

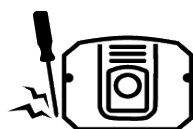


BEE-MS

Sensore di Movimento PIR Wireless



**Immune
agli Animali**



Antimanomissione



**Controllo a
Distanza**



**Pile (CR123a)
Incluse**

1. Introduzione

Grazie per aver scelto il sensore di movimento immune agli animali BEE-MS di BeeSecure.

BEE-MS è un sensore di movimento infrarosso passivo, senza cavi ed immune agli animali domestici, con elevata precisione nel rilevare il movimento in un'area monitorata designata. Il sensore di movimento non rileverà un animale domestico che pesi meno di 25kg per evitare falsi allarmi. Ogni volta che viene rilevato una dimensione maggiore (più di 25kg) riceverà un messaggio di allarme tramite una notifica sullo smartphone.

E' possibile configurare il sensore di movimento a distanza tramite l'applicazione BeeSecure (BEE-HUB richiesto). Il BEE-MS si può montare facilmente nell'angolo di una stanza o su una parete affinché possa offrire un ottimale copertura dell'area da proteggere.

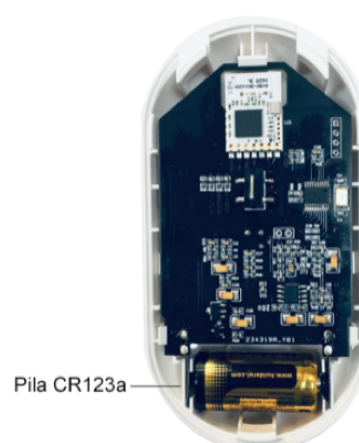
Si assicuri di leggere il libretto di istruzioni in modo completo prima di utilizzare il BEE-MS.

1.1 Descrizione del prodotto

Vista di Fronte



Vista da Dietro



1.2 Caratteristiche

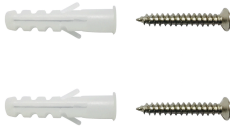
Dimensioni	115mm (L)×60mm(L)* 37.8mm (A)
-------------------	-------------------------------

Pila	DC 3V (CR123a)
Corrente di Allarme	15mA
Corrente di Attesa	25 μ A
Distanza di rilevamento	12 metri (quando è montato ad una altezza di 2 metri)
Raggio di rilevamento	90 gradi (-45 ~ 45 gradi)
Immune da animali	<25 kg
Altezza di montaggio consigliata	2.0 metri
Allarme	Flash LED + Notifica allo Smartphone
Protocollo di trasmissione	ZigBee



Il prodotto non deve essere modificato in nessuno modo, solamente in modo conforme alle modifiche descritte nelle istruzioni.

1.3 Contenuto

Nome	Quantità	Immagine
Sensore di Movimento	1	
Base di Montaggio	1	
Vite + Tassello Ancorante	2	
Libretto di istruzioni	1	

1.4 Funzioni del Prodotto

Il sensore di movimento invierà delle notifiche istantaneamente appena si rileva un movimento (maggiore di 25kg) o quando una persona cerca di rimuovere il sensore dalla base di montaggio e lo

disattivi. Insieme al BEE-HUB (acquistabile separatamente) e' possibile configurare il sensore di movimento a distanza. Le sue funzioni principali sono:

- Modificare il nome
- Ricevere notifiche istantaneamente
- Notificazione di pila in esaurimento
- Storia delle rilevazioni di movimento
- Notifiche di sabotaggio

1.5 Passaggi da seguire

- **Passaggio 1:** Scaricare l'applicazione BeeSecure e Registrarsi
- **Passaggio 2:** Inserire la pila
- **Passaggio 3:** Aggiungere il BEE-HUB al Wi-Fi
- **Passaggio 4:** Connettere il BEE-MS al BEE-HUB
- **Passaggio 5:** Installare il BEE-MS
- **Passaggio 6:** Configurare il BEE-MS dalla Applicazione

Suggeriamo di seguire i passaggi in ordine per installare e configurare il sensore. Quando collega il BEE-MS al Hub mantenga i dispositivi a 1 metro di distanza. Una volta che i dispositivi sono collegati, e' possibile installare il sensore a una distanza di 20 metri dal hub (dipendendo dall'ambiente circostante)

2. Installazione

2.1 Scaricare l'applicazione BeeSecure e registrarsi

Prima di esplorare tutte le funzioni del BEE-MS usando l'applicazione BeeSecure, occorre scaricare l'applicazione BeeSecure dalla Apple Store o Google Play.

