

RILEVATORE DI FUMO ALIMENTATO DA RETE ELETTRICA

Rilevatore di fumo alimentato da rete elettrica
Commercial reference: 2201-003
Developed by CAVIUS

Il rilevatore di fumo è pensato per abitazioni private.

**LEGGERE ATTENTAMENTE LA GUIDA
UTENTE PRIMA DELL'USO E CONSERVARLA
PER USI FUTURI.**

INFORMAZIONI TECNICHE

Il rilevatore di fumo è alimentato da rete elettrica (110-230V AC), con una batteria di backup al litio CR2.

L'interconnessione RF può avvenire con altri 2201 allarmi e con altri allarmi della CAVIUS Wireless Family.

All'interno di un'abitazione è possibile interconnettere fino ad un massimo di 32 rilevatori.
Nota: Devono essere rilevatori CAVIUS

WIRELESS.))) ALARM FAMILY

La distanza tra allarmi interconnessi dipende dalla disposizione della casa: i rilevatori vanno sempre testati dopo l'installazione. Non è consigliabile installare rilevatori a distanza superiore a 10m.
Diametro: 97mm. Altezza: 41mm (senza base di montaggio) 52mm (con base di montaggio).

Interconnessione tramite RF: 868 MHz
A norma: EN14604:2005 + AC:2008, EN300-220, EN50130-4:2011, EN60065, EN60950-1, RoHs, Reach.



1. COME IMPOSTARE E COLLEGARE I RILEVATORI:

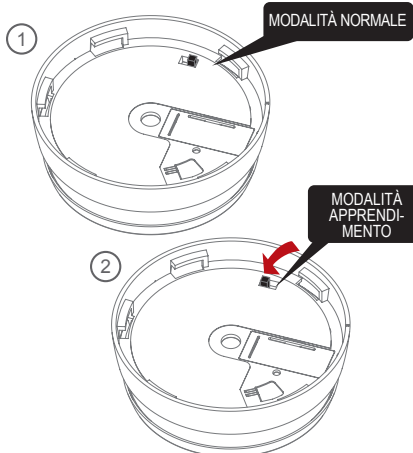
Iniziare strappando la striscia di isolamento della batteria nel vano batteria come indicato.

Nota: L'interruttore di apprendimento collocato sul retro dell'allarme può essere solo in posizione di apprendimento quando l'allarme viene disassemblato dall'unità di alimentazione. L'interruttore di



apprendimento passerà automaticamente in posizione normale quando la testa dell'allarme verrà collegata all'alimentazione.

Il LED rosso si accenderà per indicare che è stata selezionata la "Modalità apprendimento".



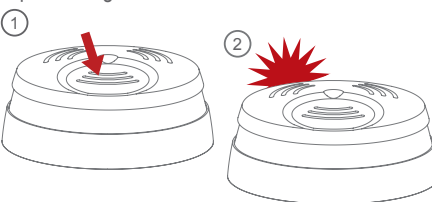
Nota: L'interruttore di apprendimento collocato sul retro dell'allarme può essere solo in posizione di apprendimento quando l'allarme viene disassemblato dall'unità di alimentazione. L'interruttore di apprendimento passerà automaticamente in posizione normale quando la testa dell'allarme verrà collegata all'alimentazione.

Il LED rosso si accenderà per indicare che è stata selezionata la "Modalità apprendimento".

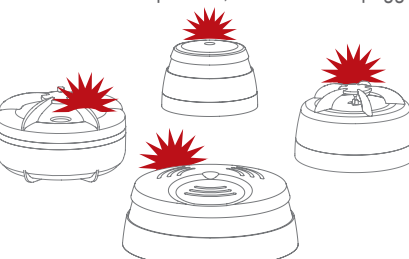


Non rimuovere la batteria in "Modalità apprendimento", perché ciò interrompe il processo di apprendimento.

Premere e tenere premuto il pulsante di prova su un solo allarme, fino a quando questo suona e il LED lampeggia. Questo rilevatore diventerà il master e inizierà ad inviare un codice domestico specifico agli altri allarmi.



Nel momento in cui gli altri allarmi ricevono il codice domestico specifico, il loro LED lampeggerà.

