

1 Istruzioni

Rilevatore di fumo con disattivazione allarme

N. ord. 1308085

Questo prodotto è collaudato secondo EN 14604:2005/AC:2008, per quanto applicabile.

Al momento sono disponibili due diversi tipi di rilevatori di fumo: allarme di ionizzazione e il rilevatore di fumo fotoelettrico. Entrambi i tipi di allarme sono adatti all'uso generale in abitazioni, tuttavia l'allarme di ionizzazione reagisce, di norma, più velocemente alle fiamme che divampano rapidamente, mentre il rilevatore di fumo fotoelettrico reagisce in modo più sensibile alle lente combustioni senza fiamma. Poiché gli incendi domestici si sviluppano in diversi modi e non è possibile predirne la grandezza, non si può prevedere quale allarme emetterà più velocemente il segnale. Per una migliore protezione domestica è consigliabile installare sia un allarme di ionizzazione che un rilevatore di fumo fotoelettrico.

Luoghi di montaggio consigliati

- Posizionare il sistema di rilevazione di fumo nella camera da letto. Proteggere i corridoi della stanza da letto poiché questi spazi sono principalmente rimossi dall'uscita. Se esiste più di una camera da letto, ognuna deve essere protetta con un dispositivo del genere.
- Installare il sistema di allarme per proteggere le scale, in quanto esse possono facilmente fungere da camini per il fumo e per il fuoco, e contribuire alla loro ulteriore diffusione.
- Assicurarsi di installare almeno un sistema per piano.
- Mettere un sistema di rilevazione di fumo nelle stanze con dispositivi elettrici che sono in funzione incustoditi o in quelle in cui dormono fumatori.
- Il fumo o altri residui di incendi salgono verso l'alto al soffitto e si diffondono orizzontalmente. Installare i sistemi di allarme al centro della stanza, in quanto questo punto è quello più vicino a tutti gli altri posti nella stanza. Il rilevatore di fumo deve essere applicato al soffitto in edifici residenziali ordinari. Tuttavia nelle case è necessario applicare il rilevatore sui lati interni dei mobili per evitare la formazione di una barriera termica al soffitto.
- Quando si installano sistemi di rilevazione di fumo al soffitto, far attenzione che questi siano distanti almeno 50 cm dalla parete laterale e 61 cm da ogni angolo (si veda diagramma A).

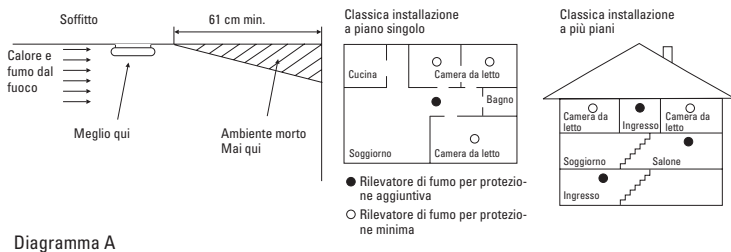


Diagramma A

Evitare questi luoghi

Non posizionare il sistema di allarme per fumo:

- in cucina: la formazione di fumo durante la cottura di cibi può attivare l'allarme involontariamente.
- in garage: i fumi di combustione che fuoriescono all'accensione dell'auto possono attivare gli allarmi.
- vicino a termosifoni o climatizzatori.
- sul punto più alto di tetti a punta.
- in ambienti in cui la temperatura scende al di sotto dei 5 °C o sale al di sopra dei 45 °C.
- non applicare il rilevatore di fumo sul soffitto di un caravan o ambiente simile. I raggi del sole riscaldano il tetto e l'aria della parte superiore dell'ambiente. L'aria calda al soffitto può tenere il fumo di combustione di una fiamma pericolosa lontano dal rilevatore di fumo.

