

# CAVIUS

## WIRELESS

### ALARM FAMILY

# RILEVATORE DI FUMO

Dispositivo rilevatore di fumo ottico  
Modello numero.: 2106

Il rilevatore di fumo CAVIUS è studiato per abitazioni private.

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

#### ISTRUZIONI DI SICUREZZA:

Il dispositivo viene fornito con una batteria al litio da 3V. Le batterie devono essere maneggiate con cura e i dispositivi alimentati a batteria devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini. Non tentare di ricaricare o bruciare le batterie.

#### INFORMAZIONI TECNICHE:

All'interno di un'abitazione è possibile interconnettere fino ad un massimo di 32 rilevatori.

**Nota:** Questi devono essere rilevatori della serie Wireless Alarm Family.

La distanza tra allarmi interconnessi dipende dalla disposizione della casa: i rilevatori vanno sempre testati dopo l'installazione. Si consiglia di non superare i 10 metri di distanza tra due rilevatori.

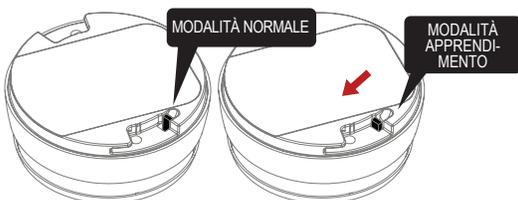
Diametro: 78mm. Altezza: 44mm  
L'allarme è alimentato da una batteria di 10 anni non sostituibile (confezione da 2 batterie al litio CR123A). In condizioni normali, la durata minima della batteria è di 10 anni, ma gravi interferenze RF possono influire sulla durata della batteria del dispositivo.



#### 1. COME IMPOSTARE E COLLEGARE I RILEVATORI:

**Nota:** L'etichetta del prodotto non deve essere rimossa, perché contiene informazioni importanti relative al prodotto.

**Tutti** i rilevatori da collegare in casa devono essere messi in "Modalità apprendimento", facendo scorrere l'interruttore posto sul retro del rilevatore in posizione di "Modalità apprendimento".

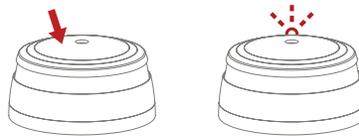


Il LED rosso si accenderà per indicare che è stata selezionata la "Modalità apprendimento".

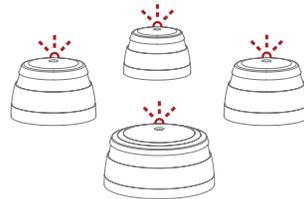


Si ricorda che quando gli allarmi sono in "Modalità apprendimento" non possono essere inseriti nella base di montaggio.

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 tutti gli allarmi lampeggiano con il LED rosso, sono collegati e DEVONO ESSERE DISATTIVATI DALLA "MODALITÀ DI APPRENDIMENTO" e installati.

Etichettare l'allarme originale "Learn" per aggiungere facilmente nuovi allarmi CAVIUS Wireless Family al sistema.

#### 2. AREE MIGLIORI PER INSTALLARE IL RILEVATORE DI FUMO:

- 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.

#### 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 esternamente da +4° a 38°C o in cui viene superato il 90% di umidità relativa senza condensa.
- 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 testare la batteria ed eseguire la manutenzione.

#### 4. POSIZIONAMENTO:

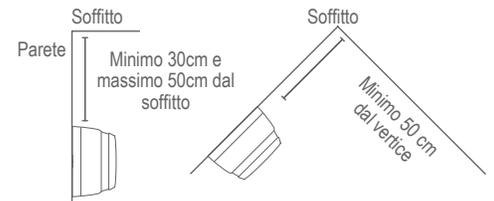
Il rilevatore di fumo è pensato per l'installazione a soffitto o a parete.

##### Per installazione a soffitto:

Il rilevatore di fumo deve trovarsi ad un minimo di 50cm dalla paret



##### Per cattedrali, soffitti spioventi o installazione a parete:



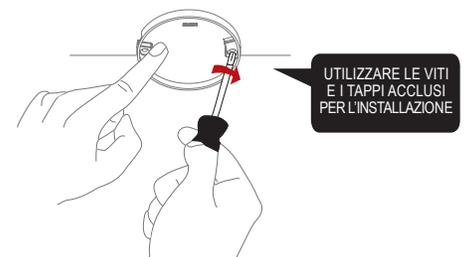
Con un minimo di un rilevatore di fumo per piano e una distanza massima tra rilevatori di fumo di 10 metri.

#### 5. INSTALLAZIONE DEL RILEVATORE DI FUMO:

Staccare il rilevatore dalla base di montaggio ruotando il piano in senso orario.

