

I Istruzioni

Rilevatore di fumo "KD-133A"

N. ord. 1369245

Versione 08/16



Condizioni nominali per attivazione/sensibilità/ritardo (tempo di risposta) e prestazioni in caso di incendio	Soddisfatto
Affidabilità di funzionamento	Soddisfatto
Tolleranza di tensione di alimentazione	Soddisfatto
Persistenza dell'affidabilità di funzionamento e ritardo	Soddisfatto
Persistenza dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alle vibrazioni	Soddisfatto
Persistenza dell'affidabilità di funzionamento, resistenza all'umidità	Soddisfatto
Persistenza dell'affidabilità di funzionamento, resistenza alla corrosione	Soddisfatto
Persistenza dell'affidabilità di funzionamento, stabilità elettrica	Soddisfatto

La dichiarazione di prestazioni con il 1369245 può essere vista qui:
www.conrad.com/downloads.

Uso conforme

Il rilevatore di fumo 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 eseguiti 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 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, nella fase iniziale è emesso un forte segnale acustico per avvertire i residenti.

Il funzionamento del rilevatore di fumo avviene mediante una batteria a blocco da 9 V.

Le indicazioni di sicurezza devono essere assolutamente osservate! Leggere attentamente le istruzioni, conservarle e osservarle. Cedere il prodotto a terzi solo insieme alle 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
- 1 pacco batteria da 9 V
- Materiale di montaggio (2 viti, 2 tasselli)
- Istruzioni

Spiegazione dei simboli

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.

Osservare le istruzioni!

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!
- 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 ambienti difficili dove sono o possono essere presenti gas, vapori o polveri! Rischio di esplosione!
- Il prodotto non può 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.

Utilizzare solo una batteria non ricaricabile al fine di garantire un funzionamento lungo e sicuro.

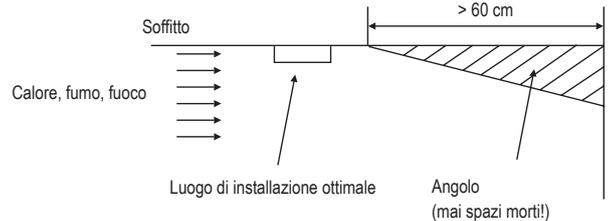
- Tenere le batterie fuori dalla portata dei bambini.
- Non lasciare le batterie incustodite; vi è il rischio di ingestione da parte dei bambini o degli animali domestici. Se ingerite, consultare immediatamente un medico.
- Nel caso in cui la pelle dovesse venire a contatto con batterie danneggiate o 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

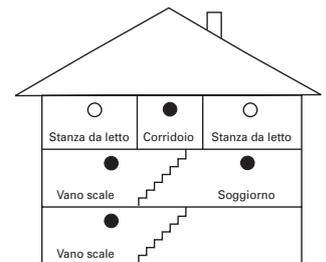
Informazioni generali

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 anti-fumo in ogni 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 in quanto queste ultime possono facilmente fungere da camini per il fumo e per il fuoco e contribuire all'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 di sviluppare fumi pesanti e tossici.
- Per le camere più grandi, si consiglia di installare più di un rilevatore di fumo.

- Il fumo e altri prodotti della combustione salgono fino al soffitto e si diffondono orizzontalmente. Installare rilevatori di fumo sul soffitto al centro della stanza in quanto 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
- In stanze in cui la temperatura non è né troppo bassa, né troppo alta
- 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 del rilevatore di fumo; Inserimento della batteria



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

Quando viene emesso il segnale "Batteria scarica" (un breve bip ca. ogni 45 secondi), la batteria deve essere sostituita con una nuova.

Testare il rilevatore di fumo 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 emette un bip e il LED lampeggia. Osservare inoltre il capitolo "Test di funzionamento".

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

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

- Allentare la piastra di montaggio attraverso un movimento rotatorio del rilevatore di fumo 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 esterne incassate (distanza tra i fori 70 mm).
- 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, si consiglia il montaggio di un cuscinetto adesivo o disco magnetico.

- Collegare una batteria a blocco da 9V con la corretta polarità al cavo della batteria che si trova nel vano batterie del rilevatore di fumo.
- Inserire il rilevatore di fumo 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 non può essere fissato alla piastra di montaggio senza le batterie inserite. Quando una batteria è inserita, spingerla contro una piccola leva rossa nel vano batterie. In tal modo, questa tira un perno nell'alloggiamento. Solo ora il rilevatore di fumo può essere montato sulla piastra di montaggio.

Sostituzione della batteria



Quando la batteria è scarica, il rilevatore di fumo emette un bip ogni 45 secondi. Sostituire la batteria usata con una nuova.

Procedere alla sostituzione della batteria come indicato di seguito:

- Allentare la piastra di montaggio attraverso un movimento rotatorio del rilevatore di fumo e rimuoverlo (ruotare la parte superiore verso sinistra in senso antiorario, si veda l'indicazione "← TWIST TO REMOVE").

- Sostituire la batteria da 9V. Collegare una batteria a blocco da 9V con la corretta polarità al cavo della batteria che si trova nel vano batterie del rilevatore di fumo.

- Inserire il rilevatore di fumo 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 non può essere fissato alla piastra di montaggio senza le batterie inserite. Quando una batteria è inserita, spingerla contro una piccola leva rossa nel vano batterie. In tal modo, questa tira un perno nell'alloggiamento. Solo ora il rilevatore di fumo può essere montato sulla piastra di montaggio.

Test di funzionamento

- Durante il funzionamento normale, il LED rosso accanto al tasto "TEST" lampeggia brevemente ogni 43 secondi.
- Per testare il segnale di allarme, tenere premuto il tasto "TEST" per ca. 3 secondi. Il rilevatore di fumo emette un breve segnale di allarme e il LED lampeggia. Ciò indica il corretto funzionamento del rilevatore di fumo e della batteria.

Se non è messo alcun segnale di allarme o i LED non lampeggiano, la batteria potrebbe essere scarica. Sostituire la batteria ed eseguire un nuovo test di funzionamento. Se ciò non risolve il problema, sostituire il rilevatore di fumo.



Si consiglia vivamente di controllare il rilevatore di fumo una volta a settimana per garantire un corretto funzionamento.

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 a 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; 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?

- Quando il rilevatore di fumo rileva del fumo, questo emette un forte segnale di allarme. 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 lascia una stanza, 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 vapore prodotto mentre si cucina può attivare il rilevatore di fumo. 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; ciò può accadere solo se il fumo è soffiato direttamente sul rilevatore.

Se il rilevatore di fumo 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 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) ciò 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.



Per ragioni di sicurezza, dopo 8 - 10 anni sostituire il rilevatore di fumo con uno nuovo poiché la camera a fumo e l'elettronica sono soggette a un processo di invecchiamento. La sostituzione è necessaria anche in caso di un incendio "reale".

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

Smaltimento

a) Generale



Il prodotto non va smaltito insieme ai rifiuti domestici!

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 si possono acquistare batterie!

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

Dati tecnici

Alimentazione	1x batteria a blocco da 9 V
Volume del segnale d'allarme.....	>= 85 dB/3 m
Condizioni ambientali	Temperatura da -10 °C a +40 °C, umidità 0% a 95%, senza condensa
Dimensioni (Ø x A).....	104 x 34 mm
Peso	92 g (senza batteria)

Indirizzo di assistenza del produttore:

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