

## ① Istruzioni

# Rilevatore di fumo wireless "LM-101LD"

N. ord. 1274868

## Uso previsto

Il rilevatore di fumo wireless utilizza il principio della luce diffusa e rileva anche le più piccole quantità di particelle di fumo che penetrano nell'abitazione. L'installazione e la messa in funzione devono essere eseguite in ambienti chiusi asciutti e senza polvere, in condizioni di utilizzo normali senza sviluppo di vapore o di fumo (ad es. cucine, fiamme libere).

Il rilevatore di fumo wireless è utilizzato per il rilevamento precoce dello sviluppo di fumo in soggiorno e camere da letto e, nel momento in cui il fumo viene rilevato, è emesso un forte segnale acustico per avvertire i residenti.

Attraverso un rilevatore/trasmittitore integrato possono essere collegati in rete più rilevatori di fumo wireless. Se un rilevatore di fumo wireless emette un allarme in caso di sviluppo di fumo, tutti gli altri rilevatore di fumo wireless emetteranno il segnale di allarme.

Il funzionamento del rilevatore di fumo wireless avviene mediante una batteria da 9 V e 3 batterie di tipo AA/Mignon.

Le indicazioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate! Leggere attentamente le istruzioni, conservarle e osservarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme alle presenti istruzioni.

Un utilizzo diverso da quello descritto in precedenza potrebbe danneggiare il prodotto e comportare rischi associati quali cortocircuiti, incendio ecc. Il prodotto non deve essere modificato o ricostruito!

Questo prodotto è conforme a tutte le normative nazionali ed europee vigenti. Tutti i nomi di società e prodotti sono marchi commerciali dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

## Dotazione

- Rilevatore di fumo wireless
- 1x pacco batteria da 9 V
- 3x batteria di tipo AA/Mignon
- Istruzioni

## Significato di simboli e marcature



Questo simbolo indica particolari pericoli connessi alla movimentazione, all'utilizzo o al funzionamento.



Il simbolo della "Freccia" indica che vi sono suggerimenti e indicazioni speciali relativi al funzionamento.

## Indicazioni di sicurezza



**La garanzia decade in caso di danni dovuti alla mancata osservanza delle presenti istruzioni! Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni consequenziali!**

**Non ci assumiamo alcuna responsabilità in caso di danni a cose o a persone causati da un utilizzo inadeguato o dalla mancata osservanza delle indicazioni di sicurezza! In tali casi decade ogni diritto alla garanzia!**

- Per motivi di sicurezza e omologazione (CE) non è consentito lo spostamento fatto autonomamente e/o la modifica dell'apparecchio.
- Il prodotto non è un giocattolo e deve essere tenuto fuori dalla portata dei bambini!
- Non utilizzare questo prodotto in ospedali o altre strutture mediche. Anche se il prodotto emette solo segnali radio relativamente deboli, questi possono comportare malfunzionamenti dei sistemi di supporto vitale. Lo stesso vale per le altre aree.
- Il prodotto non è idoneo per ambienti umidi o bagnati!
- Non rivestire né verniciare/laccare mai il prodotto (ad es. con carta da parati)!
- Non utilizzare il prodotto in camere o in condizioni ambientali avverse dove sono o possono essere presenti gas, vapori o polveri! Rischio di esplosione!
- Il prodotto non deve essere esposto a temperature estreme, vibrazione forte o forte sollecitazione meccanica.
- Prestare attenzione a non lasciare il materiale di imballaggio incustodito poiché potrebbe rappresentare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Maneggiare il prodotto con cura: esso può essere danneggiato da urti, colpi o cadute accidentali, anche da un'altezza ridotta.

## Avvisi relativi alla batteria



Non inserire alcuna batteria ricaricabile nel rilevatore di fumo wireless.

Utilizzare solo batterie non ricaricabili al fine di garantire un funzionamento lungo e sicuro.

