



9441 - Sensore di movimento Smart

1 - Norme di sicurezza

Avvertenza: non seguire le indicazioni di sicurezza fornite sotto potrebbe portare ad un incendio, uno shock elettrico, altri tipi di infortuni o danni al Sensore di Movimento o ad altri beni. Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare il sensore di movimento.

- Evitare elevata umidità o temperature estreme;
- Evitare esposizione prolungata alla luce solare o a luce UV intensa;
- Non far cadere o non sottoporre l'unità a forti vibrazioni;
- Non smontare o provare a riparare l'unità;
- Non portare in contatto con liquidi infiammabili, gas ed altre sostanze esplosive.

2 - Benvenuti

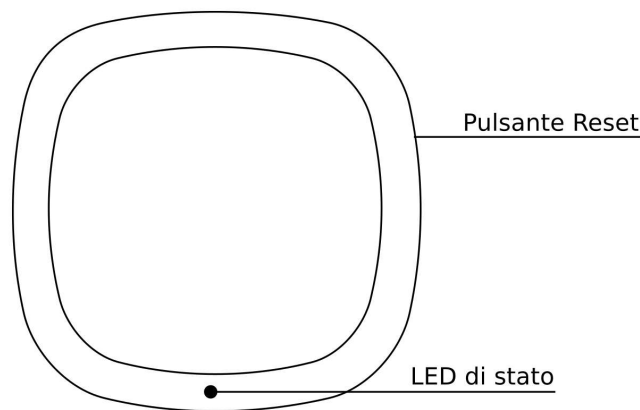
Vi presentiamo il vostro Sensore di Movimento Smart.

Il sensore utilizza una rete wireless ZigBee a bassissimo consumo per comunicare con il Gateway ed è progettato con un rilevatore ad alta stabilità che evita falsi allarmi derivanti dalle variazioni di temperatura.

Tramite questo dispositivo potrete monitorare il movimento nel raggio di rilevamento del sensore, eventualmente attivando un allarme tramite la sirena 9449 ed eseguendo le operazioni impostate nella sezione collegamenti della app.

In questa guida troverete una panoramica del prodotto e le istruzioni per l'installazione e l'avvio.

3 - Come è fatto il vostro dispositivo



Il vostro sensore di movimento 9441

- **Pulsante di Reset:** permette di collegarsi alla rete ZigBee. Premete per due secondi il pulsante di reset, finché l'indicatore LED lampeggia velocemente in giallo per avviare il collegamento alla rete. Premete per cinque secondi il pulsante di reset, finché l'indicatore LED lampeggia in giallo per 5 volte per riportare il Sensore di Movimento alle impostazioni di fabbrica ed avviare la ricerca di una rete disponibile.
- **LED di stato:** questo LED indica lo stato del dispositivo. Il LED lampeggia in rosso ogni volta che viene rilevato un movimento e lampeggia velocemente in rosso quando il sensore non è collegato ad una rete ZigBee. Il LED lampeggia in verde quando viene avviato il collegamento al gateway e quando viene resettato alle condizioni di fabbrica.

4 - Avvio

Per iniziare vi servirà:

- Uno smartphone con l'app FEB Air installata
- Lo Smart Gateway
- Una spilla

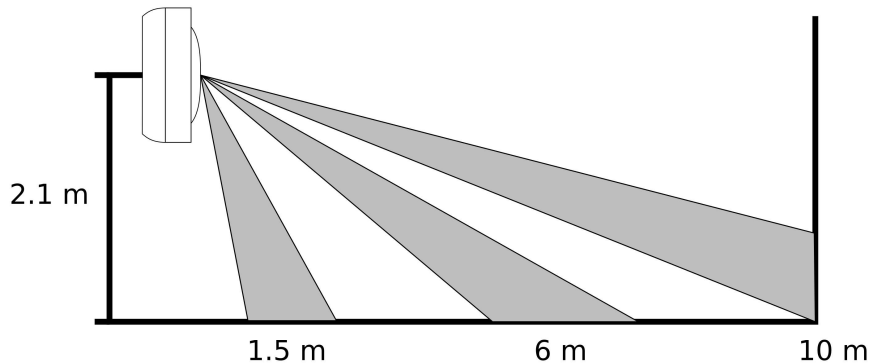
Collegamento alla rete dello Smart Gateway

1. Attivare il Sensore di Movimento Smart: estraete la linguetta della batteria ed il LED lampeggerà per 30 secondi, dopodiché il Sensore sarà pronto per l'uso.
2. Impostate l'aggiunta di nuovi dispositivi dallo Smart Gateway (premendo il pulsante Z finché la luce blu diventa fissa) o dalla app.
3. Premere il pulsante di reset con una spilla per 5 secondi: il LED di segnalazione lampeggerà velocemente in verde. Attendere finché il LED rimarrà acceso fisso, a quel punto il sensore sarà collegato alla rete.
4. Ora potrete vedere il sensore nell'area "Sicurezza" della app.

Installazione

Rimuovere la pellicola protettiva dal biadesivo sul retro del sensore e incollarlo ad una superficie liscia e pulita.

Posizionarlo in modo tale da rilevare movimento nelle aree interessate, come dal suggerimento che vedete nell'immagine.



Evitate di montare il sensore vicino ad animali, condizionatori d'aria, stufette, luce solare diretta e luoghi in cui vi possono essere variazioni di temperatura sensibili.

5 - Caratteristiche tecniche

Batteria

- Tensione: 3Vdc
- Tipo: CR 123A Litio
- Corrente di standby: ≤ 16 mA / Corrente di allarme: ≤ 30 mA

Angolo di rilevamento: 110°

Distanza di rilevamento: 9-12 m

Temperatura di esercizio: $-10^\circ\text{C} / 50^\circ\text{C}$

Umidità: $\leq 95\%$ RH

Rete Wireless: Rete ZigBee ad hoc

Distanza di funzionamento: ≤ 100 m

Interferenza RF: 10MHz-1GHz 20V/m

Dimensioni: 65x65x28.5 mm