D-306709

Italiano

BW-SRI

Sirena da interno PowerG wireless

BENTEL SECURITY

Istruzioni di installazione

1. INTRODUZIONE

Il dispositivo BW-SRI è una sirena da interno totalmente wireless bidirezionale, progettata per l'installazione in zone dove l'utilizzo di cavi è difficile o impossibile.

Nota: *Le informazioni presenti in queste istruzioni si applicano alle centrali BW. Per maggiori informazioni sul funzionamento con una centrale diversa, fare riferimento alle istruzioni della centrale.*

Caratteristiche

- **Attivazione della sirena e del flash stroboscopico:** La sirena attiva il segnalatore acustico e il flash stroboscopico al ricevimento di un messaggio di un evento identificato dal sistema di allarme compatibile PowerG.
  Note: La sirena viene attivata per un "Tempo Sirena" predifinito (fare riferimento al Manuale di installazione della centrale), in conformità ai requisiti delle autorità locali o finché il sistema non viene disattivato, a seconda di quale condizione si verifica prima.
  Il flash stroboscopico funziona come descritto nel Manuale di installazione della centrale.
- **Allarme tamper:** In caso di manomissione mentre il sistema è abilitato, la sirena trasmette il messaggio al sistema di allarme e successivamente il sistema di allarme stabilisce se la sirena debba essere o meno attivata. La sirena funzionerà in modo indipendente, se non riceve una conferma di ricezione dal sistema di allarme.
- **Allerta di bassa tensione della batteria:** Quando la tensione della batteria è bassa, viene inviato al ricevitore un messaggio di batteria in esaurimento. Dopo l'invio del messaggio di bassa tensione, prima che la sirena sia completamente inattiva, saranno possibili almeno 2 allarmi della sirena.
- **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 attivato 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 utilizzando la procedura di installazione nella centrale).
- **Segnalazioni con suoni acuti:** I suoni acuti (toni) possono essere usati per indicare l'inserimento del sistema di allarme (un suono acuto) e il disinserimento (due suoni acuti) tramite un telecomando miniaturizzato (il suono può essere attivato dal menu utilizzando la procedura Opzioni Utente della centrale).
- **Segnalazione guasto congelatore:** Se una zona guasto congelatore segnala un problema, ad esempio, un cambiamento di temperatura, la sirena emette dei segnali acustici di guasto del congelatore, ogni minuto. È possibile abilitare e disabilitare i segnali acustici di guasto del congelatore nel menu Installatore del centrale.
- **Doppia protezione tamper:** Quando viene rimosso il pannello anteriore della sirena o tolta la sirena dal muro, viene inviato un allarme tamper al sistema d'allarme.
- **Supervisione totale bidirezionale:**
  La sirena è un dispositivo di comunicazione bidirezionale totalmente supervisionato. Include un ricevitore per ricevere i messaggi di evento dal sistema di allarme oltre ad un trasmettitore per trasmettere periodicamente al sistema di allarme il segnale sul suo stato.