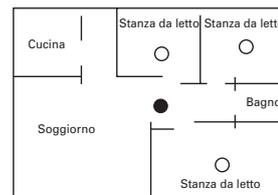
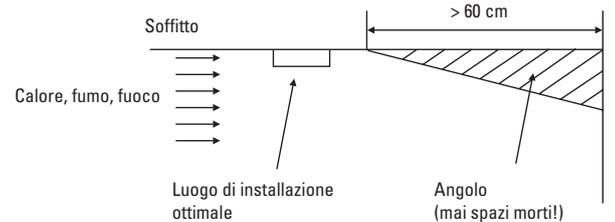
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie incustodite; vi è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie danneggiate o che presentano perdite, si possono verificare ustioni. Per questo motivo è necessario utilizzare dei guanti protettivi.
- Le batterie non devono essere cortocircuitate, aperte o gettate nel fuoco. Rischio di esplosione!
- Non ricaricare batterie normali, non ricaricabili. Rischio di esplosione!
- Prestare attenzione alla corretta polarità (più/+ e meno/-), quando si inseriscono le batterie.

## Scelta del luogo di installazione

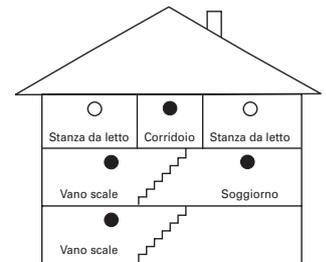
### Informazioni generali

Un incendio è più pericoloso a causa del fumo tossico che viene prodotto durante la combustione, che per il fuoco. Specialmente durante il sonno, respirare tale fumo può rendere incoscienti. Per questo motivo, il luogo di installazione deve essere scelto con attenzione.

### Luoghi di installazione consigliati per il rilevatore di fumo



Unico piano



Edifici con più piani

○ Rilevatore di fumo per protezione minima

● Rilevatore di fumo per protezione ottimale

- Posizionare il rilevatore di fumo nelle immediate vicinanze della stanza da letto. Inoltre, cercare di garantire le vie di fuga dalla camera da letto, in quanto queste aree sono solitamente più lontane dall'uscita. Se sono presenti più camere da letto, installare ulteriori rilevatori antifumo in ciascuna camera da letto.

Ciò vale anche per le altre camere con posti letto (come cameretta per bambini, camera per gli ospiti, ecc.).

- Installare i rilevatori di fumo per proteggere le scale, poiché le scale possono facilmente fungere da camini per il fumo e per il fuoco e contribuire alla ulteriore diffusione.
- Assicurarsi di installare almeno un rilevatore di fumo su ogni piano.
- Installare un rilevatore di fumo in ogni stanza in cui sono presenti dispositivi o apparecchiature elettrici (ad es. nel soggiorno). Soprattutto con tali dispositivi, spesso vi è il rischio sviluppare fumi pesanti e tossici.
- Per le camere più grandi, si consiglia di installare più di un rilevatore di fumo.

- Fumo e altri prodotti della combustione salgono fino al soffitto e si diffondono orizzontalmente. Installare rilevatori di fumo sul soffitto al centro della stanza poiché questo punto è quello più vicino a tutti gli altri posti nella stanza.

L'installazione a soffitto è raccomandata in edifici residenziali tradizionali. In roulotte o camper, può essere necessario il fissaggio alle pareti verticali per evitare che si formi una barriera termica sul soffitto.

- Se si installa il rilevatore di fumo sul soffitto, assicurarsi che sia ad almeno 50 cm di distanza dalla parete laterale e 60 cm da ogni angolo.

Il rilevatore di fumo deve essere montato sulla traversa del soffitto o punti simili. Rispettare le distanze minime dagli angoli e dalle pareti.

Nelle stanze con soffitti inclinati (mansarda), si raccomanda di installare i rilevatori di fumo su ogni pendenza del tetto.

## Luoghi di installazione non idonei per il rilevatore di fumo

Devono essere evitati i seguenti luoghi di installazione:

- Cucina/Bagno e WC: In questi ambienti i vapori prodotti dall'acqua e dalla cucina possono generare falsi allarmi.
- Garage: Nei garage, gli scarichi dei veicoli possono causare un falso allarme.
- In prossimità di termosifoni o climatizzatori
- Camere in cui la temperatura scende al di sotto dei +5 °C o sale al di sopra dei +38 °C
- Comignolo tetto: Qui potrebbe raccogliersi l'aria calda (ad es. in estate o durante il riscaldamento della camera) che impedisce al fumo di un incendio pericoloso di raggiungere il rilevatore di fumo.
- Soffitti in roulotte, ecc.: I raggi solari riscaldano il soffitto della camera e anche l'aria nella parte superiore della roulotte. Questa aria calda mantiene il fumo prodotto dall'incendio, non permettendogli di raggiungere il rilevatore di fumo.
- Pareti in edifici residenziali fissi: Qui, il fumo è rilevato molto in ritardo, producendo quindi un allarme ritardato.
- Angoli negli edifici: Qui, il fumo è rilevato molto in ritardo, producendo quindi un allarme ritardato.