Sviluppare e mettere in atto un piano di fuga

Principi di base di un piano di fuga

- Realizzare una piantina del piano che mostra tutte le finestre e porte e almeno due uscite da ogni ambiente. Per le finestre del piano superiore è sensato preventivare scale o corde.
- Convocare un incontro in famiglia. Discutere del piano di fuga. Ogni inquilino deve sapere come comportarsi in caso di incendio.
- Definire un luogo al di fuori della casa come punto di incontro in caso di incendio.
- Mostrare ad ogni inquilino il segnale acustico del sistema di rilevazione di fumo. Chiarite ai presenti che appena viene emesso questo segnale tutti devono lasciare la casa.
- Identificare le camerette dei bambini con etichette rosse nell'angolo in alto a sinistra della finestra. Le etichette sono disponibili presso la stazione locale dei vigili del fuoco.
- Attivare l'allarme antincendio almeno ogni 6 mesi. Provare il piano di fuga prima dell'emergenza. Può accadere che non si possono raggiungere i figli in caso incendio. È importante sapere cosa fare.

Cosa fare quando viene emesso il segnale acustico di allarme?

- Lasciare subito l'abitazione secondo il piano di fuga. Ogni secondo conta, quindi non perdere tempo a vestirsi o raccogliere oggetti di valore.
- Quando si lascia l'abitazione non aprire porte, senza avere controllato prima la temperatura. Se la porta è calda o fuoriesce del fumo, non aprirla per nessun motivo! In tal caso, utilizzare la via di fuga alternativa. Se la superficie della porta è fredda, tenere le spalle contro e aprire con attenzione uno spiraglio. Se fuoriesce fumo o fuoco, richiudere subito.
- In caso di sviluppo di fumo procedere stando carponi sul pavimento. Respirare attraverso un panno possibilmente umido.
- Dopo aver lasciato l'edificio raggiungere il punto d'incontro stabilito e controllare che tutti siano presenti.
- Chiamare i vigili del fuoco a casa dei vicini. Non tornare a casa per nessun motivo!
- Non entrare in casa se i vigili del fuoco non hanno dato il permesso.

Falso allarme

Il sistema di rilevazione di fumo riduce i falsi allarmi. Il fumo di sigarette non attiva alcun allarme se il fumo non arriva diretto all'impianto.

Se il dispositivo è installato nelle vicinanze di una cucina, durante la cottura le particelle di bruciato possono attivare l'allarme. Durante i processi di cottura si formano grosse quantità di fumo e particelle di bruciato. Se il sistema dovesse attivare l'allarme, controllare se esiste davvero il focolare dell'incendio. In caso positivo, contattare i vigili del fuoco. In caso contrario controllare se i motivi menzionati hanno potuto far scattare l'allarme.

Attenzione! Se c'è una qualsiasi domanda relativa alla causa di un allarme, deve essere verificato che vi sia l'allarme di un reale incendio e che l'abitazione debba essere subito evacuata.

Utilizzo, prova e manutenzione

Utilizzo:

Il segnalatore di fumo si attiva quando viene premuto il tag di attivazione. Quando il prodotto registra prodotti di combustione nell'aria, viene emesso un allarme che si interrompe non appena l'aria è pulita.

Prova:

premere il tasto di prova per almeno 4 secondi, finché non viene emesso l'allarme. Così si attiva un programma di prova automatico. L'allarme viene emesso se l'impianto elettrico (clacson e batteria) funziona. Si consiglia di provare settimanalmente il dispositivo per garantire il funzionamento regolare. Se non viene emesso alcun segnale di allarme, la batteria potrebbe non funzionare. Se il segnalatore non funziona correttamente, si prega di rivolgersi al fabbricante.

Si prega di smaltire in modo sicuro le pile malfunzionanti o scariche per la tutela dell'ambiente.

Manutenzione:

Il sistema di rilevazione di fumo non necessita quasi di manutenzione o cura. In ambienti impolverati è possibile utilizzare un aspirapolvere per rimuovere la polvere in eccesso.

Disattivazione dell'allarme:

Nei sistemi di allarme con questa funzione il segnale di allarme può essere attivato/disattivato per ca. cinque (5) minuti. Utilizzare questa funzione solo se si è assolutamente sicuri che l'allarme è stato attivato per un problema conosciuto, ad es. formazione di fumo quando si cucina o quando si fuma in ambienti piccoli.

Premere il tasto di disattivazione del sistema di allarme e l'allarme viene interrotto per ca. cinque minuti.

Se dopo questo periodo di tempo l'aria dell'ambiente presenta ancora una quantità elevata di combustibili, il segnale di allarme viene attivato di nuovo.

La funzione di disattivazione può essere usata diverse volte consecutive. Se dopo l'attivazione della funzione di disattivazione, si desidera disattivarlo di nuovo, premere il tasto di prova.