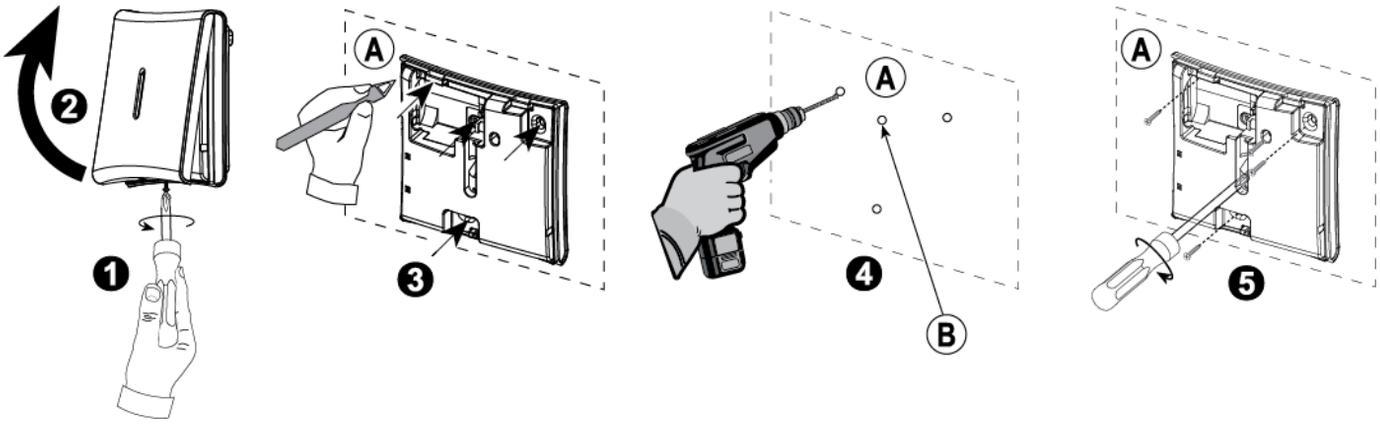
Fig.1 Vista esterna

Funzione di auto-test

Il controllo funzionale della sirena viene effettuato premendo l'interruttore di auto-test; suoni 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.
2. Con un cacciavite Philips, rimuovere la vite e togliere il coperchio.
3. Segnare i punti di perforazione.

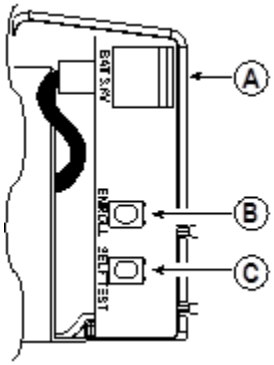
A. Superficie di montaggio
B. Foro per la vite dell'antistrappo

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

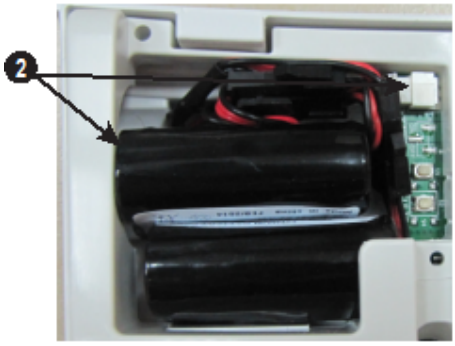
4. Praticare 4 fori.
5. Fissare con 4 viti.

Figura 2. Installazione

2.2. Inserimento del pacco batterie



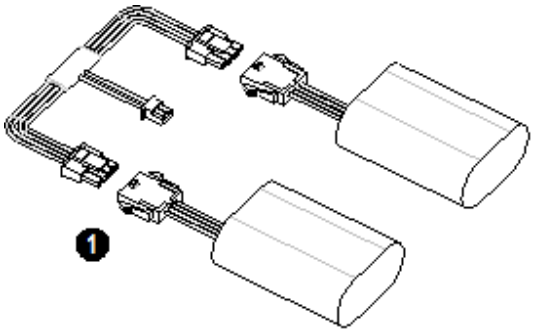
A. Connettore per batteria
B. Pulsante di Registrazione
C. Pulsante di Auto-test



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

2. Collegare il connettore per batteria ed inserire la batteria.

Figura 3: Inserimento del pacco batterie



1. Collegare i due connettori alle loro prese compatibili.

2.3. Chiusura del Coperchio

Vedere Figura 4.

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

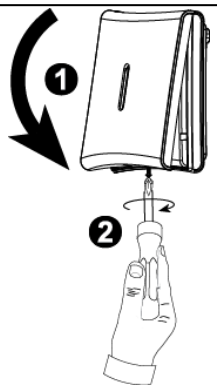


Figura 4 – Chiusura del Coperchio

3. REGISTRAZIONE

Fare riferimento al Manuale di installazione della centrale BW e seguire la procedura nell'opzione **02:ZONE/DISPOSIT** della procedura di installazione. Una descrizione generale della procedura è fornita nel diagramma di flusso seguente.

