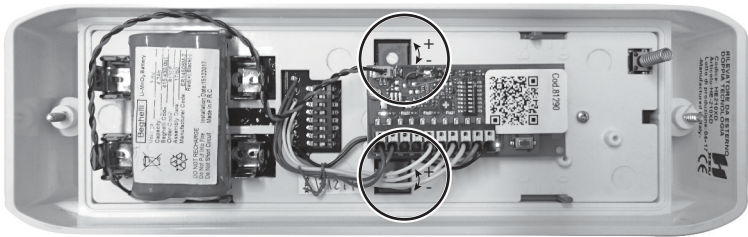
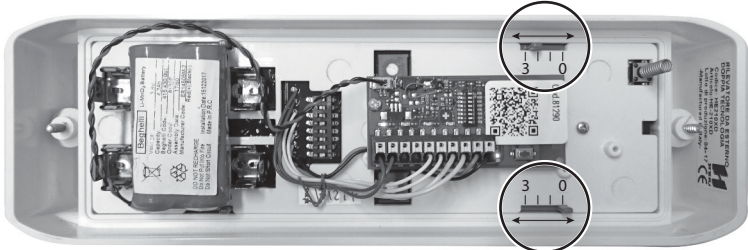


Se necessario è **possibile ridurre la sensibilità delle microonde** destra e/o sinistra **tramite** i relativi **trimmer** come in figura.



Se necessario è **possibile parzializzare** le **ottiche** superiori e inferiori **tramite** le apposite **leve** come in figura.



Installazione del Sensore e verifica dell'area controllata

Individuata la posizione idonea procedere all'installazione del Sensore e alla **verifica dell'area controllata** come segue:

- **Fissare** la **base** del Sensore utilizzando le viti in dotazione.
- **Collegare** il connettore della **batteria**.
- **Mettere** il **DIP Switch 8 su ON**.

Ora potete muovervi nell'area protetta per verificare la zona di copertura del Sensore.

I vostri movimenti saranno segnalati dall'accensione del LED ROSSO sul Sensore.

Se necessario modificare le regolazioni dei DIP Switch scollegare la batteria e ricollegarla alla fine del settaggio.

 **Attenzione:** terminate le operazioni di verifica e taratura si consiglia di disattivare la segnalazione LED IR (**DIP Switch 8 su OFF**) per non ridurre l'autonomia della batteria.

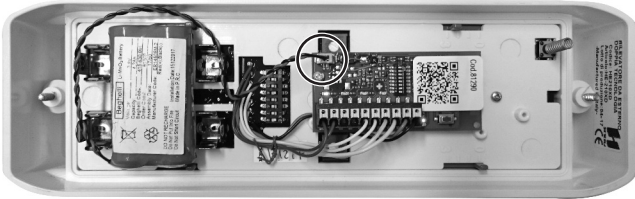
- Al termine della verifica **chiudere il Sensore** con il coperchio e **serrare le viti**.

Manutenzione

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

Il Sensore è protetto da un dispositivo anti-apertura. Prima di aprirlo mettere la Centrale in modalità "manutenzione" (vedere il manuale della Centrale).

Aprire il Sensore, scollegare e sostituire la batteria (cod. 81308).



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: -20°C ÷ +70°C
- Compensazione automatica della temperatura
- Umidità ambientale 95% (max)
- Grado di protezione: IP65
- Dimensioni: 220x70x60mm
- Batteria in dotazione Li-SOCI 3,6V 4Ah 2xAA (Cod. Ord. 81308)
- Supervisionato e autoprotetto contro la manomissione (protezione anti-apertura)
- Controllo autonomia batteria con segnalazione automatica alla Centrale
- Portata di rilevazione: normale 9m; ridotta 5m (la massima lunghezza di rilevazione può variare in base alle condizioni ambientali di temperatura)
- Frequenza microonda 24GHz (solo cod. 81274)
- Classe ambientale: IV

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".



