



BEEP WLINK

MANUALE TECNICO

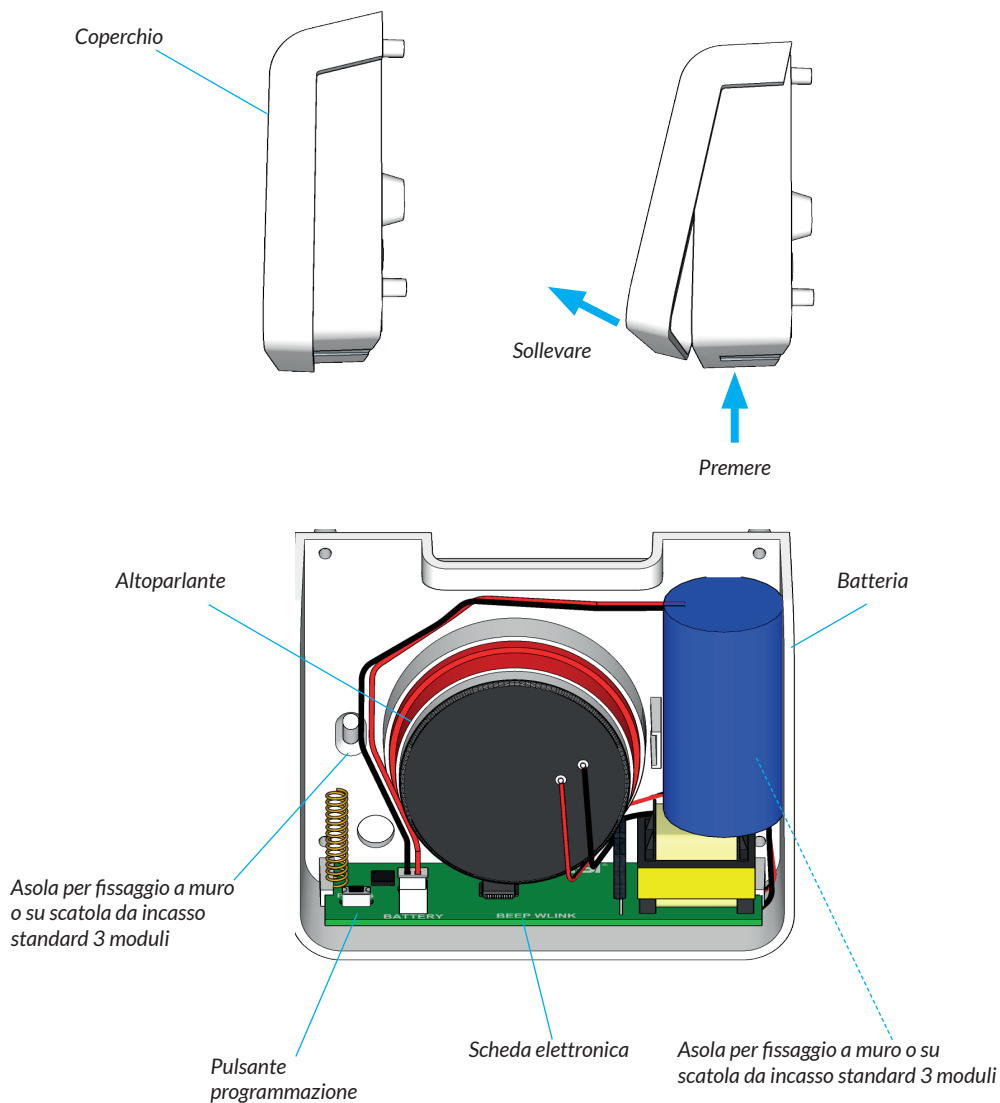
SIRENA PIEZOELETTRICA WIRELESS DA INTERNO



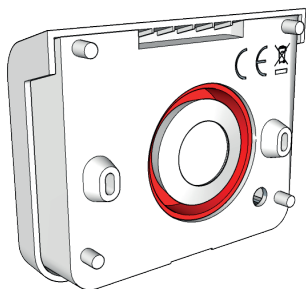
1. COMPONENTI

VOX WLINK è una sirena da interno via radio, pertanto è necessario che la sua installazione sia:

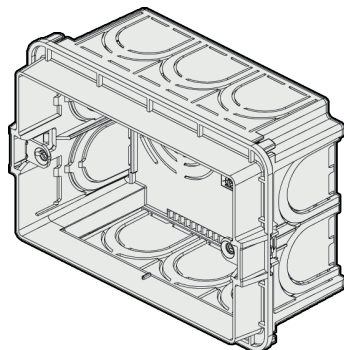
- in ambiente interno, protetta dall'esposizione agli agenti atmosferici
- entro il range di portata radio della centrale / router a cui è abbinata