Fase 1	Fase 2	Fase 3	Fase 4
Accedere alla procedura di istallazione e selezionare **"02:ZONE/DISPOSITIVI"**	Selezionare **"AGG. NUOVI DISPOSITIVI"** Vedere Nota 1	Registrare il dispositivo o inserire l'ID del dispositivo	Selezionare il numero sirena per la nuova sirena
02:ZONE/DISPOSITIVI ⇨	**AGG. NUOVI DISPOSITIVI** ⇨ ↓ **MODIFICARE DISPOSITIVI**	**REGISTRARE ADESSO** ⇨ oppure **INS. ID:XXX-XXXX**	**SR1:Sirena Interiore** ⇨ **Nr. ID 400-XXXX**

Fase 5	Fase 6	Fase 7	Fase 8
Configurare i parametri di Localizzazione, Tipo di Zona e Campanello	Accedere a **"PARTIZIONI"**. Vedere Nota 2	Assegnare le partizioni alla sirena premendo i tasti **1**, **2** e/o **3** sulla centrale	Selezionare l'opzione **"OPZIONI DISP"** e fare riferimento alla sezione sottostante per configurare i parametri della sirena.
SR1.LOCALIZZAZIONE ⇨ **SR1.PARTIZIONI** ⇨ **SR1:P1■ P2 P3■** ⇨ **SR1: OPZIONI DISP** **SR1.TIPO DI ZONA** **SR1.IMPOSTAZIONE DEL CAMPANELLO** ⇨ indica di scorrere ▷▷ e selezionare **OK**			

Note:
*[1] Se la sirena è già registrata è possibile configurare i parametri della sirena ed assegnare le partizioni tramite l'opzione **MODIFICARE DISPOSITIVI** vedere Fase 2.*

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

[2] "PARTIZIONI" apparirà solo se "PARTIZIONARE" era stato attivato precedentemente nella centrale (per ulteriori dettagli, vedere "Partizionare" nel manuale di installazione della centrale BW).
[3] Quando si verifica un allarme, la sirena suonerà indipendentemente dall'assegnazione della partizione.

4. CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI DELLA SIRENA

Accedere al menu **OPZIONI DISP.** e seguire le istruzioni di configurazione per la sirena da interno BW-SRI come descritte sotto.

Opzione	Istruzioni di configurazione
FLASH ALLARME	Definisce se attivare o meno l'allarme flash e, nel caso sia attivato, se attivare il flash fino al disinserimento del sistema di allarme oppure per il periodo di tempo programmato (vedere la sezione "Configurazione Sirena" nel Manuale di Installazione della centrale).
	Opzioni impostabili: **Tempo Limitato** (valore predefinito), **Disabilitato** e **Fino al Disinserimento**.
Beep ENTR-USCITA	Definisce se attivare o meno i toni di entrata-uscita e, in caso siano attivati, se attivarli in modalità PARZIALE o TOTALE.
	Opzioni impostabili: **Disabilitato** (valore predefinito), **Off in Parziale** e **Abilitare**.
Beep INS-DISIN	Definisce se abilitare o meno la segnalazione e, nel caso sia abilitata, se attivare solo la sirena oppure attivare il segnalatore acustico e il flash simultaneamente.
	Opzioni impostabili: **Disabilitato**(valore predefinito), **Solo sirena**, **Solo flash** e **Sirena + Flash**.
VOLUME SIRENA	Definisce il livello del volume del segnalatore acustico.
	Opzioni impostabili: **Volume ALTO** (valore predefinito), **Volume BASSO** e **Volume MEDIO**.
AUTO ALL. TAMPER	Definisce se la sirena suonerà o meno autonomamente un allarme tamper in assenza di comunicazione tra la sirena e la centrale.
	Opzioni impostabili: **Disabilitato** (valore predefinito) e **Attivato**.
FREEZE GUAS.Beep	Abilita e disabilita la segnalazione guasto congelatore. La segnalazione si verifica ogni minuto.
	Opzioni impostabili: **OFF** (valore predefinito) e **ON**.