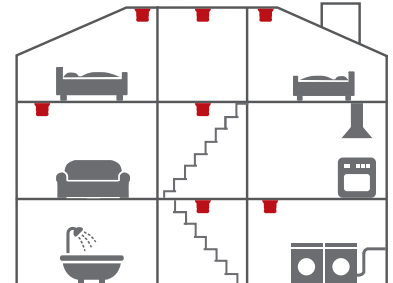


Quando il LED rosso lampeggia su tutti i rilevatori, questi sono connessi, possono essere scollegati dalla "Modalità apprendimento" e installati.

2. AREE MIGLIORI PER INSTALLARE IL RILEVATORE DI FUMO:

- Rispettare le disposizioni locali vigenti relative all'installazione.
- Rispettare le disposizioni locali indicate dalla propria Assicurazione in materia di rilevatori di fumo installati.
- Installare un rilevatore tra possibili fonti di incendio e camere da letto come minimo.
- Installare i rilevatori su ogni piano della casa, nei corridoi e scale.
- Rilevatori in ciascuna stanza come camere da letto e soggiorni.

Più rilevatori incrementano la sicurezza.



■ Minimo

3. AREE IN CUI NON INSTALLARE IL RILEVATORE DI FUMO:

- In locali polverosi.
- In cima a soffitti particolarmente spioventi o in angoli del soffitto ed entro 50cm da un muro.
- In locali in cui la temperatura va oltre l'intervallo +4° - 38°C oppure oltre il 90% di umidità relativa senza condensazione.
- All'interno di cucine, garage, lavanderie o in prossimità di caminetti; in aree in cui possono svilupparsi vapore, gas e fumo.

Posizionare il rilevatore in modo da poterlo raggiungere per testarlo ed eseguirne la manutenzione.

4. POSIZIONAMENTO:

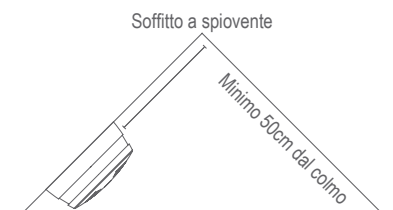
Il rilevatore di fumo è pensato per l'installazione a soffitto. Con un minimo di un rilevatore di fumo per piano e una distanza massima tra rilevatori di fumo di 10 metri.

Per installazione a soffitto:

il rilevatore di fumo deve trovarsi ad un minimo di 50cm dalla parete.



Per soffitti a cattedrale o spioventi:



5. INSTALLAZIONE DEL RILEVATORE DI FUMO:

NOTA: L'ALLARME DEVE ESSERE INSTALLATO DA UN PROFESSIONISTA.

SCOLLEGARE LA TENSIONE DI RETE PRIMA DI PROCEDERE ALL'INSTALLAZIONE.

ATTENZIONE: FASE, NEUTRO E TERRA DEVONO ESSERE INSTALLATI CORRETTAMENTE E NON MESCOLATI.

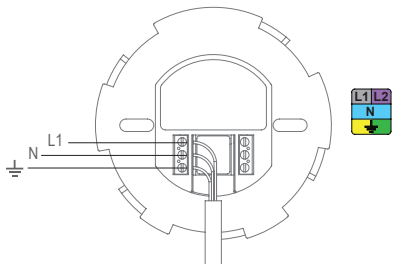
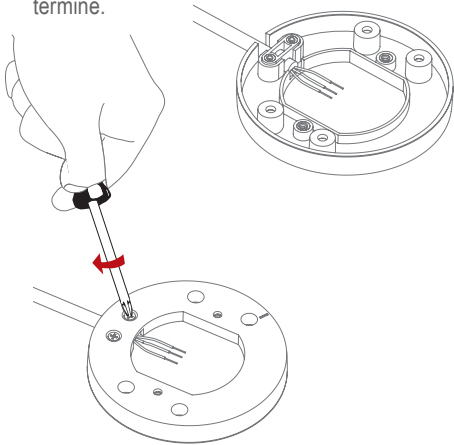
NOTA: L'allarme viene consegnato con una copertura atta a proteggere l'allarme dall'esposizione eccessiva alla polvere, la quale potrebbe danneggiare o ridurre il funzionamento dell'allarme durante la fase di costruzione dell'edificio. La copertura antipolvere deve essere rimossa una volta eseguiti i lavori di pulizia nell'edificio.

