

BEE-SD

Rilevatore Ottico di Fumo Wireless



**Sirena incorporata
>85dB**



**Controllo
Automatico**



**Controllo dalla
Applicazione**



**Uso Pila
10 anni (inclusa)**

1. Introduzione

Grazie per aver scelto il Rilevatore di Fumo BEE-SD di BeeSecure.

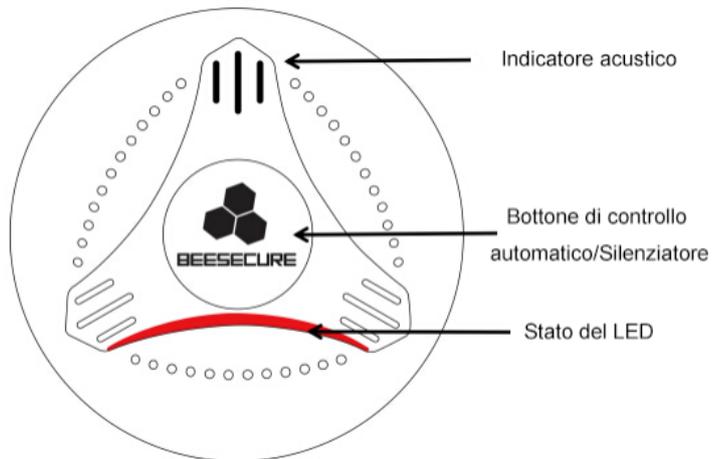
Eviti i danni causati dal fuoco con il rilevatore di fumo BeeSecure. Quando il sensore rileva il fumo, la sirena incorporata si attiverà e riceverà immediatamente una notifica sul suo telefono. Può configurare il rilevatore a distanza tramite l'applicazione BeeSecure per fare un controllo automatico (BEE-HUB è necessario). Il BEE-SD può essere facilmente montato sul soffitto, nella parte superiore della scala o in altri luoghi. Il rilevatore di fumo BeeSecure no dà nessuna

opportunità agli incendi. Pertanto potrà sempre uscire di casa con tutta tranquillità! Certificato secondo le normative europee EN14604: 2005.

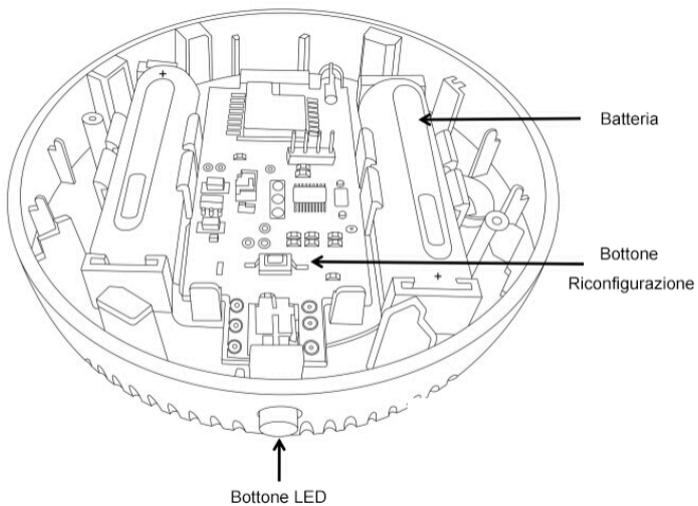
Assicurarsi di leggere il libretto di istruzioni in modo completo prima di usare il BEE-SD.

1.1 Descrizione del prodotto

Rilevatore di fumo



Base Wireless ZigBee



1.2 Caratteristiche

Nome	Rilevatore di fumo
Dimensioni	110mm (Diametro)× 42mm (Altezza)
Batteria	DC 3V (CR123)
Corrente di Allarme	<12uA
Corrente in Modalità Attesa	<35mA
Uso della Pila	10 anni (Non cambiabile)
Forma di Allarme	Flash LED + Sirena
Decibel di Allarme	>85dB

Nome	Base Wireless ZigBee
Dimensioni	94mm (Diametro)× 18mm (Altezza)
Batteria	DC 6V (2XCR14505)
Uso della Pila	>3 anni
Corrente in Modalità Attesa	<10uA
Forma di Allarme	Notifica attraverso l'Applicazione BeeSecure



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

1.3 Contenuto

Nome	Quantità	Immagine
Rilevatore di Fumo	1	
Base Wireless ZigBee	1	
Libretto di Istruzioni	1	
Vite	2	
Tassello Ancorante	2	

1.4 Funzionalità del prodotto

Il sensore può rilevare in tempo ceneri brucianti/fuoco già in fiamma e attivare la sirena d'allarme mentre la luce LED brilla. Con il bottone di controllo automatico, è possibile controllare il dispositivo con regolarità per assicurarsi che funzioni. Insieme al BEE-HUB (acquistabile separatamente) è possibile configurare i dispositivi a distanza.