5. TEST DIAGNOSTICO LOCALE

Prima di effettuare il test, rimuovere il coperchio in plastica e poi 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 flash stroboscopico si accenderanno e poi si spegneranno mentre la sirena suonerà per indicare che la sirena è ora pienamente operativa.
B. Dopo 2 secondi il LED lampeggerà per 3 volte.
La tabella seguente 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 lampeggiamento	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".*
Per avere istruzioni dettagliate sui test diagnostici, fare riferimento al Manuale di installazione della centrale.

6. OMOLOGAZIONE

CE

Europa: EN 301489 , EN50130-4, EN 50130-5, EN 62368-1, EN 50131-4 sirena autoalimentata, tipo W, EN 300 220, EN 50131-5-3, Grado di Sicurezza 2, Classe Ambientale II.
Con la presente, Bentel Security S.r.l. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio BW-SRI è conforme alla Direttiva 2014/53/EU.
Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.bentelsecurity.com/dc.
Certificato da Applica T&C in conformità con EN 50131-4, EN 50130-4, EN 50130-5, Grado di Sicurezza 2, Classe Ambientale II.
Avvertenza! *A fronte di cambi o modifiche all'apparecchiatura, non espressamente approvate da Bentel Security S.r.l., l'utente potrebbe perdere il diritto ad utilizzare l'apparecchiatura.*



R.A.E.E. Dichiarazione sul riciclaggio del prodotto
Per informazioni sul riciclaggio di questo prodotto è necessario rivolgersi all'azienda presso la quale è stato acquistato in origine. Se si ha intenzione di eliminare il prodotto e non di restituirlo per farlo riparare, è necessario che venga restituito come identificato dal proprio fornitore. Il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti ordinari.
Direttiva 2012/96/CE sui rifiuti delle apparecchiature elettriche ed elettroniche.

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

7. SPECIFICHE

Banda di frequenza (MHz): 868
Potenza di trasmissione massima: 14 dBm a 868 MHz
Modulazione: GFSK
Antenna: Antenna incorporata
Protocollo di comunicazione: PowerG
Intervallo di supervisione: 128 s
Tipo di sirena: 1400 Hz – 3200 Hz, frequenza di scansione 7 Hz.
Livello di pressione sonora: Almeno 90 dBA a 1 m
Tipo di batterie: Quattro celle indipendenti al litio da 3,6 V/3,5 Ah (EVE o FANSO ER18505M) assemblate in due involucri di plastica e collegate al cavo adattatore (vedere Figura 3). Nr. catalogo componenti Bentel, PFNBTBLIBW-B35SR.
Nota: Usare solamente le batterie menzionate sopra.
Nota: Il flash stroboscopico 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
Luce flash stroboscopico: Pulsata @ 1 secondo
Temperatura di funzionamento: da -10°C a 60°C
Dimensioni (LxAxP): 161x161x50 mm
Peso (batteria inclusa): 470 g
Colore: Bianco (con lente trasparente)

