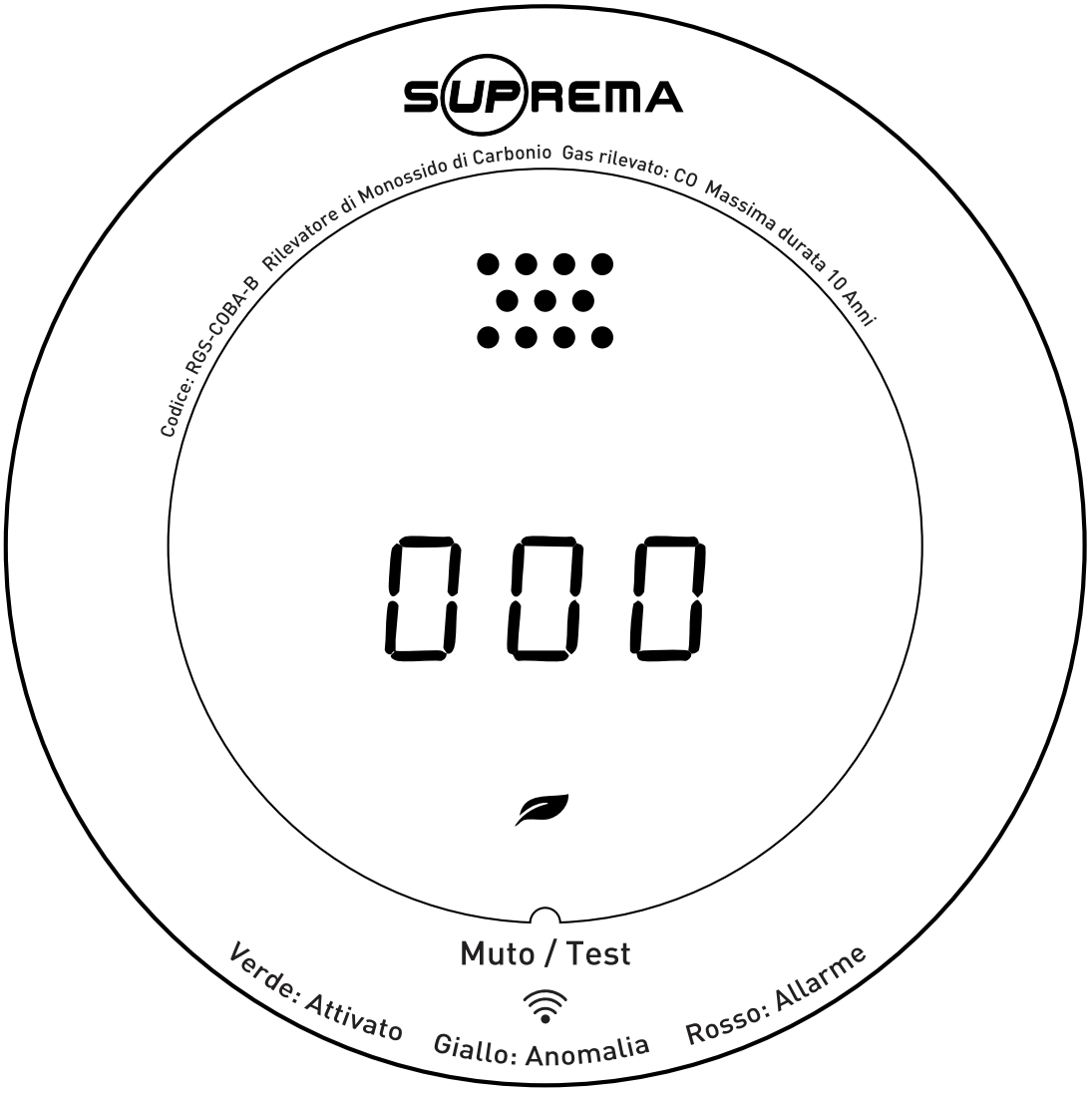
SUPREMA

manuale d'uso



RILEVATORE DI CO (MONOSSIDO DI CARBONIO) WI-FI A BATTERIA

cod.: RGS-COBAW-B

ATTENZIONE!
IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA



Leggere attentamente le istruzioni d'uso. Conservare il libretto con le istruzioni nelle vicinanze del prodotto. Il presente manuale d'uso è parte integrante del prodotto. Questo manuale fornisce istruzioni per la sicurezza, l'installazione e il funzionamento del rilevatore di monossido di carbonio Suprema. L'installazione deve essere eseguita da un tecnico qualificato. Attenersi alle istruzioni di montaggio descritte in questo manuale. Il loro corretto funzionamento dipende dalla corretta scelta della destinazione d'uso.
Il produttore declina ogni responsabilità per utilizzo diverso da quello indicato nelle istruzioni d'uso, per modifiche effettuate sul prodotto e per l'uso di accessori / componenti non autorizzati o previsti. La mancata osservanza delle precauzioni potrebbe causare incidenti con conseguenti danni alla salute, si prega di prestare quindi massima attenzione a tutte le avvertenze indicate.

NOTE IMPORTANTI DI SICUREZZA



Se il rilevatore non funzionasse correttamente, contattare il rivenditore e non tentare di riparare il dispositivo.
L'installazione deve essere eseguita in osservanza alle normative vigenti.
Questo rilevatore di monossido di carbonio non sostituisce un sistema d'allarme completo.
Questo prodotto può ridurre il verificarsi di incidenti, ma non può garantire l'assoluta sicurezza.
ATTENZIONE! QUESTO È UN APPARATO DI PREVENZIONE E NON COSTITUISCE GARANZIA ASSOLUTA DI PROTEZIONE DI VITE O PROPRIETÀ.
Questo prodotto è costruito solo per uso interno e non deve essere esposto a rischi di prendere getti di acqua diretti.