- Modificare il Nome
- Notifiche Istantanee
- Notificazione di Pila in Esaurimento
- Prova a distanza del funzionamento
- Muto
- Vedere la Storia degli Eventi

1.5 Passaggi da Seguire

- **Passaggio 1:** Scaricare l'applicazione BeeSecure e Registrarsi
- **Passaggio 2:** Inserire la pila nella base Wireless ZigBee
- **Passaggio 3:** Aggiungere il BEE-HUB al Wi-Fi
- **Passaggio 4:** Connettere il BEE-SD al BEE-HUB
- **Passaggio 5:** Installare il BEE-SD
- **Passaggio 6:** Configurare il BEE-SD dall'applicazione

Sugeriamo di seguire i passaggi in ordine per installare e configurare il sensore. Quando collega il BEE-SD 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-SD usando l'applicazione BeeSecure, occorre scaricare l'applicazione BeeSecure dalla Apple Store o Google Play.

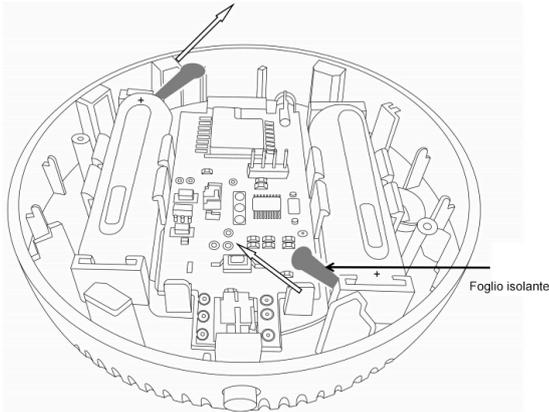
Registrare il suo profilo personale nell'applicazione BeeSecure:

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' mail nella cartella principale). Legga i "Termini e Condizioni" prima di confermare.

2.2 Installazione della Pila

Tirare via il protettore tra la batteria e la parte metallica nella base Wireless ZigBee. La luce LED della base brillerà una volta per indicare che la base ZigBee è accesa.



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 **BESECURE** 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 **BESECURE**. 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-SD al BEE-HUB

Collegare il BEE-SD al BEE-HUB per stabilire la comunicazione tra il hub e il rilevatore di fumo, per controllare e verificarlo dall'applicazione.