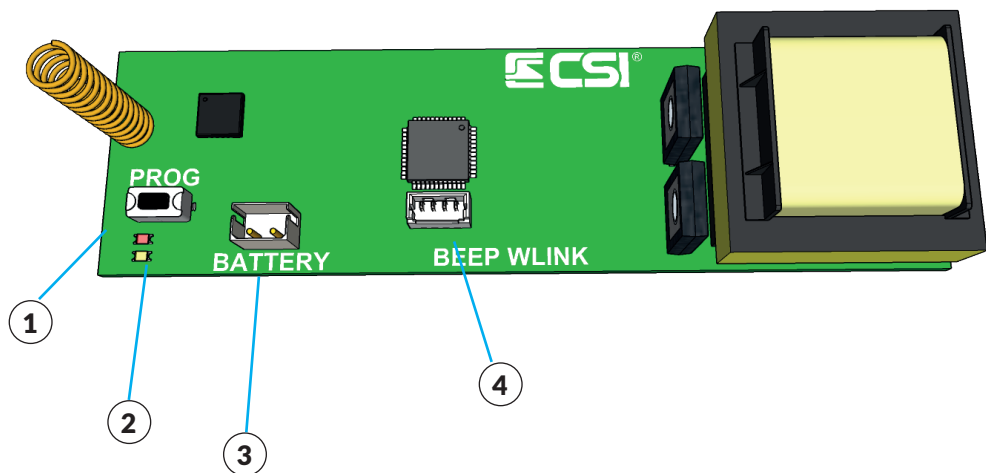
Scatola da incasso
standard 3 moduli



Fondo sirena
(vista posteriore)



2. SCHEDA ELETTRONICA - COLLEGAMENTI



- 1 Pulsante programmazione
- 2 LED Rx/Tx radio
- 3 Connettore batteria 3,6 V
- 4 Connettore upgrade firmware

3. SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	Tensione	n. 1 batteria al litio 3,6 V / 8 Ah (mod. LT368, non inclusa)
	Consumo ¹	58 µA
	Autonomia ²	Oltre 10 anni
Radio Wlink	Slot radio	RFPort 4 HP a bordo della scheda
	Tipo	Modulazione GFSK, multi-frequenza, multi-canale, crittatura con algoritmo AES 128 bit, adeguamento automatico della potenza di trasmissione, routing radio (max 6 nodi), supervisionata
	Frequenze	RFPort 4 HP (Banda 4): 433,44 ÷ 434,49 MHz (9 canali)
	Potenza	< 10 mW
	Portata ³	Banda4 ^(HP) : 2,4 km (campo libero)
	ID Wlink	6795 (valore di fabbrica, modificabile)
LED		LED per la visualizzazione degli stati di programmazione e comunicazione radio Wlink.
Auto-protezione		No
Temperatura		0 ÷ +50 °C
Software		MyTool (software di programmazione CSI safe living, per Windows®)
Firmware		Aggiornabile (richiede software NextVersion, per Windows®)
Dimensioni		115 x 95 x 40 mm
Installazione		Fissaggio a parete / scatola da incasso standard 3 moduli

¹ A riposo
² Stimata: 48 trasmissioni giornaliere, no allarmi.
³ Condizioni di test:
▪ Ambiente: campo aperto (nessun ostacolo tra trasmettitore e ricevitore) | condizioni climatiche di bel tempo con alta pressione stabile | completa assenza di disturbi o interferenze radio.
▪ Unità ricevitore e trasmettitore: dotate di moduli RFPort HP | antenne con guadagno fisso -1 dB | altezza dispositivi dal suolo di 3 m.
Si ricorda che la portata massima dipende fortemente dalle condizioni ambientali. In particolare, la presenza di elementi metallici (es.: strutture armate dei piani verticali e orizzontali, telaio di infissi, ...) può ridurre drasticamente la portata.

4. PROGRAMMAZIONE

ATTENZIONE

BEEP WLINK è programmabile solo via radio Wlink.

L'ID Wlink di fabbrica¹ è: 6795

Sono richiesti:

- PC Windows®
- pod di programmazione mod. USBPod Wlink / USBPod Wlink PK
- software MyTool (*pannello "Programmazione periferiche" della programmazione centrale*)

4.1 NORMALE FUNZIONAMENTO

Una volta alimentata, la sirena segnala il suo stato con il LED RX (giallo):

- lampeggio = normale funzionamento (*in attesa di ricevere eventi dal sistema abbinato*)
- acceso fisso = allarme in corso

Il LED TX si accende brevemente per indicare la trasmissione effettuata dalla sirena.

4.2 ENTRATA IN PROGRAMMAZIONE

Per poter eseguire qualsiasi tipo di programmazione, la sirena deve essere posta in "programmazione".