La scelta opportuna del luogo d'installazione deve evitare il rischio di contatto con materiali contenenti silicone, cloro, fosforo, zolfo o sostanze che producono fumi dannosi.
Non installare in edifici NON residenziali.
Questo prodotto è utilizzato per rilevare il gas monossido di carbonio e può emettere un allarme sonoro e luminoso quando la concentrazione di monossido di carbonio nell'aria supera lo standard.
Il monossido di carbonio (CO) è un gas tossico incolore, inodore, gas tossico non irritante, che può causare gravi danni alla salute, o addirittura mortale. Impedisce l'apporto di ossigeno a tutte le parti del corpo legandosi all'emoglobina, il che porta all'ipossia dei tessuti.
Il monossido di carbonio (CO) è prodotto principalmente dalla combustione incompleta di sostanze contenenti carbonio.
L'avvelenamento da monossido di carbonio può presentare sintomi lievi, moderati e gravi, a seconda del tempo di esposizione e della concentrazione.
a. Sintomi lievi: mal di testa, vertigini, nausea e vomito, affaticamento, dispnea.
b. Sintomi moderati: confusione, visione offuscata, palpitazioni, ridotta coordinazione muscolare, pelle pallida o blu.
c. Sintomi gravi: coma, convulsioni, arresto cardiaco, morte

Se si verificano sintomi di avvelenamento da monossido di carbonio, rivolgersi immediatamente a un medico.
L'avvelenamento da monossido di carbonio può essere determinato dal test dell'ossiemoglobina.
Il rilevatore potrebbe non essere in grado di prevenire gli effetti cronici dell'esposizione al monossido di carbonio e il dispositivo non proteggerà completamente i beni personali e la sicurezza personale.
L'installazione di apparecchi/attrezzature a gas o di riscaldamento (camini, stufe) deve essere effettuata da personale professionale e deve garantire che l'apparecchiatura sia in buone condizioni di funzionamento e deve essere