Registrare il suo profilo personale nell'applicazione BeeSecure:

1. Introdurre nome e cognome
2. Introdurre il suo indirizzo di posta elettronica e il codice di verifica. Il codice di verifica verrà inviato all'e-mail usata per la registrazione. (Controlli la cartella "spam" se non riceve l'email nella cartella principale). Legga i "Termini e Condizioni" prima di confermare.

2.2 Introduzione della pila

1. Premere sulla linguetta dello sportello dietro il sensore e aprirlo dai lati
2. Togliere la pellicola protettiva tra la pila e il foglio metallico.
3. Ricollocare il coperchio

Dopo aver introdotto la pila, la luce LED del sensore brillerà 3 volte e il sensore comincerà a funzionare. Il processo impegna all'incirca 9 secondi.

2.3 Aggiungere il Hub al Wi-Fi

Prima di configurare qualsiasi dispositivo BeeSecure, è necessario connettere il BEE-HUB al Wi-Fi. Si accerti di seguire i passaggi elencati o le istruzioni nell'applicazione per aggiungere il Hub.

Tenga presente che i passaggi descritti di seguito sono basati su un iPhone iOS. L'applicazione in uno smartphone Android sono leggermente diversi.

1. Premere **+** sull'angolo superiore destro della pagina principale dell'applicazione (Home).
2. Selezionare **BEE-HUB** dalla lista dei dispositivi
3. Connettere il BEE-HUB ad una presa di corrente. Una volta collegato, la spina luminosa LED del Hub brillerà di azzurro il che significa che il Hub è pronto per essere aggiunto alla rete.
*Se la spina luminosa non brilla di azzurro, premere il pulsante del Hub per più di 3 secondi per riaccendere il hub fino a che brilli di colore azzurro.
4. Selezionare il Wi-Fi e introdurre la password del Wi-Fi. Cliccare su **Avanti**.
*Attualmente, BeeSecure non è compatibile con WiFi 5G o con WiFi senza password.
5. – Utente iOS: Cliccare su **Configurazione**. Il dispositivo aprirà la configurazione Wi-Fi del suo telefono. Selezionare BeeSecure-XXX dalla lista del Wi-Fi, introdurre **BEESECURE** come password e ritornare all'applicazione BeeSecure. Attenda che si visualizzi il pulsante **Avanti**. Cliccare su **Avanti**.

- Utente Android: Selezionare BeeSecure-XXX, la schermata apparirà automaticamente, cliccare su **Avanti**.
6. Aspettare che il Hub venga riconosciuto, selezionare il dispositivo e cliccare su **Connettere** al Wi-Fi e dopo **Finire**.

Nell'utilizzo per la prima volta, nel passaggio 5 agli utenti di uno smartphone iOS verrà richiesto di introdurre la password per collegare il BEE-HUB al Wi-Fi. La password è **BEESECURE**. Per le volte successive, iOS ricorderà la password e non verrà richiesta di inserirla nuovamente. Gli utenti Android non hanno bisogno della password.

2.4 Connettere il BEE-MS al BEE-HUB

Collegare il BEE-MS al BEE-HUB per stabilire la comunicazione tra il hub e il sensore.

Quando il BEE-HUB è collegato al Wi-Fi, è possibile connettere i suoi dispositivi BeeSecure al BEE-HUB per stabilire la comunicazione tra questi. Una volta collegato potrà vedere lo stato attuale della serratura dell'applicazione.

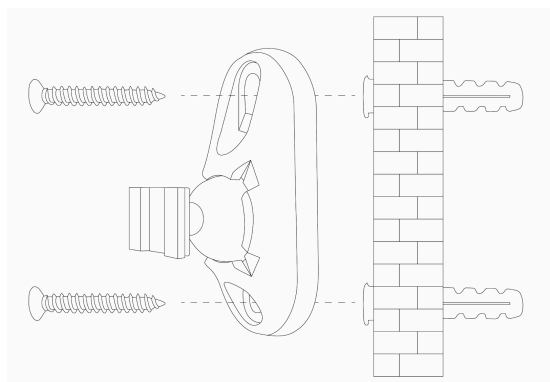
1. Cliccare + nell'angolo superiore destro della pagina principale dell'applicazione.
2. Selezionare **BEE-MS** dalla lista dei dispositivi.
3. Seguire le istruzioni dell'applicazione per collegare il dispositivo al Hub.

