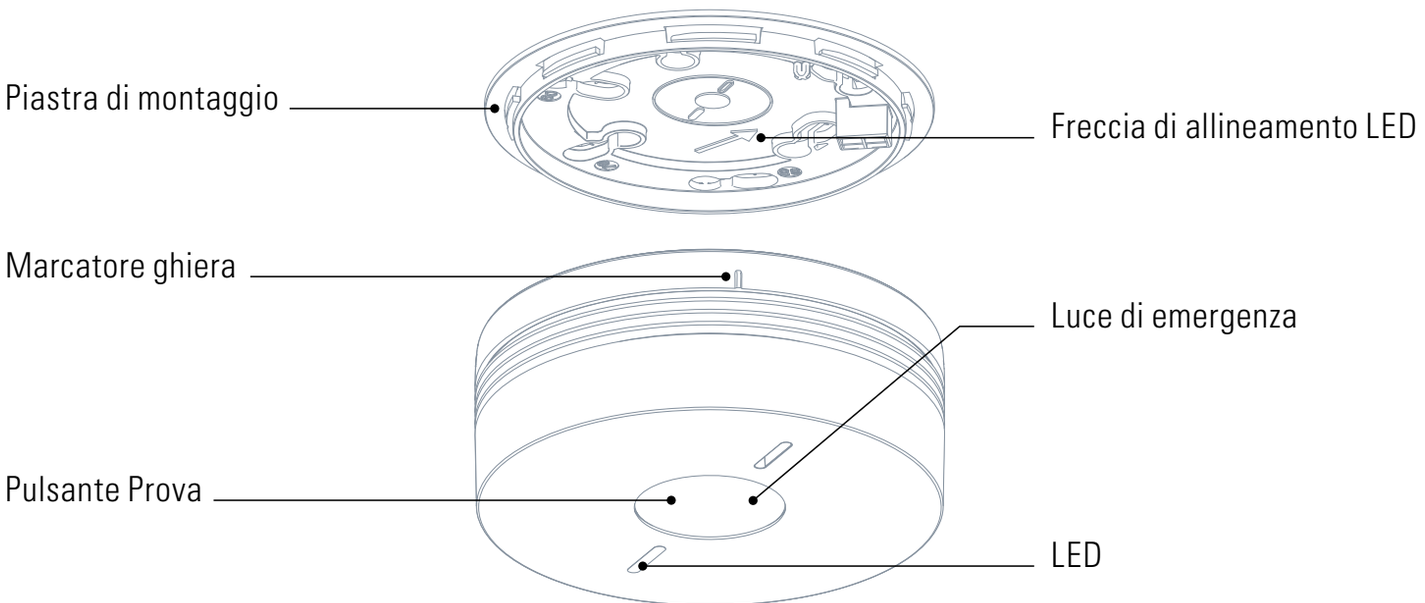
eve smoke

① Presentazione di Eve Smoke



Specifiche tecniche

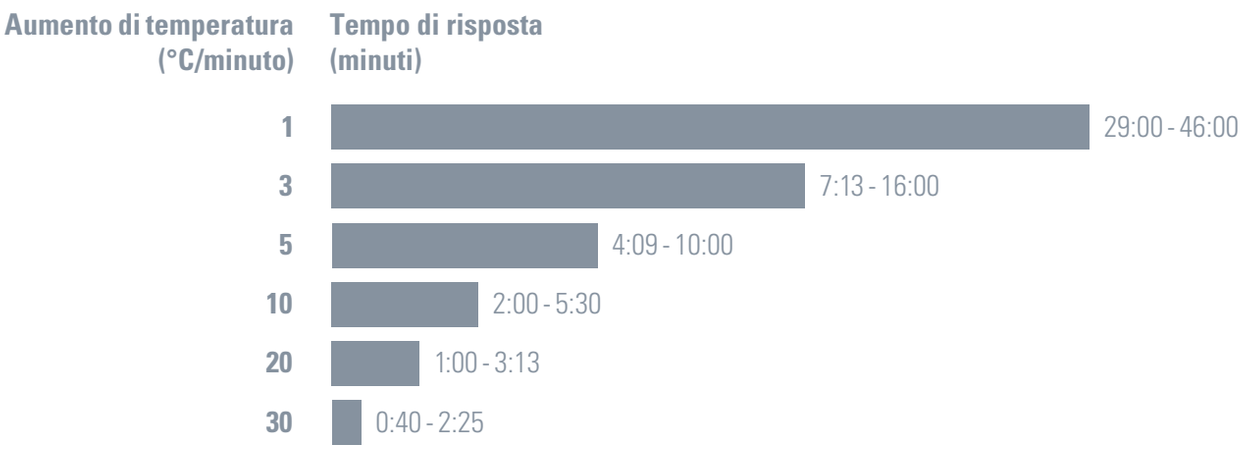
- Tipo di allarme: rilevatore ottico di fumo
- Area media coperta: 50 m²
- Luogo di utilizzo: interni
- Alimentazione: Batteria al litio, 2 x 3 V, integrata e non sostituibile, durata di 10 anni
- Avvisi: Stato del rilevatore, anomalie
- Suono di allarme integrato durante il rilevamento: 85 dB(A) a 3 m
- Allarme integrato di prova e anomalie: 75 dB(A) a 1 m
- Temperatura operativa: da -10°C a +55°C
- Temperatura di conservazione: da -10°C a +65°C
- Grado di protezione: IP22
- Dimensioni (Diametro x Altezza): 116 mm x 49 mm
- Peso: 255 g

② Come funziona Eve Smoke

Eve Smoke è progettato per rilevare fumo e calore negli edifici residenziali, negli appartamenti e nelle case mobili. Riunisce due tipi di rilevamento: **Rilevamento di fumo** ottico e **rilevamento di calore** basato su differenziale termico.

Il **sensore di fumo** rileva gli incendi che sviluppano lentamente, che potrebbero covare per ore prima di scoppiare.

