

# Gebruiksaanwijzing

**DRAADLOOS KOPPELBARE ROOKMELDER MET INGEBOUWDE 10-JARIGE 3V BATTERIJ**



## Model: ASD-10QR



**CE 17**  
EN14604:2005/AC 2008  
vdb 14/01  
1134-CPR-199  
DoP no: 10QR16  
RED



<b>CE</b> 1134	<b>EN14604:2005/AC 2008</b>	
	<b>Essentiële kenmerken:</b>	<b>Prestaties:</b>
Fito Products BV De Langkamp 12a 3961 MS Wijk bij Duurstede The Netherlands	Operationele betrouwbaarheid	voldaan
	Nominale activeringsomstandigheden, gevoeligheid, reactie-vertraging (reactietijd) en prestaties in geval van brand	voldaan
17 1134-CPR-199	Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en reactievertraging; temperatuurbestendigheid	voldaan
	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; bestand tegen trillingen	voldaan
Optische rookmelder; Waarschuwt in geval van brand of rook en is geschikt voor gebouwen met een woonfunctie	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; vochtbestendigheid	voldaan
	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; weerstand tegen corrosie	voldaan
	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; elektrische stabiliteit	voldaan

### LEES EN BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING!

Deze gebruiksaanwijzing bevat belangrijke informatie voor correcte installatie en gebruik van uw rookmelder. Lees deze informatie zorgvuldig en bewaar deze voor later gebruik.

### VEILIGHEIDASPECTEN:

- De rookmelder nooit schilderen en/of afplakken.
- Monteer de rookmelders niet in ruimtes met veel damp en stoom, zoals badkamer, douche, keuken of sauna's.
- Test de rookmelder regelmatig, minimaal 1 keer per maand en na een periode van afwezigheid. Testen d.m.v. de testknop meer dan 2 seconden ingedrukt te houden, er volgt een luid alarm. Houdt voldoende afstand tussen uw oren en het alarm (50 cm.).
- Maak de rookmelder nooit open, dan vervalt nl. de garantie.
- Test nooit met rook direct na installatie, wacht minimaal 1 uur.

### BELANGRIJKE INFORMATIE

Bij correct gebruik heeft u extra, waardevolle tijd om te ontsnappen. Meerdere correct geïnstalleerde rookmelders leveren extra tijdswinst op.

- Batterijgevoede rookmelder voor gebouwen met woonfunctie.
- De melder waarschuwt in geval van brand of rook. Voor specificaties van de melder, lees aandachtig tabel: Functie en betekenis van licht en geluidssignalen.
- BEWAAR DEZE GEBRUIKSAANWIJZING voor een veilige, makkelijk toegankelijke plaats, bijvoorbeeld in de meterkast!
- Een rookmelder voorkomt geen brand.
- Installeer de rookmelder op de juiste plaats, indien mogelijk in het midden van het plafond.
- WAARSCHUWING: lees aandachtig alinea Monteer nooit een rookmelder**
- Houdt de rookmelder uit de buurt van kinderen.
- Test het apparaat regelmatig, minimaal 1 keer per maand en na een periode van afwezigheid.
- WAARSCHUWING:** Schilder de melder nooit en plak deze niet af. Test de rookmelder niet met vuur, sigaretten e.d.
- Zuig de melder regelmatig (1 maal per maand) schoon met de zachte borstel van de stofzuiger. U kunt het rookalarm daarnaast ook met een iets vochtige doek schoonmaken.
- Wanneer de melder elke 40 seconden een beep toon geeft is de batterij bijna leeg en dient u de rookmelder te vervangen.
- De levensduur van rookmelders is 10 jaar.
- Vals alarm kan stil worden gezet door op de test- en stilteknop te drukken.
- Hush Functie: U kunt uw rookalarm Model ASD-10QR voor 10 ± 2 minuten minder gevoelig maken door op de testknop te drukken. Wanneer de rookontwikkeling echter te groot is zal de melder alsnog alarm geven.
- U kunt ook testen en de hush functie inschakelen d.m.v. de optioneel verkrijgbare ASD-RRC. Dit is een draadloze afstandsbediening.