Quando si è connesso in modo adeguato, un messaggio comparirà nell'applicazione **“Si è aggiunto il dispositivo”**. Ritornare alla pagina principale (Home) dell'applicazione, il BEE-MS apparirà nella lista dei dispositivi.

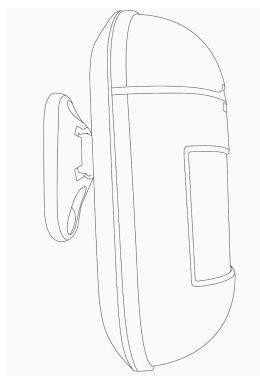
2.5 Installare il BEE-MS

Dopo la configurazione, il sensore può essere collocato a 20 metri di distanza dal Hub (dipendendo dall'ambiente circostante). Per assicurarsi che la distanza tra il sensore di movimento e il hub sia nel raggio di comunicazione, è possibile controllare lo stato nella pagina principale (Home). La luce verde indica che il sensore è attivo e sta funzionando, la luce arancione indica che il sensore è inattivo/fuori dal raggio di comunicazione.

1. Fissare la base di montaggio facendo pressione sulla rotella verso la base e perfori gli orifizi previsti per montare il sensore nella parete o nell'angolo della stanza.
2. Fissare il sensore di movimento alla base di montaggio.



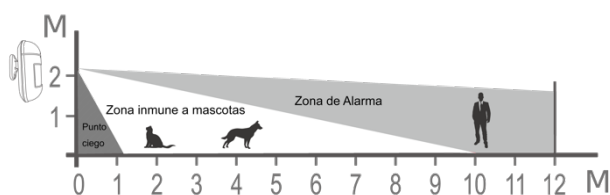
1



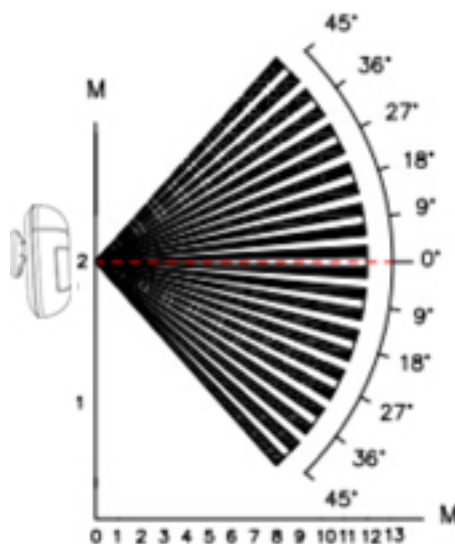
2

Luogo per il Montaggio:

Il BEE-MS è disegnato per offrire un raggio di rilevazione di 12 metri e garantisce un'area immune ad animali domestici di 10 metri (animali inferiori a 25 kg), quando si monta ad un'altezza di 2 metri dal suolo (ved. Il diagramma di seguito riportato). Si consiglia installare il sensore di movimento ad un'altezza tra 1,8 e 2,1 metri dal livello del suolo per ottenere una migliore prestazione.



Distanza



Raggio di Rilevazione

Ogni volta che si rileva un movimento, la luce LED brillerà di rosso una volta ed invierà una notifica in modo istantaneo (quando la modalità allarme è attivato nell'applicazione BeeSecure). Si ricordi che per evitare ricevere notifiche costantemente, BEE-MS invierà una notifica al telefono ogni 2 minuti quando rileva il movimento.

- Mantenere la distanza tra il sensore di movimento e il BEE-HUB all'interno del raggio di comunicazione.
- Montare il sensore di movimento in una posizione per la quale sia più probabile che passi un intruso.
- Si consiglia montare il sensore di movimento in un angolo per ottenere una visione ampia.
- Tenere in considerazione il punto cieco. Il punto cieco sotto il sensore di movimento aumenta proporzionalmente all'altezza dell'installazione. Ad una altezza di 2 metri, il raggio di rilevazione comincia da un metro.
- Evitare luoghi dove il rilevatore possa essere esposto a luce solare diretta o di riflesso.
- Non installare il sensore all'esterno della casa.
- Montare il sensore di movimento in un luogo dove il campo visivo non sia ostruito da altri oggetti, ad esempio, tende.

- Evitare di collocare il sensore in luoghi che possono subire sbalzi di temperatura rapidi, come ad esempio aria condizionata o termosifoni.