In questa modalità - evidenziata dall'accensione fissa del LED RX - la sirena mantiene aperta la comunicazione via radio per trasferire (*in lettura e scrittura*) i propri dati.

Per mettere la sirena in programmazione premere il tasto "PROG".

Il LED RX si accende fisso: la sirena è ora in modalità programmazione.

4.3 USCITA DALLA PROGRAMMAZIONE

L'uscita dalla programmazione può avvenire in diversi modi:

A. Da tasto "PROG" oppure "OK" a bordo

Premere il tasto "PROG" oppure "OK" in qualsiasi momento per uscire dalla modalità programmazione.

B. Da pulsante "Disconnetti" via software MyTool

Il software MyTool invia il comando di uscita dalla programmazione via radio Wlink (*tramite USBPod*).

C. Da timeout

La sirena esce automaticamente dalla modalità programmazione dopo circa 30 minuti dall'avvio.

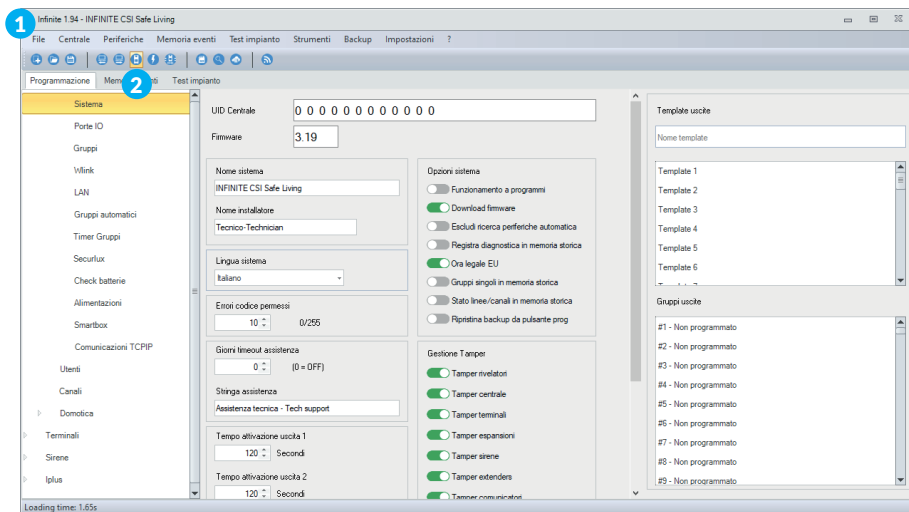
¹ In caso di smarrimento dell'ID Wlink non sarà possibile recuperarlo.

Per poter utilizzare il dispositivo sarà pertanto necessario eseguire la procedura di reset, che lo riporterà al valore di fabbrica 6795.

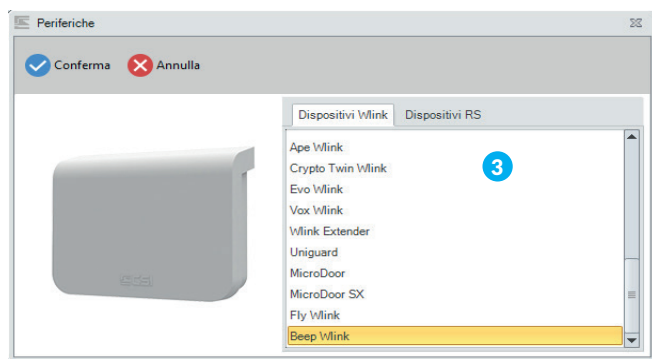
4.4 IMPOSTARE LA SIRENA

La seguente procedura permette di leggere e impostare i parametri del dispositivo:

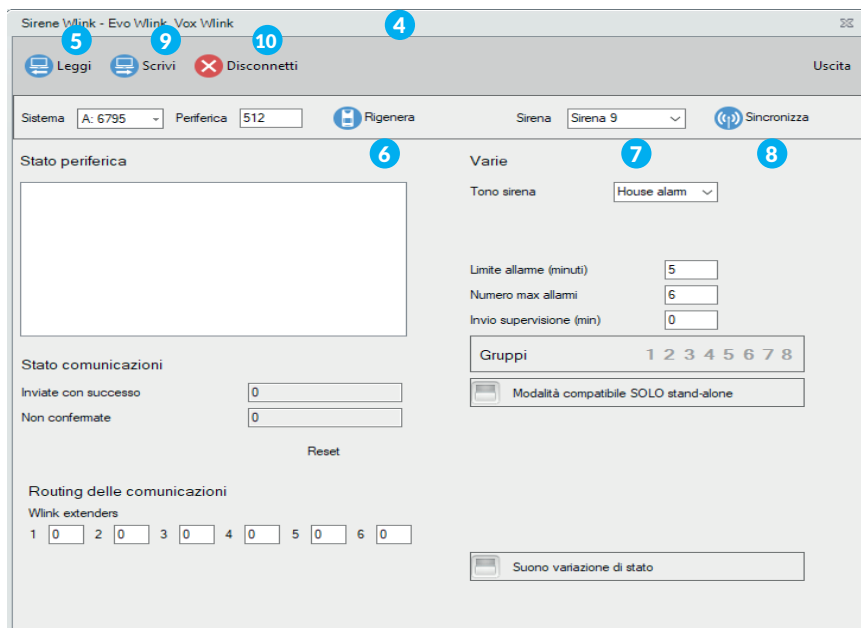
- Inserire il programmatore USBPod Wlink in una porta USB del PC.
- Avviare il software MyTool, aprire la programmazione della centrale (1) e quindi la finestra di "Programmazione dispositivi Wlink e RS" (2).



