

Generalità

Ricetrasmittitore di comando e gestione per sirene NSE100RTX e ripetitori di stato impianto NVS18 e NVS70.

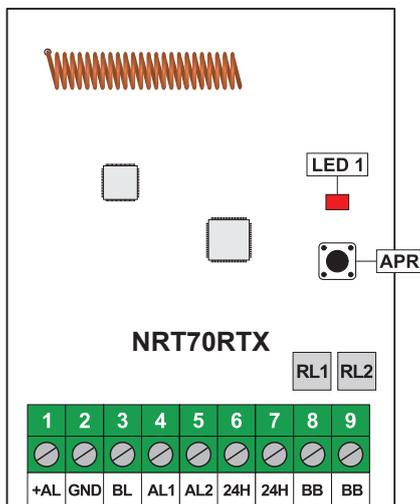
Il ricetrasmittitore deve essere interfacciata elettricamente alla centrale controllata.

I collegamenti richiesti sono: alimentazione, gli ingressi di comando ON centrale e allarme e le uscite di segnalazione manomissione e batteria bassa.

Il ricetrasmittitore è compatibile con qualsiasi centrale filare.



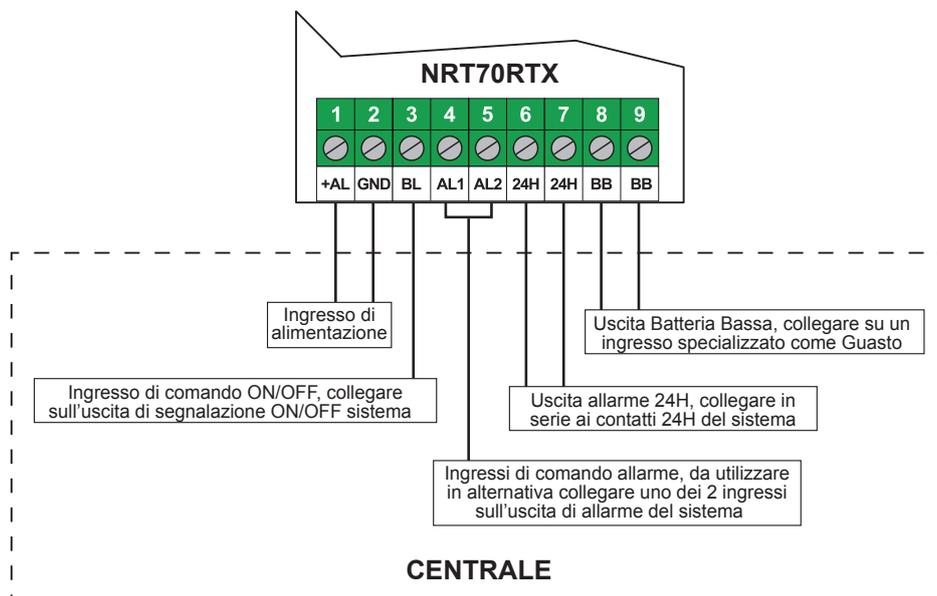
Topologico scheda



Morsettiera		
1	+AL	Positivo di alimentazione sirena (alimentazione proveniente dal pacco batteria)
2	GND	Morsetto ingresso contatto di autoprotezione sirena Tamper 24H (nessuna polarità)
3	BL	Ingresso segnale ON/OFF impianto. Polarità ON alta impedenza, OFF +12V
4	AL1	Ingresso di comando allarme. Polarità ON alta impedenza, OFF + 12V
5	AL2	Ingresso di comando allarme. Polarità ON +12V, OFF alta impedenza
6	24H	Uscita di segnalazione allarme manomissione.
7		Contatto non polarizzato normalmente chiuso, aperto in segnalazione per 6sec.
8	BB	Uscita di segnalazione Batteria bassa.
9		Contatto non polarizzato normalmente aperto, chiuso in segnalazione per 6sec.

Segnalazioni wireless gestite dal NRT70RTX	
Segnali trasmessi dalla sirena NSE100RTX alla scheda NRT70RTX	Allarme manomissione sirena
	Presenza in vita trasmesso ogni 24H
	Batteria bassa segnalata per tensione di batteria inferiore a 5,2 V.
Segnali trasmessi dalla scheda NRT70RTX alla sirena NSE100RTX	Comando di ON/OFF impianto
	Comando di allarme sirena

Dispositivi per l'apprendimento	
APR	Pulsante per l'apprendimento dei codici radio
LED1	Led monitor delle funzioni di apprendimento dei codici radio



1 - Apprendimento del codice della sirena sulla scheda NRT70RTX

SCHEDA NRT70RTX

1 - Premi il pulsante APR, il Led lampeggia velocemente.



SIRENA NSE100RTX

2 - Premi e mantieni premuto per 3sec il pulsante APR.



SCHEDA NRT70RTX

3 - il Led si accende e si spegne, poi comincia a lampeggiare lentamente

2 - Apprendimento dal codice del ricetrasmittitore sulla sirena NSE100RTX

SIRENA NSE100RTX

1 - Premi il pulsante APR, il Led lampeggia velocemente.



SCHEDA NRT70RTX

2 - Premi e mantieni premuto per 3sec il pulsante APR.



Procedura di verifica funzionale

- 1 Disattiva la protezione Tamper della sirena aDip 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 scheda NRT70RTX.
- 4 Riattiva la protezione 24 Dip 5 in ON, chiudi la sirena avendo cura di verificare la corretta chiusura del contatto tamper di autoprotezione.

Caratteristiche tecniche

Generalità	Ricetrasmittitore	NRT70RTX
	Frequenza e modulazione	433MHz AM
	Protocollo di comunicazione	24 Bit proprietario
Segnalazioni gestite	ON/OFF centrale	Istantaneo
	Allarme centrale	Istantaneo
	Allarme manomissione	Istantaneo
	Presenza in vita	Ogni 24H
	Batteria bassa	Per Vbat <5,2V

Caratteristiche elettriche	Tensione di alimentazione nominale	12V DC
	Assorbimento in trasmissione	39mA @ 12V DC
	Assorbimento in ricezione	32mA @ 12V DC
Caratteristiche fisiche	Dimensioni (L x A)	213 x 80mm
	Temperatura di funzionamento	-25°C...+55°C umidità relativa 90%