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

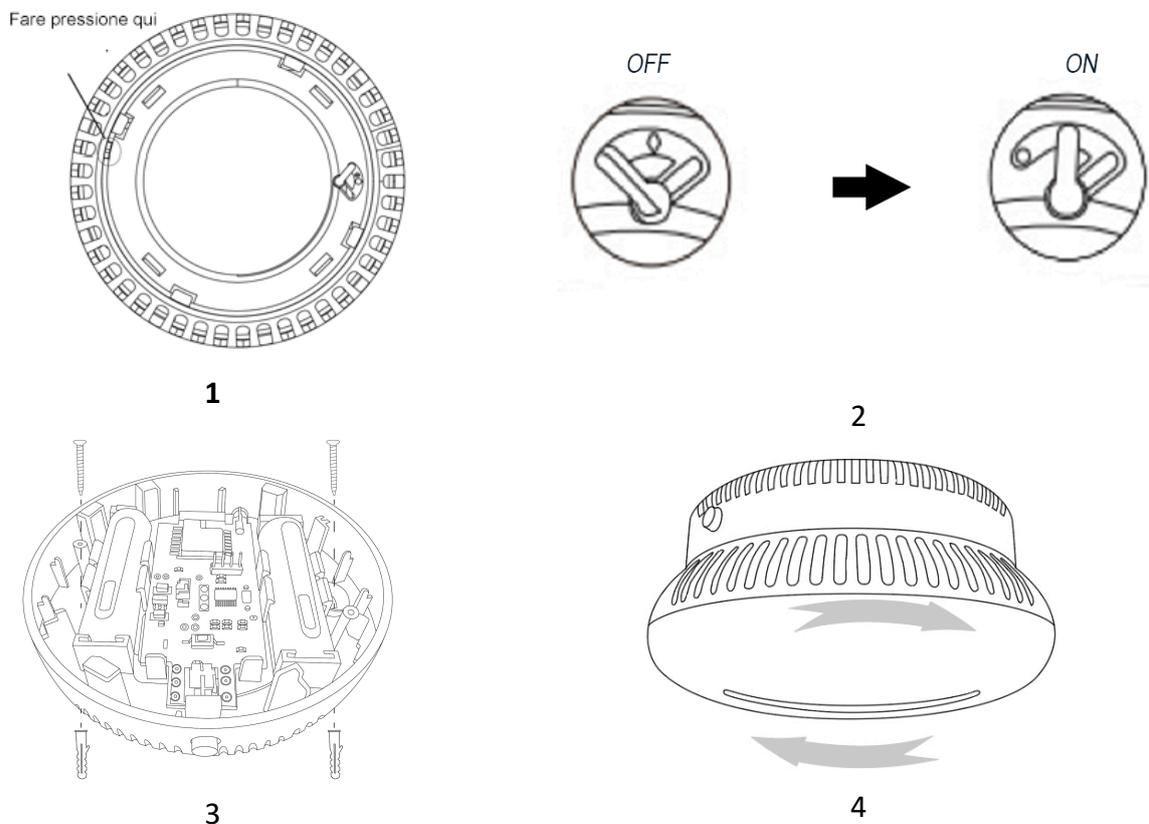
Quando si è connesso in modo adeguato, un messaggio comparirà nell'applicazione "**Si è aggiunto il dispositivo**". Ritornare alla pagina principale (Home) dell'applicazione, il BEE-SD apparirà nella lista dei dispositivi.

2.5 Installare il BEE-SD

Dopo la configurazione, il rilevatore di fumo può essere collocato a 20 metri di distanza dal Hub (a seconda dell'ambiente circostante). Per assicurarsi che la distanza tra il rilevatore di fumo e il Hub sia nel raggio adeguato per la comunicazione, può controllare lo stato dall'icona del rilevatore di fumo nella pagina iniziale (Home). La luce verde indica che il rilevatore è collegato e sta funzionando, la luce arancione indica che è scollegato/fuori dal raggio di comunicazione.

1. Fare pressione sullo sportellino di chiusura nella parte inferiore del rilevatore di fumo, indicato nell'immagine sottostante.
2. Girare l'interruttore del rilevatore di fumo in posizione neutrale. Quando l'interruttore è acceso, il dispositivo si attiverà anche se si rigira l'interruttore in posizione spento.
3. Montare la base con le viti di montaggio incluse.
4. Fare pressione sul rilevatore di fumo verso la base e fissarlo girandolo leggermente in senso orario.

Eseguire il controllo automatico prima/dopo l'installazione. Controllare il dispositivo con regolarità per assicurarsi che il rilevatore di fumo funzioni. Consultare la sezione 2.6.3.



