

Rookmelder Basic Q

1149 02

GIRA

10860997 37/15

Voor uw veiligheid

Inbouw en montage van elektrische apparaten mogen uitsluitend worden uitgevoerd door een elektrotechnicus. Bij ondeskundige montage is ernstig letsel mogelijk, bv. door een elektrische schok, brand of materiële schade.

- Ontwerp en montage uitsluitend door een gekwalificeerde vakman

Conform EN 14676 mogen ontwerp en montage van de rookmelder uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde vakman. Gira biedt hiervoor de online-cursus "Erkend vakman voor rookmelders conform EN 14676" aan, met certificaat. Meer informatie daarover vindt u onder "akademie.gira.de".

- Instructie en overhandiging van de handleiding**

Geef de eindgebruiker of zijn vertegenwoordiger uitleg over alle functies van het product. Deze handleiding is onderdeel van het product en moet ter bewaring aan de eindgebruiker of zijn vertegenwoordiger worden overhandigd.

Productkenmerken

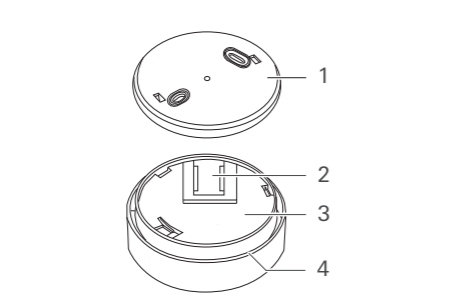
De rookmelder Basic Q is een batterijgevoede rookmelder voor particuliere woon-eenheden en zones met een gelijksoortige functie conform EN 14676. De rookmelder detecteert tijdig rookontwikkeling en waarschuwt voordat de rookconcentratie gevaarlijk wordt. De waarschuwing bestaat uit een akoestisch signaal.

- Producteigenschappen**
- Luid, pulserend alarmsignaal (ten minste 85 dB(A))
 - Rookdetectie door foto-elektrisch strooilichtprincipe
 - Geïntegreerde functietoets om een alarm te bevestigen en voor een functietest
 - Automatische zelftest van de rookdetectie met vervuiliingsbewaking
 - Aanduiding vervuiling/storing
 - Vast ingebouwde, niet-verwijderbare batterij
 - Voldoet aan het nieuwe Q-Label kwaliteitskeurmerk

Levering

- 1x rookmelder Basic Q
- 1x bevestigingsmateriaal
- 1x montage- en bedieningshandleiding

Apparaatbeschrijving



- Montageplaat
- Activeringsschuif
- Rookmelder
- Rookinlaatopeningen

Montagelocatie selecteren

Bij selectie van de montagelocatie voor de rookmelder moet aan de eisen van EN 14676 worden voldaan. De belangrijkste eisen zijn:

- Zo centraal mogelijk op het plafond aanbrengen (minimale afstand van 50 cm tot wanden, lampen en andere hindernissen)
- Eén rookmelder per ruimte (max. 60 m² oppervlak)

- Systeembeschrijving voor rookmelders**

Gedetailleerde informatie voor montage conform EN 14676 vindt u in de "Systeembeschrijving voor rookmelders". Deze is verkrijgbaar in de Gira downloadsectie (www.gira.de/service/download).

Minimale bescherming/optimale bescherming

Voor appartementen en woningen geldt: Minimale bescherming

- Eén rookmelder in elke slaapkamer, in elke kinderkamer, op de gang/in het trappenhuis (vluchtweg).
- Bij open verbindingen tussen twee niveaus moet op het hoogste niveau een rookmelder worden gemonteerd.
- Bij gebouwen met meerdere verdiepingen moet per verdieping een rookmelder worden gemonteerd.

Optimale bescherming

- Eén rookmelder per ruimte **en** verdieping
- Bij grotere gebouwen moeten gekoppelde rookmelders worden toegepast.
- In gevoelige zones moeten speciale melders (bv. warmtemelders) worden toegepast.

- Vals alarm**

Sommige locaties zijn niet geschikt voor montage van een rookmelder, omdat er door de plaatselijke omstandigheden vaker valse alarmen kunnen optreden (bv. door las-/soldeerwerkzaamheden, extreme water-/kookdampen, enz). Gedetailleerde informatie over ongeschikte montagelocaties vindt u in de "Systeembeschrijving voor rookmelders".