### BELANGRIJKE AANWIJZINGEN IN GEVAL VAN ALARMEREN BIJ BRAND:

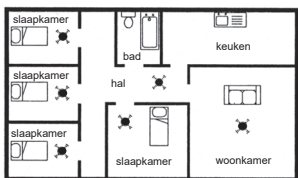
- Plan **TWEE** ontsnappingsroutes en oefen deze met alle gezinsleden.
- Spreek een plek af waar iedereen zich in geval van brand verzamelt.
- In geval van brand:
  - Verlaat direct het pand met al uw gezinsleden en verzamel buiten op een tevoren afgesproken plaats.
  - Controleer of iedereen aanwezig is.
  - Sluit alle deuren achter u en open nooit een warme deur, kies dan voor de alternatieve route.
  - Bij grote rookontwikkeling kruip zo laag mogelijk bij de grond naar buiten.
  - Adem wanneer mogelijk door een (vochtige) doek en houdt zo veel mogelijk uw adem in. De meeste doden en gewonden vallen door rookvergiftiging en niet door brand.
  - Bel de brandweer buiten of bij de bureu.
  - Keer NOOIT terug in een brandende woning.
  - Aanvullende informatie is te verkrijgen bij uw locale Brandweer.

### SPECIFICATIES

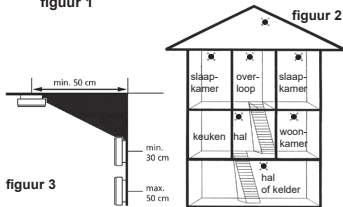
RF frequentie:	868.100 (<1% inschakeltijd)
RF Coderingen:	65535
RF Vermogen:	+14 dBm max
RF bereik:	100 m. minimaal vrij veld
Batterij levensduur:	10 Jaar onder normale condities
Batterij type:	Verzegeld, Lithium, AA, 3V
Gebruik:	≤ 12 µA continu ≤ 90 mA in alarm
Gebruikstemperatuur:	0°C tot +55°C
Vochtigheidsgraad:	< 93% RH bij 40° C
Alarmwaarde:	>85dB op 3 meter
Hush functie:	10 ±2min.
Certificering:	EN 14604, CE, RED

### PLAATSING VAN DE ROOKMELDER

#### Aanbevolen plaatsen:



figuur 1



figuur 3

#### Optimale bescherming:

In alle verbliffsruimtes zoals slaapkamers, woonkamer, studieruimte en dergelijke en in de ontsnappingsroute zoals gang of hal.

#### Maximale bescherming:

- Rookmelder in alle kamers (uitgezonderd badkamers, keukens, garages etc.)
- Hittemelders kunnen geplaatst worden in badkamers, keukens, verwarming-, wasbakken enz.; binnen 5 meter van potentiële brandhaard.

- Plaats de rookmelder bij voorkeur in het midden van het plafond, minimaal 50 cm van de muur.
- Bij schuine daken, plaatst u de melder tegen de schuine wand, minimaal 90 cm verticaal gemeten van de nok van het dak.
- Zorg dat de melder altijd bereikbaar is voor het testen en schoonmaken.

