



9440 – Sensore Porte e Finestre

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 Porte e Finestre o ad altri beni.

Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare il Sensore Porte e Finestre.

- 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

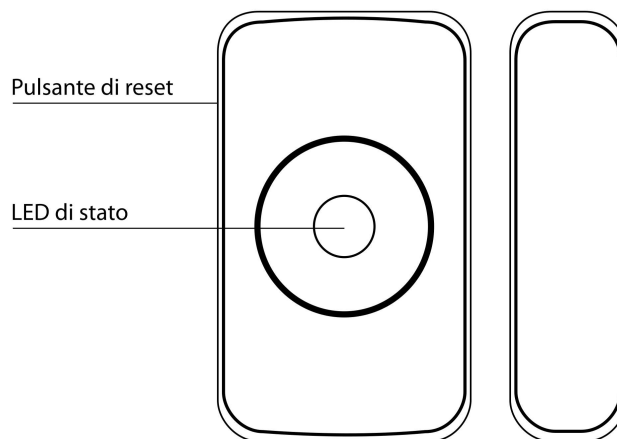
Vi presentiamo il vostro Sensore Porte e Finestre.

Il sensore utilizza una rete wireless ZigBee a bassissimo consumo per comunicare con il Gateway .

Tramite questo dispositivo potrete monitorare lo stato di apertura e chiusura di una porta o di una finestra, 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 apertura porte e finestre 9440

- **Pulsante di Reset:** premendo questo pulsante per 2 secondi il LED di segnalazione lampeggia velocemente e si avvia il processo di collegamento del sensore alla rete ZigBee creata dallo Smart Gateway. Premendo per 5 secondi il pulsante, il LED lampeggia 5 volte, si resetta il sensore alle condizioni di fabbrica ed inizia la ricerca di una rete ZigBee disponibile.
- **LED di stato:** questo LED indica lo stato del dispositivo. Il LED lampeggia in rosso ogni volta che viene rilevata un'apertura o una chiusura della porta o finestra a cui è applicato il sensore. Il LED lampeggia in verde quando viene avviato il collegamento alla rete ZigBee del gateway e quando viene resettato alle condizioni di fabbrica.
- **Interruttore smontaggio:** un interruttore all'interno del modulo rileva quando il coperchio delle batterie viene aperto e segnala che il 9440 non è più montato dove era stato installato.

4 - Avvio

Per iniziare vi servirà:

- Uno smartphone con l'app FEB Air installata
- Uno Smart Gateway FEB Air
- Il Sensore porte e finestre

Installazione:

1. Scegliere la posizione corretta di installazione: il sensore è composto di due parti. La parte più grande contiene le batterie e dovrebbe rimanere stazionaria, mentre la parte più piccola è quella che si muove assieme alla porta/finestra. Quando questa è chiusa le due parti del sensore devono essere il più vicino possibile e comunque allineate ed entro 3 mm di distanza l'una dall'altra.
2. Preparare la superficie: pulire le superfici su cui si incolleranno le due parti del sensore, in modo da garantire la migliore adesione.
3. Incollare: rimuovere lo strato protettivo dall'adesivo presente sul retro delle due parti del sensore ed incollarle alle superfici scelte.

Collegamento del sensore alla rete ZigBee:

1. Impostate l'aggiunta di nuovi dispositivi dallo Smart Gateway (premendo il pulsante Z dello Smart Gateway finché la luce blu diventa fissa) o dalla app (Impostazioni → Aggiungi nuovi dispositivi).
2. Verificare che le batterie siano inserite e che la linguetta protettiva sia stata rimossa.
3. Premere il pulsante di reset con una spilla per 5 secondi: il LED di segnalazione lampeggerà in verde per indicare che il sensore è resettato ed ha iniziato la ricerca di una rete a cui collegarsi.
4. Il LED smetterà di lampeggiare quando il sensore si sarà collegato alla rete dello Smart Gateway.
5. Ora potrete vedere il Sensore Porte/Finestre nell'area "Sicurezza" della app e abbinarlo agli attuatori presenti nel vostro impianto dalla sezione "Collegamenti" nell'area Impostazioni.

Nota: se la procedura non va a buon fine la prima volta, premere nuovamente il pulsante di reset per 5 secondi e ripartire dall'aggiunta di nuovi dispositivi alla rete dello Smart Gateway.

5 - Caratteristiche Tecniche

Corrente e Tensione di funzionamento:

- Alimentazione: 2 batterie tipo AAA
- Tensione: 3V DC
- Corrente: 5mA in standby / 30mA in allarme

Rete Wireless: Rete ZigBee HA 2.4GHz IEEE 802.15.4

Temperatura di funzionamento: -10°C - 50°C

Umidità massima di funzionamento: 95%

Distanza di funzionamento: Interno <= 30m

Dimensioni:

- Parte fissa: 76x36.6x16.5 mm;
- Parte mobile: 76x13.9x16.5 mm.