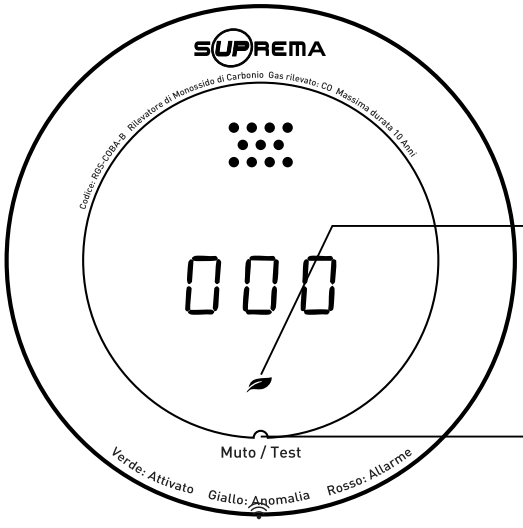
controllata regolarmente.
L'installazione dell'apparecchiatura non sostituisce la corretta installazione, l'uso e la manutenzione dell'apparecchiatura di combustione del combustibile, compresi un'adeguata ventilazione e un sistema di scarico.
Non indirizzare verso il rilevatore un'alta concentrazione di gas (come gas accendino, gas naturale puro, ecc.), altrimenti la sensibilità dell'allarme si ridurrà parzialmente o completamente, danneggiando così il rilevatore;
Evitare l'uso di spray quali : lacca per capelli , insetticida, vernice, adesivo, diluente, ecc. in prossimità dell'allarme, in modo da non produrre falsi allarmi e compromettere la normale vita del rilevatore;
La durata massima del sensore è di 10 anni.
Prestare attenzione alla durata di vita del sensore (10 anni) e provvedere a scrivere la data di sostituzione nello spazio previsto come indicato nella parte iniziale di questo manuale.
Il dispositivo è un apparecchio delicato e sensibile pertanto deve essere maneggiato con cura evitando forti colpi o repentine cadute.
Per la vostra sicurezza, oltre all'uso corretto di questo prodotto, è importante rimanere sempre vigili, rafforzando la consapevolezza della prevenzione.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Tipologia di connessione :	WiFi
Frequenza banda :	2.4GHz
Alimentazione a batteria litio inclusa :	CR123A
Voltaggio :	⎓ 3V
Durata della batteria :	Oltre 2 anni
Durata sensore:	~10 anni

Temperatura di funzionamento:	-10°C +55°C
Livello di umidità di funzionamento :	0 ～ 95% RH (no condensa)
Intervallo di CO rilevato :	0 ～500 ppm
Massimo livello concentrazione CO:	300 ppm
Livello sonoro allarme:	≥ 85dB (a 3m)
Peso:	85g
Dimensioni:	Ø80x30,5mm
Metodo di installazione:	a soffitto o parete

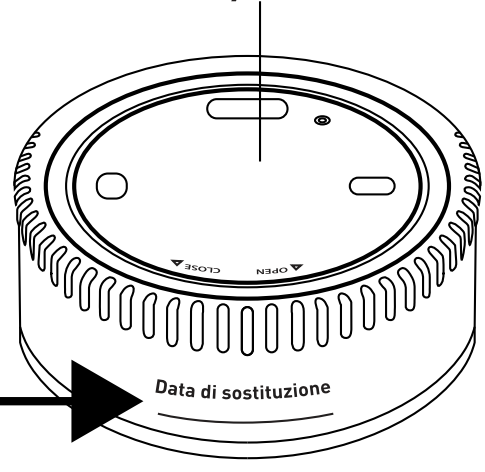
INDICAZIONI PRODOTTO



SPIA DI FUNZIONAMENTO

TASTO PER IMPOSTARE SILENZIOSO/AUTOTEST RICERCA DISPOSITIVO

BASE PER FISSAGGIO A PARETE/SOFFITTO



Il sensore ha una durata massima di 10 anni.
Riportare con un pennarello indelebile la data di fine vita rispetto alla sua data di messa in funzione.