In caso di eccessiva formazione di fumi la funzione di disattivazione non è disponibile.

Sostituzione/cambio del sistema di allarme

Il sistema di allarme presenta una batteria al litio non sostituibile. In caso di normali condizioni di funzionamento questo sistema dovrebbe funzionare per ca. dieci (10) anni.

Il sistema di allarme è dotato di un rilevatore di capacità per la batteria. Se la capacità della batteria diminuisce ogni 30-40 secondi viene chiaramente emesso un "bip". Questo segnale viene emesso per almeno 30 giorni. Se viene emesso questo segnale il sistema di allarme deve essere sostituito con un nuovo dispositivo. Tirare l'interruttore di batteria lateralmente sull'alloggiamento per interrompere l'alimentazione di corrente prima di smaltire il dispositivo.

In questo dispositivo sono contenute sostanze riciclabili e una batteria al litio. Non smaltire il dispositivo nei rifiuti domestici bensì consegnarlo presso uno dei centri di raccolta locali di dispositivi elettrici. Chiedere alle autorità locali dove si trova il centro di raccolta più vicino.

Misure di sicurezza utili

In determinate situazioni un sistema di rilevazione di fumo può non essere efficace per la protezione contro incendi. Ad esempio:

- se si fuma a letto;
- in presenza di bambini che stanno da soli in casa e hanno accesso alle fonti di incendio;
- se si maneggiano liquidi infiammabili (ad es. benzina).

Installazione e applicazione

Il sistema di rilevazione di fumo è progettato per un facile montaggio al soffitto. In dotazione col sistema di rilevazione di fumo è presente un'attrezzatura completa per l'installazione. Inoltre tenere due morsetti di tenuta al soffitto e utilizzare una matita per segnare i 2 fori. Utilizzare un trapano per praticare i fori e fissare poi i morsetti al soffitto mediante le viti incluse.

Su rivestimenti in legno perforare ora con una punta di 2,5 mm un foro di ca. 20 mm e fissare il supporto con le viti fornite.

In caso di calcestruzzo o opera muraria utilizzare una punta di 5,5 mm e perforare un foro di 25-30 mm. Verificare che il tassello entri nel foro, in caso contrario cercare un'altra posizione per il rilevatore di fumo o utilizzare materiale di fissaggio idoneo reperibile presso un negozio specializzato.

Premere l'interruttore di batteria in modo che questo sia introdotto completamente nell'alloggiamento. Il sistema è dotato di un dispositivo di sicurezza che evita un'applicazione del sistema al morsetto di supporto se l'interruttore della batteria non è completamente premuto. Rimuovere il perno di sicurezza dalla piastra di montaggio e posizionare il rilevatore di fumo sulla piastra di montaggio. Fissarlo girando finché non scatta in posizione sulla piastra di montaggio e introdurre di nuovo il perno di sicurezza.

Dopo l'installazione controllare che tutti i pezzi siano montati correttamente e siano in posizione stabile prima di controllare il corretto funzionamento del rilevatore di fumo tramite il tasto di prova.

Indirizzo di assistenza del produttore:

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

Ulteriori informazioni importanti:

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 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 può essere esposto a temperature estreme, vibrazione forte o forte sollecitazione meccanica.
- Sostituire il prodotto entro e non oltre 10 anni dalla data di fabbricazione.
- Far 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.

Applicazione della targhetta

Nella dotazione sono incluse più targhette in varie lingue. Prima del montaggio posizionare la targhetta corrispondente alla Sua lingua nella parte inferiore del rilevatore di fumo coprendo la targhetta esistente (in lingua tedesca).

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non possono essere smaltiti nei rifiuti domestici.

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

Dati tecnici

Alimentazione	Batteria al litio 3 V 3x (installati in modo permanente)
Volume del segnale d'allarme.....	>= 85 dB/3 m
Condizioni ambientali	Temperatura da 0 °C a +40 °C, umidità 0% - 90%, senza condensa
Dimensioni (Ø x A).....	108 x 31 mm
Peso.....	145 g



Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione corrisponde allo stato tecnico al momento della stampa.

© Copyright 2016 by Conrad Electronic SE.

V5_1216_02/VTP