Rookmelder monteren

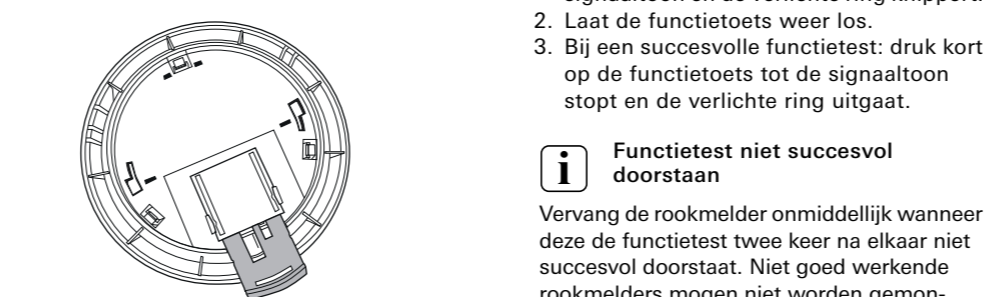
Monteer de rookmelder zoals hieronder beschreven.

- Monteer de montageplaat.
- Activeer de rookmelder.

Activering/deactivering

De activeringsschuif is standaard beveiligd tegen onbedoeld inschuiven. Verwijder de beveiliging en schuif de activeringsschuif (grijs) helemaal in de geleiding. Daarna is de rookmelder geactiveerd.

Deactivering gaat in omgekeerde volgorde.



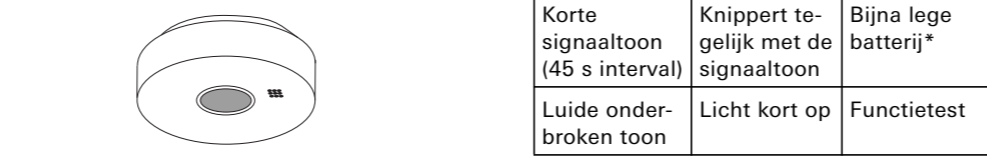
- Bij selectie van de montagelocatie voor de rookmelder moet aan de eisen van EN 14676 worden voldaan. De belangrijkste eisen zijn:
- Zo centraal mogelijk op het plafond aanbrengen (minimale afstand van 50 cm tot wanden, lampen en andere hindernissen)
- Eén rookmelder per ruimte (max. 60 m² oppervlak)
- Bring de geactiveerde rookmelder aan op de montageplaat en zet deze vast (rechtsonm draaien). Demontage gaat in omgekeerde volgorde.
- Voer de functietest uit (zie "Functietest").

- Montagepositie**

De rookmelder kan slechts in één bepaalde positie worden gemonteerd. De montageplaat is daarvoor voorzien van een blokkeeringspin. Deze zorgt ervoor, dat de rookmelder in de juiste positie wordt vastgezet. Voor het vastzetten moet de activeringschuif van de rookmelder worden ingeschoven. Wanneer dit niet wordt gedaan, kan de rookmelder scheef op de montageplaat vast komen te zitten en slechts met grote kracht-sinspanning weer worden losgehaald.

Functietoets

De rookmelder Basic Q is voorzien van een goed bereikbare functietoets (grijs).



Onderstaande acties kunnen worden geactiveerd:

- Bevestiging van een alarm
- Functietest

Functietest

Voor de functietest geldt:

- Na de eerste installatie
- Ten minste een keer per maand
- Na elk alarm, elk onderhoud en elke storingsmelding

- Gevaar van permanente gehoorschade door luide signaaltoon**

De luide signaaltoon (min. 85 dB(A)) kan bij de functietest leiden tot permanente beschadiging van het gehoor (bv. oorsuizen). Houd tijdens de functietest ten minste 50 cm afstand tot de rookmelder.

Functietest uitvoeren

Voer de functietest als volgt uit:

- Houd de functietoets gedurende ca. 4 sec. ingedrukt. Er klinkt een luide signaaltoon en de verlichte ring knippert.
- Laat de functietoets weer los.
- Bij een succesvolle functietest: druk kort op de functietoets tot de signaaltoon stopt en de verlichte ring uitgaat.

- Functietest niet succesvol doorstaan**

Vervang de rookmelder onmiddellijk wanneer deze de functietest twee keer na elkaar niet succesvol doorstaat. Niet goed werkende rookmelders mogen niet worden gemon-teerd.

- Rookmelders redden levens**

Neem bij toepassing van rookmelders het volgende in acht:

- Pas uitsluitend rookmelders toe die voldoen aan EN 14604.
- Dek rookmelder nooit permanent af, barricadeer ze niet met allerlei voorwerpen en overschilder ze niet met verf.
- Monteer nooit defecte of niet volledig goed werkende rookmelders.

Bedrijfs- en alarmsignalen

Signaaltoon	Verlichte ring	Betekenis
Luide onderbroken toon	Knippert snel	Lokaal rookalarm
Korte signaaltoon (45 s interval)	Knippert afwisselend met de signaaltoon	Storing/vervuiling
Korte signaaltoon (45 s interval)	Knippert tegelijk met de signaaltoon	Bijna lege batterij*
Luide onderbroken toon	Licht kort op	Functietest

* Melder binnen 30 dagen omruilen.

