

Attivazione del Sensore e accoppiamento

- Aprire il coperchio posteriore del sensore, rimuovere la linguetta di protezione e portare l'interruttore di alimentazione su ON; da questo momento il Sensore è in funzione.
- Per accoppiare il Sensore al Sistema di allarme ci sono due modi:
- **Tramite Centrale** premere il simbolo (↔), inserire il codice, selezionare "Sensore", poi cliccare su "+" e poi "Movimento". Cliccare su "Collega". Ora la Centrale è in fase di acquisizione e deve ricevere il segnale dal Sensore. Per farlo basta passare davanti al Sensore. La Centrale confermerà l'avvenuto accoppiamento del Sensore.
- **Tramite App** cliccare su "Accessori", selezionare "Movimento" nella parte alta dello schermo poi cliccare su "+". L'App entra così in fase di acquisizione; inviare il segnale dal Sensore utilizzando il metodo indicato sopra.

Caratteristiche tecniche cod. 60051:

- Alimentazione: 2 × batterie AA da 1,5 V
- Autonomia batteria in Stand-by: 2 anni (1,5 anni in caso di 20 rilevazioni al giorno)
- Corrente di standby: <10µA
- Portata massima in assenza di ostacoli: 300 metri
- Angolo di rilevamento: 110°
- Temperatura di funzionamento: -10 ~ 50°C
- Per uso interno

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%

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.



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



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. 60051 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".

Beghelli

www.beghelli.it

BEGHELLI S.p.A. - Società unipersonale

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

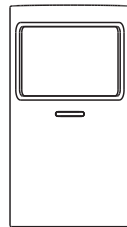
Tel. +39 051 9660411 - Fax +39 051 9660444 - N. Verde 800 626626



334.902.800 B

Sensore volumetrico LoRa

Sensore volumetrico
di presenza

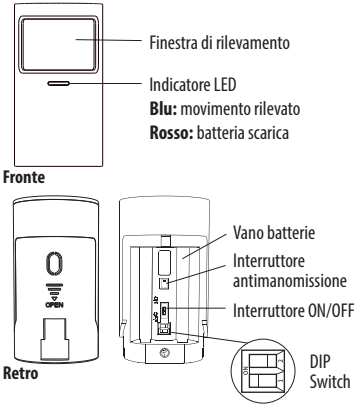


cod. 60051

Beghelli

Il Sensore volumetrico sorveglia costantemente, con allarme inserito, l'interno del locale dove è posizionato. Riconosce le radiazioni infrarosse emesse dal corpo umano che attraversa la zona controllata, si mette in contatto via radio con la Centrale che invia una notifica push, SMS e/o telefonata agli utenti registrati. Contemporaneamente la sirena suona.

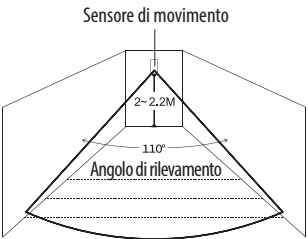
Parti del Sensore



Dove installare il Sensore

Grazie all'ampio angolo di copertura volumetrico e al sistema di orientamento può essere facilmente installato:

- all'interno degli ambienti
- nei punti di passaggio obbligato
- ad un'altezza consigliata di circa 2,20 metri sopra il pavimento
- orientato verso l'interno dei locali.

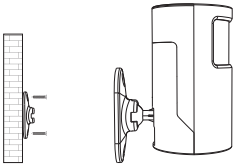


Dove NON installare il Sensore

- Evitare l'esposizione diretta ai raggi solari.
- Installare ad almeno 1 metro di distanza da sorgenti di calore (es: termosifoni, condizionatori, stufe ecc...).
- NON installare in locali dove vi sia un'elevata presenza di fumi tali da provocare condensa.
- NON installare all'esterno o in luoghi dove la temperatura raggiunge valori estremi (temperatura di funzionamento: -10~50°C).
- NON installare su superfici metalliche o in prossimità di altri oggetti elettromagnetici o di eventuali ostacoli per evitare interferenze con il Sensore.
- NON installare dove il passaggio di animali domestici potrebbe attivare il sensore
- NON installare per controllare zone poste oltre un vetro (il Sensore non attraversa vetri)

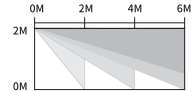
Montaggio e regolazione

- Montare la staffa con le viti in dotazione.
- Posizionare il Sensore nel supporto.

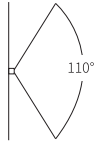


- Regolare l'angolo del Sensore per impostare correttamente l'area di rilevamento.

Area di rilevamento vista laterale



Area di rilevamento vista dall'alto



Impostazione dei DIP switch

Switch 1: Luce LED

ON: la luce LED si accende ogni volta che viene rilevato un movimento, anche ad allarme disinserito (utilizzare solo se si vuole fare un test di copertura del sensore in sede di installazione).

OFF: la luce LED resta spenta durante il funzionamento (consigliato per ridurre il consumo della batteria).



Switch 2: Tempo di riattivazione (Trigger Time)

Dopo avere inviato la segnalazione di intrusione alla Centrale, con conseguente attivazione della Sirena e delle chiamate di soccorso, il Sensore si pone in uno stato di stand by per un determinato periodo. Questo non influisce con la sicurezza dell'impianto perché il periodo di stand by parte solo successivamente alla rilevazione dell'intrusione.

ON: ritardo di riattivazione di 5 minuti (consigliato per ridurre il consumo della batteria).

OFF: ritardo di riattivazione di 2 minuti (utile in caso di test del sensore per non dovere attendere troppo tempo).