#### Monteer nooit een rookmelder:

- In badkamers, keukens, douches, garages etc. Plaatsen waar een rookmelder onnodig kan afgaan door condens, rook of gassen. Monteer een rookmelder minimaal 5 meter van dergelijke rookbronnen vandaan.
- Plaatsen waar de temperatuur boven 55° C en onder 0° C kan komen, bijvoorbeeld vloering, net boven een open haard etc.
- In de nabijheid van (naast) decoratieve objecten, deuren, elektriciteitsdozen, lampen, fittingen, ramen, muurventilators etc. die ervoor kunnen zorgen dat rook de rookmelder niet kan bereiken. Minimaal op 50cm afstand.
- Oppervlakten die normaal warmer of kouder zijn dan de rest van de ruimte. Temperatuurverschillen kunnen rook veranderen de melder te bereiken.
- Naast of direct boven kachels.
- Op zeer hoge of moeilijk te bereiken plaatsen. Zodat het moeilijk wordt de melder te bereiken om deze te testen of schoon te maken.
- Op zeer stoffige en vervuilde plaatsen. Stofophoping zal voorkomen dat de rook de rookkamer kan bereiken en zal na verloop van tijd vals alarm gaan veroorzaken.
- Binnen 1 meter van dimmers en bedrading. Sommige dimmers kunnen storing in de melder veroorzaken.
- Binnen 1,5 meter van TL lampen. Elektrische impulsen kunnen de werking van de melder negatief beïnvloeden.
- Buiten en in ruimtes waar veel insecten voorkomen. Kleine insecten in de detectiekamer van de melder kunnen de werking van de melder verstoren.

Op de onderkant van de melder bevindt zich belangrijke informatie.

### HOE GEBRUIK IK DE ASD-10QR:

#### De draadloze verbinding van de rookmelders ASD-10QR:

Deze rookmelder is draadloos, het radiogedeelte is vast ingebouwd en hoeft dus niet apart aangeschaft te worden. Elke ASD-10QR kan zender en ontvanger zijn van een alarm signaal.

Om de rookmelders met elkaar te verbinden moet 1 melder de unieke RF code genereren en deze code stelt u in op de andere te verbinden melders.

Alle ASD-10QR rookmelders in een woning of object moeten op dezelfde RF Code ingesteld worden. Aanbevolen wordt niet meer dan 24 melders draadloos door te koppelen

#### Instellen van de RF Code:

- Leg de rookmelders bij elkaar en draai de bodem plaat van alle melders.
- Druk op de testknop van een van de melders en houd deze vast gedurende 4 seconden. Laat de testknop los wanneer het rode LED gaat branden. Deze melder (Master) heeft nu een van de 65.535 codes gekozen. Het rode LED op deze melder blijft branden tot de volledige codering is beëindigd.
- Om deze code aan de andere melders toe te voegen drukt u kort op de testknop van de andere melders. Het rode LED zal oplichten inhoudend dat de code succesvol is opgenomen van de eerste melder (Master). Hiervoor heeft u 2 minuten tijd. Het rode LED van de eerste melder (Master) zal na 2 minuten uitgaan ten teken dat de codering beëindigd is.
- Om de codering procedure te beëindigen kunt u ook op de testknop van de eerste melder (de Master) drukken. Het rode LED zal dan uitgaan. De beëindiging van de codering vind eveneens automatisch na 2 minuten plaats of wanneer u de melders op de bodemplaat draait.

#### Hoer stopt u de onderlinge radio verbinding van de melders:

U dient de procedure van de RF code instelling in zijn geheel voor alle melders opnieuw uit te voeren.

#### Hoer voegt u een extra melder (of meerdere) aan de bestaande melders toe:

Wanneer u een nieuwe melder toevoegt dient u de procedure van de RF code instelling in zijn geheel voor alle melders opnieuw uit te voeren. (U kunt daarvoor eenvoudig de melders van de bodemplaten los draaien en er na de nieuwe instelling weer opdraaien.)

#### Controle of functioneren van de rookmelders en de radioverbinding:

Draai alle rookmelders op de bodemplaat. Om het bereik te testen kunt u de rookmelders op de plek leggen waar u de rookmelders gaat installeren. Druk en houdt ingedrukt op de testknop van een van de te installeren rookmelders (test modus). Na 10 tot 30 seconden geven alle verbonden rookmelders het test alarm (test mode). Na het loslaten van de testknop zullen de verbonden rookmelders nog 5 tot 10 seconden alarm geven.