Il **sensore termico** rileva incendi che si sviluppano a una velocità da media ad alta, fornendo un livello di rilevamento ulteriore non previsto da normali segnalatori ottici di incendio. Viene attivato un allarme di calore a seconda della velocità con cui si innalza la temperatura dell'aria (conformemente allo standard EN 54-5):



Eve Smoke avviserà come segue:

	LED	Luce di emergenza	Suono *(85 dB(A) a 3 m)*
Funzionamento normale	Giallo ogni 10 secondi	—	—
Allarme fumo	Rosso, lampeggiante a rapidi intervalli	Accesa	Suono costante
Allarme termico	Rosso, lampeggiante a rapidi intervalli	Accesa	Segnale acustico/pausa ogni 1 secondo

Eve Smoke continuerà ad avvisare l'utente fino a quando la presenza di fumo o calore non verrà rilevata, o fino a che l'allarme non sarà silenziato. Un allarme di fumo e di calore verrà visualizzato nell'applicazione Eve. Utilizzando l'applicazione Home è possibile attivare anche le notifiche di allarme accedendo alla vista Dettagli di Eve Smoke.

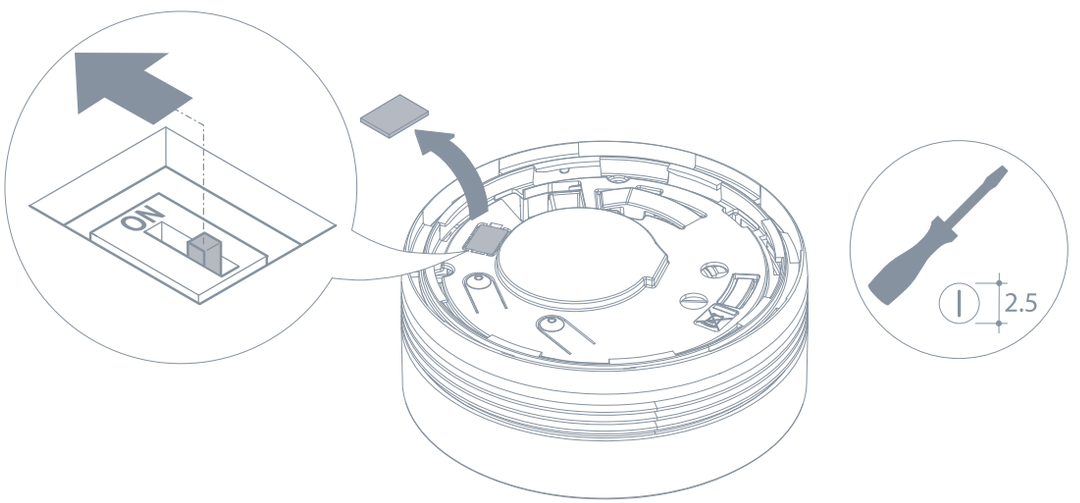
In aggiunta a una manutenzione regolare e corretta, si consiglia di sostituire Eve Smoke non oltre la data di sostituzione riportata sul retro dell'unità, oppure in caso di guasti non ripristinabili alle batterie (vedi capitolo 8).

