

Gebruiksaanwijzing OPTISCHE ROOKMELDER

Fito Products
Model: SND-500-S



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.

BELANGRIJKE INFORMATIE

Bij correct gebruik heeft u extra, waardevolle tijd om te ontsnappen. Elke correct geïnstalleerde rookmelder levert extra tijdswinst op.

- Een rookmelder voorkomt geen brand.
- Installeer de rookmelder op de juiste plaats, indien mogelijk in het midden van het plafond.
- Houdt de rookmelder uit de buurt van kinderen.
- Test het apparaat wekelijks 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 met een iets vochtige doek schoonmaken.
- Wanneer de melder elke 30 seconden een beep toon geeft gelijktijdig met het rode LED lichtje is de batterij bijna leeg en dient deze vervangen te worden.
- De levensduur van de rookmelder is 10 jaar.
- Vals alarm kan stil worden gezet door op de test- en stilteknop te drukken.
- U kunt uw rookalarm Model SND-500-S voor 8 minuten minder gevoelig maken door op de testknop te drukken. Wanneer de rookontwikkeling echter te groot is zal de melder alsnog alarm geven.
- Plan TWEE ontsnappingsroutes en oefen deze met alle gezinsleden.
- IN GEVAL VAN BRAND VERLAAT DIRECT HET PAND MET AL UW GEZINSLEDEN EN VERZAMEL BUITEN OP EEN TEVOREN AFGE-SPROKEN PLAATS EN CONTROLEER OF IEDEREEN AANWEZIG IS.
- SLUIT ALLE DEUREN ACHTER U EN OPEN NOOIT EEN WARME DEUR, KIES DAN VOOR DE ALTERNATIEVE ROUTE.
- BEL DE BRANDWEER BUITEN OF BIJ DE BUREN.
- KEER NOOIT TERUG IN EEN BRANDENDE WONING.
- Bij grote rookontwikkeling kruip zo laag mogelijk bij de grond naar buiten. Adem wanneer mogelijk door een (vochtige) doek en houdt anders zo veel mogelijk uw adem in. De meeste doden en gewonden vallen door rookvergiftiging en niet door vuur.

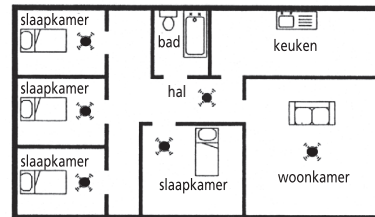
SPECIFICATIES

Voeding:	DC 9V (Carbon Zinc 6F22, Alkaline 6LR61)
Levensduur batterij:	1 Jaar onder normale condities
Gebruik:	< 10 µA continue < 15 mA in alarm
Gebruiktemperatuur:	0°C tot + 50°C
Vochtigheidsgraad:	10% - 90 %
Gevoeligheid:	Conform EN14604
Alarmwaarde:	>85dB op 3 meter
Certificering:	BSI EN14604:2005, CE13

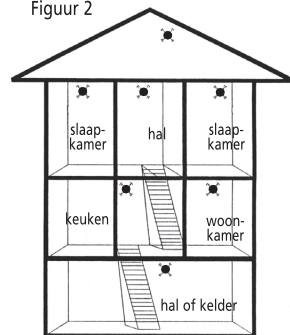
PLAATSING VAN DE ROOKMELDER

Aanbevolen montageplaatsen

Figuur 1



Figuur 2



- Minimale 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.)
- Hitemelders kunnen geplaatst worden in badkamers, keukens, verwarming, waschokken 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.
- Zie minimale en maximale bescherming (figuur 1 & 2)
- Zorg dat de melder altijd bereikbaar is voor het testen en schoonmaken.

Monteer nooit een rookmelder:

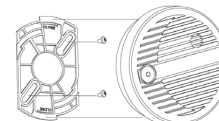
- In badkamers, keukens, douches, garages etc. Plaatsen waar een rookmelder onnodig kan afgaan door condens, normale rook of gassen. Monteer een rookmelder minimaal 5 meter van dergelijke rookbronnen vandaan.
- Plaatsen waar de temperatuur boven de 38°C en onder de 4°C kan komen, bijvoorbeeld vliering, 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 50 cm 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.
Op de onderkant van de melder bevindt zich belangrijke informatie.

