

BW-SRI

Sirena da interno, via radio, bidirezionale, per centrali BW



BENTEL
SECURITY
A Tyco International Company

Istruzioni di installazione

1. INTRODUZIONE

La BW-SRI è una sirena da interno via radio bidirezionale, progettata per l'installazione in situazioni in cui l'utilizzo di cavi è difficile o impossibile.

Caratteristiche

• **Attivazione della sirena e del lampeggiatore:** La sirena attiva il segnalatore acustico e il lampeggiatore quando riceve un segnale da sistema di allarme compatibile (centrali BW).

Note: La sirena viene attivata per un "Tempo di Allarme" predefinito (fare riferimento al Manuale di installazione della centrale), in conformità alle norme locali o finché il sistema non viene disinserito, a seconda di quale condizione si verifica prima.

Il lampeggiatore funziona come descritto nel Manuale di installazione della centrale.

• **Allarme sabotaggio:** In caso di manomissione mentre il sistema è inserito, la sirena trasmette l'allarme alla centrale e successivamente il sistema di allarme stabilisce se la sirena debba essere o meno attivata. La sirena funzionerà in modo autonomo, se non riceve una conferma di ricezione dal sistema di allarme.

• **Avviso batteria scarica:** Quando la tensione della batteria è bassa, viene inviato alla centrale un segnale di batteria in esaurimento. Dopo l'invio del segnale, la sirena sarà in grado di segnalare almeno due allarmi prima che diventi completamente inattiva.

- **Alimentazione:** Batteria non ricaricabile.
- **Tipi di suono:** intrusione (tra 1.400Hz e 3.200Hz), incendio, gas/CO e allagamento.
- **Ingresso/Uscita:** I toni del tempo di uscita vengono emessi quando l'utente ha inserito il sistema. I toni del tempo di ingresso vengono emessi quando è entrato nell'area protetta. (I toni di ingresso/uscita possono essere abilitati/disabilitati dal menu Installazione della centrale).
- **Segnalazioni con suoni acuti:** I suoni acuti (toni) possono essere usati per indicare l'inserimento del sistema di allarme (1 suono) e il disinserimento (2 suoni) tramite un telecomando (il suono può essere abilitato dal menu Utente della centrale).
- **Doppia protezione sabotaggio:** Quando viene rimosso il coperchio della sirena o tolta la sirena dal muro, viene inviato un allarme sabotaggio al sistema d'allarme.

• Supervisione totale bidirezionale:

Questa sirena è un dispositivo con comunicazione bidirezionale totalmente supervisionato. È dotata di un ricevitore per ricevere i segnali di attivazione dal sistema di allarme e un trasmettitore per trasmettere periodicamente al sistema di allarme le informazioni sul suo stato.

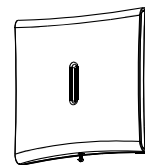


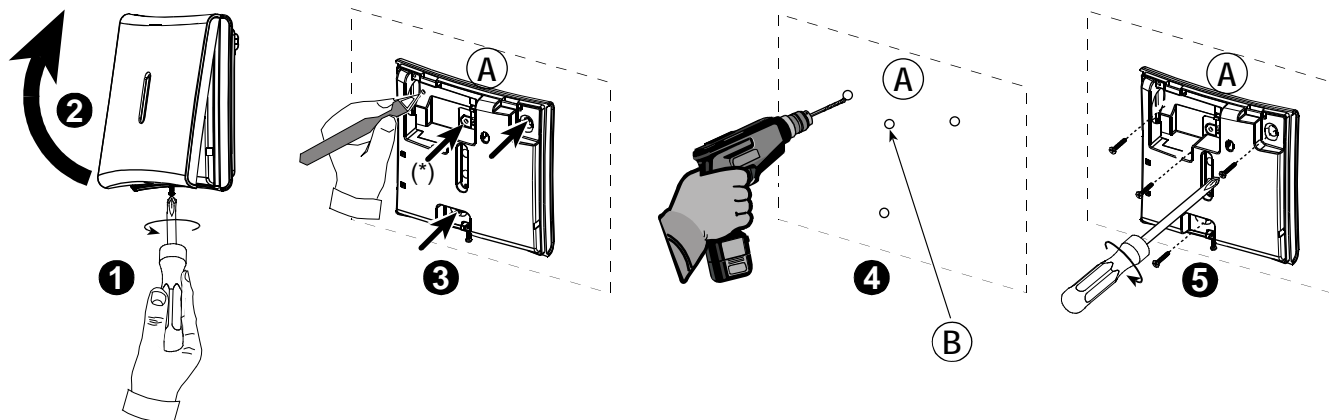
Fig.1 Vista esterna

Funzione di auto-test

Il controllo funzionale della sirena si effettua premendo il pulsante di auto-test: il suono a basso volume e i lampeggi indicano che la sirena è operativa.