CONFIGURAZIONE APPLICAZIONE TUYA / SMART LIFE

Prima di effettuare il download dell'applicazione e la posa del rilevatore, accertarsi che ci sia una connessione wifi di almeno 2.4gHz e di avere una copertura ottimale del segnale.
Scaricare dallo store dedicato o scannerizzare QR code qui sotto riportato.

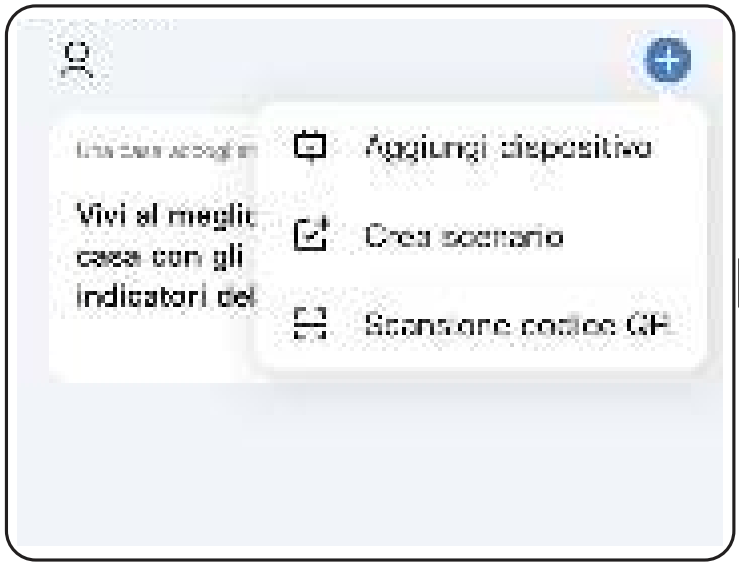
Scaricata l'applicazione si crea l'utente.



Cliccare su "Creare nuovo account "
Nel caso in cui non siate già registrati

Cliccare sul tasto “+” e poi “aggiungi”