## Montaggio e inserimento delle batterie



Il rilevatore di fumo wireless non può funzionare senza batterie o con batterie scariche.

Quando viene emesso il segnale "Batteria scarica" (un breve bip ogni 60 secondi), le batterie devono essere sostituite con delle nuove. Sostituire sempre tutte le batterie del rilevatore di fumo wireless.

Testare il rilevatore di fumo wireless una volta alla settimana e dopo la sostituzione della batteria, premere e tenere premuto il pulsante "TEST" per circa 3 secondi. Il rilevatore di fumo wireless emette un bip e i LED lampeggiano. Osservare inoltre il capitolo "Test di funzionamento".

Per motivi di sicurezza non utilizzare mai batterie ricaricabili, ma solo batterie non ricaricabili.

Per motivi di sicurezza il rilevatore di fumo wireless non può essere fissato alla piastra di montaggio senza le batterie inserite.

- Allentare la piastra di montaggio mediante un movimento rotatorio del rilevatore di fumo wireless e rimuoverlo (ruotare la parte superiore verso sinistra in senso antiorario, si veda l'indicazione "◀TWIST TO REMOVE").
  - Utilizzare la piastra di montaggio come modello e disegnare i fori sulle due aperture incassate esterne.
  - Fissare la piastra di montaggio con viti idonee ed eventualmente tasselli.
- Quando si serrano le viti o si effettuano i fori, assicurarsi di non danneggiare cavi o fili.



Per motivi di sicurezza, a causa del peso elevato, si consiglia il montaggio di un cuscinetto adesivo o disco magnetico.

- Inserire un blocco batteria da 9 V con la corretta polarità. Osservare le indicazioni riportate nel vano batteria.
- Inserire tre batterie di tipo AA/Mignon con la corretta polarità nel secondo vano batteria. Prestare attenzione alle indicazioni riportate nel vano batteria. La leva rossa sul bordo del vano batteria con la batterie inserite, deve essere ruotata verso l'interno.



Il blocco batteria da 9 V è utilizzato per l'elettronica del rilevatore di fumo (non per la trasmissione wireless); le tre batterie di tipo AA/Mignon sono necessarie per la funzione di trasmissione wireless.

Inserire sempre un blocco batteria da 9 V e tre batterie di tipo AA/Mignon.

Per motivi di sicurezza il rilevatore di fumo wireless non può essere fissato alla piastra di montaggio senza le batterie inserite.

- Inserire il rilevatore di fumo wireless sulla piastra di montaggio e bloccarlo ruotandolo verso destra (parte superiore verso destra in senso orario, si veda l'indicazione "TWIST TO TIGHTEN▶").

## Sostituzione della batteria

Quando le batterie sono scariche, il rilevatore di fumo wireless emette un bip ogni 60 secondi. Sostituire le batterie usate con delle nuove.

Procedere come segue:

- Allentare la piastra di montaggio mediante un movimento rotatorio del rilevatore di fumo wireless e rimuoverlo (ruotare la parte superiore verso sinistra in senso antiorario, si veda l'indicazione "◀TWIST TO REMOVE").
- Sostituire la batteria da 9 V. Inserire la nuova batteria con la polarità corretta. Osservare le indicazioni riportate nel vano batteria.
- Sostituire le tre batterie di tipo AA/Mignon. Inserire tre batterie nuove con la corretta polarità nel vano batteria. Prestare attenzione alle indicazioni riportate nel vano batteria. La leva rossa sul bordo del vano batteria con la batterie inserite, deve essere ruotata verso l'interno.
- Inserire il rilevatore di fumo wireless sulla piastra di montaggio e bloccarlo ruotandolo verso destra (parte superiore verso destra in senso orario, si veda l'indicazione "TWIST TO TIGHTEN▶").



Per motivi di sicurezza il rilevatore di fumo wireless non può essere fissato alla piastra di montaggio senza le batterie inserite.

## Programmazione di ulteriori rilevatori di fumo wireless

È possibile programmare insieme più rilevatori di fumo dello stesso tipo. Quando un rilevatore di fumo wireless va in allarme, anche tutti gli altri rilevatori emettono un breve segnale di allarme (se si trovano nel raggio di portata).

