



1 Uso previsto

Il prodotto consiste in un segnalatore di fumo fotoelettrico. Se in una stanza il fumo raggiunge una determinata concentrazione, l'allarme si attiva emettendo segnali acustici e luminosi.

Il prodotto è destinato esclusivamente all'uso privato.

Il prodotto non è idoneo per l'installazione in veicoli per il tempo libero (ad es. caravan).

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari.

Tutti i diritti sono riservati.

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- 1 batteria CR123A (preinstallata nel prodotto)
- Nastro biadesivo
- 2 viti
- 2 tasselli
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Simboli utilizzati nel documento



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali. Leggere attentamente le informazioni.



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica. Leggere attentamente le informazioni.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Funzionamento

- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:
 - è visibilmente danneggiato,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
 - è stato sottoposto a gravi sollecitazioni legate al trasporto.

5.5 Informazioni di sicurezza sulla batteria

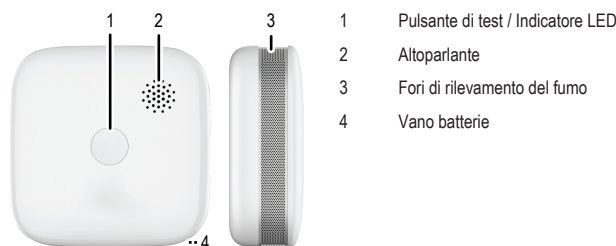
- Evitare in qualsiasi caso di inserire batterie ricaricabili nel rilevatore di fumo.
- Utilizzare esclusivamente delle batterie ricaricabili per garantire un utilizzo sicuro e durevole nella massima misura possibile.

- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Evitare di lasciare le batterie incustodite, in quanto esse potrebbero costituire un pericolo di soffocamento per bambini e animali domestici. Consultare immediatamente un medico in caso di ingerimento di una batteria.
- Quando si maneggiano batterie che presentano perdite, indossare sempre guanti protettivi per evitare ustioni alla pelle.
- Le batterie non devono essere in alcun caso cortocircuitate, smontate o gettate nel fuoco. Ciò potrebbe provocare un'esplosione.
- Evitare in qualsiasi caso di provare a ricaricare batterie non ricaricabili, in caso contrario potrebbe verificarsi un'esplosione.
- Assicurarsi di inserire le batterie secondo la polarità corretta (osservare i segni/+ e meno/-).

5.6 Limitazioni delle segnalazioni di fumo

- I rilevatori di fumo presentano delle limitazioni di rilevamento e per garantire la massima protezione è opportuno prendere in considerazione alcuni aspetti. Ad esempio:
 - I rilevatori a ionizzazione possono rilevare le particelle di fiamme invisibili (ad es. in caso di incendio a propagazione rapida) prima di quelli fotoelettrici.
 - I rilevatori fotoelettrici possono rilevare le particelle di fiamme visibili (ad es. in caso di incendio a propagazione lenta) prima di quelli a ionizzazione.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.

6 Panoramica prodotto

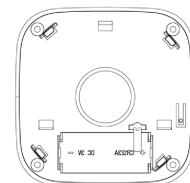


7 Batteria

Importante:

- Se si rimuove la batteria del segnalatore di fumo, quest'ultimo non sarà operativo.
- Inserire la batteria prima di fissare la piastra di montaggio.
- Per motivi di sicurezza, la piastra di montaggio non può essere fissata al prodotto senza aver inserito prima una batteria.
- Per motivi di sicurezza, evitare di utilizzare batterie ricaricabili; utilizzare esclusivamente batterie non ricaricabili.

7.1 Inserimento della batteria



1. Quando si utilizza il prodotto per la prima volta, rimuovere la striscia isolante in plastica della batteria.
2. Durante l'inserimento della batteria, assicurarsi di rispettare la polarità indicata all'interno del vano.

7.2 Avviso di batteria scarica

Sostituire la batteria quando viene visualizzato il seguente avvertimento:

- Applicazione per dispositivo mobile: indica che la batteria è scarica.
- Prodotto: 1 lampeggio in rosso / 1 segnale acustico ogni 40 secondi

8 Installazione

Importante:

- Inserire la batteria prima di fissare la piastra di montaggio al prodotto. La piastra di montaggio non può essere fissata al prodotto senza aver inserito prima una batteria.
- Prima del montaggio, controllare la direzione verso cui la staffa deve essere rivolta per essere fissata al prodotto.

8.1 Posizione di installazione

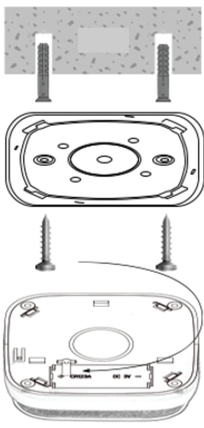
Il segnalatore di fumo:

- deve essere installato al soffitto al centro della stanza.
- deve essere installato solamente in ambienti chiusi e con almeno un rilevatore per stanza.
- deve trovarsi ad almeno 150 cm di distanza da luci, aspiratori, condizionatori d'aria e prese d'aria.
- non deve essere installato in bagni o luoghi soggetti alla formazione di condensa.

