

# SIRRB-NT

SIRENA RADIO BIDIREZIONALE A BATTERIA



13.11-M2.0.1-Hx.x-F4.30

## Manuale di installazione ed uso

**Made in Italy**

Il presente manuale può essere soggetto a modifiche senza preavviso



Questo apparecchio elettronico è conforme ai requisiti delle direttive R&TTE (Unione Europea).

## SOMMARIO

<b>1. FUNZIONI</b>	<b>3</b>
<b>2. COMPATIBILITÀ PRODOTTI</b>	<b>3</b>
<b>3. CARATTERISTICHE TECNICHE</b>	<b>4</b>
<b>4. ABBINARE LA SIRENA ALLA CENTRALE (APPRENDIMENTO)</b>	<b>5</b>
CENTRALI CON FUNZIONE "APPRENDIMENTO BIDIREZIONALI"	5
CENTRALI SENZA FUNZIONE "APPRENDIMENTO BIDIREZIONALI"	6
RISCONTRI VISIVI	6
MANUTENZIONE	7
<b>5. FUNZIONAMENTO DEL TAMPER</b>	<b>7</b>
<b>6. AVVERTENZE E PRECAUZIONI</b>	<b>7</b>

*Vi ringraziamo per aver scelto il nostro prodotto.  
Vi invitiamo a leggere attentamente il seguente libretto di istruzioni prima di installare e utilizzare il  
prodotto, per poterne sfruttare a pieno tutte le potenzialità.*

# 1 FUNZIONI

**SIRRB-NT >** Sirena radio universale con segnalazione di impianto acceso/spento e caratteristiche di suonata simili ad una sirena filo tradizionale.

**Alimentazione >** Alimentazione garantita da batteria alcalina 9 V oppure litio 7,2 V (non incluse) → no alimentazione esterna.

**Autonomia >** Circa due anni (*ipotesi di utilizzo: circa 50 suonate + 4 inserimenti/disinserimenti giornalieri*).

**Comunicazione >** La sirena riceve e trasmette codici radio per comunicare con il sistema di allarme ed agire di conseguenza. La sirena può comunicare direttamente con le centrali compatibili oppure può essere dotata di TSR o TSR2 (trasmettitore o trasmettitore/ricevitore per sirena via radio) per poter essere utilizzata con centrale elettronica generica.

SIRRB può ricevere da centrale compatibile o dal trasmettitore (opzionale per uso con centrale generica, mod. TSR oppure mod. TSR2) i seguenti codici radio:

- **Allarme inserito >** Lampeggio lungo dell'indicatore luminoso sirena
- **Allarme disinserito >** Tre lampeggi brevi del lampeggiatore sirena
- **Allarme >** Suonata sirena
- **Fine allarme >** Silenzio sirena

SIRRB può inviare a centrale compatibile o al trasmettitore (opzionale per uso con centrale generica, solo mod. TSR2) le segnalazioni di:

- **Tamper**
- **Batteria bassa**

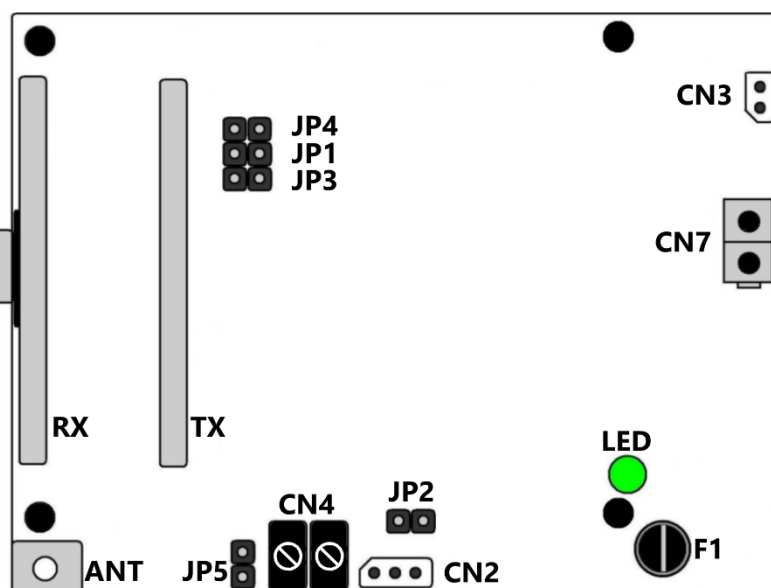
**Avvisi acustici >** La sirena emette avvisi acustici di allarme di durata massima di **un minuto** e per un massimo di **cinque** segnalazioni di allarme per inserimento. Ulteriori eventi di allarme verranno ignorati fino al reset del contatore allarmi, che viene dato da un nuovo codice di inserimento impianto (da parte della centrale compatibile o dal trasmettitore mod. TSR oppure mod. TSR2) (lampeggio lungo).