#### De installatie

- Kies een locatie die voldoet aan de voorwaarden zoals omschreven in: Plaatsing van de rookmelder.
- Verwijder de bodemplaat van de melder (figuur 3) door de bodemplaat tegen de klok in te draaien (naar links).
- Markeer de montage gaten in het bodemplaatje en boor de gaten (gebruik een boor van 6mm) Bij geen gebruik van de bijgeleverde stoppen gebruikt u een boor van 3mm. Schroef de bodemplaat vast aan het plafond. Verzekert u ervan dat de bodemplaat strak tegen het plafond zit zodat er geen luchtcirculatie boven het rookalarm kan plaatsvinden die rookdetectie kan verhinderen. Als de opening te groot is dient deze met kit te worden gedicht. Maakt u gebruik van de bijgeleverde dubbelzijdige plakband: maak de achterkant van de bevestigingsbeugel en de oppervlakte waar u de melder gaat bevestigen vet vrij. Bevestig de dubbelzijdige tape op de bevestigingsbeugel en plaats deze vervolgens op het plafond.
- Plaats de rookmelder op de bodemplaat en draai deze rond tot de rookmelder in de bodemplaat valt. Draai de rookmelder met de klok mee (naar rechts) van het OFF naar het ON streepje om de rookmelder vast te zetten en te activeren. (Zie figuur 4). U hoort een melodie ter aanduiding dat de melder geactiveerd is.
- Test uw melder(s) zie **Controle of functioneren van de rookmelders en de radioverbinding:**

**ATTENTIE:** Tijdens renovatie of verbouwwerkzaamheden dient de rookmelder beschermd te worden tegen stof. Dit kan door het plaatsen van een beschermkapje of door de rookmelder tijdelijk te verwijderen en op een stofvrije plaats te bewaren. Na de dagelijkse werkzaamheden de rookmelder schoon.

### FUNCTIE EN BETEKENIS VAN LICHT EN GELUIDSSIGNALEN

Geluid signaal:	Rode LED:	Functie:
Geen signaal	Knippert iedere 320 sec.	Stand-by (normale) functie. Periodieke automatische zelf-diagnose
Lang trillend signaal	Knippert iedere 0,5 sec.	Alarm functie
Lang slepend signaal	Geen	1 van de dooverbonden melders geeft alarm
1 korte Bieb elke 40 sec.	geen	Lage batterij status. U dient de rookmelder te vervangen
2 x korte Bieb iedere 4 uur	geen	Lage batterij status van een dooverbonden melder. U dient deze rookmelder te vervangen
3 korte Bieb signalen elke 40 sec.	geen	Fout/rookkamer vervuiling
Geen signaal	Knippert iedere 0,5 sec.	De rookkamer is abrupt vervuild en dient schoon gemaakt te worden
Geen signaal	Knippert iedere 10 sec.	HUSH mode (geeft minder gevoeligheid voor rook aan)
Lang trillend alarm signaal gedurende het indrukken van de testknop	Knippert iedere 0,5 sec.	Test functie: De rookmelder functioneert correct. Alle geïnstalleerde en geactiveerde rookmelders zullen in alarm gaan bij 10-30 seconden drukken op de testknop
3 korte Bieb signalen bij het indrukken van de testknop.	Knippert iedere 3 sec.	De rookmelder functioneert niet correct en dient vervangen te worden.

- Wanneer de ASD-10QR wordt verwijderd van de basis (osgekoppeld) na detectie van een probleem, geeft deze het geluid dat behoort tot het gedetecteerde probleem.
- Wanneer een ASD-10QR met een batterij leeg indicatie is verwijderd, zullen de overige ASD-10QR melders in de groep tot maximaal 4 uur daarna, bij verwijdering uit de basis, twee piepjes laten klinken.

zuigen met de zachte borstel van de stofzuiger en terugplaatsten en daarna altijd testen met de testknop. **WAARSCHUWING:** Bij afscherming verliest de rookmelder zijn functionaliteit.