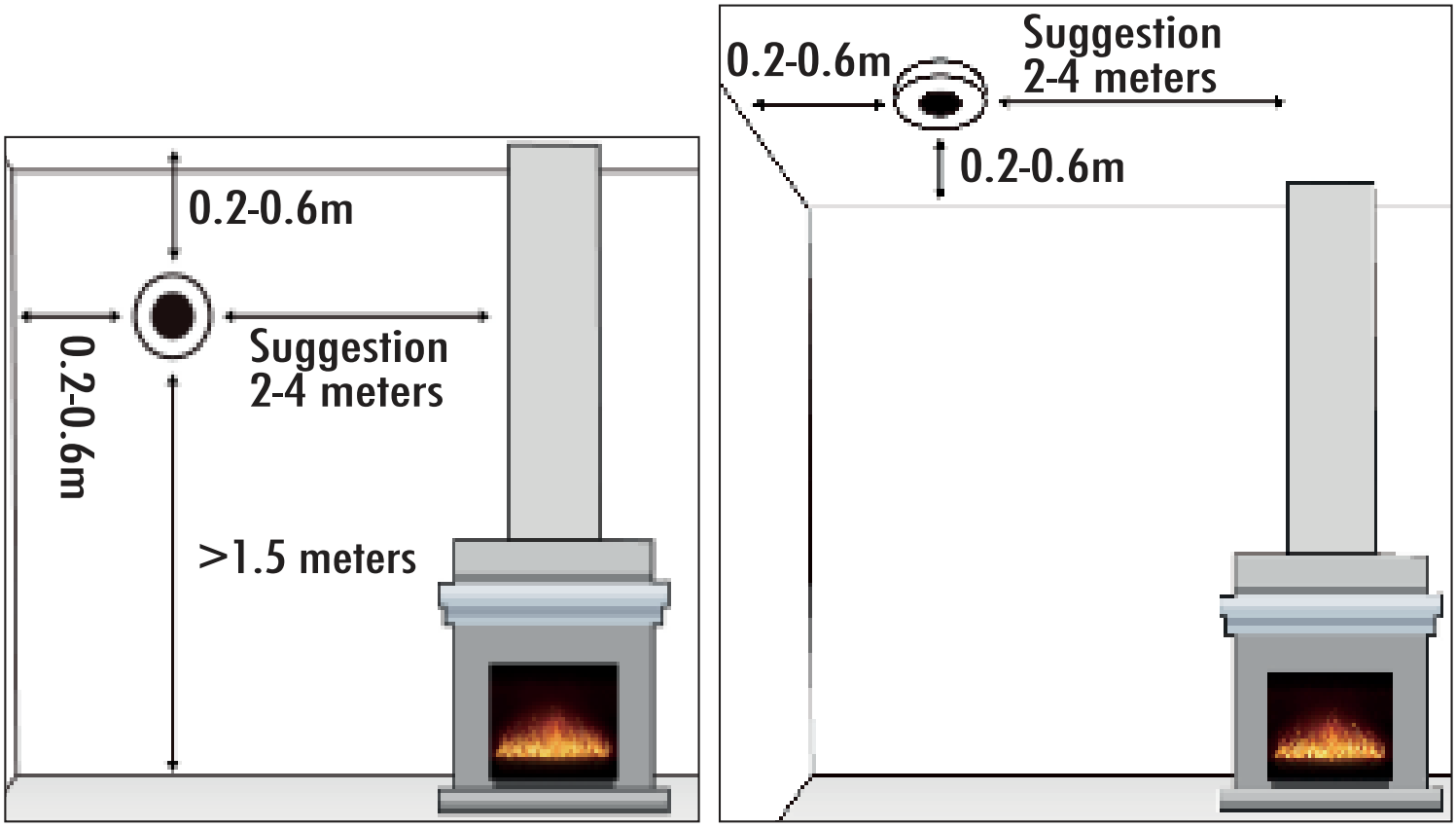






Dispositivo aggiunto correttamente

SELEZIONE DEL LUOGO D'INSTALLAZIONE



L'installazione corretta del rilevatore di monossido di carbonio è fondamentale, con le seguenti linee guida per l'installazione:

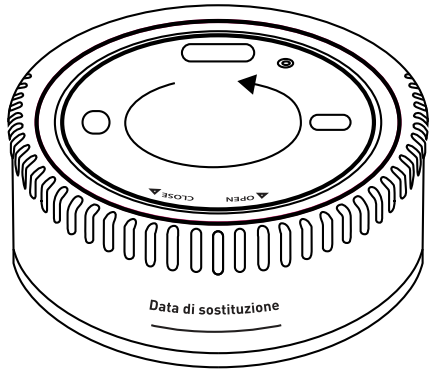
1. Selezionare la posizione di installazione appropriata gli allarmi sono solitamente montati su una parete a circa 1,5 metri da terra o sul soffitto e dovrebbero essere evitati posizionamenti sulla giunzione tra soffitto e parete.

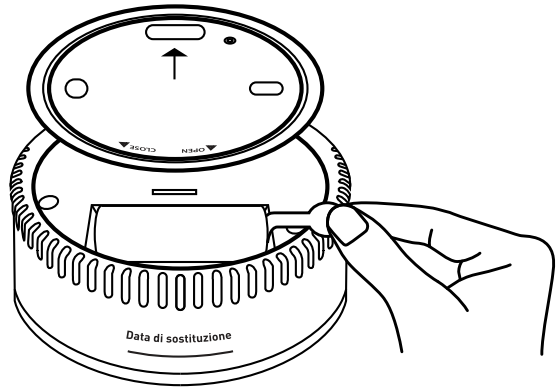
L'allarme deve essere installato da un minimo di 2 ad un massimo di 4 metri di distanza da potenziali fonti di monossido di carbonio (come forni a gas, termocamini, scaldabagni, ecc.), ma non deve essere installato direttamente sopra o accanto a questi dispositivi per evitare falsi allarmi.