# 2 COMPATIBILITA' PRODOTTI

	CE100-3GSM / CE100-3GSMBUS	CE100-8 (da vers. 7.4)	CE60-3GSM (da vers. 2.0)	CE50-2PLA	CE16
Manutenzione	●	●	●	—	—
Comunicazione Bidirezionale	●	●	●	●	—
Apprendimento bidirezionale	—	—	● (da vers. 4.30)	—	—
Inserimento	●	●	●	●	●
Disinserimento	●	●	●	●	●

### 3 CARATTERISTICHE TECNICHE

<b>ALIMENTAZIONE</b>	[ batteria alcalina 9 V - 13 Ah ] oppure [ batteria litio 7,2 V - 13 Ah ] - Batterie non incluse Soglia di batteria bassa: 6,2 V	
<b>CICLI DI ALLARME</b>	5 cicli	
<b>DURATA CICLI</b>	Circa 1 min	
<b>POTENZA ACUSTICA</b>	115 dB/m	
<b>DIMENSIONI</b>	220 x 280 x 95 mm	
<b>SEGNALAZIONI</b>	INSERITO > lampeggio lungo PARZIALE 1 > lampeggio lungo + 1 breve PARZIALE 2 > lampeggio lungo + 2 brevi	PARZIALE 3 > lampeggio lungo + 3 brevi DISINSERITO > tre lampeggi
<b>FREQUENZA LAVORO</b>	> 430 MHz	



#### CONNETTORI

<b>CN2</b>	Tromba
<b>CN3</b>	Indicatore luminoso
<b>CN4</b>	Tamper
<b>CN7</b>	Batteria

#### JUMPER

<b>JP1</b>	Lasciare chiuso	NON USATO
<b>JP2</b>	CHIUSO	Sirena ad ALTA INTENSITA'
	APERTO	Sirena a BASSA INTENSITA'
<b>JP3</b>	CHIUSO	Programmazione ON
	APERTO	Programmazione OFF
<b>JP4</b>	NON USATO (LASCIARE APERTO)	NON USATO
<b>JP5</b>	CHIUSO	TAMPER escluso
	APERTO	TAMPER abilitato

## 4 ABBINARE LA SIRENA ALLA CENTRALE (APPRENDIMENTO)

**È INDISPENSABILE ABILITARE LA TRASMISSIONE RADIO DELLA CENTRALE**

**DURANTE LA FASE DI APPRENDIMENTO DELLA SIRENA EVITARE LA TRASMISSIONE DA PARTE DI ALTRE PERIFERICHE RADIO (ES.: SENSORI).**

**MONTARE SEMPRE L'ANTENNA PER LA RICEZIONE DEI SEGNALI RADIO SULLE CENTRALI.**

### CENTRALI CON FUNZIONE "APPRENDIMENTO BIDIREZIONALI"

**LE PERIFERICHE BIDIREZIONALI COMPATIBILI CON LA FUNZIONE DI AUTO-APPRENDIMENTO QUI DESCRITTA SONO ESCLUSIVAMENTE QUELLE DI VERSIONE 4.30 O SUPERIORE.**