2.6 Configurare il BEE-MS dall'Applicazione

Dopo aver collegato il BEE-MS al BEE-HUB, si può configurare il sensore dallo smartphone e ricevere notifiche quando un movimento o un tentativo di scasso è stato rilevato.

2.6.1 Cambiare il nome del sensore

E' molto utile scegliere un nome per un sensore, specialmente se ci sono diversi dispositivi installati per distinguerli in modo semplice.

1. Premere sull'angolo superiore destro della **pagina del dispositivo**.
2. Cliccare su **Nome del Dispositivo** per cambiare il nome del sensore e **Confermare**

2.6.2 Allarme acceso/spento (On/Off)

E' possibile attivare o disabilitare l'allarme nella **Pagina dei Dispositivi**. Quando l'allarme è spento (OFF), disattiverà le notifiche sullo smartphone e non riceverà le seguenti notifiche:

- Notifiche istantanee di movimento
- Disconnessione del sensore
- Quando il sensore viene sabotato (quando qualcuno rimuove la base di montaggio del sensore)
- Notifica di pila in esaurimento

E' possibile configurare un orario personalizzato per ricevere le notifiche di allarme nella pagina "Gruppo" nell'applicazione BeeSecure, per esempio, dalle 9:00 alle 18:00 da lunedì a venerdì. Consulti le istruzioni di aiuto in IO>AIUTO, nella applicazione BeeSecure.

2.6.3 Vedere la storia dei messaggi

Ci sono due modi per vedere la storia dei messaggi e verificare lo stato del sensore dall'applicazione BeeSecure.

1. Dalla **Pagina del Dispositivo**
2. Dalla **Pagina dei Messaggi**

Dalla **pagina del dispositivo** si possono vedere i 50 messaggi più recenti e dalla **pagina dei messaggi** si possono visualizzare un numero illimitato di messaggi.

2.6.4 Eliminare il dispositivo

Nell'eliminare il dispositivo, cancellerà tutti i dati del dispositivo dalla Cloud di BeeSecure, incluso il nome del dispositivo, messaggi nella storia, ecc.

1. Cliccare sul pulsante di **configurazione** nell'angolo superiore destro della pagina del sensore.
2. Cliccare su "Cancellare Dispositivo"

Se desidera ricollocare o connettere il sensore ad un Hub diverso può eliminare il dispositivo e seguire i passaggi del capitolo 2.4 per riconnettere il sensore di movimento al nuovo Hub.

2.6.5 Ristabilire il Dispositivo

Se il dispositivo non funziona, e' possibile rimetterlo in funzione premendo per più di 5 secondi sul bottone del sensore di movimento fino a che la luce LED brilli di rosso, e rilasciando il bottone. Dopo averlo nuovamente acceso, il sensore di movimento brillerà una volta di rosso per indicare che la riconnessione è avvenuta correttamente. Il dispositivo ritornerà alle impostazioni di fabbricazione, tuttavia tutti i dati rimarranno nella Cloud di BeeSecure, incluso il nome del dispositivo e la storia dei messaggi.

3. Stato del Dispositivo

Lo stato del LED del sensore di movimento indica lo stato del dispositivo.

LED	Stato del Dispositivo
Flash verde per 3 volte	Batteria attivata
Flash rosso una volta	Movimento rilevato
	Riconnessione avvenuta
Senza flash	Funzionante/Normale
Flash verde una volta	Connessione al BEE-HUB avvenuta

4. Sostituzione della pila

Quando la pila è in esaurimento riceverà una notifica sul cellulare. E' possibile sostituire la pila con facilità seguendo le stesse istruzioni per l'inserimento della pila. Una volta sostituita la pila, la storia dei messaggi e le configurazioni del sensore rimarranno inalterate. Nessun dato verrà perduto.

5. Manutenzione e cura

1. Realizzare una prova settimanale muovendosi nel raggio di rilevazione del sensore di movimento per assicurarsi che il dispositivo sta funzionando.
2. Non toccare lo schermo del sensore per evitare conseguenze all'accuratezza e precisione della sensibilità.
3. Evitare le zone di alta umidità che possano provocare condensa.
4. Ricollocare il sensore di movimento se genera allarmi non desiderati. E' possibile trovare maggiori dettagli sul collocamento nella sezione 2.5 "Luogo per il Montaggio"
5. Pulire il sensore almeno una volta ogni due mesi con un panno in microfibra secco o leggermente umido.