

# Gebruiksaanwijzing

Gefeliciteerd met de aankoop van deze set rookmelders. Deze handleiding bevat alle informatie die nodig is om de rookmelders correct te installeren en te onderhouden tijdens het gebruik.



V. 1.0

## Bewaar deze gebruiksaanwijzing!

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

## Veiligheidsaspecten

- 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 (50cm).
- Maak de rookmelder nooit open, dan vervalt de garantie.

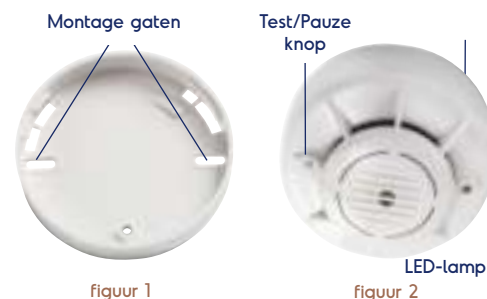
## De installatie

1. Kies een locatie die voldoet aan de voorwaarden en overeenkomt met het plaatsingsadvies. Zie verderop in deze gebruiksaanwijzing.
2. Verwijder de bodemplaat van de melder (figuur 1) door de bodemplaat tegen de klok in te draaien (naar links).
3. Markeer de montagegaten en boor de gaten (gebruik een boor van 6mm). Bij geen gebruik van de bijgeleverde pluggen gebruik je een boor van 3mm. Schroef de bodemplaat vast aan het plafond. Verzeker je ervan dat de bodemplaat strak tegen het plafond zit zodat er geen luchtcirculatie boven de rookmelder kan plaatsvinden die rookdetectie kan verhinderen. Als de opening te groot is dient deze met kit te worden gedicht. Maak je gebruik van de bijgeleverde dubbelzijdige

plakband? Maak dan de achterkant van de bevestigingsbeugel en de oppervlakte waar je de melder gaat bevestigen vetvrij. Bevestig de dubbelzijdige tape op de bodemplaat en plaats deze vervolgens op het plafond.

4. 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.

5. Controleer de werking van de rookmelder en of de batterij is geactiveerd door meer dan 2 sec. op de testknop (zie figuur 2) te drukken. Een 'beep toon' die vanzelf stopt geeft aan dat de rookmelder is geactiveerd.



## Functie en betekenis van de licht- en geluidssignalen

**Normale situatie:** Het rode LED lampje licht 1 maal op per 5 minuten.

**Alarm:** Wanneer de melder rook detecteert, zal een alarm gaan klinken, 3 luide piepjes pauze 3 piepjes etc. en het rode LED lampje zal continue gaan flikkeren totdat de rook is verdwenen.

**Batterij leeg signaal:** Een beep signaal elke 40 seconden betekent dat de batterij bijna leeg is en de rookmelder vervangen dient te worden. Dit signaal zal 30 dagen klinken. Bij goed onderhoud zoals omschreven in de alinea 'Onderhoud van de rookmelder' hebben de batterij en de rookmelder nu meer dan 10 jaar gefunctioneerd en zijn aan het einde van hun levensduur. Je dient de rookmelder en de bodemplaat te verwijderen van het plafond en een nieuwe rookmelder te installeren.

**Pauze functie:** De melder is voorzien van een pauze functie (zie figuur 2). Druk kort (minder dan 1 seconde) op de test knop. De rookmelder gaat 8 à 9 minuten in een minder gevoelige stand. Het rode LED lampje zal om de 10 seconden flikkeren om aan te geven dat de pauze functie is geactiveerd.