Luoghi per il Montaggio

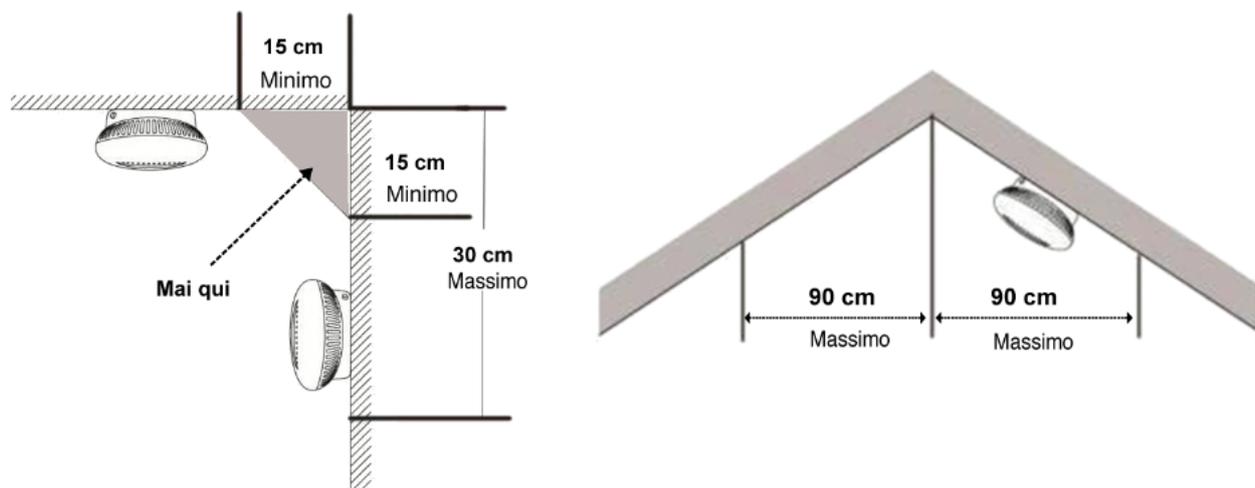
- Mantenere la distanza tra il rilevatore di fumo e il Hub nel raggio di comunicazione.
- Collocare il rilevatore di fumo al soffitto, nella parte superiore della scala o in un luogo sia possibile rilevare il fumo. Occorre installare più rilevatori se ci sono porte chiuse che impediscono il fumo di essere rilevato dal dispositivo. Se la distanza tra il rilevatore di fumo e il Hub è maggiore di 20 metri , occorre aggiungere un BEE-REPEATER.

Per evitare falsi allarmi, eviti di collocare il rilevatore di fumo nei seguenti luoghi:

- In zone con alta umidità e con temperature inferiori a 5 ° C o superiori a 39 ° C, ad esempio bagni o vicino alla lavastoviglie o lavatrice.
- In stanze dove vi è normalmente dei forti vapori d'acqua, polveri o fumi (ad es. Bollitore d'acqua)
- Vicino a fuochi vivi e caminetto
- Vicino al condizionatore d'aria/ventilatore dato che la circolazione d'aria potrebbe allontanare il fumo dal rilevatore.

- Meno di 15 cm dal soffitto come mostrato nella figura in basso. L'aria ristagnata nella parte superiore potrebbe impedire che il fumo sia rilevato in tempo.
- Meno di 15 cm dalla parete quando montato sul soffitto

Diagramma di Montaggio:



2.6 Configurare il BEE-SD dall'applicazione

Dopo aver collegato il BEE-SD al BEE-HUB, è possibile configurare il rilevatore dal cellulare, ricevere le notifiche quando si rileva il fumo e mettere l'allarme in silenzio.

2.6.1 Cambiare il nome del Rilevatore di Fumo

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 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 rilevazione di fumo
- Disconnessione del sensore
- Notifica di pila in esaurimento
- Il rilevatore si è riconfigurato

Attenzione: quando l'allarme è spento (OFF), disattiverà le notifiche sul suo smartphone.

Tuttavia, il dispositivo continuerà ad emettere segnali di luce LED e suoni di allarme quando rileva il fumo. E' possibile configurare un orario personalizzato per ricevere le notifiche usando la pagina 'Gruppo' nell'applicazione BeeSecure, ad es. dalle 9:00 alle 18:00 da lunedì a venerdì. Consultare le istruzioni in IO>AIUTO nell'applicazione BeeSecure.

2.6.3 Controllo Automatico

Per ragioni di sicurezza, suggeriamo di effettuare un Controllo Automatico del dispositivo dopo averlo installato e una volta a settimana per assicurarsi che il rilevatore di fumo funzioni normalmente. Esistono due modi per effettuare il Controllo Automatico:

1. **Dal dispositivo:** Tenere premuto il bottone del rilevatore per 2 secondi quando il dispositivo non è in stato di allarme. Rilasciare il bottone per effettuare la prova.
2. **Dall'applicazione BeeSecure:** se il dispositivo è connesso al suo smartphone attraverso il BEE-HUB, è possibile effettuare il Controllo Automatico in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo tramite l'applicazione. Cliccare sul pulsante "Controllo automatico" nella pagina del dispositivo.

Se il Controllo Automatico ha esito positivo, il rilevatore di fumo emetterà lo stesso suono e la stessa luce intermittente di quando si attiva l'allarme. Nello stesso tempo, il LED della base di ZigBee brillerà per indicare che la prova è stata effettuata correttamente. Lo stato del "Controllo Automatico" nell'applicazione risulterà "Completato".