**VERSIONI PRECEDENTI DI PERIFERICHE NON SONO COMPATIBILI CON QUESTA FUNZIONE.**

**VERIFICARE CHE LE PERIFERICHE BIDIREZIONALI UTILIZZATE SIANO COMPATIBILI CON LA FUNZIONE DI AUTO APPRENDIMENTO, IN CASO CONTRARIO SEGUIRE LE PROCEDURE DI APPRENDIMENTO NELLE ZONE RADIO DELLA CENTRALE E QUELLE DI APPRENDIMENTO DELLA CENTRALE NEL DISPOSITIVO DESCRITTE NEI RISPETTIVI MANUALI.**

- 1. Centrale:** entrare in Menu Installatore e selezionare la voce "Apprendimento Bi-direzionali", scegliere una posizione di memoria vuota (tasto "O")
- 2. Sirena:**
  - aprire i jumper **JP3** (PROGRAMMAZIONE) e **JP5** (TAMPER) ed alimentare la sirena
  - chiudere il jumper **JP3**: la sirena emette un "beep" lungo ed accende il lampeggiatore
- 3. Centrale:** premere entro 30 secondi il tasto "X"  
La centrale e la sirena apprenderanno i rispettivi codici radio
- 4.** Se tutto va a buon fine: sul display della centrale appare "Apprend. OK". La sirena emette alcuni "beep" ed inizia a lampeggiare con cadenza di circa 1 secondo
- 5. Sirena:** aprire il jumper **JP3**: la sirena emette un "beep" e spegne il lampeggiatore. Chiudere la scocca della sirena

**NOTA: LA SIRENA NON È ATTIVA FINO A QUANDO SI ESCE DAL MENU INSTALLATORE LA SIRENA CONFERMA L'ATTIVAZIONE (ALL'USCITA DAL MENU) EMETTENDO UNA SERIE DI "BEEP" VELOCI E ACCENDENDO IL LAMPEGGIATORE PER 2 SECONDI**

- 6.** In caso di errori ripetere la procedura

**LE CENTRALI VERSIONE “AN” DEVONO ESSERE IMPOSTATE IN APPRENDIMENTO “PER RILEVAZIONE”.**

**E’ OBBLIGATORIO ABILITARE LA TRASMISSIONE DEI CODICI RADIO SULLE CENTRALI:  
CE100-8 > PROGRAMMARE UN “CODICE TRASMETTITORE RADIO” DIVERSO DA ZERO  
CE100-3 > PROGRAMMARE UN “CODICE ABILITAZIONE TRASMISSIONE RADIO” DIVERSO DA ZERO  
CE60-3 > APPRENDERE UN INSERITORE IN POSIZIONE “INSERITORE 01” OPPURE PROGRAMMARE UN “CODICE TRASMETTITORE RADIO” DIVERSO DA ZERO**

1. Togliere alimentazione alla SIRR-BV2 disconnettendo la batteria
2. Entrare in “Apprendimento Sensori” della centrale e scegliere una posizione libera
3. Aprire il jumper **JP5** (TAMPER) e chiudere il jumper **JP3** sulla sirena quindi collegare la batteria.
4. Dopo pochi secondi la sirena trasmetterà il suo codice TAMPER per **cinque** volte (senza lampeggio).
5. Se il codice è stato appreso correttamente sul display della centrale compare “**X**” al posto di “\_”.
6. Uscire dalla programmazione sulla centrale: la centrale invia il codice di fine manutenzione e la sirena radio apprenderà il codice della centrale.
  - A. Se la sirena apprende il codice emetterà alcuni “beep” ed alcuni lampeggi. Togliere il jumper **JP3** sulla sirena. La programmazione è finita.
  - B. Se la sirena NON dovesse aver appreso la centrale quando la si fa uscire dalla programmazione, usare la procedura seguente:
    1. All’accensione del lampeggiatore sulla sirena (acceso fisso) eseguire un disinserimento: la centrale trasmette il proprio codice.
    2. La sirena risponderà con 2 “beep” ed un lampeggio.
    3. Il codice è ora appreso nella SIRR-BV2.
    4. Togliere il ponticello **JP3** (verranno emessi 3 “beep”), chiudere il coperchio ed eseguire una prova di funzionamento.