Disattivazione del sensore di fumo

Il sensore di fumo può essere disattivato in modo che solo il sensore termico rimanga operativo. Questo permette di installare Eve Smoke:

- In una cucina, dove il vapore viene prodotto dalla cottura
- In ambienti polverosi e non abitati (p. es. il vostro garage)

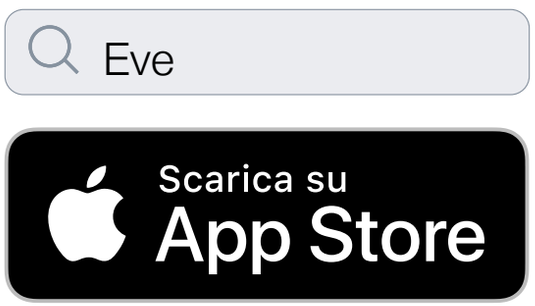
Per utilizzare Eve Smoke esclusivamente come allarme termico, usare un cacciavite per rimuovere il coperchio come mostrato nell'illustrazione e impostare l'interruttore su ON.



Una volta rotto e rimosso il coperchio del microinterruttore, e il sensore di fumo viene disattivato, Eve Smoke non è più conforme ai requisiti CE secondo la norma EN 14604-2005. Così facendo si perderà la conformità CE.

③ Installazione e configurazione

Scaricare l'applicazione Eve dall'App Store.



Premere il pulsante di Prova per attivare Eve Smoke.

Aprire l'applicazione Eve e toccare Aggiungi accessorio.

Se avete già configurato Eve, toccare Impostazioni e aggiungere Eve Smoke.

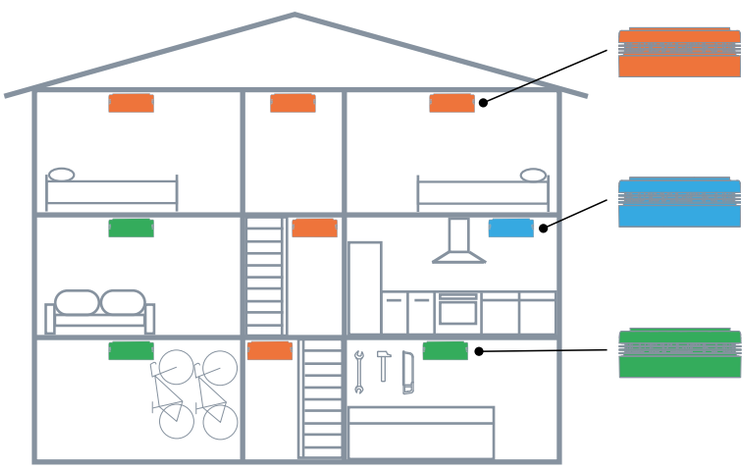
④ Dove posizionare Eve Smoke

Installare Eve Smoke in ambienti a rischio di incendi (salotto con camino, stanze per bambini, soppalco/cantine, ecc.):

- Preferibilmente centralmente sul soffitto
- Lontano da prese di ventilazione, che possono allontanare il fumo
- A oltre 50 cm di distanza dagli ostacoli (pareti, divisori, traverse o simili).
- In corridoi lunghi oltre 10 m, installare un rilevatore a entrambe le estremità