Se il Controllo Automatico ha esito negativo, il LED del rilevatore di fumo brillerà ogni 8 secondi, insieme a un suono "bip". Riceverà un messaggio di errore nell'applicazione.

Quando si utilizza il Controllo Automatico tramite l'applicazione, il risultato di prova verrà visualizzato nell'arco di 10 secondi, dipendendo dalla connessione di internet. Riprovi nuovamente se il Controllo Automatico ha esito negativo dovuto al time-out (scadenza del tempo).

2.6.4 Modalità Silenziosa

Appena suona l'allarme del rilevatore di fumo, occorre attivarsi immediatamente. Se si tratta di un falso allarme, è possibile azionare la modalità silenziosa. Esistono due modi per togliere il suono:

1. **Dal dispositivo:** Premere sul bottone del rilevatore di fumo una volta
2. **Dall'applicazione:** Riceverà una notifica di allarme istantaneamente se il rilevatore di fumo è connesso al suo telefono e attivo. Controlli la pagina di impostazioni del dispositivo BEE-SD, se lo stato indica "Allerta". Cliccare sul pulsante "Silenzio" nell'angolo superiore destro. Lo stato cambierà a silenzioso.

Dopo aver attivato la modalità silenziosa del dispositivo, non emetterà più il suono di allarme e la luce LED brillerà per 9 secondi. Il silenzio sarà per 9 minuti. Tuttavia se ancora il rileva fumo, l'allarme si riattiverà finché il fumo scompare. Pertanto il rilevatore di fumo funzionerà normalmente.

2.6.5 Vedere la Storia dei Messaggi

Ci sono due modi per vedere la storia dei messaggi e controllare lo stato del rilevatore di fumo 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** è possibile visualizzare un numero illimitato di messaggi.

2.6.6 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 rilevatore di fumo al nuovo Hub.

2.6.7 Riconfigurare il Dispositivo

Se il dispositivo non funziona o non si attiva il Controllo Automatico, è possibile riconfigurare il dispositivo premendo sul bottone di RESET (riconfigurazione) nella base di ZigBee (consulti la sezione 1.1). Il dispositivo si riconfigurerà con le impostazioni di fabbricazione, ma tutti i dati memorizzati nella Cloud di BeeSecure rimarranno intatti, incluso il nome del dispositivo e tutti i messaggi.

3. Stato del Dispositivo

Lo stato del LED del rilevatore di fumo indica lo stato del dispositivo.

Stato del Dispositivo	LED	Suono
Funzionante/Normale	Flash ogni 50 secondi	No
Fumo rilevato/Allarme	Lampeggiare veloce	Suono di allarme forte
Muto	Flash ogni 9 secondi	No
Voltaggio basso	Flash ogni 50 secondi	Bip
Difettoso	Flash ogni 8 secondi	Bip

4. Sostituzione della Pila

Quando il livello energetico della pila è minore di 2.4 V, il rilevatore di fumo brillerà ogni 50 secondi insieme al suono "Bip". Nel frattempo riceverà un messaggio di allerta sul suo smartphone. Sostituire la pila il prima possibile.

E' possibile sostituire facilmente le pile seguendo la stessa procedura di quando le ha introdotte la prima volta. Dopo aver sostituito le pile, tutti i dati dell'utente, incluso i messaggi nella storia, rimarranno memorizzati nel rilevatore. Nessun dato verrà perso.

Tenga presente che solo si possono utilizzare le pile ufficiali (CR14505).

5. Manutenzione e Cura

1. Realizzare un Controllo Automatico con regolarità.
2. Pulire il dispositivo almeno una volta al mese; aspirare gentilmente la parte esteriore del rilevatore di fumo usando uno spazzolino da denti di setole morbide. Non utilizzare MAI acqua, prodotti di pulizia o solventi, dato che potrebbe danneggiare l'unità.
3. Quando l'allarme di fumo è contaminato da polvere/sporcizia o generi costantemente falsi allarmi, sostituire l'unità del rilevatore di fumo immediatamente.
4. Ricollocare il rilevatore di fumo se genera allarmi non desiderati. Consultare la sezione 2.5 Luoghi di Montaggio per evitare luoghi non adatti.