In questo modo, se si forma del fumo nel soggiorno, si attiva non solo il rilevatore di fumo wireless nel salotto, ma anche tutti gli altri rilevatori di fumo presenti in casa (se programmati insieme).



Impostare un rilevatore di fumo wireless come "Master". Solo su questo rilevatore di fumo wireless possono essere programmati gli altri rilevatori come "Slave".

In caso di appartamenti o case grandi, è possibile impostare più gruppi di rilevatori di fumo wireless in modo indipendente (ad es.: Un gruppo al piano terra, un gruppo al 1 piano ecc.).

Indipendentemente dal fatto che il fumo sia rilevato da un rilevatore "Master" o "slave", tutti i rilevatori di fumo wireless del gruppo corrispondente vanno in allarme. Altri gruppi, invece, non vanno in allarme (ad es.: Se il gruppo al piano terra fa scattare un allarme, il gruppo al 1 piano resta inalterato e non attiva l'allarme).

Se uno dei rilevatori di fumo wireless di un gruppo non funziona, tutti gli altri rilevatori del gruppo vanno in allarme, se si trovano nel raggio di portata.

### Procedere come segue:

- Se il rilevatore di fumo "Master" è già montato sul soffitto, rimuoverlo dal soffitto per la procedura di programmazione. Impostare il rilevatore di fumo wireless "Master" in prossimità del rilevatore "Slave" da registrare.
- Sul rilevatore di fumo wireless "Master" premere il tasto "LEARN" più volte brevemente, fino a quando il LED verde non si accende (in base al normale stato di funzionamento: premere 2x volte brevemente il tasto "LEARN").  
La procedura di programmazione può essere eseguita nell'arco dei 20 secondi successivi.
- Sul rilevatore di fumo wireless "Slave", premere il tasto "LEARN" più volte brevemente fino a quando il LED rosso non si accende (in base al normale stato di funzionamento: premere 1x volta brevemente il tasto "LEARN").
- Ora tenere premuto il tasto "TEST" del rilevatore di fumo wireless "Master" per 5 secondi per inviare il segnale radio per la procedura di programmazione al rilevatore di fumo wireless "Slave". Poi rilasciare il tasto.  
Entrambi i LED lampeggiano e il rilevatore di fumo wireless "Master" emette un bip. Anche il rilevatore di fumo wireless "Slave" che riceve il segnale radio, emette un bip.
- Sul rilevatore di fumo "Slave" premere il tasto "TEST" per circa 5 secondi (entrambi i LED lampeggiano e viene emesso un segnale acustico) per ritrasmettere il segnale radio al rilevatore di fumo "master", in modo da completare la procedura di programmazione. Quindi rilasciare il tasto.  
Quando il rilevatore di fumo wireless "Master" riceve il segnale radio, emette un bip.
- Dopo pochi secondi, il segnale acustico di entrambi i rilevatori è disattivato e i LED si spengono. Il rilevatore di fumo "Slave" è programmato sul rilevatore di fumo "Master".

## Eliminazione di un rilevatore di fumo wireless "Slave"; ripristino delle impostazioni predefinite

Se un rilevatore di fumo wireless "Slave" programmato su un rilevatore "Master" deve essere cancellato da un gruppo, procedere come segue:

- Sul rilevatore di fumo wireless "Slave" premere il tasto "LEARN" più volte brevemente, fino a quando il LED verde non si accende (in base al normale stato di funzionamento: premere 2x volte brevemente il tasto "LEARN").
- Ora tenere premuto il tasto "TEST" sul rilevatore di fumo "Slave" per circa 5 secondi. Entrambi i LED lampeggiano e il rilevatore di fumo wireless emette un bip.
- Quindi rilasciare il tasto.

Il rilevatore di fumo wireless "Slave" è cancellato e non reagisce più ai segnali del rilevatore di fumo "Master".

Il rilevatore di fumo wireless ora si trova nuovamente nello stato predefinito.



Il rilevatore di fumo wireless può essere nuovamente programmato su un rilevatore di fumo wireless "Master".

In alternativa, è possibile utilizzare il rilevatore di fumo wireless come "Master", per la programmazione di un ulteriore gruppo di rilevatori.

Come già descritto, può essere un gruppo su rilevatori di fumo wireless di un singolo rilevatore "Master" o di uno o più rilevatori "Slave". I gruppi sono reciprocamente indipendenti.