È meglio installare un allarme vicino a ogni camera da letto, soprattutto quando

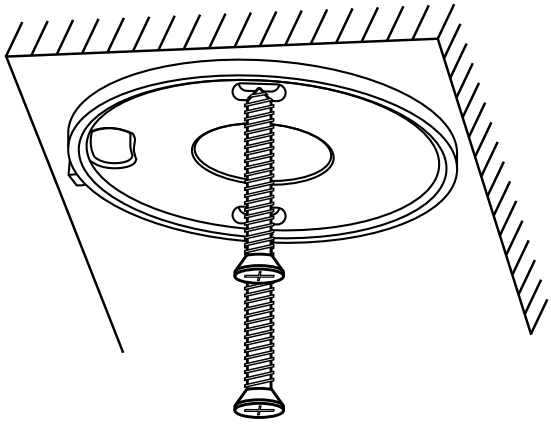
la camera da letto è vicina a una potenziale fonte di monossido di carbonio, per garantire che l'allarme sia sentito tempestivamente anche durante il sonno.
2. Installazione di edifici a più piani
Almeno un allarme per il monossido di carbonio dovrebbe essere installato su ogni piano, soprattutto quelli con potenziali fonti di monossido di carbonio.
L'installazione di allarmi vicino alle scale può aiutare a rilevare la diffusione del monossido di carbonio da un piano all'altro.
Se c'è un seminterrato, installare almeno un allarme in cima al seminterrato.
3. Evitare aree che possono creare interferenza
Tenendosi lontano da prese d'aria, finestre e porte ed evitando di installare il rilevatore vicino a condizionatori d'aria, ventilatori, finestre o porte.
Evitare che l'allarme sia bloccato/oscurato da mobili ed elettrodomestici.
Assicurarsi che sia posizionato lontano dalla cucina e dal bagno, dove l'umidità e la temperatura variano notevolmente e possono interferire con il normale funzionamento dell'allarme.
Evitare gli ambienti ad alta temperatura e umidità, non installare l'allarme alla luce diretta del sole o in ambienti ad alta umidità, per limitare le sue prestazioni.
Non installare il dispositivo in luoghi sporchi, polverosi o unti, come la cucina, il garage o troppo vicino ad una stufa.

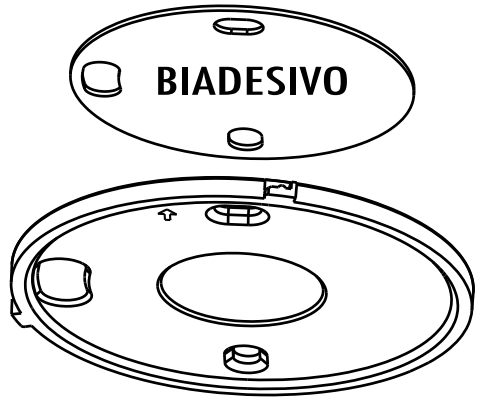
INSTALLAZIONE





1.Rimuovere il supporto dal corpo del sensore in senso antiorario e fissare il supporto al soffitto o al muro con i tasselli e le viti incluse nella confezione.
2. Rimuovere il foglio di isolamento della batteria
3. Fissare il corpo principale del sensore alla supporto ruotandolo in senso orario. Per installare il sensore si raccomanda il metodo di installazione con tasselli e viti.
Per incidenti ed inconvenienti di sicurezza causati dal metodo di installazione con biadesivo, l'utente dovrà assumersi la responsabilità in prima persona;
Quando si utilizza il metodo di installazione con biadesivo, ci si deve assicurare che la superficie a contatto con il biadesivo sia liscia, levigata, asciutta e pulita;
È inoltre raccomandabile controllare regolarmente che il fissaggio mediante biadesivo sia stabile per evitare la caduta del sensore.





