

Sirena da esterno LoRa

Sirena da esterno con pannello solare 10W



Beghelli



www.beghelli.it

BEGHELLI S.p.A. - Società unipersonale

Via Mozzeghine 13/15, loc. Monteveglio 40053 Valsamoggia (BO) ITALY

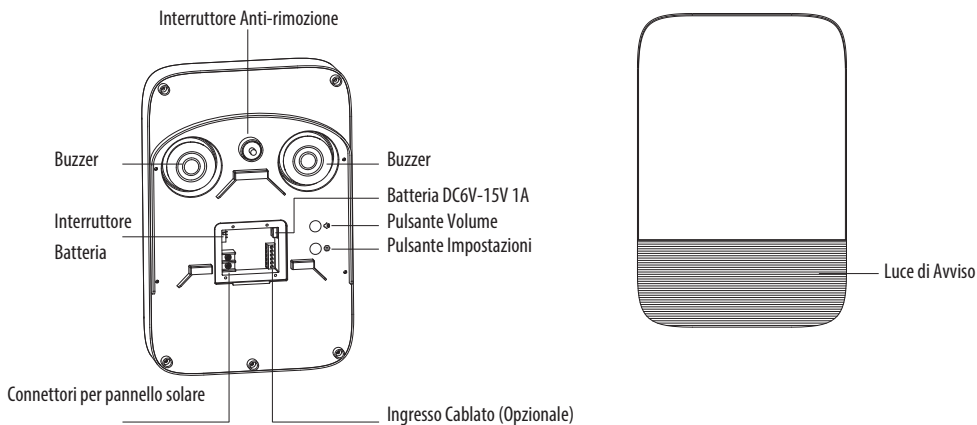
Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N. Verde 800 626626

334.902.802 B

cod. 60053

Beghelli

Parti della Sirena



NOTA: Se si ha la possibilità, è consigliabile collegare la Sirena da esterno alla rete elettrica. Se questo non è possibile, caricare completamente la Sirena tramite l'alimentatore in dotazione e poi installarla assieme al pannello solare.

Il pannello solare, opportunamente irraggiato dai raggi solari, garantirà il mantenimento della carica della batteria della Sirena da esterno.

Lo stato di carica della batteria dipende da vari aspetti:

- posizione del pannello solare (dovrebbe ricevere il sole direttamente almeno per qualche ora);
- quantità di suonate della Sirena. Ogni volta che la Sirena suona è richiesto un grande utilizzo delle batterie.

1) Accoppiamento della Sirena alla Centrale di allarme

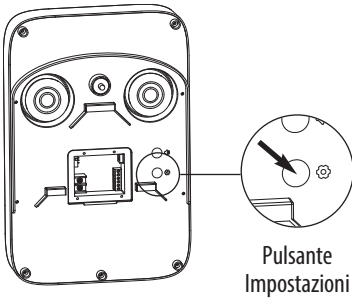
Portare l'interruttore della batteria su ON.

Tenere premuto il pulsante per 2 secondi (vedere immagine delle parti della Sirena) per porre la Sirena in modalità accoppiamento; la Sirena emetterà 2 beep ravvicinati e farà 2 lampeggi veloci, poi rimarrà con la luce accesa.

A questo punto, per completare l'accoppiamento, ci sono 2 possibilità:

1. Tramite Centrale premere il simbolo , inserire il codice, selezionare "Sirena" e poi "Collega"
2. Tramite App premere il comando di attivazione o disattivazione allarme.

A conferma dell'esito positivo della procedura la Sirena emetterà un suono prolungato e un lampeggio più lungo, poi si spegnerà.



2) Allarme Anti-rimozione

Il pulsante nero posto nel retro della Centrale (Tamper) serve per evitare che, ad allarme inserito, la Sirena venga rimossa. In questo caso partirebbe la suonata e la Centrale d'allarme comunicerebbe il tentativo di rimozione.

3) Segnalazioni luminose, riporti sonori e riporti luminosi

Ogni volta che si attiva o disattiva l'allarme, la Sirena da esterno emetterà dei riporti sonori e luminosi.

- Attivazione allarme: la Sirena emette 3 segnali acustici brevi e 3 lampeggi veloci.
- Disattivazione allarme: la Sirena emette 1 segnale acustico lungo e 1 lampeggio lungo.

E' possibile disabilitare i riporti sonori: tramite Centrale selezionare , successivamente "Allarme" e infine deselezionare "Riporti sonori".

E' inoltre possibile attivare un lampeggio continuo della Sirena esterna quando l'allarme è inserito: tramite Centrale selezionare , successivamente "Allarme" e infine selezionare "Luce sirena".

Questa funzione può essere utile come deterrente, ma ha due controindicazioni:

1. consumo della batteria, anche se molto lieve;
 2. dall'esterno è possibile capire quando l'allarme è inserito e quando non lo è.
- In caso di attivazione della Sirena in seguito ad allarme la luce emetterà dei lampeggi.

4) Stato di Batteria Scarica

La Sirena emette un segnale acustico una volta al minuto e la luce di avviso lampeggia una volta.

5) Reset della Sirena

Tenere premuto a lungo il pulsante + per 5 secondi. La Sirena si riavvierà e il reset sarà completato. Il reset della Sirena rimuove l'accoppiamento alla Centrale d'allarme, se precedentemente effettuato.

