

Roekmelder RM C 9010**BELANGRIJK:**

Lees en bewaar deze gebruikshandleiding. Volg de veiligheidsinstructies op.

Inleiding

Lees deze gebruikshandleiding volledig en zorgvuldig door. Ze vormt een onderdeel van uw nieuwe, batterijgedreven, foto-elektrische roekmelder en bevat belangrijke instructies voor het gebruik en onderhoud ervan.

Het product wordt hieronder aangeduid met de vereenvoudigde naam 'roekmelder'. Volg bij gebruik van dit product altijd alle veiligheidsinstructies. Bij vragen over het gebruik van de roekmelder kunt u contact opnemen met uw winkel of met onze klantendienst. Bewaar deze gebruikshandleiding en geef ze met het product mee wanneer u het product aan derde partijen overdraagt. Zorg ervoor dat de roekmelder zich altijd in goede toestand bevindt.

Waarschuwing:

Om verwondingen te voorkomen, moet het apparaat volgens de montageinstructies stevig op het plafond worden gemonteerd. De batterijen mogen niet aan overmatige hitte zoals zonneshijn, vuur of dergelijke worden blootgesteld.

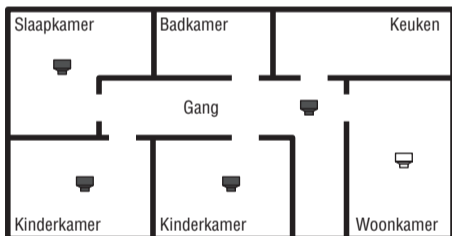
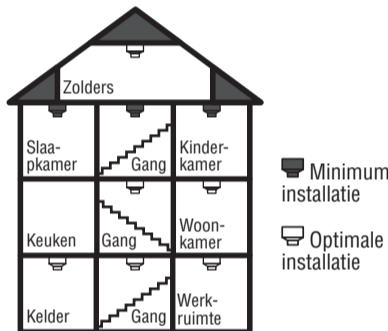
Technische gegevens

Apparaat: RM C 9010
 Getest volgens: DIN EN 14604:2005/AC:2008
 Toepassingsgebied: volgens DIN 14676
 Akoestisch alarm: ca. 85 dB (op een afstand van 3 m)
 Stroombron: 9 V DC zinkkoolstofbatterijen
 Levensduur van batterij: min. 1 jaar

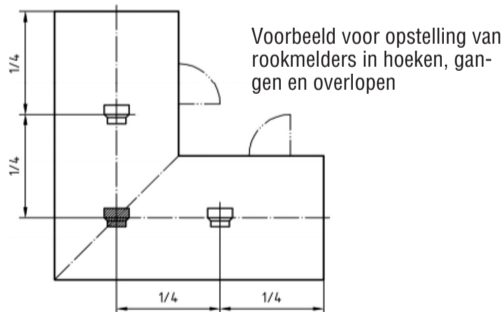
De installatieplek kiezen

De installatieplek van de roekmelder is in Duitsland wettelijk bepaald door de norm DIN EN 14676.

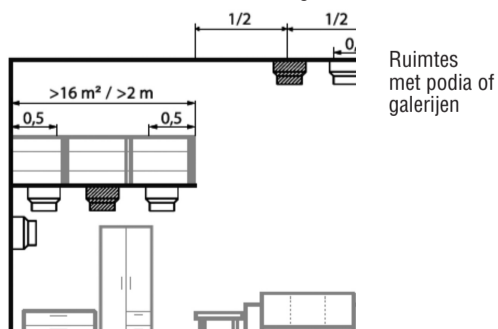
- Voor een integrale bescherming moeten er in alle vertrekken, gangen, magazijnen, kelders en opslagruimtes een roekmelder worden geïnstalleerd. In vertrekken van meer dan 60 m² of gangen die langer dan 10 m zijn, raden we aan meerdere roekmelders te installeren.
- Zorg minstens voor een minimumbeveiliging door in elke slaap- en kinderkamer en in elke gang die als vluchtroute dient, een roekmelder te installeren.
- Voor een optimale beveiliging installeert u alle vertrekken en gangen minstens één roekmelder.