Se tutti i rilevatori di fumo wireless "Slave" sono cancellati da un rilevatore "Master", quest'ultimo può essere programmato come "Slave" di un altro gruppo.

## Test di funzionamento

- Durante il funzionamento normale, il LED rosso accanto al tasto "TEST" lampeggia brevemente ogni 40 secondi.
- Per testare il segnale di allarme, tenere premuto il tasto "TEST" per alcuni secondi. Il rilevatore di fumo wireless emette un breve segnale di allarme ed entrambi i LED lampeggiano. Ciò indica il corretto funzionamento del rilevatore di fumo wireless e delle batterie.

Se non è emesso alcun segnale di allarme o i LED non lampeggiano, le batterie potrebbero essere scariche. Sostituire le batterie ed eseguire un nuovo test di funzionamento. Se ciò non risolve il problema, sostituire il rilevatore di fumo wireless.



Si consiglia vivamente di controllare il rilevatore di fumo wireless ogni settimana per garantire un corretto funzionamento.

Un test di funzionamento della trasmissione wireless può essere effettuato ad es. soffiando fumo di sigaretta su un rilevatore di fumo wireless. Presso i rivenditori di accessori, è possibile acquistare anche degli spray speciali per test di rilevatori di fumo. Tutti i rilevatori di fumo wireless del gruppo (il "Master" e tutti gli "Slave" programmati) devono emettere un allarme.

## Creare un piano di fuga e fare prove di emergenza

- Creare una pianta del proprio appartamento o casa che mostri tutte le porte e le finestre e assegnare ad ogni camera due possibili vie di fuga. Per le finestre del secondo piano può essere necessaria una scala di corda.
- Fare una riunione di famiglia per discutere del piano di fuga e spiegare ad ogni persona cosa fare in caso di incendio/fumo.
- Definire un punto di raccolta al di fuori dell'abitazione.
- Familiarizzare con l'allarme del rilevatore di fumo wireless; tutti devono sapere da che punto della casa può partire tale allarme.
- Attivare l'allarme fumo/incendio almeno ogni 6 mesi. Provare il piano di fuga prima dell'emergenza. Può accadere che non si possano raggiungere i figli in caso incendio. È importante che sappiano cosa fare e come comportarsi.

## Cosa fare in caso di allarme?

- Far rilevare il fumo da parte di un rilevatore di un gruppo (il "Master" e tutti gli "Slave" programmati) in modo da far scattare un segnale di allarme forte da parte di tutti i rilevatori di fumo del gruppo.

→ Il segnale di allarme si spegne quando l'aria è nuovamente priva di fumo.

- In caso di allarme, lasciare immediatamente l'appartamento o la casa in base al piano di fuga concordato. Ogni secondo conta, quindi non perdere tempo a vestirsi o a raccogliere oggetti di valore.

- Quando si esce, non aprire alcuna porta senza prima sentire la superficie. Se questa è calda o si vede del fumo uscire da sotto la porta, non aprire la porta! In tal caso, utilizzare la via di fuga alternativa.

Se la superficie della porta è fredda, spingere con la spalla contro di essa, aprire un po' la porta e tenersi pronti a chiuderla nuovamente se vi è fuoriuscita di fumo e calore.

- Tenersi in prossimità del suolo, quando l'aria è piena di fumo. Se possibile, respirare attraverso un panno inumidito con acqua.
- Una volta lasciato l'appartamento o la casa, portarsi nel punto di raccolta e mettersi al sicuro.
- Chiamare i Vigili del Fuoco dalla casa di un vicino, non dalla propria!
- Non entrare nuovamente nell'appartamento o casa fino a quando non si è autorizzati dai Vigili del Fuoco.

## Falso allarme

Il fumo di sigaretta o il vapore prodotto mentre si cucina può attivare il rilevatore di fumo wireless. Un falso allarme può essere provocato anche dall'esposizione alla polvere in caso di operazioni di levigatura (ad es. quando si rinnova uno spazio) e dalla polverizzazione di troppa lacca per capelli/deodorante in una stanza, ecc.

→ Il fumo di sigaretta nella stanza solitamente non attiva il rilevatore di fumo wireless; ciò può accadere solo se il fumo è soffiato direttamente sul rilevatore.