OPZIONE 1: ALARM MOUNTED ON MOUNTING BASE OUT ON THE CEILING:

Utilizzare l'anello della base di montaggio per contrassegnare i fori per le viti sul soffitto.

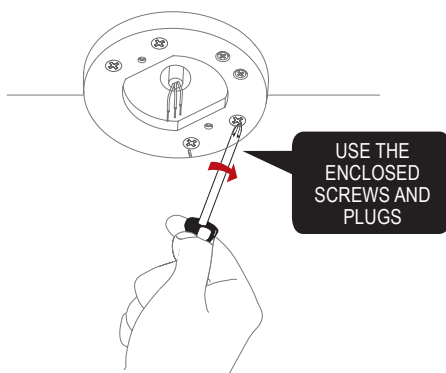


Per il cablaggio di superficie e necessario far passare il filo di alimentazione attraverso il portacavo della base di montaggio e avvitarlo al termine.

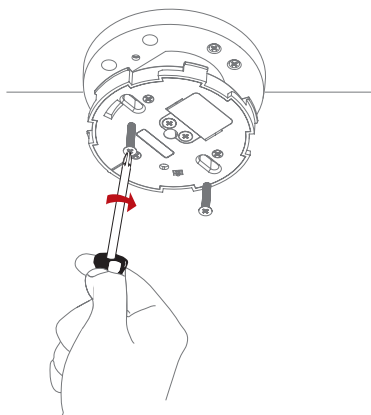


Collegare i 3 fili all'alimentazione: Fase (L1), neutro (N), terra (⊕). (L1), neutral (N), Ground (⊕).

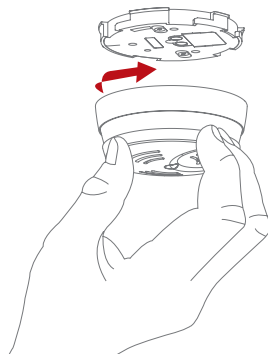
Avvitare la base di montaggio al soffitto.



Avvitare l'alimentazione alla base di montaggio.



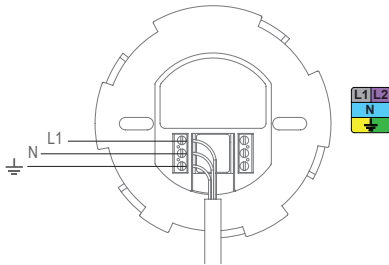
Una volta che la base di montaggio con alimentazione è installata, collegare il rilevatore ruotandolo in senso orario fino a fargli fare clic. Se la batteria non è inserita, oppure se è inserita in maniera non corretta, il rilevatore di fumo non farà sì innesterà nella base di montaggio.



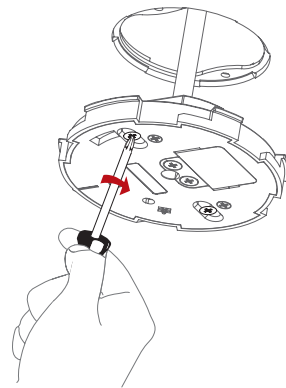
OPZIONE 2: ALLARME MONTATO SULLA PARTE SUPERIORE DELLA SCATOLA DI DERIVAZIONE:

Collegare i 3 fili della scatola di derivazione sull'alimentazione dell'allarme:

Fase (L1), neutro (N), terra (⊕).



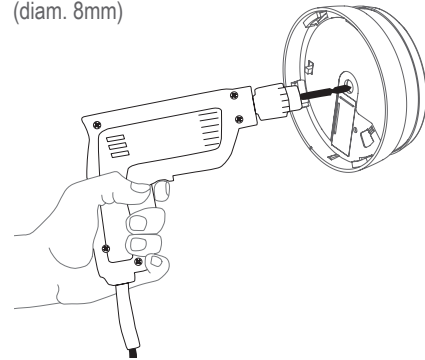
Avvitare l'alimentazione alla scatola di derivazione.



NOTA: La base di montaggio non è utilizzata quando l'allarme è installato sulla scatola di derivazione.