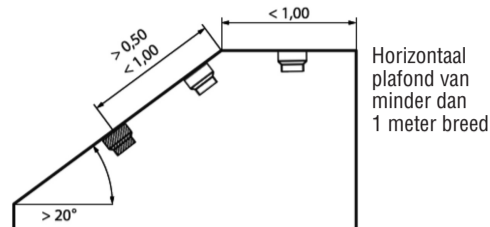
- In gangen en overlopen van max. 3 meter breed mag de afstand tussen twee roekmelders maximaal 15 meter bedragen. De afstand tussen de roekmelder en het begin van de gang mag niet groter dan 7,5 meter zijn. Op alle kruispunten, T-afakkingen en hoeken (op de versteklijn) van gangen en overlopen moet een roekmelder worden geïnstalleerd. De onderstaande afbeelding toont een voorbeeld van de opstelling:



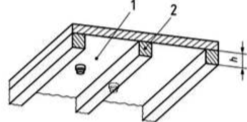
- Als de mezzanine een lengte en breedte van meer dan 2 meter en een totale oppervlakte van meer dan 16 m² heeft, dan moet op de mezzanine een roekmelder worden geïnstalleerd. Zie de onderstaande afbeelding:



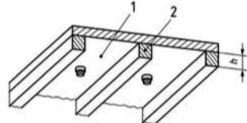
- Voor ruimtes met aanpalend schuin dak geldt: wanneer het horizontale plafond minder dan 1 meter breed is, dan installeert u de roekmelder zoals hieronder afgebeeld. Als het horizontale plafond breder dan 1 meter is, dan installeert u de roekmelder in het midden van het horizontale plafond. Zie de onderstaande afbeelding:



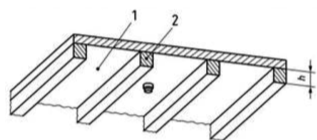
- Wanneer de kamer meer dan 6 meter hoog is, moet u een extra roekmelder installeren.
- Omdat de rook naar boven stijgt, moeten de roekmelders altijd op het plafond geïnstalleerd worden, waar mogelijk in het midden van het plafond en in horizontale positie. Overeenkomstig DIN EN 14676 moet een afstand van minstens 0,5 m tot alle interieurelementen op het plafond en tot de wanden worden bewaard.
- Monteer de roekmelder niet in het nok van een dak (maar minstens 30 tot 50 cm eronder), niet in de buurt van luchtschachten en niet op plekken met sterke luchtaanzuiging.
- Als er plafondbalken met een hoogte van meer dan 20 cm aanwezig zijn en als de individuele plafonddruimtes tussen de balken een oppervlakte van meer dan 36 m² hebben, dat moet u extra roekmelders op de plafonddruimtes installeren. Als de hoogte van de plafondbalken minder dan 20 cm is, installeer dan een roekmelder in het midden van het plafond en niet op een balk.



Voorbeeld voor dakbalken met een hoogte van $\leq 0,2$ m



Voorbeeld voor dakbalken met een hoogte van $> 0,2$ m en een plafonddruimte van > 36 m²



Voorbeeld voor dakbalken met een hoogte van $> 0,2$ m en een plafonddruimte van ≤ 36 m²

1 = Plafonddruimte
 2 = Plafondbalk
 h = Hoogte tot

Te vermijden installatieplekken

- In gevaarlijke omgevingen, bv. in de buurt van inlaatroosters van airconditioners of ventilatiesystemen.
- In badkamers, douches of ruimtes met een temperatuur boven 45°C of onder 5°C.
- In het nok van een dak, want daar kan zich bij brand rookvrij licht opstapelen.
- In keukens, garages, wasruimtes of verwarmingsruimtes waar kookdampen, autogassen, stof en vochtigheid een vals alarm kunnen uitlokken.
- Heel stoffige of vuile ruimtes. Daar kan zich namelijk vuil en stof op de roekmelder opstapelen en de werking aantasten.
- Op een afstand van minder dan 1,50 m van tl-lampen.

De roekmelders monteren en in gebruik nemen

Het meegeleverde montage materiaal is geschikt voor betonnen plafonds.

Bij andere ondergronden moet gepast montage materiaal worden aangeschaft in een vakhandel.

- Markeer de positie van de roekmelder op het plafond.
- Boor met behulp van een boorkop van 5,5 mm gaten van 25-30 mm diep (voor betonnen plafonds) of met behulp van een boorkop van 2,5 mm gaten van 20 mm diep (voor houten plafonds of balken).
- Steek de pluggen in de gaten.
- Schroef de sokkel op het plafond.
- Leg de meegeleverde batterij in de roekmelder.
- Zet de roekmelder op de sokkel en draai hem rechtsom totdat hij vastklikt. Het systeem is voorzien van een beveiliging die verhindert dat de roekmelder op de sokkel wordt gedraaid wanneer er geen batterij in ligt.
- Bij normale werking knippert het indicatorlampje elke 32 seconden eenmaal.

Gebruiks informatie

- De roekmelder werkt alleen wanneer er een batterij in ligt.
- De roekmelder slaat alleen alarm wanneer hij rook of verbrandingspartikels in de lucht detecteert. De roekmelder reageert niet op hitte, vlammen of gas. In geval van alarm hoort u een luid akoestisch signaal dat stopt zodra de lucht terug schoon is.