Se il rilevatore di fumo wireless segnala un allarme, per prima cosa controllare se esiste un incendio. Se viene scoperto un incendio o del fumo, informare tutta la famiglia e lasciare tutti l'edificio. Chiamare i Vigili del Fuoco. Se non esiste alcun incendio o fumo, verificare se uno dei motivi precedenti ha potuto attivare l'allarme.

## Manutenzione e pulizia

Il prodotto è esente da manutenzione, ad eccezione del cambio di batteria.

Pulire la parte esterna del prodotto con un panno asciutto, pulito e morbido.

La polvere sul rilevatore di fumo wireless può essere facilmente rimossa con un pennello a pelo lungo, morbido e pulito, e un aspirapolvere; in ambienti con elevata formazione di polvere (ad es. in camera da letto) questa operazione dovrebbe essere effettuato almeno una volta all'anno.

Non utilizzare agenti pulenti abrasivi, detergenti a base di alcol o altre soluzioni chimiche, queste potrebbero danneggiare l'alloggiamento o anche alterarne il funzionamento.

Il rilevatore di fumo deve essere sostituito per motivi di sicurezza con uno nuovo dopo un periodo di funzionamento di 8 anni.

## Dichiarazione di Conformità (DOC)

Noi, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, con la presente dichiariamo che questo prodotto è conforme ai requisiti fondamentali e alle altre disposizioni principali della direttiva 1999/5/CE.

→ La Dichiarazione di Conformità di questo prodotto è reperibile al sito: [www.conrad.com](http://www.conrad.com)

## Portata

La portata della trasmissione del segnale radio tra due rilevatori di fumo wireless in condizioni ottimali è fino a 60 m.



Questi dati di portata si riferiscono alla cosiddetta "portata in campo libero" (dati di portata con contatto visivo diretto tra trasmettitore e ricevitore, senza interferenze).

In pratica, la presenza di pareti, soffitti, ecc tra il trasmettitore e il ricevitore può ridurre la portata.

A causa delle diverse influenze sulle trasmissioni radio, nessuna portata specifica può essere garantita. Tuttavia, un funzionamento senza problemi è solitamente possibile in un'abitazione monofamiliare.

**La portata può essere significativamente ridotta in prossimità di:**

- Pareti, soffitti in cemento armato, pareti sottili leggere con base in metallo
- Vetro isolante rivestito/metallizzato
- In prossimità di oggetti conduttori e metallici (ad es. stufe)
- Vicinanza al corpo umano
- Altri dispositivi con la stessa frequenza (ad es. cuffie senza fili, altoparlanti wireless)
- In prossimità di motori/dispositivi elettrici, trasformatori, alimentatori, computer

## Smaltimento

### a) Generale



Alla fine del suo ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle normative vigenti in materia.

Rimuovere le batterie inserite e smaltirle separatamente dal prodotto.

### b) Smaltimento di batterie usate

In qualità di utente finale avete l'obbligo (Ordinanza batterie) di restituire tutte le batterie usate; lo smaltimento nei rifiuti domestici è vietato!



Le batterie contaminate sono etichettate con questo simbolo indicante che lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito. Le designazioni per i metalli pesanti coinvolti sono: Cd = Cadmio, Hg = Mercurio, Pb = Piombo.

È possibile portare le batterie esaurite gratuitamente presso un centro di smaltimento autorizzato nella propria zona, presso uno dei nostri negozi o qualsiasi altro negozio in cui è possibile acquistare batterie!

In questo modo si rispettano le disposizioni legali e si dà il proprio contributo alla protezione dell'ambiente!

## Dati tecnici

Alimentazione .....1x pacco batteria da 9 V e 3 batterie di tipo AA/Mignon

Frequenza di trasmissione/ricezione.....433,92 MHz

Portata .....fino a 60 m (si veda il Capitolo "Portata")

Volume del segnale d'allarme.....>= 85 dB/3 m

Condizioni ambientali .....Temperatura da -10 °C a +40 °C, umidità 0% - 95%, senza condensa

Dimensioni (Ø x A).....125 x 48 mm

Peso.....340 g (senza batterie)

### Indirizzo di assistenza del produttore:

Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau/Germania.

Intended for Fire Safety and installed in buildings

Essential characteristic 1: Pass  
Essential characteristic 2: Pass  
Essential characteristic 3: Pass  
Essential characteristic 4: Pass  
Essential characteristic 5: Pass  
Essential characteristic 6: Pass  
Essential characteristic 7: Pass  
Essential characteristic 8: Pass