Se non è possibile installare Eve Smoke orizzontalmente sul soffitto, installarlo:

- A più di 50 cm di distanza dal soffitto e a più di 50 cm di distanza dagli angoli della stanza
- Lontano da qualsiasi sorgente di interferenza elettrica (contatori elettrici, armadi metallici, ecc.)
- Se si installa su una parete metallica, muratura a secco o conduttura: installare Eve Smoke su una base non metallica (legno o plastica) e lontano da eventuali fonti di interferenza elettrica (contatori elettrici, involucri in metallo, illuminazione fluorescente ecc.)



Protezione minima: Per ogni piano, installare un rilevatore di fumo nel corridoio o pianerottolo e uno in ogni camera per bambini e camera da letto.

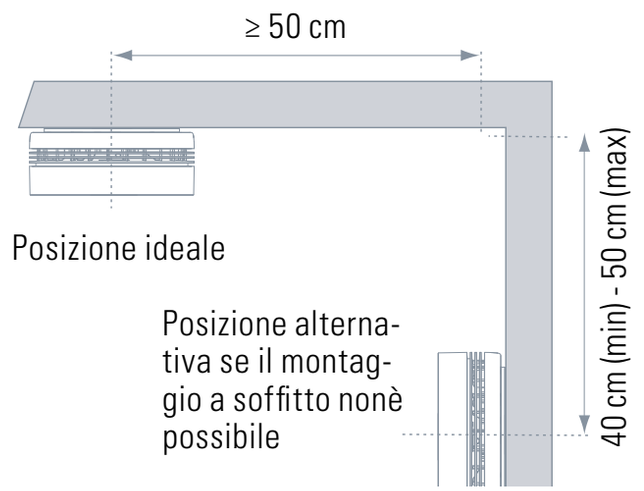
Protezione extra: Installare un rilevatore di fumo in cucina, a condizione che la funzione di allarme fumo sia disattivata (vedi capitolo 2).

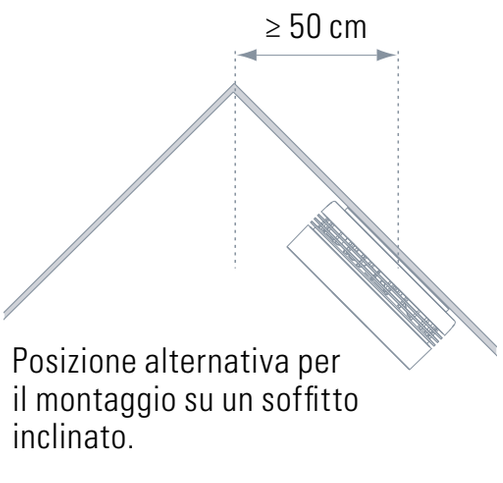
Protezione massima: Installare ulteriori rilevatori di fumo nel salone, nella sala hobby, lavanderia, soffitta e cantina.

Evitare di installare Eve Smoke:

- Direttamente su una superficie metallica
- Vicino (< 50 cm) a trasformatori a bassa tensione, lampade a risparmio energetico, reattori elettronici
- In zone molto polverose
- In ambienti dove la temperatura è inferiore a -10°C o superiore a +55°C, poiché queste temperature possono compromettere le prestazioni dell'allarme fumo
- A meno di 1 m da prese di aria calda, aria condizionata o di ventilazione, poiché queste possono dissipare il fumo
- A meno di 6 metri da un camino o da una stufa a legna, poiché il fumo rilasciato dalla combustione può innescare allarmi inutili
- In ambienti in cui si possono innescare allarmi inutilmente a seguito di cottura o esposizione al vapore
- In ambienti umidi o in ambienti dove è possibile la formazione di condensa (bagni, lavanderie, ecc.)
- Nel punto più alto di soffitti a volta, dove potrebbe formarsi una bolla d'aria e impedire al fumo di raggiungere Eve Smoke

Osservare le normative edilizie.