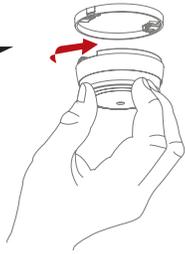


Utilizzare l'anello della base di montaggio per contrassegnare i fori per le viti sul soffitto o sulla parete.



Una volta che la base di montaggio è installata, collegare il rilevatore ruotandolo in senso orario fino a fargli fare clic. Se l'interruttore è in "Modalità apprendimento", il rilevatore di fumo non farà sì innesterà nella base di montaggio.

INSERIRE SALDAMENTE IL RILEVATORE DI FUMO NELLA BASE PER BLOCCARLO



## 6. BLOCCO DI SICUREZZA:

INSTALLARE IL BLOCCO DI SICUREZZA



## 7. 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.

*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 permette inoltre di inviare 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 il foro di uscita del suono con un dito durante la fase di prova per ridurre il livello di suono emesso.

Se il problema persiste visitate il sito [www.cavius.com](http://www.cavius.com) per la risoluzione dei problemi.

## 8. MODALITÀ NORMALE:

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

## 9. MODALITÀ ALLARME:

Se viene rilevata una concentrazione di fumo, il rilevatore passa in "Modalità allarme". Il segnale di allarme suonerà e il LED 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 allarme calore: --- --- ---  
Segnale allarme allagamento: - - -

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

## 10. 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.

## 11. AGGIUNTA DISPOSITIVO EXTRA:

Tutti gli allarmi interconnessi CAVIUS nell'ambito della Wireless Alarm Family possono essere aggiunti al sistema 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 7 dopo l'aggiunta di dispositivi.

## 12. SEGNALE BATTERIA BASSA:

Il prodotto ha una batteria della durata di 5 anni. Quando la batteria sta per esaurire la vita utile, verrà emesso un breve beep ogni 48 secondi per 30 giorni.

Il beep verrà emesso solo dall'allarme con batteria in esaurimento, tutti gli altri allarmi collegati non suoneranno.

Si consiglia di sostituire l'allarme antincendio dopo 10 anni o se l'allarme ha subito danni. L'allarme non è attivo a meno che non sia inserito nella base di montaggio.

Controllare sempre l'allarme dopo averlo inserito nella base di montaggio (attendere alcuni secondi prima del test).

## 13. MANUTENZIONE E RISOLUZIONE PROBLEMI:

- Particelle di polvere nella camera del fumo che possono essere rimosse aspirando il filtro.
- Condensazione di elevata umidità che può essere risolta asciugando il rilevatore.

Se il rilevatore di fumo non funziona quando viene premuto il pulsante di prova, la probabile causa è una batteria difettosa. Controllare se la batteria è scarica premendo il pulsante di prova.

Se il problema persiste visitate il sito [www.cavius.com](http://www.cavius.com) per la risoluzione dei problemi.

## 14. ALTRE INFORMAZIONI:

Non verniciare il rilevatore.

Smaltimento: smaltire correttamente alla fine della vita. Si tratta di rifiuti elettronici che dovrebbero essere riciclati.

Rispettare le disposizioni indicate dalla propria Assicurazione in materia di rilevatori di fumo installati.

Interconnessione tramite RF: 868 MHz.

Massima potenza in radiofrequenza trasmessa: 20 dBm.

**AVVERTENZA:** tutti gli allarmi devono essere considerati dovuti a un incendio effettivo e l'abitazione deve essere evacuata immediatamente.

**AVVERTENZA:** per evitare lesioni, questo apparecchio deve essere fissato saldamente al soffitto / alla parete secondo le istruzioni di installazione.

**AVVERTENZA:** le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo come lucentezza, fuoco o simili. Prendere nota delle normative locali del paese in merito all'installazione.

Con la presente, Cavius dichiara che l'apparecchiatura radio tipo 2106 è conforme alla Direttiva 2014/53/UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.cavius.com](http://www.cavius.com)

Il marchio CE apposto sul prodotto conferma la conformità a tutte le direttive europee pertinenti e ai requisiti armonizzati nello standard EN14604 e nel regolamento sui prodotti da costruzione (CPR) 305/2011 insieme alla direttiva sulle apparecchiature radio (RED) 2014/53/UE per tutti i prodotti della famiglia wireless.



EN 14604:2005+AC:2008  
DoP no.: 102.0020

La dichiarazione di conformità CE e RED e la DoP possono essere scaricate da: <http://www.cavius.com>  
La versione cartacea della DoP è disponibile gratuitamente su richiesta.

Carrier non si assume responsabilità di errori contenuti nel presente manuale. Inoltre Carrier si riserva il diritto di modificare l'hardware, il software e/o altre specifiche qui indicate in qualsiasi momento senza preavviso. Carrier non è tenuta ad aggiornare le informazioni qui contenute.

Produttore: Carrier Fire & Security Danmark A/S, Ellekær 9A, 2. Th, DK-2730. Prodotto in Cina