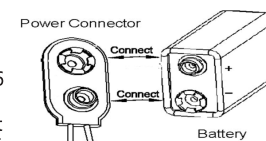
ATTENTIE: Tijdens renovaties of verbouwingswerkzaamheden dient u het rookalarm tijdelijk te verwijderen. Na de dagelijkse werkzaamheden de rookmelder schoonzuigen met de zachte borstel van de stofzuiger en terugplaatsen en daarna altijd testen met de testknop.

DE INSTALLATIE

1. Kies een locatie die voldoet aan de voorwaarden zoals omschreven in: **PLAATSING VAN DE ROOKMELDER**.
2. Verwijder de bodemplaat van de melder door de melder tegen de klok in te draaien (naar links).
3. Markeer de montagegaten in het bodemplaatje en boor de gaten (gebruik een boor van 6 mm). Bij geen gebruik van de bijgeleverde pluggen gebruikt u een boor van 3 mm. 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.
4. Bevestig de bijgeleverde batterij aan de polen zie figuur 4. Plaats de batterij in de batterijhouder en draai de melder met de klok mee op de bodemplaat.
5. **Test de melder:** Druk op de testknop. De melder zal een drietal luide beeps laten klinken en de drie beeps herhalen totdat de testknop los wordt gelaten.



Figuur 3



Figuur 4

FUNCTIE EN BETEKENIS VAN DE LICHT- EN GELUIDSIGNALEN

- **Normale situatie:** Het rode LED lampje licht 1 maal per 32 seconden op.
- **Alarm:** Wanneer de melder rook detecteert, zal een luid pulserend alarm gaan klinken en het rode LED lampje zal continue gaan fllikeren totdat de rook is verdwenen.
- **Batterij leeg signaal:** Een beep signaal elke 30 seconden gelijktijdig met het rode LED lichtje betekent dat de batterij bijna leeg is en vervangen dient te worden. Dit signaal zal 30 dagen klinken.
- **Product functioneert niet goed:** Een beep signaal zonder dat het rode LED lichtje oplicht betekent dat de melder niet goed functioneert en gerepareerd of vervangen dient te worden.

Batterij vervangen:

- Haal de melder van de bodemplaat.
- Verwijder de batterij.
- Druk enkele seconden op de testknop om de reststroom te verwijderen.
- Plaats nieuwe batterij in de melder (zie figuur 4). **(LET OP DE PLUS EN DE MIN)**
- **LET OP: gebruik alleen de aanbevolen batterijen.**
- Test de melder, zie punt 5 van **DE INSTALLATIE**.
- Plaats de melder terug op de bodemplaat.

TEST- EN PAUZEKNOP

Uw melder is voorzien van een pauzeknop. Dit is de zelfde knop als de testknop. Druk 2 tot 5 seconden op de pauze/test knop. Uw rookmelder gaat dan 8 minuten in een zogeheten minder gevoelige stand. Het rode LED lampje zal om de 8 seconden fllikeren om aan te geven dat de stilteknop is geactiveerd. Bij zware of toenemende rookontwikkeling zal de melder toch in alarm gaan.

VALS ALARM - Druk op de testknop om het alarm te stoppen. (Zie **TEST- EN PAUZE KNOP**)

ONDERHOUD

- De melder mag nooit in aanraking komen met vloeibare stoffen.
- Zuig de melder regelmatig (1 maal per maand) schoon met de zachte borstel van de stofzuiger. U kunt het rookalarm met een iets vochtige doek schoonmaken.
- Reparaties moeten door de fabrikant worden uitgevoerd.

WAARSCHUWING: Schilder de melder nooit en plak deze niet af.

OORZAKEN VAN VALS ALARM

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.

VERWIJDERINGINSTRUCTIE

Gooi uw oude melder niet in de prullenbak, lever deze in bij een inzamelpunt van klein huishoudelijk afval bij u in de buurt.



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, 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 3 jaar (excl. de batterij) bij normaal gebruik en onderhoud vanaf de originele aankoopdatum door de consument. Uitgezonderd zijn schade welke zijn ontstaan door ongelukken of misbruik. De schade ontstaan door brand is niet te verhalen op de fabrikant/leverancier. 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.

DoP (Declaration of Performance) De DoP is te downloaden op onze website www.fito.eu.

Fito Products B.V.
Molenvliet 22
3961 MV Wijk bij Duurstede
Nederland - www.fito.eu