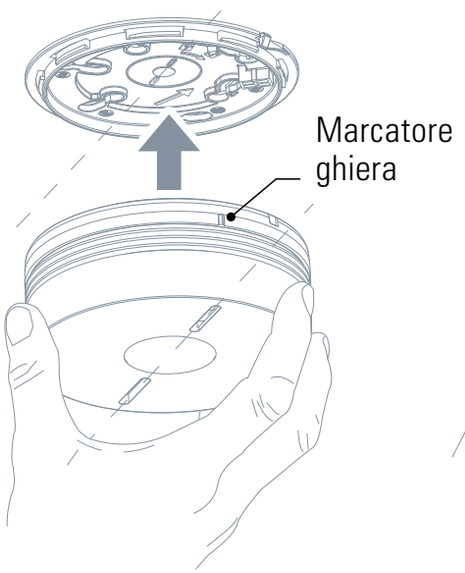


⑤ Montaggio di Eve Smoke

Posizionare la piastra di montaggio e tracciare i fori di fissaggio. Togliere la piastra di montaggio e praticare i fori seguendo i tracciati. Fissare la piastra di montaggio utilizzando i tasselli e le viti in dotazione.

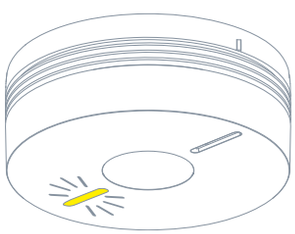
La freccia di allineamento del LED indica la direzione dei LED dopo l'installazione.

Come illustrato, allineare Eve Smoke con il centro della piastra di montaggio.



Applicando una pressione delicata, premere e girare Eve Smoke in senso orario finché non si blocca in posizione.

Una volta installato correttamente Eve Smoke, il LED giallo lampeggerà rapidamente, quindi lampeggerà una volta ogni 10 secondi per segnalare che Eve Smoke è completamente funzionale e pronto all'uso.



6 Prova di Eve Smoke

- Eve Smoke deve essere assicurato alla piastra di montaggio prima della prova
- Non provare mai Eve Smoke utilizzando una fiamma libera
- Eseguire almeno un test al mese, e immediatamente dopo lunghi periodi lontano da casa

Utilizzare l'applicazione Eve per provare comodamente Eve Smoke in qualsiasi momento. In alternativa, innescare un allarme di prova premendo e tenendo premuto il pulsante Prova fino a quando non si sente il secondo segnale acustico, quindi rilasciare il pulsante.

	LED	Luce di emergenza	*Suono (75 dB(A) a 1 m)*
Allarme di prova	Rosso, lampeggiante a rapidi intervalli	Accesa	Segnale acustico/pausa ogni 1 secondo

Utilizzare l'applicazione Eve o premere nuovamente il pulsante Prova per disattivare l'allarme.

⑦ Eve Smoke: uso quotidiano

Mettere un allarme in pausa

È possibile disattivare Eve Smoke per circa 15 minuti per evitare di innescare un allarme inutile quando si è impegnati in attività che possano creare polvere o fumo (spolverare, pulire un camino, grigliare in cucina, ecc.).

Premere rapidamente il pulsante Prova per interrompere temporaneamente l'allarme. Verrà visualizzato lo stato seguente:

	LED	Luce di emergenza	Suono
Allarme in pausa	Rosso, ogni 2 secondi	—	Singolo segnale acustico

Premere il pulsante di Prova per riattivare Eve Smoke. Eve Smoke emetterà un segnale acustico e il LED rosso si spegnerà.

Dopo circa 15 minuti, Eve Smoke tornerà alla modalità di funzionamento normale.

AVVISO: Eve Smoke non può attivare un allarme durante questo periodo di 15 minuti.

Annullare un allarme

Dopo che il fumo o il calore hanno innescato un allarme, è possibile ricorrere a uno dei metodi seguenti per annullarlo:

- Aprire l'applicazione Eve
- Premere il pulsante di Prova su Eve Smoke.
- Prendere un telecomando a infrarossi (di una TV, lettore Blu-ray, impianto stereo), puntarlo verso l'allarme che è stato attivato, e premere due volte un tasto qualsiasi sul telecomando

L'allarme verrà disattivato per 15 minuti. Se il fumo viene rilevato ancora dopo 15 minuti, l'allarme si attiverà nuovamente.