Gecertificeerde kenmerken	
Plafond bevestiging	JA
Batterij gevoed	JA
Autonomie 10 jaar	JA
Individuele alarmindicatie	JA
Alarm preventie faciliteit	JA
Geschikt voor installatie in een caravan	NEE
Q-label	JA

	Audio	Rode LED
Normale situatie	-	1x per 5 min
Alarm	3x herhalend	Knippert
Batterij leeg signaal	1x per 40 sec.	-
Pauze functie	-	1x per 10 sec
Vals alarm	-	1x per 2 sec
Vervuiling rookkamer	-	3x per 40 sec

Bij zware of toenemende rookontwikkeling zal de melder alsnog in alarm gaan.

**Vals Alarm:** Druk kort op de test knop om het alarm te stoppen.

**Pre-alarm status:** Het rode LED lampje flinkt om de seconde om aan te geven dat de rookkamer zodanig is vervuild dat de rookmelder bijna in de alarmfase komt en schoon gemaakt dient te worden. Als grondig stofzuigen niet helpt, dan is de vervuiling zo ernstig dat de melder terug gestuurd moet worden naar de fabriek.

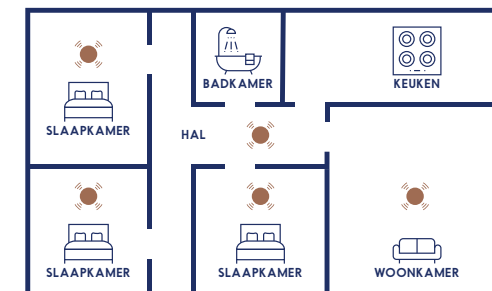
**Vervuiling rookkamer:** 3 korte piepjes elke 40 seconden betekent dat de rookmelder vervuild is. Maak de melder schoon door deze grondig schoon te zuigen met behulp van de zachte borstel van de stofzuiger. Helpt dit niet dan kun je in het uiterste geval gebruik maken van perslucht.

## Plaatsing van de rookmelder

### Aanbevolen plaatsen

We gaan uit van drie verschillende veiligheidsniveaus: 'voldoende', 'beter' en 'best'. Voldoende houdt in dat je de rookmelders op elke verdieping ten minste in de vluchtroute (meestal de hal en de overloop) ophangt. Je bent nog beter beschermd als je de rook-

melders ook in alle slaapkamers plaatst. Voor de beste veiligheid plaats je de rookmelders ook in alle overige ruimtes in de woning waar een brand zou kunnen ontstaan.



## Plaatsingsadvies

- 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 een rookmelder nooit:

- 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 bronnen vandaan.
- Op plaatsen waar de temperatuur boven 55° C en onder 0° C kan komen, bijv. op de vliering, boven een open haard etc.
- In de nabijheid van (naast) decoratieve objecten, deuren, elektriciteitsdozen, lampen, fittingen, of naast ramen, muurventilators etc. die ervoor kunnen zorgen dat rook de rookmelder niet kan bereiken. Plaats de melder op min. 50 cm. afstand van deze objecten.
- Op 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.
- Op zeer stoffige en vervuilde plaatsen. Stofophoping kan voorkomen dat rook de rookkamer kan bereiken en zal na verloop van tijd vals alarm kunnen 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.

## Belangrijke informatie

- Bij correct gebruik heeft u extra, waardevolle tijd om te ontsnappen.
- Deze batterijgevoede rookmelder is ontworpen voor gebouwen met een woonfunctie.
- De melder waarschuwt in geval van brand of rook. Voor specificaties van de melder, lees aandachtig alinea 'Functie en betekenis van licht en geluidssignalen'.
- Meerdere correct geïnstalleerde en onderhouden rookmelders verkorten de waarschuwingstijd bij brand.
- Een rookmelder voorkomt geen brand.
- Houd de rookmelder uit de buurt van kinderen.
- De technische specificaties van de rookmelder zijn op de onderkant van de melder weergegeven.
- Schilder de melder nooit en plak deze niet af. Bij afscherming verliest de rookmelder zijn functionaliteit. Test de rookmelder niet met vuur, sigaretten e.d.
- Tijdens renovatie of verbouwingswerkzaamheden dient de rookmelder beschermd te worden tegen stof. Dit kan door het plaatsen van een beschermkapje of door de melder tijdelijk te verwijderen en op een stofvrije plaats te bewaren. Na de dagelijkse werkzaamheden de melder schoonzuigen met de zachte borstel van de stofzuiger, terugplaatsen en daarna altijd testen met de testknop.

