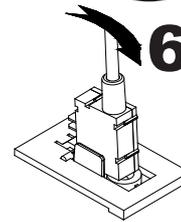
Eseguire i 3 fori per il fissaggio a muro ed uno per l'antirimozione



Per il posizionamento corretto della sirena, utilizzare la bolla in dotazione

... e quello per il dispositivo Antirimozione

Nel modello NTS85P LED staccare il distanziale evidenziato in figura, nel modello NTS35 LED inserire la rondella distanziale in dotazione, inserire il tassello e serrare la vite avendo cura di mantenere il distanziale in linea con il fondo della sirena



Ruotare il Tamper fino a farlo appoggiare, nel modello NTS85P LED, al distanziale Antistrappo e nel modello NTS35 LED alla vite di fissaggio della rondella distanziale Antistrappo.

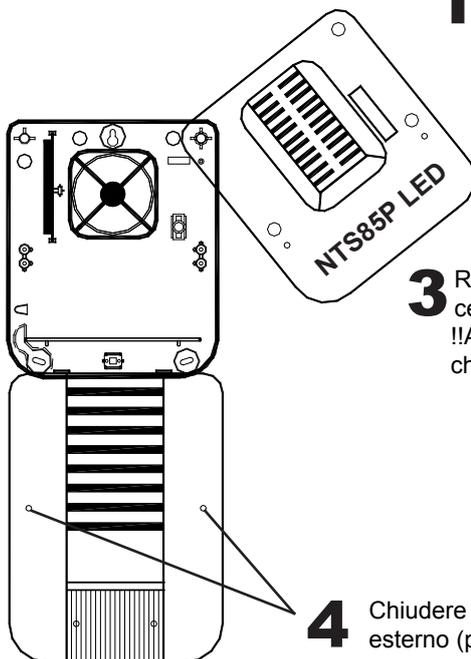
Fissare il fondo della sirena al muro con i 3 tasselli in dotazione

### Messa in funzione

Durante la fase di messa in funzione e nelle successive manutenzioni, è possibile appoggiare il coperchio esterno e quello interno (come indicato nella figura a lato) al fondo.

Predisporre il collegamento con la centrale. Grazie al Blocco iniziale del Cono e del Flash, è possibile collegare la batteria (max 2,1 Ah) ed effettuare le prove di funzionamento anche in assenza dell'alimentazione da parte della centrale.

Richiudere il coperchio interno facendo sporgere la leva del tamper e le 4 torrette di centraggio dai fori predisposti. !!Attenzione!! Non schiacciare i cavi dei cablaggi interni (TAMPER, ecc...) durante la chiusura del coperchio.



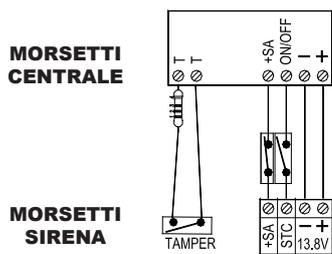
Torrette di centraggio

Leva del TAMPER

Fori per il fissaggio del coperchio interno nel modello NTS85P LED

Chiudere il coperchio esterno (principale)

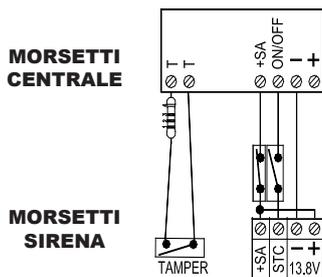
## Collegamenti - Standard



I collegamenti sono fissi:

- + / -: Alimentazione sirena
- STC: Ingresso Segnalazione stato impianto (ON / OFF), chiudendolo a Negativo si ha l'accensione a Stato del Led Rosso
- +SA: Ingresso Comando di Allarme, con Positivo presente mantiene in quiete la sirena.

## Collegamenti - EN50131-4



I collegamenti sono fissi:

- -: Alimentazione sirena
- STC: Ingresso Segnalazione stato impianto (ON / OFF), chiudendolo a Negativo si ha l'accensione a Stato del Led Rosso
- +SA: Ingresso Comando di Allarme e Alimentazione sirena, con Positivo presente mantiene in quiete la sirena.

## Funzionamento

**Allarme:** Sbilanciando l'ingresso SA si attiva il Suono ed il Flash.

**Codifica allarmi:** Blocca il Suono ed il Flash, dopo 5 sbilanciamenti complessivi entro 24 ore dell'ingresso SA

# NOVA<sup>®</sup>

By AVS ELECTRONICS  
Via Valsugana, 63  
35010 (Padova) ITALY  
Tel. 049 9698 411  
Fax. 049 9698 407  
Assistenza Tecnica: 348 1500404  
[www.novaelettronica.com](http://www.novaelettronica.com)

NOVA si riserva il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento e senza preavviso.