8.2 Montaggio a parete

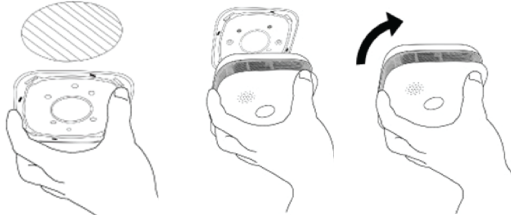


Pericolo di scossa elettrica fatale o danni! Prima di praticare i fori, verificare l'eventuale presenza di fili o tubi dietro la superficie, che potrebbero essere danneggiati o causare danni.



1. Utilizzare la staffa di montaggio come dima per contrassegnare i punti in cui praticare i fori.
2. Praticare 2 fori.
3. Inserire nei fori i tasselli in plastica.
4. Fissare la staffa alla parete utilizzando 2 viti.
5. Allineare i fori presenti sul segnalatore di fumo con quelli della staffa.
6. Fissare il prodotto sulla staffa ruotandolo in senso orario.
7. Prima di lasciare la presa, assicurarsi che il prodotto sia montato saldamente.

8.3 Adesivo



Requisiti:

- ✓ La superficie di montaggio asciutta, piana, non porosa e priva di detriti.
1. Rimuovere il materiale di supporto del nastro adesivo e applicarlo sulla parete.
 2. Spingere delicatamente la staffa di montaggio contro il nastro e tenerla in posizione per 30 secondi.
 3. Allineare i fori presenti sul segnalatore di fumo con quelli della staffa.
 4. Fissare il prodotto sulla staffa ruotandolo in senso orario.
 5. Prima di lasciare la presa, assicurarsi che il prodotto sia montato saldamente.

9 Funzionamento

9.1 Test di segnalazione

Importante:

- Per via del livello di rumorosità del segnalatore (≥85 decibel) tenersi lontani dal prodotto a una distanza pari a quella delle braccia durante i test.
- Testare il segnalatore ogni settimana per garantirne il corretto funzionamento.
- I segnalatori che non superano i test di segnalazione o che non funzionano normalmente, non devono essere utilizzati.

Premere brevemente il pulsante "test" per testare il segnalatore. Se il segnalatore funziona correttamente, si attiveranno i seguenti segnali acustici e luminosi per poi disattivarsi nuovamente:

- Lampeggio continuo in rosso
- 3 segnali acustici

9.2 Funzionamento normale

Il prodotto funziona normalmente quando vengono emessi i seguenti segnali acustici e luminosi:
1 lampeggio in rosso ogni 40 secondi.

9.3 Allarme fumo attivato

Quando l'allarme fumo viene attivato, vengono emessi i seguenti segnali:
Lampeggio continuo in rosso + segnale acustico continuo + notifica sull'app

9.4 Batteria quasi scarica

Sostituire la batteria quando viene visualizzato il seguente avvertimento:

- Applicazione per dispositivo mobile: mostra l'icona dello stato della batteria.
- Prodotto: 1 lampeggio in rosso / 1 segnale acustico ogni 40 secondi

9.5 Anomalia del prodotto

Se il prodotto non funziona correttamente, evitare di utilizzarlo. Verranno emessi i seguenti segnali acustici e luminosi:

2 lampeggi in rosso / 2 segnali acustici ogni 40 secondi.

9.6 Modalità silenziosa

Importante:

Quest'ultima andrebbe utilizzata solamente per silenziare la segnalazione acustica (segnalazione di disturbo) che è stata attivata da una condizione nota come non pericolosa (ad es. il fumo della cucina).

In caso di attivazione di una segnalazione di disturbo:

- Premere e tenere premuto il pulsante "test" per silenziare la segnalazione acustica per 9 minuti.
- Trascorsi 9 minuti, se la concentrazione di fumo si trova ancora al di sopra del punto di segnalazione, quest'ultima verrà riattivata.

10 Applicazione "Smart Life - Smart Living"

Importante:

- Il prodotto è compatibile con le reti a 2,4 GHz.
- Inserire il nome esatto della rete (rispettando maiuscole e minuscole).
- Connettere il dispositivo alla stessa rete Wi-Fi alla quale si conatterà il prodotto.
- In caso di cessione del prodotto a terzi con i quali non è stata effettuata la condivisione del dispositivo "Condividi dispositivo", potrebbe essere necessario prima rimuovere il dispositivo "Rimozione del dispositivo" tramite l'applicazione prima di poterlo associare ai rispettivi account.

