

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



CE 1134	EN14604:2005/AC 2008	
	Essentiële kenmerken:	Prestaties:
Fito Products BV Molenvliet 22 3961 MV Wijk bij Duurstede The Netherlands 17 1134-CPR-199	Nominale activeringsomstandigheden, gevoeligheid, reactie-vertraging (reactietijd) en prestaties in geval van brand	voldaan
	Operationele betrouwbaarheid	voldaan
	Tolerantie aan de voedingspanning	voldaan
	Duurzaamheid van operationele betrouwbaarheid en reactievertraging; temperatuurbestendigheid	voldaan
Optische rookmelder. Waarschuwt in geval van brand of rook en is geschikt voor gebouwen met een woonfunctie	Duurzaamheid van bedrijfszekerheid; bestand tegen trillingen	voldaan
	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.

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 op 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: Test nooit met vuur!
- 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 toont 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-RRR. Dit is een draadloze afstandsbediening.

BELANGRIJKE AANWIJZINGEN IN GEVAL VAN ALARMERING 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 lokale Brandweer.

SPECIFICATIES

RF frequentie:	868.100 (<1% inschakeltijd)
RF Coderingen:	85535
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

ASD-RRR

FERNBEDIENING - REMOTE CONTROL
AFSTANDSBEDIENING
TÉLÉCOMMANDE - FJÄRRKONTROLL



Europäischer Lieferant - European supplier
Europese leverancier - Fournisseur Européen

Fito Products BV
Molenvliet 22
3961 MV Wijk bij Duurstede
Nederland
info@fito.nl - www.fito.eu

GEBRUIKSAANWIJZING

Afstandsbediening voor de ASD-10QR draadloos koppelbare rookmelder

- KENMERKEN:**
 - Gebruiksvriendelijke behuizing met montage mogelijkheid.
 - Eén testknop voor alle functies
 - Voor op afstand testen van rookmelder ASD-10QR
 - Op afstand instellen van de "Hush" (stille) functie (voor 10 minuten mindere gevoeligheid)
 - Het voor 10 minuten onderbreken van ongewenst alarm.
 - Wanneer u de testknop indrukt wordt de AAN (ON) functie weergegeven door het LED lampje
 - LEGE BATTERIJ wordt weergegeven door het LED lampje (minder dan 10% capaciteit)
 - Er wordt gebruik gemaakt van het bekende lithium batterij type CR2032

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 bodemplaat van alle melders.
- Druk op de testknop van een van de melders en houdt 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 vindt eveneens automatisch na 2 minuten plaats of wanneer u de melders op de bodemplaat draait.

Hoe 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.

Hoe 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 op 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.
- Vervijder 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 pluggen gebruikt u een boor van 3mm. Schroef de bodemplaat vast aan de plafond. Verzeker 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 op functioneren van de rookmelders en de radioverbinding**:

ATTENTIE: Tijdens renovatie of verbouwingswerkzaamheden dient de rookmelder beschermd te worden tegen stof. Dit kan door het plaatsen van een

FUNCTIE EN BETEKENIS VAN LICHT EN GELUIDSSIGNALLEN

Geluid signaal:	Rode LED:	Functie:
Geen signaal	Knippt iedere 320 sec.	Stand-by (normale) functie. Periodieke automatische zelf-diagnose
Lang trillend signaal	Knippt iedere 0.5 sec.	Alarm functie
Lang slepend signaal	Geen	1 van de doorverbonden 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 doorverbonden melder. U dient deze rookmelder te vervangen
3 korte Bieb signalen elke 40 sec.	geen	Fout/ rookkamer vervuiling
Geen signaal	Knippt iedere 10 sec.	HUSH mode (geeft minder gevoeligheid voor rook aan)
Lang trillend alarm signaal gedurende het indrukken van de testknop	Knippt 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 op de testknop.	Knippt iedere 3 sec.	De rookmelder functioneert niet correct en dient vervangen te worden.

2017-3-20 Gebruiksaanwijzing ASD-10QR versie 2017-2

PLAATSING VAN DE ROOKMELDER

Aanbevolen plaatsen:



Optimale bescherming:
In alle verblijfsruimtes 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 vloeren, 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 verhinderen 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.

SPECIFICATIES:

Normaal verbruik	≤ 2,2 µA
Verbruik bij zenden	≤ 17 mA
RF band	868 MHz
RF vermogen	-6 dBm max
RF bereik	3 - 10 meters open lucht
Batterij levensduur	2 - 3 jaar bij normaal gebruik 2 jaar - vestelijke test van 10 rookmelders 3 jaar - vestelijke test van 4 rookmelders
Batterij type	Lithium, CR2032, 3.0V (Renata, Vert, Duracell, Energizer)
Stille (Hush) tijd	10 ±2min.
Licht indicatie	Zenden, lege batterij (zie licht signalen tabel)
Bedrijfstemperatuur	0 - 55° C
Bedrijfsvochtigheid	< 93% RH bij 40° C
Afmelingen	72mm 39mm 15mm
Keuring	CE, RED

LICHT SIGNALLEN:

LED	Functie
Geen licht	Stand-by stand
Knipperl veelvuldig	Zend stand
Knipperl elke 3 sec.	Lege batterij waarschuwing. U dient de batterij te vervangen

Hoe verbindt u de ASD-RRR met de ASD-10QR:

- Verwijder 1 van de melders van de bodemplaat.
- Druk 5 keer op de testknop van de ASD-RRR. De afstandsbediening gaat in een verbodingsmodus en zal elke seconde knipperen.
- Druk kort op de testknop van de losgekoppelde ASD-10QR. De afstandsbediening knippert een laatste keer en gaat in de stand-by modus.
- Nu zijn alle aangesloten rookmelders verbonden met de ASD-RRR.
- Plaats de ASD-10QR terug op de bodemplaat en test deze met de afstandsbediening.

HOE TEST U DE ROOKMELDER:

Richt de ASD-RRR op de rookmelder. De rookmelder dient geactiveerd te zijn. Druk 5 tot 10 seconden op de testknop tot de rookmelder alarm geeft. Het zenden gaat gepaard met het knipperen van het rode LED lichtje. Nadat het alarm is geactiveerd zal de rookmelder ± 10 sec. alarm geven.

beschermkapje of door de rookmelder tijdelijk te verwijderen en op een stofvrije plaats te bewaren. Na de dagelijkse werkzaamheden de rookmelder schoonzuigen met de zachte borstel van de stofzuiger en teruggaatsen en daarna altijd testen met de testknop. **WAARSCHUWING:** Bij afscherming verliest de rookmelder zijn functionaliteit. **WAARSCHUWING:** Schilder de melder nooit en plak deze niet af. Test de rookmelder niet met vuur, sigaretten e.d.

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, tab FAQ. Wanneer de melder niet goed functioneert, neem dan contact op met uw leverancier of Fito Products BV op 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 op 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 aanbevolen. 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, zuren, 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. 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, 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

VERWIJDERINGINSTRUCTIE

De rookmelder inclusief batterij dienen na de door de fabrikant op de rookmelder vermeldde 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.

EUROPEES PRODUCT

EUROPESE LEVERANCIER:

Fito Products BV
Molenvliet 22
3961 MV
WIJK BIJ DUURSTEDEN
Nederland
info@fito.nl - www.fito.eu