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

334.901.718 B



Barriera esterna passiva PIR

(disponibile anche con microonda volumetrica cod. 81274)



cod. 81273 - 81274



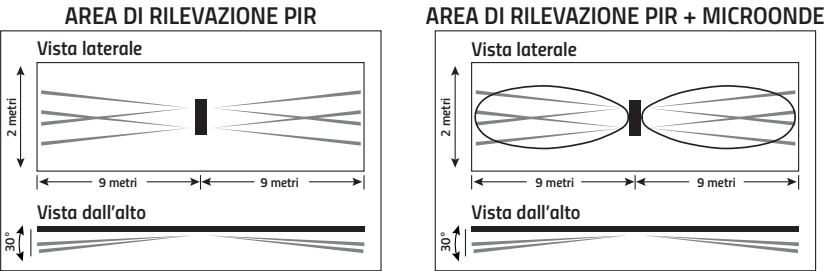
Il Rivelatore è **progettato per** fornire una **protezione perimetrale esterna** attraverso la barriera a fasci multipli.

Dotato di **due sensori PIR indipendenti** per ogni lato (destro e sinistro) che possono essere regolati ed eventualmente esclusi in modo separato.

Disponibile una **versione con microonda** (cod. 81274), che permette al rivelatore di essere più preciso nel rilevare cose e persone in movimento ed evitare al contempo falsi allarmi.

Dove installare il dispositivo

- Installare il Sensore all'esterno, ad un'altezza dal suolo di circa 100/120cm, perpendicolare al piano del terreno, a temperature comprese tra -20°C e +70°C.
- Installare tenendo in considerazione l'ampiezza delle zone controllate dal Sensore (vedere schema sotto).



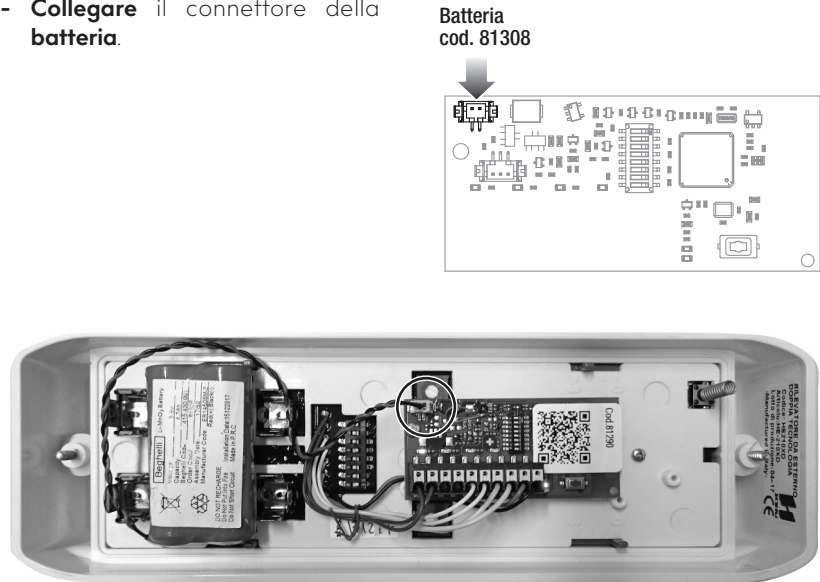
La massima lunghezza di rilevazione può variare in base alle condizioni ambientali di temperatura.

Dove NON installare il dispositivo

- NON installare direttamente su superfici metalliche.
- Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.
- NON installare in luoghi completamente esposti ad agenti atmosferici.
- Evitare che oggetti riflettenti (vetri, metalli lucidi, pozzanghere, ecc...) possano influenzare il Sensore causando falsi allarmi.

Preparazione del Sensore

- **Aprire** il Sensore, svitando le viti, e **rimuovere** la parte anteriore.
- **Collegare** il connettore della **batteria**.