OPZIONE 3: ALLARME MONTATO CON BASE LAMPADA:

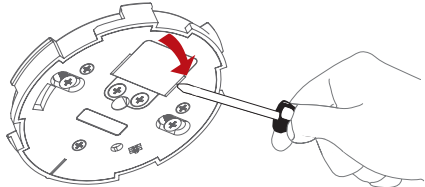
Forare attraverso la parte centrale dell'allarme (diam. 8mm)



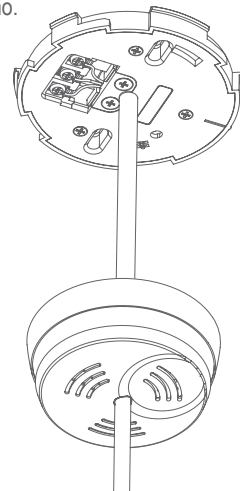
Installare l'alimentazione nell'anello della base di montaggio o utilizzare la scatola di derivazione come indicato nelle opzioni 1 e 2.

NOTA: L'alimentazione dell'allarme deve essere diversa rispetto a quella dell'alimentazione della lampada, la quale può essere commutata su ON e OFF.

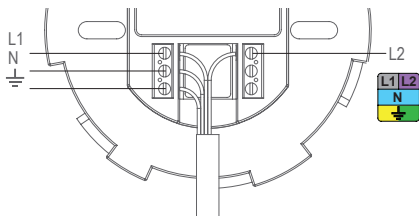
Rimuovere la copertura di plastica per accedere al connettore dell'alimentazione.



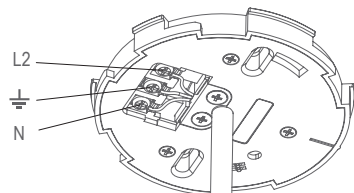
Far passare il filo della lampada attraverso il rilevatore di fumo.



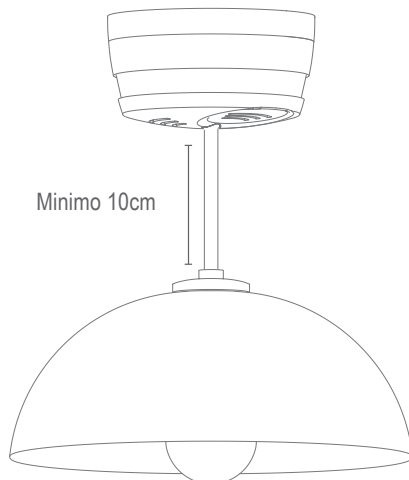
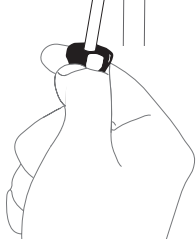
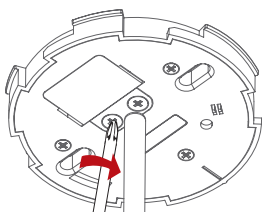
Collegare i 4 fili all'alimentazione: Fase (L1), neutro (N), terra (\perp), il filo di alimentazione della lampada (L2).



Installare i fili come indicato.



Installare il portacavo e riposizionare la copertura.



Lampadina: massimo 75W
Lampada: peso max. 2 kg

NOTA: Dopo aver fatto passare i cavi nell'allarme, verificare se il pulsante TEST si muova liberamente. Se il foro è troppo piccolo, il pulsante TEST non può muoversi.

6. FUNZIONE TEST:

Dopo l'installazione e almeno una volta a trimestre, testare tutti gli allarmi per garantire che funzionino correttamente e che siano reciprocamente in range.

Si raccomanda un controllo visivo settimanale per verificare che il LED lampeggi correttamente (ogni 48 sec.).

Premere il pulsante TEST su qualsiasi allarme per almeno 10 secondi. Tale azione invierà un segnale di prova dall'allarme: tutti gli altri allarmi collegati dovranno poi ricevere il segnale in un breve lasso di tempo. Gli allarmi emetteranno un breve beep e il LED lampeggerà ogni 8 secondi per 2 minuti.

NOTA: La funzione test invia inoltre un segnale RF indebolito per garantire un funzionamento ottimale in condizioni normali.

Quando il segnale di prova viene inviato, gli allarmi rispondono in due modi:

1. Un singolo beep ogni 8 secondi indica che gli allarmi sono connessi e funzionanti.

2. Tre brevi beep ogni 8 secondi indicano un guasto al rilevatore di fumo. Il rilevatore deve essere pulito passando l'aspirapolvere (a bassa velocità) attorno alla camera del rilevatore di fumo e testato nuovamente.

