

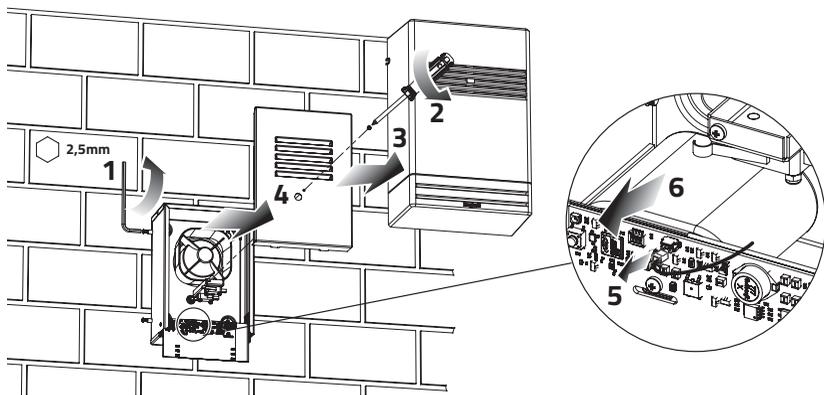
Manutenzione

Quando la batteria si sta esaurendo la Centrale e l'App lo segnalano.



La Sirena è protetta da un dispositivo anti-apertura. Prima di aprirla mettere la Centrale in modalità "manutenzione" (vedere il manuale della Centrale).

Aprire il dispositivo, scollegare e sostituire la batteria (cod. 81304).



Il dispositivo contiene una batteria al Litio potenzialmente pericolosa. La batteria può esplodere se usata in modo errato: non aprire o gettare nel fuoco.



Ai sensi della direttiva europea 2013/56 UE, le batterie esauste sono soggette a raccolta differenziata e non devono essere smaltite come rifiuto urbano.

Caratteristiche tecniche

- Temperatura di funzionamento: -25°C ÷ +55°C
- Grado di protezione: IP34
- Dimensioni: 204x303x110 mm
- Batteria in dotazione Li-SOCl₂ 7,2V 14Ah 2xD (Cod. Ord. 81304)
- Avvisatore acustico: frequenza 1350Hz: pressione sonora 102dB (A) a 3m
- Modulazioni di suono comandate dalla Centrale in funzione del tipo di allarme
- Autonomia con riporti sonori attivati: 300.000 attivazioni, 50 cicli di allarme (90 secondi)
- Durata del ciclo di allarme programmabile dalla Centrale tramite App
- Lampeggiante a LED ad alta luminosità
- Portata della trasmissione radio in campo aperto: 100m
- Supervisionato e autoprotetto contro la manomissione (protezione anti-apertura e anti-rimozione)
- Controllo autonomia batteria con segnalazione automatica alla Centrale
- Pulsante di TEST e lampeggiatore permettono la verifica della corretta installazione e del collegamento con la Centrale che ne coordina il funzionamento
- Dispositivo costruito in conformità alla Norma CEI EN 50131-4
- Grado di sicurezza: 2
- Classe ambientale: III

Caratteristiche tecniche radio

- Radio con tecnologia Spread Spectrum DSSS
- Banda di frequenza: 2,4GHz-2,4835GHz
- Potenza RF: <100mW e.i.r.p.

Smaltimento

Ai sensi della direttiva europea 2012/19 UE, l'apparecchio in disuso deve essere smaltito in modo conforme: non deve essere smaltito come rifiuto urbano indifferenziato ma deve essere consegnato presso le stazioni ecologiche o presso il rivenditore Beghelli.

I materiali riciclabili contenuti nell'apparecchio vengono recuperati, al fine di evitare il degrado ambientale.

Per maggiori informazioni, rivolgersi all'ente di smaltimento locale o al rivenditore dell'apparecchio.



Avvertenze/Garanzia

- Questo apparecchio dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- I prodotti Beghelli sono tutelati dalle leggi sulla proprietà intellettuale.
- Per eventuali riparazioni rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato e richiedere l'utilizzo di ricambi originali. Il mancato rispetto di quanto sopra può compromettere la sicurezza dell'apparecchio.

Beghelli S.p.A. dichiara che il dispositivo ricetrasmittitore radio è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della Dichiarazione di Conformità UE del dispositivo è disponibile su

www.beghelli.it > area tecnica > download
(www.beghelli.it/it/area-tecnica/strumenti/download)

Il suddetto dispositivo può essere utilizzato in regime di "libero uso".