GARANZIA

Visonic Limited (il "Produttore") garantisce questo prodotto (il "Prodotto") esclusivamente nei confronti dell'acquirente originario (l'"Acquirente") contro difetti di fabbricazione e dei materiali, in condizioni di normale utilizzo del prodotto, per un periodo di dodici (12) mesi a partire dalla data di consegna da parte del Produttore. La validità della presente garanzia è assolutamente subordinata al fatto che l'installazione, la manutenzione e l'utilizzo del Prodotto avvengano correttamente, in condizioni di normale utilizzo e in conformità alle istruzioni del Produttore per l'installazione e l'utilizzo. I prodotti che presentano difetti per qualsiasi altro motivo (a discrezione del Produttore), come installazione non corretta, mancata osservanza delle istruzioni di installazione e di utilizzo, negligenza, danno intenzionale, uso improprio o atti vandalici, danni accidentali, alterazione o manomissione, o riparazione da parte di soggetti diversi dal Produttore, non sono coperti dalla presente Garanzia.
Il Produttore non dichiara che il Prodotto non possa essere manomesso e/o eluso e/o che eviterà eventuali decessi e/o lesioni personali e/o danni materiali derivanti da furto con scasso, rapina, incendio o altro, o che il Prodotto fornisca in tutti i casi protezione o avviso adeguati. Il Prodotto, correttamente installato e sottoposto a manutenzione, riduce soltanto il rischio di tali eventi imprevisti non garantisce né assicura che tali eventi non si verifichino.
LA PRESENTE GARANZIA È ESCLUSIVA E SOSTITUISCE ESPRESSAMENTE TUTTE LE ALTRE GARANZIE, GLI OBBLIGHI O LE RESPONSABILITÀ, SCRITTE, ORALI, ESPRESSE O IMPLICITE, COMPRESA QUALSIASI GARANZIA DI COMMERCIABILITÀ O IDONEITÀ PER UNO SCOPO SPECIFICO, O ALTRO. IN NESSUN CASO IL PRODUTTORE SARÀ CONSIDERATO RESPONSABILE NEI CONFRONTI DI CHICCHESSIA PER QUALSIVOGLIA DANNO DIRETTO O INDIRETTO CONSEGUENTE ALLA VIOLAZIONE DELLA PRESENTE GARANZIA O DI QUALSIASI ALTRA GARANZIA, SECONDO QUANTO AFFERMATO IN PRECEDENZA.
IL PRODUTTORE NON SARÀ IN ALCUN CASO RITENUTO RESPONSABILE DI DANNI SPECIALI, INDIRETTI, INCIDENTALI, CONSEQUENZIALI O DA RISARCIMENTO, NÉ DI PERDITE, DANNI O SPESE, COMPRESA LA PERDITA DI UTILIZZO, DI PROFITTI, DI ENTRATE O DI REPUTAZIONE, DIRETTAMENTE O INDIRETTAMENTE DERIVANTI DALL'UTILIZZO O DALL'IMPOSSIBILITÀ DI UTILIZZARE IL PRODOTTO DA PARTE DELL'ACQUIRENTE, O PER LA PERDITA O LA DISTRUZIONE DI ALTRI BENI O DA QUALSIASI ALTRA CAUSA, ANCHE QUALORA IL PRODUTTORE SIA STATO AVVISATO DELLA POSSIBILITÀ DI TALI DANNI.
IL PRODUTTORE NON SARÀ RESPONSABILE IN ALCUN CASO DI MORTE, LESIONI PERSONALI E/O CORPORALI E/O DANNI MATERIALI O ALTRE PERDITE DIRETTE, INDIRETTE, INCIDENTALI, CONSEQUENZIALI O DI ALTRO TIPO, SULLA BASE DELLA DICHIARAZIONE DI MANCATO FUNZIONAMENTO DEL PRODOTTO.
Tuttavia, se il Produttore viene ritenuto responsabile, direttamente o indirettamente, di eventuali perdite o danni emersi in conformità alla presente Garanzia limitata, **L'EVENTUALE RESPONSABILITÀ MASSIMA DEL PRODUTTORE NON POTRÀ IN ALCUN CASO SUPERARE IL PREZZO DI ACQUISTO DEL PRODOTTO,** che è determinato a titolo di risarcimento e non come penale, e costituirà il rimedio completo ed esclusivo a carico del Produttore.
Accettando il Prodotto, l'Acquirente accetta le citate condizioni di vendita e di garanzia e riconosce di essere stato informato in merito a esse.
Alcune giurisdizioni non prevedono l'esclusione o la limitazione dei danni incidentali o consequenziali, quindi tali limitazioni potrebbero non essere applicabili in determinate circostanze.
Il Produttore non sarà soggetto ad alcuna responsabilità correlata al danneggiamento e/o al malfunzionamento di qualsiasi apparecchiatura di telecomunicazioni o elettronica o di programmi.
Gli obblighi del Produttore ai sensi della presente Garanzia sono limitati esclusivamente alla riparazione e/o alla sostituzione, a discrezione del Produttore, di qualsiasi Prodotto o componente che dovesse risultare difettoso. Un'eventuale riparazione e/o sostituzione non prolunga il periodo di garanzia originale. Il Produttore non sarà responsabile dei costi di smontaggio e/o reinstallazione. Per poter esercitare i diritti previsti dalla presente Garanzia, il Prodotto deve essere restituito al Produttore con spedizione prepagata e assicurata. Tutte le spese di trasporto e assicurazione sono a carico dell'Acquirente e non sono coperte dalla presente Garanzia.
La presente Garanzia non deve essere modificata, cambiata o prolungata e il Produttore non autorizza alcun soggetto ad agire per suo conto nel modificare, cambiare o prolungare la presente Garanzia. La presente Garanzia è valida esclusivamente per il Prodotto. Tutti i prodotti, gli optional o gli accessori, o altri componenti usati insieme al prodotto, comprese le batterie, sono coperti unicamente dalla rispettiva eventuale garanzia. Il Produttore non sarà responsabile di eventuali danni o perdite di qualsiasi tipo, sia direttamente, indirettamente, incidentalmente, consequenziali o di altro tipo, causati dal malfunzionamento del Prodotto a causa di prodotti, optional, accessori, o altri componenti, comprese le batterie, utilizzati insieme al Prodotto. La presente garanzia vale esclusivamente per l'acquirente originale e non è cedibile.
La presente garanzia si applica in aggiunta ai diritti previsti dalla legge e non influisce su di essi. Eventuali disposizioni della presente Garanzia contrarie alla legge dello Stato o del Paese in cui viene fornito il Prodotto non saranno applicabili.
Avviso: l'utente deve seguire le istruzioni di installazione e di utilizzo del Produttore, sottoponendo a una prova il Prodotto e l'intero sistema almeno una volta alla settimana e adottando tutte le precauzioni necessarie per la sicurezza, per la protezione personale e per la protezione dei suoi beni.
1/08

