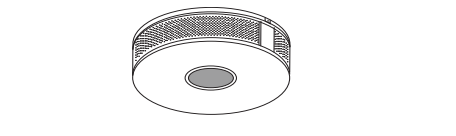


Functietoets

De rookmelder Dual Q is voorzien van een goed bereikbare centrale functietoets.



Met de functietoets (grijs) kunnen in normaal bedrijf onderstaande acties worden geactiveerd:

- Bevestiging van een alarm
- Functietest
- Geluiduitschakeling
- Storings-/vervuilingsaanduiding uitstellen

Functietest

Voor de functietest geldt:

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

Functietest uitvoeren

Voor de functietest als volgt uit:

- Houd de functietoets gedurende ca. 4 sec. ingedrukt. Eerst klinkt een korte bevestigingstoon. Vervolgens klinkt een gedempte signaaltoon en knippert de verlichte ring.
- Laat de functietoets weer los.
- Houd na een succesvolle functietest de functietoets opnieuw ingedrukt tot de signaaltoon stopt en de verlichte ring uitgaat.

 	Gedempte signaaltoon
 	De signaaltoon tijdens de functietest is gedempt (ca. 75 dB(A)). Gehoorbeschadiging (bv. oorsuizen) wordt daarmee voorkomen.
 	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.
 	Functietest bij bekabeld gekoppelde rookmelders
 	Bij de functietest van bekabeld gekoppelde rookmelders geven alle aangesloten rookmel-ders uitsluitend een akoestisch alarm. Wan-neer dit niet gebeurt, moeten aansluitingen en bekabeling worden gecontroleerd.
 	Rookmelders redden levens
 	Neem bij toepassing van rookmelders het volgende in acht: - Pas uitsluitend rookmelders toe die voldoen aan DIN EN 14604 - Dek rookmelders nooit permanent af en barricadeer ze niet met allerlei voorwerpen - Monteer nooit defecte of niet volledig goed werkende rookmelders

Bedrijfs- en alarmsignalen

Signaaltoon	<i>Verlichte ring</i>	<i>Betekenis</i>
-	-	Bedrijfsmodus
Luide onder-broken toon	Knippert snel	Lokaal rookalarm
luide pulse-rende sig-naaltoon	Knippert snel	Lokaal warmte-alarm
8 korte sig-naaltonen (60 s interval)	Knippert 8x met 8 s in-terval	Storing/vervui-ling
2 korte sig-naaltonen (60 s interval)	Knippert 1x met 5 s in-terval	Bijna lege batterij*
1 s lange sig-naaltoon met 2 s interval	Brandt con-tinu	Functietest (melder heeft eerder alarm gegeven)
1 s lange sig-naaltoon met 2 s interval	Knippert snel	Functietest (melder heeft geen alarm gegeven)
-	Knippert met 2 s in-terval	Geluiduitscha-keling
Korte signaal-toon in 1 s-in-terval	Knippert met 1 s in-terval	EMC-storing
Korte signaal-toon in 250 ms-interval	Knippert 5 min met 250 ms in-terval	Identificatie van de melder

* Melder binnen 30 dagen omruilen.

Gekoppelde rookmelders

Bij een draadgebonden koppeling verloopt de signalering op de activerende rookmel-der zoals hierboven beschreven. De gekop-pelde rookmelders signaleren als volgt:

Signaaltoon	<i>Verlichte ring</i>	<i>Betekenis</i>
Luide onder-broken toon	-	Alarmmelding rook of warmte
1 s lange sig-naaltoon met 2 s interval	-	Functietest (activering op afstand)
2 korte signaal-tonen (60 s in-terval)	-	Bijna lege batterij*

* Melder binnen 30 dagen omruilen.

 	Signalering bij gebruik van de voet 230 V
 	Bij gebruik van de sokkel 230 V wijkt de signalering af van de waarden die hierbo-ven staan vermeld. Neem bij gebruik van de voet 230 V de bijbehorende montage-en bedieningshandleiding in acht.

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 vervol-gens voor dat de oorzaak van het vals alarm wordt weggenomen. Wanneer dit tijdelijk niet mogelijk is, activeer dan desgewenst de geluiduitschakeling.

Geluiduitschakeling activeren

De rookmelder is voorzien van geluiduit-schakeling. Hierbij wordt de werking van de rookmelder gedurende maximaal 15 min. gedeacti-veerd. Dit is bv. zinvol

- om een vals alarm te voorkomen bij acti-viteiten met een sterke stofontwikkeling (vegen van een stoffige kamer, schoorst-eenvegen, enz.) of
- om he alarm uit te schakelen wanneer is vastgesteld dat het om ongevaarlijke rookontwikkeling gaat (bv. het aanbra-den van vlees op hoog vuur).