6) Funzione dei Pulsanti a Sforamento Volume e Impostazioni

Pulsante	Operazione	Funzione	Dettagli Funzione	Segnali Acustici (Beep) & segnalazioni LED (n°)
Volume	Pressione Breve	Imposta il volume della sirena	Muto	1
			60dB	2
			80dB	3
			100dB	4
			120dB (Predefinito)	5

Dove installare/ NON installare la Sirena

- Installare su una parete uniforme e senza dislivelli
- Installare a temperature comprese tra -10°C e +50°C
- NON installare direttamente su superfici metalliche

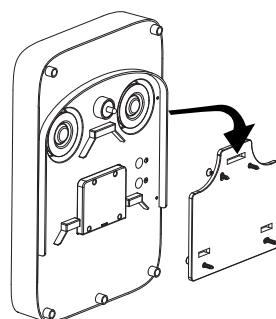
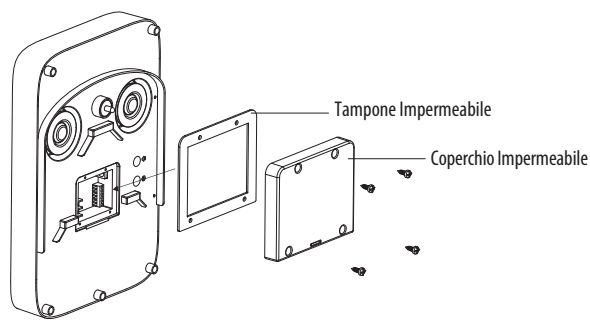
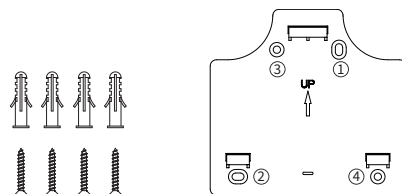
ATTENZIONE



Installare il pannello solare rivolto a SUD (SUD/EST - SUD/OVEST), in modo che sia colpito in maniera diretta dai raggi solari per almeno qualche ora al giorno. In questo modo è possibile avere una ricarica della batteria da parte del pannello solare in grado di garantire una autonomia della Sirena per diverso tempo (durata dipendente da condizioni meteo, stagione, posizione, latitudine).

Installazione della Sirena

- Per l'installazione del tampone e del coperchio impermeabili fissare le viti nell'ordine da 1 a 4.
- Fissare la piastra di sospensione alla parete con le viti.
- Appendere la sirena alla piastra di sospensione come indicato in figura.

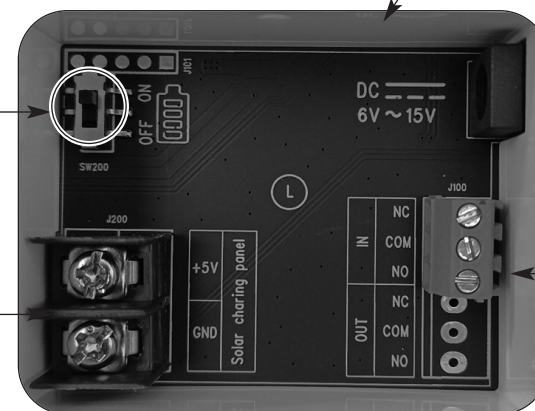


Collegamento del pannello solare alla sirena da esterno



**Interruttore
batteria:
posizionare su ON**

Morsettiera per
collegamento
pannello solare



Morsettiera per eventuale
collegamento Sensore filare
direttamente alla Sirena
e non alla Centrale.
NC: normalmente chiuso
COM: comune
NO: normalmente aperto

Installazione del pannello solare

È possibile installare il pannello solare a parete o a soffitto.

Collegare i cavi del pannello solare ai due morsetti posti nel retro della Sirena da esterno: GND per il cavo nero (-), +5V per il cavo rosso (+).

1. Installare la staffa a parete/soffitto
 - Forare i fori per le viti e inserire i tasselli.
 - Utilizzare le viti per fissare la staffa.
2. Montare il pannello solare sulla staffa.
3. Stringere la vite di fissaggio
4. Regolare l'angolazione

Caratteristiche tecniche Sirena:

- Batteria ricaricabile integrata Litio da 3,7V / 5000mAh
- Alimentazione esterna DC 6V ~ 15V 1A con trasformatore 230V in dotazione
- Corrente di standby 0,25mA
- Corrente di allarme <500mA
- Temperatura di funzionamento: -20 ~50°C
- Umidità Relativa: <95% (senza condensa)
- Portata massima in assenza di ostacoli: 300 metri
- Ricaricabile tramite pannello solare in dotazione
- Volume della sirena 120dB
- Dimensioni: 268×178×42mm
- Configurazione Wireless
- Impermeabile (IP65) e anti-manomissione (Tamper-proof)

Caratteristiche tecniche radio:

- Banda di frequenza: da 433.05MHz a 434.79MHz;
- Frequenza operativa: 433.92MHz;
- Potenza RF: <10mW e.i.r.p.
- Duty Cycle: ≤10%

Caratteristiche tecniche Pannello solare:

- Pannello solare: 10W
- Tensione di esercizio: 5V
- Corrente di uscita: 580mA max
- Lunghezza del cavo di ricarica: 3M
- Temperatura di funzionamento: -20 ~50°C
- Dimensioni: 245x175x14mm
- Impermeabile (IP65)



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 del REGOLAMENTO (UE) 2023/1542, le batterie esauste sono soggette a raccolta differenziata e non devono essere smaltite come rifiuto urbano.

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 dispositivo dovrà essere destinato solo all'uso per il quale è stato costruito. Ogni altro uso è da considerarsi improprio e pericoloso.
- In caso di malfunzionamento rivolgersi ad un centro di assistenza tecnica autorizzato.

Beghelli S.p.A. dichiara che il dispositivo ricetrasmittitore radio cod. 60053 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 tutta la Comunità Europea, in regime di “libero uso”.