FUNZIONAMENTO

Dopo aver rimosso la protezione sulla batteria, il dispositivo emette un breve segnale, la spia lampeggia con luce verde e il display effettua un conteggio di 60s al termine dei quali indica per 10s il livello di CO rilevato e si spegne.
Quando il dispositivo va in allarme, la spia luminosa lampeggia di colore rosso e passati 90s l'allarme sonoro si arresta (volendo è possibile premere il tasto per silenziarlo) quando si utilizza la funzione di silenziamento, il dispositivo deve essere posizionato a vista. Nel caso in cui il livello di CO sia sempre elevato, passati 60s il dispositivo riparte con la sequenza sopra descritta.
Oltre 300ppm non è possibile silenziare l'allarme sonoro.
In condizioni normali premere il tasto di test per verificare il buon funzionamento del dispositivo. La spia luminosa lampeggia alternativamente di Rosso / Verde / Giallo e vengono emessi 5 brevi segnali sonori.
Il display si spegne dopo 5 secondi
Il display visualizza:
1) Lb se il livello di carica della batteria è in fase di esaurimento.
2) Err se il sensore si guasta.
3) End se la durata della batteria è scaduta.
4) HHH quando la concentrazione è talmente elevata oltre i limiti consentiti.

SEGNALI SONORI E VISIVI

STATO LED	SEGNALE ACUSTICO	STATO DEL RILEVATORE	VISUALIZZAZIONE DISPLAY
Luce gialla lampeggia lentamente	-	In accensione del dispositivo	60 secondi
Luce verde lampeggia una volta ogni 50 secondi	-	Dispositivo in funzione	-
Luce gialla lampeggia una volta ogni 50 secondi	Un solo segnale acustico	livello carica della batteria basso	-
Luce rossa lampeggia	Continua a suonare	Allarme	PPM Rilevati
Luce gialla lampeggia 2 volte ogni 50 secondi	2 Segnali acustici	Guasto del rilevatore	-
Luce Rossa / Verde / Gialla lampeggia alternativamente	5 segnali acustici	-	Schermo luminoso per 5 secondi
Luce gialla lampeggia 3 volte ogni 50 secondi	3 segnali acustici	Fine vita	-

COME GESTIRE LA SITUAZIONE DI ALLARME

Dopo il verificarsi dell'evento quando il monossido di carbonio nell'aria supera il valore di concentrazione impostato nel dispositivo, l'allarme entrerà in funzione con un segnale acustico/luminoso continuo e dovrà essere eseguito il seguente trattamento:

1. Chiudere immediatamente il rubinetto della fornitura; /spegnere camino
2. Aprire immediatamente le porte e le finestre per areare i locali;
3. Evacuare gli ambienti;
4. Informare le autorità competenti per affrontare il problema in tempo.

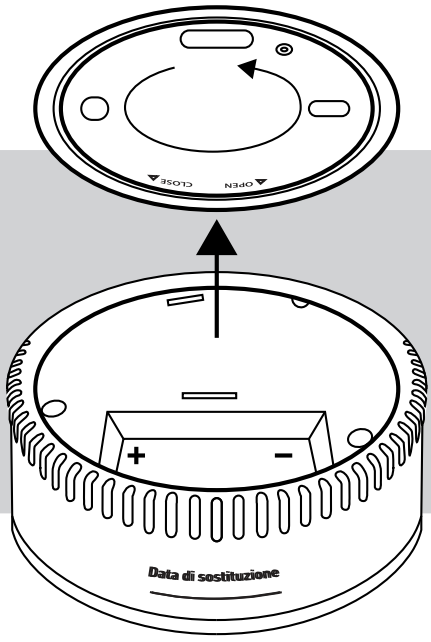
Nel caso si riscontri un falso allarme, l'utente deve verificare se la posizione di installazione del dispositivo è appropriata.