Se necessario questa indicazione può essere fermata in anticipo su ciascun allarme premendo brevemente il pulsante di test.

SUGGERIMENTO: È consigliabile coprire i fori di uscita del suono con un dito o un panno durante la fase di prova per ridurre il livello di suono emesso.

Se il problema persiste visitate il sito www.cavius.com per la risoluzione dei problemi.

7. MODALITÀ NORMALE:

In modalità normale il LED lampeggerà ogni 48 secondi, ad indicare il funzionamento corretto.

Il LED verde è acceso quando l'allarme è collegato alla rete elettrica. L'indicazione relativa alla connessione alla rete elettrica può richiedere 1 minuto

8. MODALITÀ ALLARME:

Se viene rilevato del fumo, il rilevatore passa in "Modalità allarme". Il segnale di allarme suonerà e il LED rosso lampeggerà.

Il rilevatore di fumo trasmetterà anche il segnale di allarme agli altri allarmi collegati, che suoneranno dopo un breve ritardo.

CAVIUS Wireless Family presenta due diversi segnali di allarme:

Segnale di allarme 1 (--- --- ---) indica allarmi legati a situazioni di vita o di morte, come un allarme fumo.

Segnale di allarme 2 (- - -) indica allarmi non legati a situazioni di vita o di morte, come un allarme allagamento.

Segnale allarme fumo: --- --- ---

Segnale rilevatore di calore: --- --- ---

Segnale allarme allagamento: - - -

Segnale allarme livello CO basso: - - -

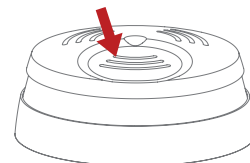
Segnale allarme livello CO alto: --- --- ---

Si ricorda che solo il LED rosso dell'allarme di origine lampeggia, in modo da essere identificato.

9. FUNZIONE PAUSA/SILENZIO:

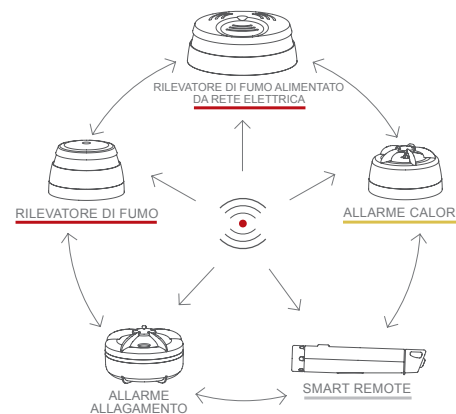
Se i rilevatori di fumo vanno in falso allarme in cucine, nei pressi di caminetti, ecc. possono essere messi in pausa per 10 minuti premendo il pulsante test solo sul rilevatore di fumo originario (indicato dal LED lampeggiante).

Il motivo è che è necessario individuare la fonte dell'allarme prima di utilizzare la funzione silenzio. Questo per assicurarsi che non si tratti di una situazione di vita o di morte.



10. AGGIUNTA DISPOSITIVO EXTRA:

WIRELESS ALARM FAMILY



Il rilevatore di fumo alimentato da rete elettrica può essere utilizzato insieme con gli allarmi della CAVIUS wireless family: Rilevatori di fumo, calore, allagamenti, CO e reti elettriche. Possono essere aggiunti tutti gli allarmi interconnessi CAVIUS nell'ambito della

WIRELESS ALARM FAMILY poiché funzionano con la medesima frequenza e utilizzano lo stesso protocollo dati. Ciò significa che il sistema wireless può essere composto da una combinazione di fumo, calore, allagamento, ecc.

Mettere tutti gli allarmi in "Modalità apprendimento" e ripetere la sezione 1.

Testare sempre il collegamento di tutti i dispositivi ripetendo la funzione test sezione 6 dopo l'aggiunta di dispositivi.

11. SEGNALE BATTERIA BASSA:

Il prodotto è dotato di una batteria di backup della durata di 1 anno in modalità batteria senza alimentazione elettrica. La durata sale a 10 anni in caso di normale utilizzo con alimentazione elettrica. Si raccomanda tuttavia di sostituire la batteria ogni 5 anni.