Beghelli

www.beghelli.it

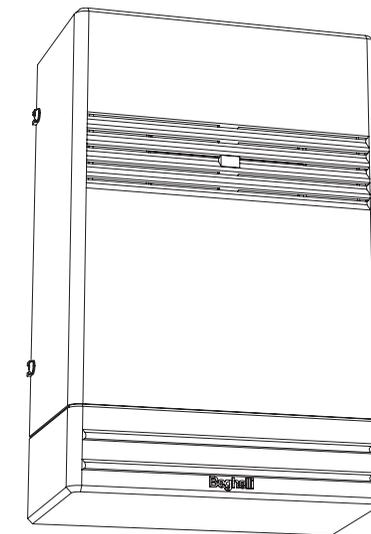
BEGHELLI S.p.A. - Via Mozzeghine 13/15 - loc. Monteveglio - 40053 Valsamoggia (BO) ITALY
Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N. Verde 800 626626



brain

Sirena per esterno

(disponibile anche in versione EH con microcelle fotovoltaiche)



CE
Made in Italy

cod. 81280 - 81281

Beghelli

334.901.663 B

La Sirena per esterno **consente di segnalare** a distanza qualsiasi tipo di **allarme**.

Idonea dove occorre una forte segnalazione acustica e visiva a distanza.

Il suono emesso è facilmente distinguibile da altri allarmi poiché l'alternanza dell'emissione sonora è tipica di questo dispositivo.

La Sirena è dotata inoltre di **protezioni contro la manomissione** e l'apertura dell'involucro.

Nella versione EH cod. 81281 (Energy Harvesting), grazie alle microcelle fotovoltaiche integrate, la durata della batteria è estesa da 10 a 15 anni (in condizioni di buon illuminamento anche se non esposto direttamente ai raggi solari).

Dove installare il dispositivo

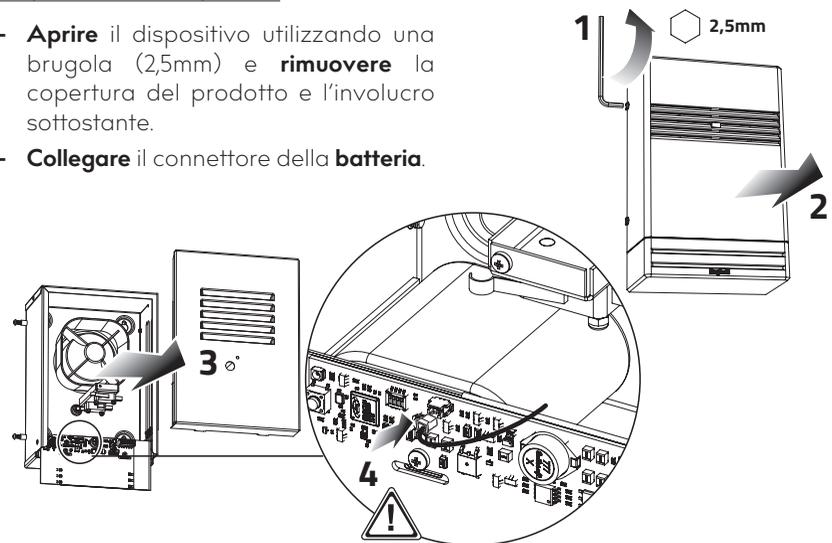
Installare su qualunque parete esterna, uniforme, senza dislivelli, a temperature comprese tra -25°C e +55°C.

Dove NON installare il dispositivo

- NON installare direttamente su superfici metalliche.

Preparazione del dispositivo

- **Aprire** il dispositivo utilizzando una brugola (2,5mm) e **rimuovere** la copertura del prodotto e l'involucro sottostante.
- **Collegare** il connettore della **batteria**.



Programmazione



Dopo la programmazione della Centrale Brain procedere con la **programmazione del dispositivo** facendo riferimento al manuale della Centrale e all'App Brain Beghelli.

Aggiungere i dispositivi tramite la **lettura del codice QR** del prodotto: l'App riconosce la tipologia di Sensore e fa accedere ad una videata di programmazione specifica.

N.B. Tramite l'App è possibile scaricare la scheda impianto in cui sono elencati tutti i dispositivi programmati.

! Verifica della portata radio e **accoppiamento** del dispositivo con la Centrale **(FASE OBBLIGATORIA)**

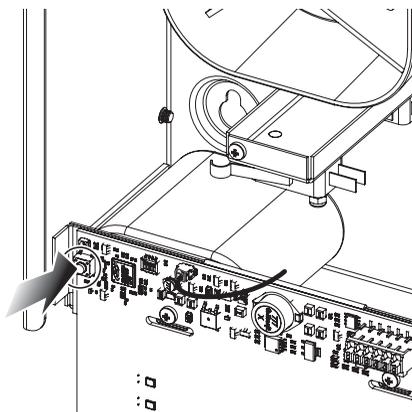
Dopo avere programmato il **dispositivo**, posizionarsi **nella zona in cui si desidera montarlo e verificare che la Centrale lo riceva** correttamente agendo come segue:

1- Premere il pulsante di TEST sul circuito. Il lampeggiatore si accende e la Sirena emette dei beep a basso volume.