CONDIZIONI PER CUI SI ATTIVA L'ALLARME SONORO

CONCENTRAZIONE DI MONOSSIDO DI CARBONIO E TEMPO DI RISPOSTA

CONCENTRAZIONE CO	NESSUN ALLARME PER	SEGNALE DI ALLARME ENTRO
30 ppm	120 minuti	-
50 ppm	60 minuti	90 minuti
100 ppm	10 minuti	40 minuti
300 ppm	-	3 minuti

BATTERIA



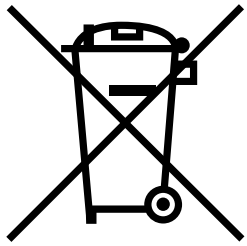
Rimuovere la protezione sulla batteria per avviare il funzionamento del dispositivo.
Per la sostituzione della batteria (CR123A inclusa) si raccomanda di rispettare la polarità indicata nel vano batterie.

NOTE IMPORTANTI DI SICUREZZA SULLE BATTERIE

In caso di qualsiasi danneggiamento dell'apparecchio con la conseguente fuoriuscita del liquido della batteria non toccare il prodotto senza protezione adeguata della pelle e degli occhi poiché si potrebbero verificare delle serie ustioni.
I liquidi che compongono le batterie sono fortemente aggressivi. Oggetti e superfici che vengono in contatto con tali liquidi possono subire danni. Non gettare il prodotto nel fuoco. Sussiste il rischio di incendio ed esplosione a causa della presenza di batteria interna.
Non usare l'apparecchio se si vede un rigonfiamento, dispersione o altre anomalie.

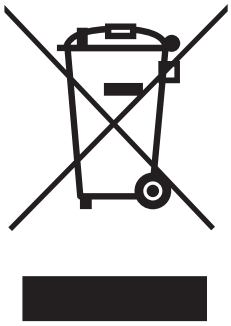
MANUTENZIONE E PULIZIA

Il rilevatore richiede una pulizia periodica.
Non usare liquidi o detersivi aggressivi per rimuovere polvere, sporco e detriti.
Utilizzare un'aspirapolvere con spazzola morbida, aspirare tutti i lati e le coperture del rilevatore di fumo.
Non tentare di rimuovere il coperchio per pulire l'interno ne invaliderebbe la garanzia.
Per garantire il normale funzionamento del rilevatore, si raccomanda di eseguire la manutenzione del rilevatore secondo i seguenti metodi:
1. Installare, utilizzare e mantenere il rilevatore in stretta conformità con le istruzioni del prodotto;
2. Si raccomanda di effettuare un'auto-ispezione del rilevatore ogni mese: vale a dire, premere il pulsante di test per assicurarsi che il rilevatore possa condurre normalmente l'allarme sonoro e luminoso;
3. Si raccomanda di pulire il guscio del rilevatore ogni trimestre, di pulire la polvere e l'olio dall'ingresso dell'aria del rilevatore e di garantire un'aspirazione regolare dell'aria del rilevatore e il normale suono dell'allarme.



BATTERIA AL LITIO

Il prodotto funziona con batterie che rientrano nella Direttiva Europea 2013/56/EU e Regolamento Batterie 2023/1542 che non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Informarsi sulle normative locali relative alla raccolta differenziata delle batterie: un corretto smaltimento permette di evitare conseguenza negative per l'ambiente e la salute.



INFORMAZIONI AGLI UTENTI

ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014
"Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)"

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm.
L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

Prismalux S.r.l. dichiara che l'apparecchio radio Rilevatore di CO (Monossido di Carbonio) WI-FI a batteria è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione do conformità UE è disponibile al seguente indirizzo: www.supremalighting.com/ue



ⓘ www.prismalux.it/raee

PRISMALUX S.r.l.
Viale Gran San Bernardo Strada 6 P1 - 20089 Rozzano (MI)
info@supremalighting.com - www.supremalighting.com

Made in China **0005**