Per la vostra sicurezza, un allarme può essere annullato solo utilizzando l'applicazione Eve quando il rispettivo accessorio Eve Smoke si trova nelle dirette vicinanze, e solo quando l'applicazione Eve viene visualizzata sullo schermo.

8 Avvisi di errore

Eve Smoke si controlla costantemente. In più, oltre a mantenervi aggiornati sugli allarmi di fumo e di calore, vi avvisa di eventuali possibili anomalie. Le anomalie vengono visualizzate nell'applicazione Eve come segue:

	LED	Luce di emergenza	Suono
Guasto alla batteria	Giallo, 2x ogni 5 secondi	—	2x, ogni 60 secondi
Anomalia di rilevamento	Giallo, 8x ogni 8 secondi	—	8x, ogni 60 secondi

Guasto alla batteria

Eve Smoke è dotato di una batteria integrata e non sostituibile, della durata di 10 anni. In caso di guasto alla batteria, Eve Smoke continuerà a funzionare normalmente per 30 giorni. Tuttavia, sostituire il dispositivo Eve Smoke difettoso appena possibile.

Anomalia di rilevamento

Lo sporco o un difetto tecnico possono causare un'anomalia di rilevamento. In caso di anomalia di rilevamento, come primo passo è utile pulire/spolverare Eve Smoke. Se un errore di rilevamento continua a presentarsi dopo la pulizia, Eve Smoke deve essere sostituito.

Soppressione degli avvisi acustici

Per evitare di svegliarvi mentre dormite, gli avvisi acustici di guasti alla batteria o di anomalie di rilevamento vengono soppressi quando è buio. Si sarà avvisati dell'anomalia entro 10 minuti dopo l'alba o 8 ore dopo il manifestarsi dell'anomalia.

Se viene emesso un avviso acustico di guasto durante la notte, significa che c'è un errore nella funzione di rilevamento del fumo o del calore. Se questo accade, Eve Smoke deve essere sostituito.

Se l'avviso acustico di errore suona in un momento inopportuno, è possibile rimandarlo di 8 ore, fino a 7 giorni, premendo il pulsante Prova fino a quando non si sente il primo segnale acustico. Dopo 7 giorni, il segnale acustico non può più essere disattivato.

Se il segnale acustico continua a suonare dopo essere stato rimandato, significa che c'è un errore nella funzione di rilevamento del fumo o del calore . Se questo accade, Eve Smoke deve essere sostituito.