### STORINGEN VERHELPEN

De rookmelder kan geactiveerd worden door stoom, condensatie, stof, rook en kleine insecten. Voorkom zoveel mogelijk deze situaties, zie hoofdstuk *Monteer nooit een rookmelder*. Wanneer een melder regelmatig vals alarm geeft, kan het noodzakelijk zijn de melder op een andere plaats te bevestigen. Aanvullende informatie kunt u vinden op [www.fito.nl](http://www.fito.nl), tab FAQ. Wanneer de melder niet goed functioneert, neem dan contact op met uw leverancier of Fito Products BV op [www.fito.nl](http://www.fito.nl) tab Contact.

### ONDERHOUD VAN DE ROOKMELDER

- Test uw rookmelder regelmatig, zo'n 1 keer per maand en na een periode van afwezigheid. Zie alinea **Controle of functioneren van de rookmelders en de radioverbinding:**
- Zuig de melder regelmatig (1 maal per maand) schoon met de zachte borstel van de stofzuiger. U kunt het rookalarm daarnaast ook met een iets vochtige doek schoonmaken.
- De melder mag nooit in aanraking komen met vloeibare stoffen.

### BEPERKINGEN VAN ROOKMELDERS

Rookmelders hebben in landen waar ze veelvuldig gebruikt worden veelal bijgedragen tot het voorkomen van slachtoffers. Onafhankelijke instanties hebben vastgesteld dat ze bij ca. 35% van de branden niet voldeden, namelijk bij de volgende situaties:

- Wanneer de batterij verwijderd was of niet functioneerde. Test daarom regelmatig.
- Als de rook de melder bij brand niet kan bereiken zal het apparaat ook niet in werking treden. Bijvoorbeeld als de brand op een andere verdieping plaatsvindt waar geen rookmelder hangt, achter gesloten deuren, in een schoorsteen of als de rook van de melder wordt weggeblazen. Daarom wordt het plaatsen van rookmelders in alle kamers aangeraden. In ieder geval op elke verdieping.
- Als men het alarm niet hoort. Een persoon zou eventueel niet gewekt kunnen worden door het alarm bij een overmatig gebruik van alcohol en/of drugs.
- Er zijn enkele branden die niet altijd op tijd door de melder ontdekt worden, bijvoorbeeld roken in bed, als daar geen rookmelder hangt. Bij het ontsnappen van gas, hevige explosies; het op een verkeerde manier bewaren van explosieve producten en brandgevaarlijke vloeistoffen (benzine, verf, spiritus, enz.), elektrische storingen, zuuren, kinderen die met lucifers (vuur) spelen.
- De levensduur van rookmelders is 10 jaar.

### PRODUCT GARANTIE

Bij normaal gebruik en onderhoud garandeert de fabrikant dit product tegen materiaal en/of productiefouten voor de periode van 5 jaar vanaf de originele aankoopdatum van de consument. Deze garantie geldt wanneer binnen 14 maanden na de productie datum de rookmelder geactiveerd is. Uitgezonderd zijn schade welke zijn ontstaan door ongelukken of misbruik. Wanneer het product binnen de aangegeven periode defect is wordt het gratis vervangen of gerepareerd. Probeer niet zelf het product te repareren of eraan te knutselen, hiermee vervalt de garantie. Klachten kunt u melden bij het aankooppunt of op [www.fito.nl](http://www.fito.nl), tab CONTACT. **WAARSCHUWING:** De garantie vervalt wanneer het product opengeschroefd wordt.

### DoP (Declaration of Performance)

De DoP van de ASD-10QR is te downloaden op onze website [www.fito.eu](http://www.fito.eu)

### VERWIJDERING INSTRUCTIE

De rookmelder inclusief batterij dienen na de door de fabrikant op de rookmelder vermelde vervangingsdatum vervangen te worden. Gooi uw oude melder en batterij niet in de prullenbak, lever deze in bij een inzamelpunt van klein huishoudelijk afval bij u in de buurt.

### EUROPESE LEVERANCIER:

Fito Products BV  
De Langkamp 12a  
3961 MS  
WIJK BIJ DUURSTEDEN  
Nederland  
[info@fito.nl](http://info@fito.nl) - [www.fito.eu](http://www.fito.eu)



figuur 4