10.1 Funzioni

- Avviso di batteria scarica.
- Notifiche push in caso di rilevamento del fumo.
- Controllo del livello di batteria e dello stato di funzionamento.

10.2 Scaricare l'applicazione

Le app compatibili con i sistemi Android™ e iOS sono disponibili nei rispettivi app store. Cercare "Smart Life - Smart Living".

10.3 Associazione con l'applicazione del prodotto

- Percorso di connessione: Sensor → Smoke detector (Wi-Fi)
- I metodi di associazione disponibili sono i seguenti:

Metodo di connessione	Disponibile
Codice QR	No
Modalità AP	Si
Modalità EZ	Si

10.4 Stato di connessione Wi-Fi

Note:

- Dopo aver stabilito correttamente la connessione alla rete, premere brevemente il pulsante "test" e attendere circa 10 secondi.
- Nell'app verrà visualizzato "caution, smoke inspected" per indicare che il prodotto funziona normalmente.

10.4.1 Prodotto connesso alla rete Wi-Fi

Il prodotto è connesso alla rete Wi-Fi se il LED rosso lampeggia lentamente:

- Dopo aver tenuto premuto il pulsante di test per >5 secondi.
- Per qualche istante dopo l'accensione.

10.4.2 Prodotto non connesso alla rete Wi-Fi

Il prodotto non è connesso alla rete Wi-Fi se il LED rosso lampeggia rapidamente:

- Dopo aver tenuto premuto il pulsante di test per >5 secondi.
- Per qualche istante dopo l'accensione.

10.4.3 Errore di rete

- I problemi di rete Wi-Fi vengono indicati da: 3 lampeggi in rosso / 3 cinguettii ogni 40 secondi.
- Assicurarsi che la rete Wi-Fi funzioni correttamente e ritentare la connessione.

11 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
La segnalazione viene attivata subito dopo l'accensione.	Nella stanza è presente un'elevata quantità di fumo.	Riacendere il dispositivo dopo aver eliminato il fumo.
	Circuito interno danneggiato.	Mette il prodotto fuori servizio. Contattare l'assistenza clienti.
1 segnale acustico ogni 40 secondi dopo l'accensione.	Batteria quasi scarica.	Sostituzione della batteria.
2 segnali acustici ogni 40 secondi dopo l'accensione.	Circuito interno danneggiato.	Mette il prodotto fuori servizio. Contattare l'assistenza clienti.
Non viene emesso alcun segnale acustico quando viene eseguito il test.	La batteria non è stata installata correttamente.	Installare di nuovo la batteria rispettando la corretta polarità.
	Batteria quasi scarica.	Sostituzione della batteria.

12 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.
- Sostituire la batterie dopo circa 2 anni

1. Rimuovere il prodotto con cautela dalla staffa a parete.
2. Se necessario, utilizzare un aspirapolvere con una bocchetta a spazzola morbida per rimuovere lo sporco prima di passare il panno. Prestare particolare attenzione ai fori di rilevamento del fumo.
3. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine. Fare attenzione a non spingere lo sporco nelle aperture del prodotto, in particolare nei fori di rilevamento del fumo.
4. Dopo la pulizia, installare di nuovo il prodotto ed eseguire un test di segnalazione.

13 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/CE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet:
www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

14 Smaltimento

14.1 Prodotto



Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

14.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

15 Dati tecnici

15.1 Prodotto



Alimentazione	Batteria al litio CR123A da 3 V (1400 mAh)
Durata della batteria	Circa 2 anni
Corrente in standby	<9 µA
Segnalazioni	acustica + luminosa + notifica sull'app
Segnale acustico	≥85 dB @ 3 m
Avviso di batteria scarica	<2,7 V
Rilevamento del fumo	Fotoelettrico

15.2 Modulo wireless

Frequenza wireless	da 2,412 a 2,484 GHz
Portata wireless	100 m
Potenza di trasmissione wireless	20 dBm
Standard	IEEE 802.11 b/g/n

15.3 Altro

Temperatura di esercizio	da 0 a +55 °C
Umidità di esercizio	≤95 % UR
Temperatura di conservazione	da -10 a +55 °C
Umidità di conservazione	≤95 % UR
Dimensioni (L x A x P) (circa)	76 x 29 x76 mm
Peso (indicativo)	83 g (prodotto + piastra di montaggio + batteria)

	
1008 1008-CPR-MC 69266125 0001 22	
CC 3 V (CR123A/2 anni) Verificare il corretto funzionamento dell'allarme utilizzando il dispositivo di prova ogni volta che si sostituisce la batteria. Protocollo wireless: Wi-Fi	Allarme antifumo ZR150SW Distribuito da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau
Testato secondo le seguenti normative: EN 14604:2005 EN 14604: 2005/CA:2008	 WEEE-Reg.-Nr.: DE28001718

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2483200_V1_0522_dh_mh_it 18014398929079307 I3/O1 en