### RISCONTRI VISIVI PER CE100-8, CE100-3 E CE60-3GSM

SIRR-BV2	CE100-8 / CE100-3GSM	CE60-3GSM
1 flash lungo	Inserito Totale	Inserito Totale
1 flash lungo + 1 flash breve	Inserito Parziale 1	Inserito Parziale
1 flash lungo + 2 flash brevi	Inserito Parziale 2	Inserito Esterno
1 flash lungo + 3 flash brevi	Inserito Parziale 3	-
3 flash brevi	Disinserito	Disinserito

**Manutenzione >** Solo per: CE60-3GSM v2 (o superiore), CE100-8 v7.4 (o superiore), CE100-3GSM  
La SIRRB può attivare questa modalità su richiesta della centrale appresa in memoria, permettendo l'apertura del coperchio senza avere allarme tamper.

**Inizio manutenzione >** Quando è ricevuto il codice radio di "manutenzione" dalla centrale. La sirena emette una serie di "beep" e lampeggia indicando che è ora possibile aprire il coperchio senza allarme tamper. Si hanno a disposizione circa **30 secondi**.

**Fine manutenzione >** Quando è ricevuto il codice radio di "fine manutenzione" dalla centrale. La sirena riattiva il controllo tamper, emette una serie di "beep" e lampeggia a lungo una volta.

## 5 FUNZIONAMENTO DEL TAMPER

**TAMPER >** L'allarme tamper è attivo 24 H/24, anche ad impianto disinserito.

Quando si apre la scocca della sirena, viene inviato il codice tamper alla centrale ed entrambe iniziano a suonare.

Una volta che l'allarme tamper è stato provocato, viene **disabilitato fino al prossimo INSERIMENTO** dell'impianto.

Quindi, in caso di allarme tamper ricordarsi che – per riattivarlo di nuovo – è necessario inserire almeno una volta il proprio sistema di allarme.

## 6 AVVERTENZE E PRECAUZIONI

**L'INSTALLATORE È TENUTO A SEGUIRE LE NORME VIGENTI  
IL PRODUTTORE DECLINA OGNI RESPONSABILITÀ IN CASO D'USO IMPROPRIO DA PARTE  
DELL'UTENTE O DI UN'ERRATA INSTALLAZIONE DA PARTE DELL'INSTALLATORE**

**L'APPARECCHIO FUNZIONA CON BATTERIA ALCALINA 9 V OPPURE LITIO 7,2 V (NON  
INCLUDE)**

- **MANEGGIARE CON CURA. PERICOLO DI ESPLOSIONE E INCENDIO**
- **NON GETTARE LA BATTERIA NEL FUOCO, NON SILDARE O DANNEGGIARE LA BATTERIA**
- **SOSTITUIRE LA BATTERIA SOLO ED ESCLUSIVAMENTE CON UNA UGUALE**
- **RISPETTARE LA POLARITÀ INDICATA NELLE ISTRUZIONI**
- **FAR SOSTITUIRE LA BATTERIA DA UN TECNICO SPECIALIZZATO**

**IL PRODUTTORE NON SI ASSUME ALCUNA RESPONSABILITÀ PER GUASTI  
ALL'APPARECCHIATURA, DERIVANTI DA UN'ERRATA INSTALLAZIONE O USO IMPROPRIO  
DELLA STESSA**

**SMALTIRE LE BATTERIE ESAUSTE SECONDO LE NORME VIGENTI, ANCHE NEL CASO DI MESSA  
IN DISUSO DELLE APPARECCHIATURE**

**IN CASO DI FUORIUSCITA DI LIQUIDO, PROTEGGERE LE MANI CON APPOSITI GUANTI**