Alarm/vals alarm bevestigen

Wanneer de rookmelder alarm slaat en is vastgesteld dat het gaat om een vals alarm, kunt u de alarmmelding bevestigen door op de functietoets te drukken. Zorg er vervolgens voor dat de oorzaak van het vals alarm wordt weggenomen.

Storings-/vervuilingsaanduiding uitstellen

De in de rookmelder geïntegreerde fotocel stelt bij duisternis de waarschuwing "rookmelder vervuild" gedurende maximaal 12 uur uit. Dit is niet van invloed op de functionaliteit van de rookmelder! De melding kan maximaal 7 dagen lang met telkens 8 uur worden uitgesteld, wanneer de eerste signalering op een ongunstig moment optreedt. Druk daarvoor kort op de functietoets tot de eerst klinkende signaaltoon stopt. De melding wordt nu uitgesteld.

Reiniging en onderhoud

Onderhoud en reinig de rookmelder regelmatig om de volledige functionaliteit te garanderen.

Reiniging

Veeg de rookmelder regelmatig schoon met een vochtige (niet natte!) doek. U kunt de rookmelder ook voorzichtig vrijmaken van stof met een geschikte stofzuiger (laagste stand).

Onderhoud

- Onderhoud en onderhoudsverplichting**

Conform EN 14676 bestaat er voor rookmelders een onderhoudsverplichting door een gekwalificeerde vakman. Let op het volgende: wanneer deze onderhoudsverplichting niet in acht wordt genomen, kan bij brand de verzekeringsdekking vervallen.

- Onderhoudshandboek voor rookmelders**

Gira stelt het "Onderhoudshandboek voor rookmelders" beschikbaar in de downloads-ectie. Hierin kunnen alle belangrijke gegevens voor de eerste installatie en het aansluitende onderhoud worden bijgehouden.

Renovatiwerkzaamheden

- Renovatiwerkzaamheden**
- Monteer de rookmelder, indien mogelijk, pas na afronding van alle renovatiwerkzaamheden. Wanneer dit niet mogelijk is, kunt u als alternatief de rookmelder gedurende de werkzaamheden demonteren. Voer na afronding van alle werkzaamheden een functietest uit.

Storingen verhelpen

Probleem	Oplossing
Geen signaal te horen tijdens de functietest	Controleer de activeringsschuif
Frequent vals alarm	Controleer de montagelocatie op storingsbronnen <p>Reinig de rookmelder</p>

Afvoer

Voer de rookmelder af op de op het apparaatetiket vermelde datum of wanneer de batterij leeg is.

- Gevaar Wanneer de batterij met geweld wordt verwijderd bestaat explosiegevaar!**

De batterij van de rookmelder kan niet worden vervangen.

Wanneer de batterij met geweld uit het apparaat wordt verwijderd bestaat bij beschadiging explosiegevaar. De rookmelder moet altijd in zijn geheel worden afgevoerd.

- De Gira rookmelder is een elektrisch resp. elektronisch apparaat in de zin van EU-richtlijn 2002/96/EG.

Het apparaat is ontwikkeld en gemaakt van hoogwaardige materialen en componenten. Deze kunnen worden gerecycled en hergebruikt. Informeer u over de in uw land geldende bepalingen voor gescheiden inzameling van afgedankte elektrische en elektronische apparaten. Deze apparaten horen niet bij het huisvuil. Door een correcte afvoer van oude apparaten worden milieu en mensen beschermd tegen mogelijke negatieve gevolgen.

Technische gegevens

Voeding:	via de batterij van de rookmelder
Batterijlevensduur:	ca. 10 jaar
Akoestisch alarmsignaal:	min. 85 dB(A)
Visuele aanduiding:	verlichte ring (rode LED)
Bedrijfstemperatuur:	-5 °C tot +55 °C
Opslagtemperatuur:	-20 °C tot +65 °C
Montagehoogte:	max. 4,50 m
Beschermingsklasse:	IP 42
Behuizingafmetingen:	110 x 40 mm (Ø x h)
Gewicht:	ca. 250 g

Garantie

De wettelijk vereiste garantie wordt uitgevoerd via de vakhandel. Een gebrekkig apparaat kunt u met een omschrijving van de fout aan de betreffende verkoper (vakhandel/installatiebedrijf/elektrotechnische vakhandel) overhandigen of portvrij opsturen. Deze stuurt het apparaat door naar het Gira Service Center.

Gira

Gira
Giersiepen GmbH & Co KG
Elektrotechnische installatiesystemen
P.O. Box 1220
42461 Radevormwald
Tel. +49 (0) 2195 602 - 0
Fax +49 (0) 2195 602 - 191
info@gira.de
www.gira.de