Activeer de geluiduitschakeling als volgt:

- Druk gedurende 1 sec. op de functie-toets tot de bevestigingstoon klinkt.
- Laat de functietoets los: de verlichte ring knippert met 2 sec. interval en de geluid-uitschakeling is geactiveerd.

Na 15 min. wordt de geluiduitschakeling automatisch gedeactiveerd en bevindt de rookmelder zich weer in de normale bedrijfsstand.

Storings-/vervuilingsaanduiding uitstellen

De in de rookmelder geïntegreerde fotocel stelt bij duisternis de waarschuwing "rook-melder vervuild" gedurende maximaal 12 uur uit. Dit is niet van invloed op de func-tionaliteit 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 mel-ding "storing/vervuiling" wordt nu uitge-steld.

Reiniging en onderhoud

Onderhoud en reinig de rookmelder regel-matig om de volledige functionaliteit te garanderen.

Reiniging

Veeg de rookmelder regelmatig schoon met een vochtige (niet natte!) doek. De rookmelder kan ook voorzichtig worden vrijgemaakt van stof met een geschikte stof-zuiger (laagste stand).

Onderhoud

 	Onderhoud en onderhoudsverplichting
 	Conform DIN 14676 bestaat er voor rook-melders een jaarlijkse onderhoudsverplich-ting door een gekwalificeerde vakman. De resultaten van het onderhoud moeten worden bijgehouden in het Onderhouds-boek voor rookmelders.

 	Let op het volgende: wanneer deze onder-houdsverplichting niet in acht wordt geno-men, kan bij brand de verzekeringsdekking vervallen.
---	--

Renovatiewerkzaamheden

 	Renovatiewerkzaamheden
 	Monteer de rookmelder, indien mogelijk, pas na afronding van alle renovatiewerk-zaamheden. Wanneer dit niet mogelijk is, dekt u de rookmelder af met de meegele-verde afdekkap (na afronding van de werk-zaamheden weer verwijderen!). Als alternatief kunt u de rookmelder geduren-de de werkzaamheden ook demonteren. Na afronding van de werkzaamheden moet de oorspronkelijke werking van de geïn-stalleerde rookmelder worden hersteld en gecontroleerd (functietest).

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 elek-trisch resp. elektronisch apparaat in de zin van EU-richtlijn 2002/96/EG. Het apparaat is ontwikkeld en gemaakt van hoogwaardige mate-rialen en componenten. Deze kun-nen worden gerecycled en hergebruikt. Informeer u over de in uw land gel-dende bepalingen voor gescheiden inzameling van afgedankte elektri-sche 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.
---	---

Storingen verhelpen

Probleem	Oplossing
Geen signaal te horen tijdens de functietest	Controleer de arrête-ring van de rookmelder
Frequent vals alarm	Controleer de monta-gelocatie op storings-bronnen Reinig de rookmelder

Garantie

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

 	Q-label en garantie
 	Het Q-label heeft geen invloed op de wettelijke garantie.

Informatie en advies voor de bewoners

 	Waarschuwingsfunctie van de rookmelder
 	De waarschuwingfunctie van een rook-melder bestaat uitsluitend uit het tijdig waarschuwen van de in een gebruikseen-heid (bv. een woning) of in een gebouw aanwezige personen . De aanwezige perso-nen zijn zelf verantwoordelijk voor het or-ganiseren van hun redding en voor het alarmeren van de hulpdiensten (bv. de brandweer). Rookmelders blussen geen branden!

Gedrag bij brand

Om bij brand het juiste gedrag van de betroffenen personen te ondersteunen, advi-seert DIN 14676 om in elke gebruikseenheid duurzaam informatie aan te brengen over het gedrag bij brand. De informatie moet in de gangbare talen worden vermeld. Daarbij moet evt. ook rekening worden gehouden met de eindgebruikers van een wooneen-heid (bv. personen die het Nederlands niet machtig zijn). Bovendien adviseert de norm dringend om vooraf de lokale brandweer in te schakelen. Deze kan afwijkende of andersluidende adviezen of conclusies vaststellen. Gedetailleerde informatie hierover vindt u in de "Systeembeschrijving voor rookmelders" of in DIN 14676.

 	In principe geldt: - Uw eigen veiligheid gaat altijd voor! - Waarschuw uw medebewoners. - Verlaat onmiddellijk de ruimte/het ge-bouw. - Help hulpbehoevende personen bij de vlucht. - Blijf bij dichte rook laag bij de vloer. - Controleer of alle personen de ruimte/het gebouw hebben verlaten. - Kunt u de ruimte/het gebouw niet verla-ten, sluit dan alle deuren en stop alle kie-ren en spleten dicht met bv. natte doeken. Trek bij het raam de aandacht. - Bel de brandweer pas wanneer u zelf in veiligheid bent. - Bestrijd de brand alleen wanneer u uzelf daarmee niet in gevaar brengt.
---	--

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