⑨ Pulizia

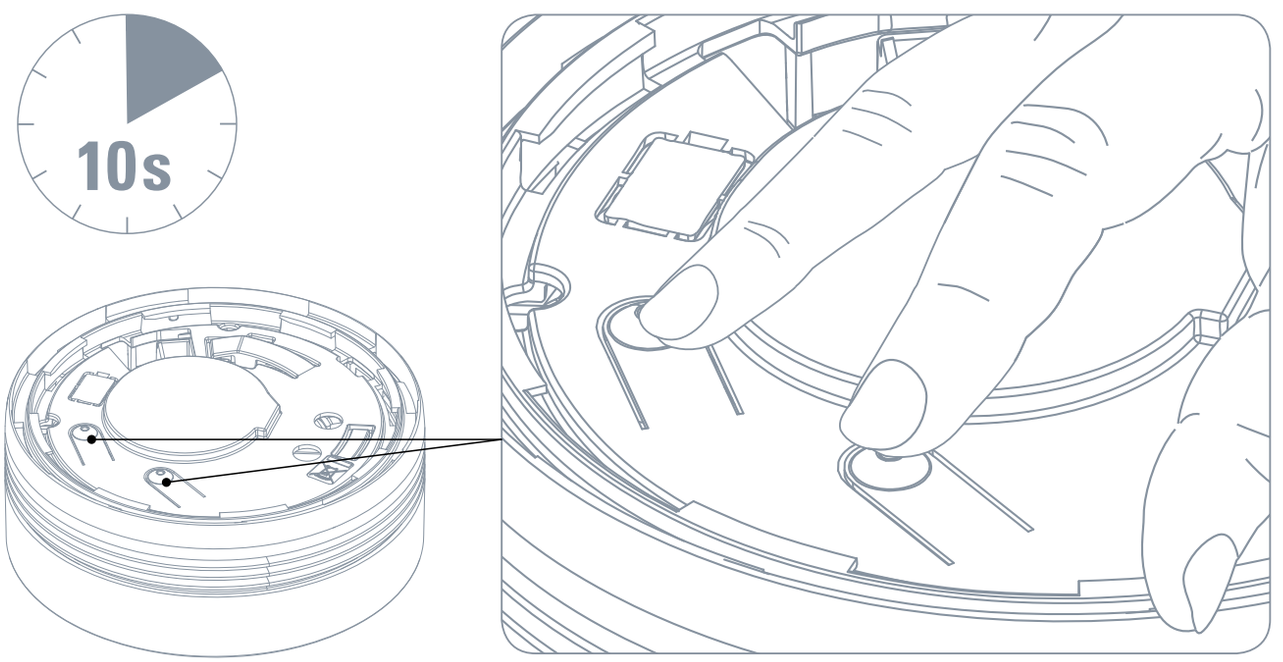
È essenziale che si pulisca regolarmente Eve Smoke. Le aperture di Eve Smoke devono essere pulite almeno una volta all'anno in conformità con gli standard dei rilevatori di fumo, come DIN 14676. Utilizzare solo un panno - non un aspirapolvere né una bomboletta d'aria compressa - per pulire Eve Smoke.

Durante lavori di ristrutturazione

Eve Smoke non deve essere verniciato. Se si eseguono lavori di ristrutturazione dopo l'installazione di Eve Smoke, il dispositivo deve essere protetto. Ricordarsi di rimuovere eventuali protezioni antipolvere una volta completato il lavoro di ristrutturazione.

⑩ Ripristino di Eve Smoke

Ripristinare Eve Smoke riavviando la procedura di installazione nell'applicazione Eve.



⑪ Panoramica degli avvisi di stato

Stato	LED	Luce di emergenza	Suono	Capitolo
Funzionamento normale	Giallo ogni 10 secondi	—	—	2
Allarme fumo	Rosso, lampeggiante a rapidi intervalli	Accesa	Suono costante	2
Allarme termico	Rosso, lampeggiante a rapidi intervalli	Accesa	Segnale acustico/pausa ogni 1 secondo	2
Allarme di prova	Rosso, lampeggiante a rapidi intervalli	Accesa	Segnale acustico/pausa ogni 1 secondo	6
Allarme in pausa	Rosso, ogni 2 secondi	—	Singolo segnale acustico	7
Guasto alla batteria	Giallo, 2x ogni 5 secondi	—	2x, ogni 60 secondi	8
Anomalia di rilevamento	Giallo, 8x ogni 8 secondi	—	8x, ogni 60 secondi	8

Conservare la documentazione fornita con questo prodotto per tutta la sua durata operativa.

Questo prodotto deve essere utilizzato solo in casa o in simili aree residenziali conformemente alla norma DIN 14676. Non deve essere utilizzato in un sistema di rilevamento incendi secondo DIN 14676.

Questo dispositivo è conforme ai requisiti generali e alle ulteriori disposizioni pertinenti della direttiva 2014/53/CE, ai requisiti della normativa UE n. 305/2011 e alle parti pertinenti della norma armonizzata EN14604 (2005). È possibile scaricare la dichiarazione di conformità e la dichiarazione di prestazione n. 1772-170155 da www.evehome.com/doc.

Questo prodotto è stato progettato in modo che le parti interne del dispositivo non descritte in questa guida non debbano essere toccate né per l'installazione né per la manutenzione. L'apertura non corretta del dispositivo può danneggiare il dispositivo stesso e/o i suoi componenti elettronici. Ciò comporterà l'annullamento della garanzia del dispositivo e l'esclusione di qualsiasi responsabilità.