Programmazione



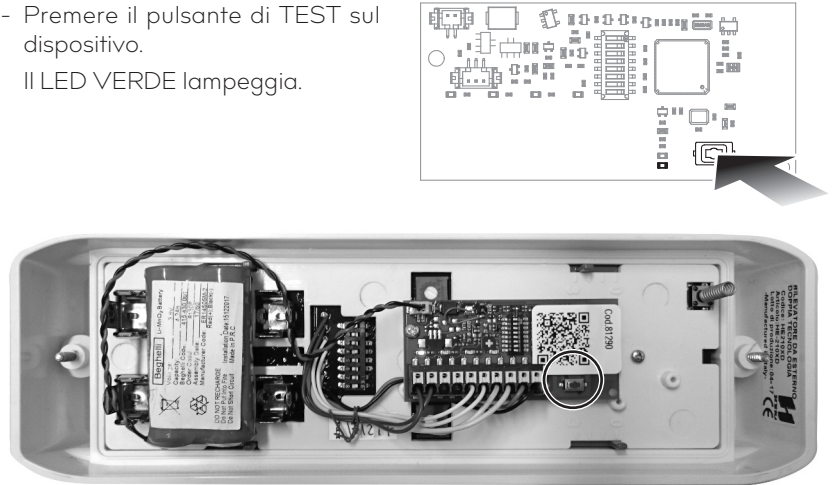
Dopo la programmazione della Centrale Brain procedere con la **programmazione del Sensore** facendo riferimento al manuale della Centrale e all'App Brain Beghelli. Aggiungere i dispositivi tramite la **lettura del codice QR** del prodotto: l'App riconosce la tipologia di Sensore e fa accedere ad una 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 Sensore con la Centrale **(FASE OBBLIGATORIA)**

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

- Premere il pulsante di TEST sul dispositivo.
- Il LED VERDE lampeggia.



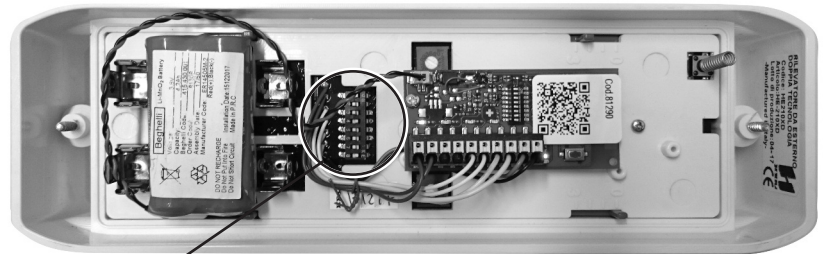
Il lampeggio del LED VERDE segnala l'accoppiamento del dispositivo con la Centrale e la qualità del segnale:

minimo 4 lampeggi per una ricezione ottimale.

Regolazione dei DIP Switch e regolazione sensibilità microonda

Settare i DIP Switchs facendo riferimento alla tabella.

La predisposizione dei DIP Switch DEVE essere **sempre** fatta **con batteria scollegata**.



Switch	Posizione	Funzione	
1	ON OFF	Lato sx funzionante Lato sx spento	
2	ON OFF	Portata lato sx circa 5m (50%) Portata lato sx circa 9m (100%)	
3	ON OFF	Funzionamento sensori sx IR in OR Funzionamento sensori sx IR in AND	
4	ON OFF	Lato dx funzionante Lato dx spento	
5	ON OFF	Portata lato dx circa 5m (50%) Portata lato dx circa 9m (100%)	
6	ON OFF	Funzionamento sensori dx IR in OR Funzionamento sensori dx IR in AND	
7	ON OFF	Modalità risparmio batteria allarme inibito 5 min Posizione NON consentita*	
8	ON OFF	LED segnalazione attivo LED segnalazione disattivo	per fase TEST

***DIP Switch 7 su OFF:** Posizione **NON consentita** per salvaguardare il consumo della batteria (posizionare sempre su ON).

Attenzione: Terminate le operazioni di verifica e taratura si consiglia di disattivare la segnalazione LED IR (**DIP Switch 8 su OFF**) per non ridurre l'autonomia della batteria.