Werkingstest

- Test de roekmelder door minstens 4 seconden lang de testknop ingedrukt te houden totdat het alarm luidt. Het alarm luidt driemaal en dan volgt een pauze van 1,5 seconde. Dit proces herhaalt zich totdat u de knop terug loslaat. Als u geen of een ander signaal hoort, dan is de roekmelder defect of is de batterij leeg.
- Houd tijdens het testen de roekmelder op armlengte.
- We raden aan de roekmelder wekelijks te testen om een correcte werking te garanderen.
- Wanneer de werkingstest niet gelukt is, moet u de roekmelder vervangen.

De batterij vervangen

Bij normaal gebruik heeft de met de roekmelder meegeleverde batterij van 9 V DC een levensduur van één jaar. De roekmelder is voorzien van een alarm dat een bijna lege batterij aangeeft. Er is dan een akoestisch signaal te horen met een interval van 32 seconden. Wanneer u dit signaal hoort, moet u de batterij vervangen.

- Verwijder de roekmelder uit zijn sokkel door hem tegen de wijzers van de klok in te draaien.
- Neem de batterij eruit.
- Leg een nieuwe batterij in.
- Zet de roekmelder terug op de sokkel en draai hem in de richting van de wijzers van de klok, totdat hij vastklikt.
- Voer een werkingstest uit. (Zie hoofdstuk "Werkingstest".)

Reiniging en onderhoud

- Naast de regelmatige werkingstesten moet de batterij elk jaar vervangen worden. (Zie hoofdstuk "De batterij vervangen").
- De roekmelder moet minstens eenmaal per maand worden gereinigd. Verwijder de batterijen voordat u de roekmelder reinigt. Verwijder het stof op de roekmelder met behulp van een zachte doek. Verwijder vlekken met behulp van een vochtig doek. Gebruik geen reinigingsmiddelen en zorg ervoor dat geen water in de roekmelder dringt. Leg na het reinigen de batterij weer in de roekmelder en voer een werkingstest uit. (Zie hoofdstuk "Werkingstest".)

Beschrijving van signalen/defecten

Signaal	Betekenis	Oplossing
Ononderbroken, pulserend signaal.	Een alarm of de testwerking is geactiveerd.	Verlaat onmiddellijk de gevaarzone, of laat de testknop los (in geval van een werkingstest).
Hoorbaar signaal klinkt elke 32 seconden.	De batterij is bijna leeg.	Vervang de batterij. Zie hoofdstuk "De batterij vervangen".
Het alarm klinkt elke 1,5 seconden driemaal.	De roekmelder staat in testwerking.	Laat de testknop los om de werkingstest te beëindigen.

Belangrijke opmerking

- Open nooit de behuizing van de roekmelder om de binnenkant van de roekmelder te reinigen. Dit kan namelijk tot schade leiden of de levensduur van de roekmelder verkorten.
- De roekmelder moet elke 10 jaar worden vervangen.
- Dek de roekmelder niet af of verf hem niet.

Vluchtplan

We raden aan om met alle huisbewoners samen een vluchtplan uit te werken. Zorg ervoor dat in geval van brand de vluchtroute nooit door hindernissen versperd kan raken. Bovendien moet de vluchtroute de snelste én veiligste weg naar buiten zijn.

Afvalverwijdering

Op het einde van zijn levensduur mag dit product niet bij het normale huisvuil worden gedeponneerd. Het product moet naar een inzamelingspunt voor elektronische en elektrische afgedankte apparaten worden gebracht. Raadpleeg uw gemeentehuis over mogelijkheden om het product op milieuvriendelijke manier af te voeren.

Garantie van de fabrikant

Voor specifieke producten een garantie van de fabrikant van 3 jaar vanaf de datum van aankoop. Bewaar uw kassabon als betalingsbewijs. De garantie geldt uitsluitend voor materiaal- of fabricagefouten en bij correct gebruik. De garantie vervalt bij ingrepen door externe partijen. Deze garantie vormt geen beperking op uw wettelijke rechten. Meegeleverde accu's, batterijen en lampen zijn niet inbegrepen in de garantie.

Serviceadres

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
 Seestraße 1-3
 D-72074 Tübingen
 www.brennenstuhl.com

Conformiteitsverklaring

De conformiteitsverklaring is beschikbaar bij de fabrikant.

Prestatieverklaring

De prestatieverklaring kan worden gedownload op www.brennenstuhl.com onder artikel RM C 9010 / artikelnr. 1 29008 0.

Fabrikant

Hugo Brennenstuhl GmbH & Co. KG
 Seestraße 1-3
 D-72074 Tübingen