2. INSTALLAZIONE

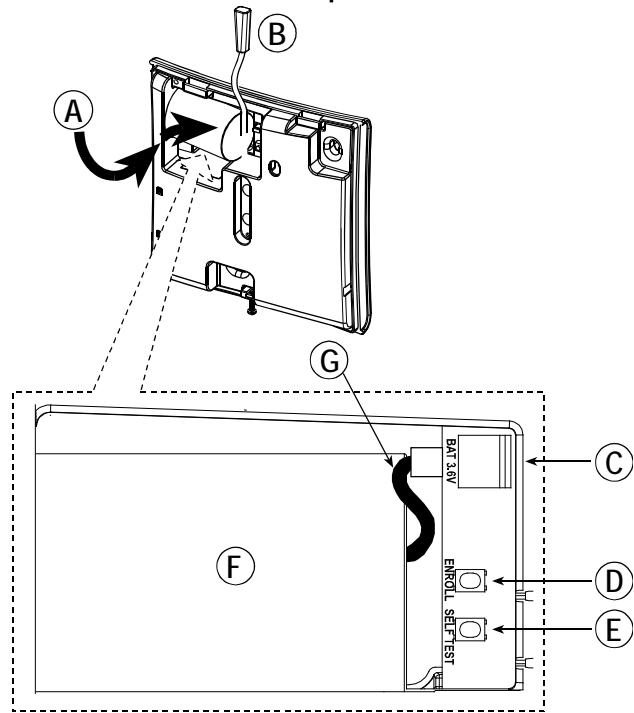
2.1 Installazione



1. Togliere la copertura in plastica della vite di chiusura.
 2. Rimuovere la vite di chiusura e togliere il coperchio.
 3. Segnare i punti di foratura.
 4. Praticare 4 fori.
 5. Fissare con 4 viti.
- A. Superficie di montaggio
B. Foro per l'antistrappo

Figura 2. Installazione

2.2 Inserimento del pacco batterie



- A. Ruotare e premere la batteria
- B. Connettore del pacco batterie
- C. Connettore per la batteria
- D. Pulsante di registrazione
- E. Pulsante di auto-test
- F. Batteria
- G. Cavo della batteria

Figura 3. Inserimento del pacco batterie

2.3 Chiusura del coperchio

Vedere Figura 4.

1. Riposizionare il coperchio.
2. Fissare con la vite.

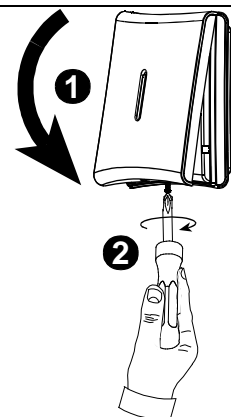


Figura 4. Chiusura del coperchio

ATTENZIONE!

Rischio di esplosione se la batteria viene sostituita con una di tipo non corretto. Smaltire la batteria usata rispettando le istruzioni del produttore.

3. EGISTRAZIONE

Per la procedura di registrazione del dispositivo, fare riferimento al Manuale di installazione della centrale.

4. IMPOSTAZIONI DELLA SIRENA

Questo paragrafo descrive come configurare i parametri della sirena dalla centrale.

Per modificare le impostazioni della sirena

Per Aggiungere un nuovo dispositivo via radio (sezione 4.5.2) o Modificare un dispositivo (sezione 4.5.5), fare riferimento al Manuale di installazione della centrale ed eseguire la procedura indicata. Continuare poi come descritto qui di seguito per modificare le impostazioni della sirena.




























1. **OPZIONI DISP**
2. **FLASH Allarme**
3. **Tempo limitato**
 oppure
4. **FLASH Allarme**
5. **Beep ENTR-USCITA**
6. **Disabilita**
7. **Disabilita**
 oppure
8. **Beep ENTR-USCITA**

Impostare se attivare o meno il lampeggiatore, e se attivarlo finché il sistema di allarme non viene disinserito o per il periodo programmato (vedere la sezione "Configurazione della sirena" nel Manuale di installazione della centrale).

Scegliere tra "Tempo limitato", "Disabilitato" e "Fino al Disins.".

Impostare se attivare o meno i toni di entrata – uscita e, in caso si attivino, se attivarli in modalità PARZIALE o TOTALE.

Selezionare tra "Disabilita", "Off in Parziali" e "Abilita".

