



9442 - Sensore di Fumo

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 Fumo o ad altri beni. Leggere tutte le indicazioni di sicurezza riportate sotto prima di usare il Sensore di Fumo.

- 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

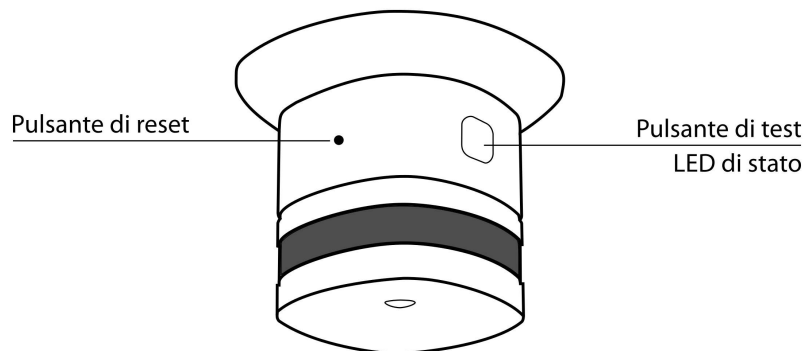
Vi presentiamo il vostro Sensore di Fumo.

Il sensore utilizza una rete wireless ZigBee a bassissimo consumo per comunicare con il Gateway ed è equipaggiato con un rilevatore fotoelettrico per accorgersi della presenza di fumo. Questo sensore non è in grado di rilevare la presenza di gas, di calore o di fiamme.

Tramite questo dispositivo potrete monitorare la presenza di fumo in un ambiente, 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 fumo 9442

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 e si avvia la ricerca di una rete disponibile.

LED di stato e pulsante di test: il LED incorpora anche un pulsante per eseguire un test del dispositivo e per entrare in modalità silenziosa. Indicazioni del LED:

- Lampeggio rapido in verde: dispositivo pronto a collegarsi ad una rete ZigBee. La sirena non suona;
- Lampeggio rosso ogni 50 secondi: funzionamento normale. La sirena non suona.
- Lampeggio rosso rapido: modalità test. Si accede a questa modalità premendo il pulsante di test. Sarà inviata anche una notifica di allarme alla app. La sirena suona rapidamente.
- Lampeggio rosso rapido: allarme in corso. Sarà inviata anche una notifica alla app. La sirena suona rapidamente.
- Lampeggio rosso ogni 10 secondi: modalità silenziosa. Si accede a questa modalità premendo il pulsante di test. La sirena non suona.
- Lampeggio rosso ogni 40 secondi: batteria quasi scarica o problema al dispositivo. La sirena suona ogni 40 secondi.

4 - Avvio

Per iniziare vi servirà:

- Uno smartphone con l'app FEB Air installata
- Uno Smart Gateway FEB Air
- Il Sensore di Fumo

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 per indicare che il sensore 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 di Fumo 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.

Installazione:

Il sensore è composto da due parti, il sensore vero e proprio ed una base di montaggio. I due possono essere separati ruotandoli tra di loro, come indicato sulla base. Questa base ha uno strato di biadesivo sul fondo che può essere utilizzato per incollarla direttamente su una superficie, oppure si possono utilizzare i due fori, se si sceglie un montaggio con viti.

- Scegliere la posizione corretta di installazione: il sensore deve essere installato in zone con un'adeguata circolazione d'aria e verso il centro del soffitto, o comunque a non meno di 15 cm dai bordi delle pareti.
- Nel caso si utilizzi l'adesivo, preparare la superficie di montaggio, pulendola in modo da garantire la migliore adesione.
- Incollare: rimuovere lo strato protettivo dall'adesivo presente sul retro della base del sensore ed incollarla alla superficie scelta.

5 - Caratteristiche Tecniche

Corrente e Tensione di funzionamento:

- Alimentazione: 1 batteria tipo CR123A al litio
- Tensione: 3V DC;
- Corrente: 10mA in standby / 60mA 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

Segnale acustico: 85dB a 3m

Dimensioni: 44x44x55 mm