## Belangrijke aanwijzingen in geval van alarmering bij brand

- Verlaat direct het pand met alle aanwezigen en verzamel buiten op een tevoren afgesproken plaats.
- Controleer of iedereen aanwezig is.
- Sluit alle deuren en open nooit een warme deur, kies dan voor een alternatieve route.
- Kruip bij grote rookontwikkeling zo laag mogelijk bij de grond naar de uitgang.
- Adem wanneer mogelijk door een (vochtige) doek en houd zo veel mogelijk de adem in. De meeste doden en gewonden vallen door rookvergiftiging en niet door brand.
- Bel de brandweer.
- Keer NOOIT terug in een brandende woning.
- Aanvullende informatie is te verkrijgen bij de lokale brandweer.

## Storingen verhelpen

De rookmelder kan geactiveerd worden door stoom, condensatie, stof, rook en kleine insecten. Voorkom zoveel mogelijk deze situaties, zie alinea 'Monteer een rookmelder nooit.'. Wanneer een melder regelmatig vals alarm geeft, kan het noodzakelijk zijn de melder op een andere plaats te bevestigen. Antwoorden op veel gestelde vragen zijn te vinden op [www.retwest.eu](http://www.retwest.eu). Wanneer de melder niet goed functioneert of je hebt een andere vraag, stuur dan een email naar [info@retwest.eu](mailto:info@retwest.eu).

## Onderhoud van de rookmelder

- Test de rookmelder maandelijks en na een periode van afwezigheid.
- Zuig de melder regelmatig (1 maal per maand) schoon met de zachte borstel van de stofzuiger. Je kunt de rookmelder 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, zuren, kinderen die met lucifers (vuur) spelen.

## Product garantie

Bij normaal gebruik en onderhoud garandeert de fabrikant dit product tegen materiaal en/of productiefouten voor de periode van 2 jaar vanaf de originele aankoopdatum van de consument, met een maximum van 3 jaar na productie datum. Deze garantie geldt wanneer binnen 14 maanden na de productie datum de rookmelder geactiveerd is. Uitzonderd zijn schades 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. Stuur bij klachten een email naar [info@retwest.eu](mailto:info@retwest.eu).

## Verwijdering instructie

De rookmelder inclusief batterij dienen na

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



## Specificaties

Artikel nr:	686.3/3V
Voeding:	3VDC Lithium AA Batterij
Levensduur batterij:	10 jaar onder normale condities
Levensduur melder:	10 jaar onder normale condities
Gebruik:	< 8 µA continu < 60 mA in alarm
Gebruikstemperatuur:	0°C tot + 55°C
Vochtigheidsgraad:	± 3% bij 93% RH bij 40°C
Gevoeligheid:	Conform EN14604
Alarmwaarde:	>85dB op 3 meter
Certificering:	CE15 EN14604:2005/AC 2008 vfdb 14/01 1772-CPR-140007 DoP no: 10Q14
Leverancier:	Retwist Postbus 3 8084ZG 't Harde <a href="mailto:info@retwest.eu">info@retwest.eu</a>

	EN14604:2005/AC 2008 - Essentiële kenmerken	Prestaties
	Nominale activeringsomstandigheden, gevoeligheid, reactie vertraging (reactietijd) en prestaties in geval van brand	voldaan
	Operationele betrouwbaarheid	voldaan
Leverancier:  Retwist Postbus 3 8084ZG 't Harde <a href="mailto:info@retwest.eu">info@retwest.eu</a>	Tolerantie aan de voedingsspanning	voldaan
	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