2-Rilasciare il pulsante. Il lampeggiatore inizia a lampeggiare.

! Il **lampeggio segnala l'accoppiamento del dispositivo con la Centrale** e la qualità del segnale:

4 o 5 lampeggi, ricezione ottimale.



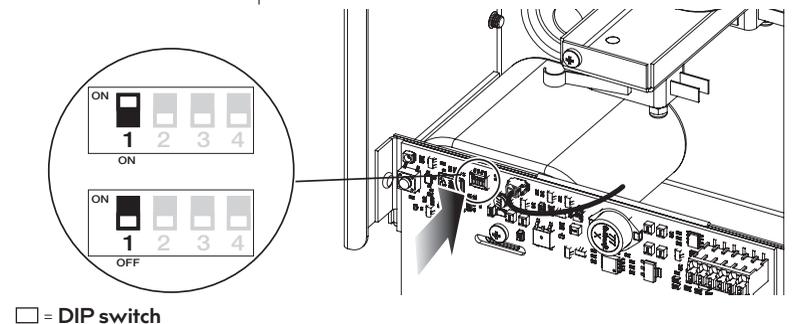
Regolazione del livello sonoro delle segnalazioni acustiche

Nella Sirena sono presenti dei **DIP switch** che determinano il **livello sonoro** delle ripetizioni acustiche di inserimento / disinserimento del sistema antintrusione (la presenza di tale segnalazione è abilitata sulla Centrale).

Agire sul DIP switch interno I come segue:

ON = Volume basso

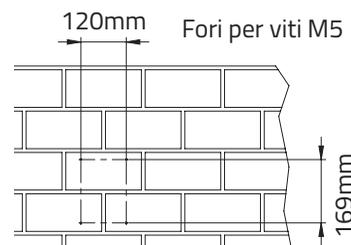
OFF = Volume alto (impostazione di fabbrica)



Installazione del dispositivo

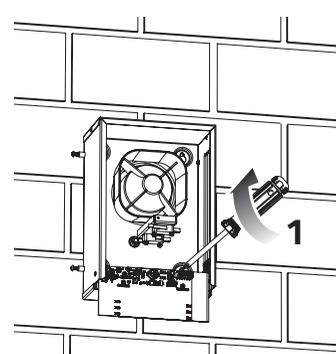
Individuata la posizione idonea procedere all'installazione come segue:

- **Fare 4 fori** per viti M5.



- **Fissare** il dispositivo utilizzando le viti in dotazione.

! **N.B.:** **Prima di chiudere** il dispositivo procedere con la **Verifica del funzionamento** come da **paragrafo seguente**.

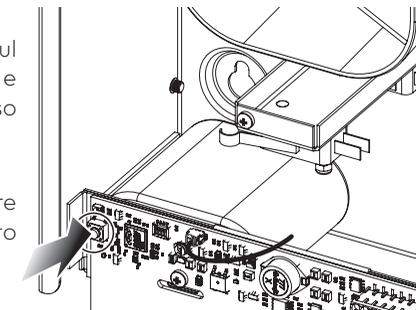


Verifica del funzionamento

Dopo aver fissato il dispositivo, ma prima di chiuderlo, è possibile **controllarne il corretto funzionamento**:

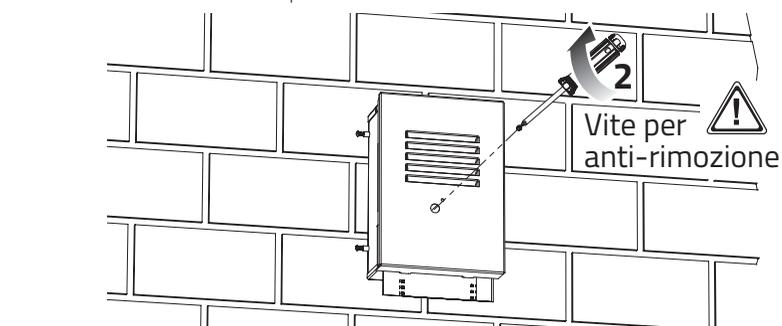
1- Premere il pulsante di TEST sul circuito. Il lampeggiatore si accende e la Sirena emette dei beep a basso volume.

2-Rilasciare il pulsante. Il lampeggiatore inizia a lampeggiare indicando il corretto collegamento con la Centrale.



Chiusura del dispositivo

- Al termine delle operazioni di verifica, **chiudere** il dispositivo con l'involucro (la **vite centrale** serve per attivare la **funzione anti-rimozione**).



- **Chiudere** con il **coperchio** e **serrare** le **viti laterali**.