9.   Impostare se attivare o meno il tono acuto e, in caso lo si abiliti, se attivare solo il segnalatore acustico, solo il lampeggiatore o entrambi.
10.   Disabilita
11.    Selezionare tra "Disabilita", "Solo sirena", "Solo flash" e "Sirena+flash".
12.   Beep INS-DISIN
13.   VOLUME BEEP Impostare il volume del segnalatore acustico.
14.   Volume ALTO
15.    Selezionare tra "Volume ALTO", "Volume BASSO" e "Volume MEDIO".
16.   VOLUME BEEP
17.   AUTO ALL. SABOTAGGIO Impostare se la sirena suonerà o meno autonomamente un allarme sabotaggio in assenza di comunicazione tra la sirena e la centrale.
18.   Disabilita
19.    Scegliere tra "Disabilita" e "Abilita".
20.   AUTO ALL. SABOTAGGIO

All'uscita dal menu "PROG. INSTALL", il sistema di allarme visualizza il numero di dispositivi che occorre aggiornare, come segue: "AGGIOR DISP. NNN". Per istruzioni dettagliate su come Aggiungere dispositivi, Cancellare dispositivi, Sostituire dispositivi e Definire i valori predefiniti, consultare il Manuale di installazione.

5. PROVA DI POSIZIONAMENTO

Prima di effettuare la prova, rimuovere il coperchio della sirena quindi aprire il coperchio del vano batterie (vedere Fig. 2).

A. Premere il pulsante di auto-test (vedere Fig. 3) una volta e rilasciarlo; dovrebbero verificarsi le seguenti azioni in sequenza: Il LED rosso, il LED verde e il lampeggiatore si accenderanno e poi si spegneranno mentre il segnalatore acustico suonerà per indicare che la sirena è operativa.

B. Dopo 2 secondi il LED lampeggerà per 3 volte.

La tabella a lato fornisce l'indicazione della potenza del segnale ricevuto.

Risposta LED	Ricezione
Il LED verde lampeggia	Forte
Il LED arancione lampeggia	Buona
Il LED rosso lampeggia	Scarsa
Nessun lampeggio	Nessuna comunicazione

IMPORTANTE! Deve essere garantita una ricezione affidabile. Non è quindi accettabile un segnale con potenza "scarsa". Se viene ricevuto un segnale di intensità "scarsa" dal dispositivo è necessario riposizionarlo e riprovare finché viene ricevuta una potenza di segnale "buona" o "forte".

Nota: Per istruzioni dettagliate sulla prova di posizionamento, fare riferimento al Manuale di installazione della centrale.

6. OMOLOGAZIONE

Omologazione



Europa: ICES-003: 04, EN300220, EN301489, EN60950

La BW-SRI è compatibile con i requisiti RTTE - Direttiva 1999/5/EC e EN50131-1 Grado 2 Classe II. Certificato dall'organismo olandese di certificazione e collaudo Telefication BV.

ATTENZIONE!

A fronte di cambi o modifiche all'apparecchiatura, non espressamente approvate da Bentel Security, l'utente potrebbe perdere il diritto ad utilizzare l'apparecchiatura.



INFORMAZIONI SUL RICICLAGGIO

BENTEL SECURITY consiglia ai clienti di smaltire i dispositivi usati (centrali, rilevatori, sirene, accessori elettronici, ecc.) nel rispetto dell'ambiente. Metodi potenziali comprendono il riutilizzo di parti o di prodotti interi e il riciclaggio di prodotti, componenti e/o materiali. Per maggiori informazioni visitare: <http://www.bentelsecurity.com/index.php?o=enviromental>

DIRETTIVA RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE - WEEE)

Nell'Unione Europea, questa etichetta indica che questo prodotto NON deve essere smaltito insieme ai rifiuti domestici. Deve essere depositato in un impianto adeguato che sia in grado di eseguire operazioni di recupero e riciclaggio. Per maggiori informazioni visitare: <http://www.bentelsecurity.com/index.php?o=enviromental>

7. SPECIFICHE

Banda di frequenza (MHz): 868

Modulazione: GFSK

Antenna: incorporata

Tipo di segnalatore acustico: Piezoelettrico, Livello di pressione sonora @ 1m 109 db min, 1.400Hz - 3.200 Hz, frequenza di sweep 7 Hz

Tipo di batterie: batterie al litio 3,6V/14,5Ah (EVE ER34615M/w200)

Nota: Usare solo le batterie menzionate sopra.

Nota: Il lampeggiatore lampeggia 5 volte e il LED rosso si accende in modo continuo durante la prima installazione della batteria.

Durata prevista della batteria: 8 anni (con utilizzo normale)

Soglia batteria in esaurimento: 2 V +300 mV pendenza negativa oppure 1,2 V

Lampeggiatore stroboscopico: Pulsato @ 1 sec.

Temperatura di funzionamento: da -10°C a 60°C

Dimensioni (LxAxP): 161x161x50mm

Peso (batteria inclusa): 470g

Colore: Bianco (con lente trasparente)



Via Gabbiano, 22

Zona Ind. S. Scolastica

64013 Corropoli (TE)

ITALY

Tel.: +39 0861 839060

Fax: +39 0861 839065

e-mail: infobentelsecurity@tycoint.com

<http://www.bentelsecurity.com>

ISTISBLIBW-SRI 0.0 250912 MW 7.0