Email: info@bentelsecurity.com
Internet: www.bentelsecurity.com
© Bentel Security S.r.l. 2022 BW-SRI D-306709 (Rev. 1 02/22)

Documento fornito da CTS Tecnologie · www.ctstecnologie.it · info@ctstecnologie.it

MANUALE INSTALLATORE

Documentazione tecnica

Documentazione originale del produttore, messa a disposizione da CTS Tecnologie.

Sei un installatore o un’azienda?

Registrati all’area clienti per vedere i prezzi, ordinare online e scaricare cataloghi e listini dei marchi che distribuiamo.

www.ctstecnologie.it/registrazione

Contatti

Email	info@ctstecnologie.it
Sede	Via Ugo la Malfa 8, 20128 Milano
Sito	www.ctstecnologie.it

Vendita in tutta Italia · Assistenza tecnica in Lombardia

Cosa trovi da CTS Tecnologie

- Oltre 2.000 prodotti per antintrusione, videosorveglianza, antincendio e controllo accessi
- Consulenza per preparare preventivi con le soluzioni adatte al cliente
- Assistenza ai tecnici per installazione e programmazione dei marchi trattati
- Formazione tecnico-commerciale sulle apparecchiature distribuite

Le pagine precedenti riproducono il documento originale del produttore senza modifiche.
Marchi e contenuti appartengono ai rispettivi proprietari.