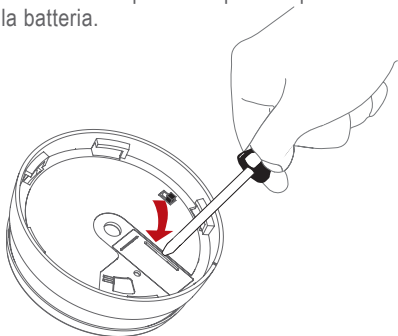
Quando la batteria sta per esaurire la vita utile, verrà emesso un breve beep ogni 48 secondi per 30 giorni.

Il suono verrà emesso solo dall'allarme con batteria in esaurimento, tutti gli altri allarmi collegati non suoneranno. Le batterie dei rilevatori possono essere sostituite in maniera sicura senza ripetere il processo di apprendimento: i codici impostati non verranno persi durante la sostituzione della batteria.

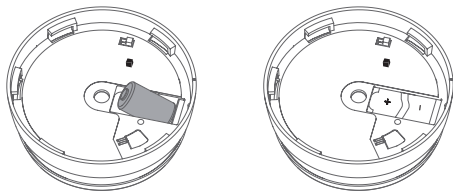
12. OSTITUZIONE BATTERIA:

Per sostituire la batteria staccare il rilevatore dall'alimentazione ruotandolo in senso antiorario.

Rimuovere la copertura di plastica per accedere alla batteria.

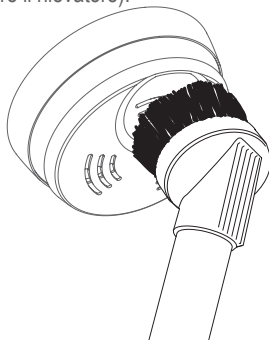


Sostituire la batteria rispettando le polarità. Collegare l'allarme all'alimentazione ruotandolo in senso orario fino ad innestarlo e testare l'allarme.



13. MANUTENZIONE E RISOLUZIONE PROBLEMI:

Il rilevatore di fumo deve essere aspirato una volta ogni tre mesi per rimuovere particelle di polvere e può essere pulito con un panno umido. (Non aprire il rilevatore).



NOTA: La camera del fumo può essere aspirata facilmente attraverso le aperture dedicate nella copertura superiore ed è possibile testare gli allarmi premendo la copertura allo stesso momento.

La condensa dovuta ad elevata umidità può essere risolta asciugando il rilevatore di fumo.

Se il rilevatore non funziona nonostante venga premuto il pulsante di prova, la possibile causa va ricercata in una rete difettosa. **Testare sempre il rilevatore dopo aver sostituito la batteria.**

Se il problema persiste visitate il sito www.cavius.com per la risoluzione dei problemi.

14. ALTRE INFORMAZIONI:

Non verniciare il rilevatore.

Smaltimento: Batteria e prodotto vanno smaltiti correttamente al termine della loro vita utile. Si tratta di rifiuti elettronici da riciclare.

ATTENZIONE: Rimuovere la copertura anti-polvere dopo l'installazione. Se la copertura antipolvere è posizionata, il fumo non potrà raggiungere la camera.

Il marchio CE apposto sul prodotto conferma la sua conformità rispetto alle Direttive Europee che si applicano al prodotto e, in particolare, la conformità con le specifiche armonizzate della norma EN 14304 relative alla Disposizione sui prodotti da costruzione 305/2011.



0333

EN 14304:2005 + AC:2008

DoP no.: 2201-003

Scarica il documento DoP all'indirizzo: www.cavius.com



Tutti i diritti riservati: CAVIUS Aps non si assume responsabilità di errori contenuti nel presente manuale. Inoltre CAVIUS Aps si riserva il diritto di modificare l'hardware, il software e/o altre specifiche qui indicate in qualsiasi momento senza preavviso. CAVIUS Aps non è tenuta ad aggiornare le informazioni qui contenute. Tutti i marchi commerciali qui elencati sono di proprietà dei rispettivi titolari. Copyright © CAVIUS Aps.

Sviluppato da CAVIUS Aps Julsøvej 16, DK-8600
Prodotto in Cina

127817 rev2