- Nella scheda "Dispositivi Wlink" selezionare "Beep Wlink", quindi premere "Conferma" (3).



- Comparare la finestra di programmazione di Beep Wlink (4).



- Mettere in programmazione la sirena (pulsante PROG sul dispositivo).
- Nella finestra di programmazione premere "Leggi" (5): viene letta la programmazione attuale presente sulla sirena (in caso di errore verificare che l'ID Wlink utilizzato da USBPod Wlink per la comunicazione sia lo stesso in uso dalla sirena).
- Modificare la programmazione in base alle esigenze del sistema (per i dettagli, vedere il manuale della centrale abbinata.).
- Una volta terminata la configurazione, premere "Rigenera" (6) poi selezionare in quale spazio di memoria abbinare la sirena (7) e quindi premere "Sincronizza" (8, nota: l'ID Wlink verrà cambiato in quello del sistema in programmazione).
- A questo punto premere "Scrivi" (9, la programmazione viene inviata al dispositivo) ed infine "Disconnetti" (10, la comunicazione viene chiusa e il dispositivo esce dalla modalità di programmazione).

La sirena è programmata e pronta all'uso.

4.5 RESET ID WLINK

Per riportare l'ID WLINK al valore di fabbrica (6795) nel caso che questo venisse perso o dimenticato:

- Scollegare la batteria dalla sirena.
- Attendere circa 10 secondi (per la scarica dei condensatori interni).
- Premere e tenere premuto il tasto PROG, quindi ri-collegare la batteria.
- Rilasciare il tasto PROG: i LED si accendono per alcuni istanti.
- L'ID WLINK è tornato al valore di fabbrica (6795).

4.6 ABBINAMENTO A GATE

Per abbinare la sirena alla centrale GATE, in alternativa alla procedura tramite Mytool, è utilizzabile la procedura di autoapprendimento della centrale.

- Premere il pulsante PROG della GATE, il LED si accende al colore VERDE.
- Premere per due secondi il pulsante PROG, il LED diventa VERDE lampeggiante lento.
- Premere e tenere premuto il tasto PROG, quindi collegare la batteria.
- Rilasciare il tasto PROG: i LED si accendono per alcuni istanti.
- La sirena si abbina in automatico alla centrale, che ne segnala la corretta ricezione accendendo il LED al colore BLU, seguito da un numero di lampeggi (BLU) pari al numero di sirene registrate nell'impianto (max 16).
- Al termine dell'apprendimento premere nuovamente il tasto PROG, il LED emetterà dei lampeggi verdi veloci e la centrale tornerà allo stato di Stand-by.

5. FUNZIONAMENTO

VOX WLINK è una sirena piezoelettrica da interno, che comunica via radio (*protocollo Wlink*) con il sistema di sicurezza a cui è abbinata.

In normale funzionamento la sirena è sempre in ascolto di eventi provenienti dal sistema, a seconda dei quali reagirà emettendo la suonata di allarme, le segnalazioni sonore di avviso oppure la tacitazione. La sirena trasmette verso il sistema il livello di batteria.

La rice-trasmissione radio permette inoltre l'invio e ricezione della programmazione.

Per consentire l'installazione della sirena a una distanza maggiore di quella del sistema, è possibile interporre più d router radio Wlink (*fino ad un massimo di 6*) nel percorso radio.



Via Signagatta, 26 - 10044 - Pianezza (TO) - Italia



(+39) 011-966.10.07 / (+39) 011-967.60.94



info@csispa.it



www.csispa.it



DICHIARAZIONE DI CONFORMITA' EU SEMPLIFICATA

Il fabbricante, Centro Sicurezza Italia S.p.A., dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Beep Wlink è conforme alla direttiva RED 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: www.csispa.it



MANUALE TECNICO

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