

# ROOKMELDER

Artikelnr. 25922  
Eurotops Versand GmbH



5 JAAR



88 ( $\pm 2$ ) dB



10 min  
Alarmpauze

INVISIBLE 5 JAAR  
ROOKDETECTOR  
Gebruiksaanwijzing

VOORDAT U BEGINT, LEES DE GEBRUIKSAANWIJZING  
AANDACHTIG DOOR EN  
BEWAAR DEZE VOOR LATER GEBRUIK!

## **INHOUD**

<b>VOORWOORD</b>	<b>3</b>
<b>TECHNISCHE DETAILS</b>	<b>3</b>
Productoverzicht	3
Sensortype	3
BATTERIJTYPE	3
<b>LOCATIE</b>	<b>4</b>
Waar plaatst u de rookmelder	4
Duitsland	5
Oostenrijk	5
Nederland	5
België	6
Waar niet plaatsen	7
<b>MONTAGE</b>	<b>7</b>
Verwijderen van de montagesokkel	7
Installatie van de montagesokkel	7
Batterij activeren	7
Plaatsen in de montagesokkel	7
<b>FUNCTIETEST</b>	<b>8</b>
<b>STATUSWEERGAVE</b>	<b>8</b>
Normale toestand	8
Alarmtoestand	8
Status 'Batterij bijna leeg'	8
<b>BATTERIJ VERVANGEN</b>	<b>8</b>
Vervangen	8
Batterijveiligheidsinstructies	9
<b>ALARMPAUZE FUNCTIES</b>	<b>9</b>
<b>ONDERHOUD</b>	<b>9</b>
<b>HOE TE REAGEREN BIJ BRAND</b>	<b>10</b>
<b>VERBOD</b>	<b>10</b>
<b>PROBLEEM/OPLOSSING</b>	<b>11</b>
<b>TECHNISCHE SUPPORT TEAM</b>	<b>12</b>
<b>EXTRA GARANTIE – GARANTIEVOORWAARDEN</b>	<b>12</b>
<b>VERKOOPGEGEVENS</b>	<b>13</b>
<b>NF-TABEL</b>	<b>13</b>
<b>NOTITIES:</b>	<b>14</b>

## VOORWOORD

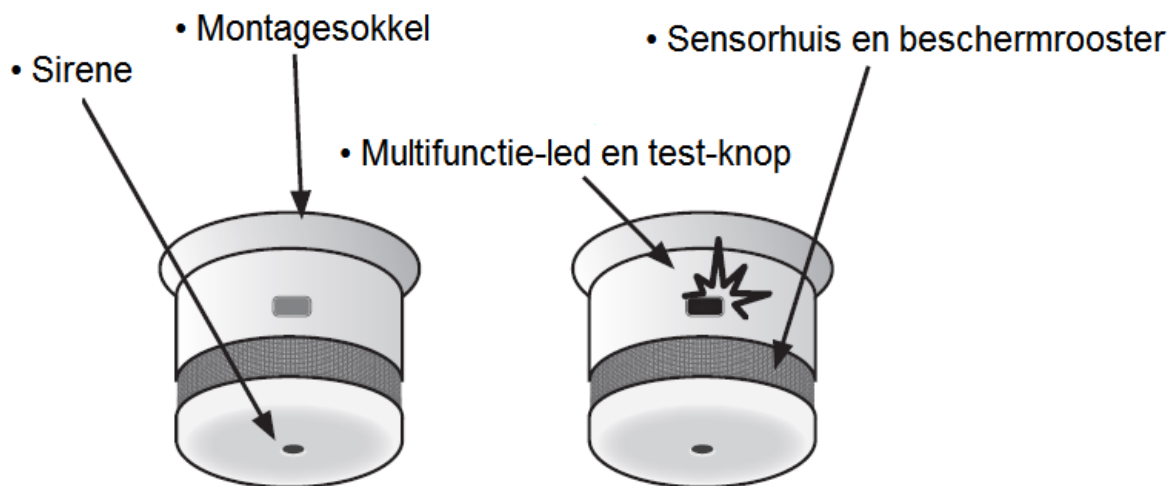
Hartelijk dank dat u ervoor gekozen heeft om deze rookmelder in uw huis te installeren. U heeft hiermee een goede keuze gemaakt. Deze rookmelder werd ontwikkeld met veel aandacht voor het design en de grootst mogelijke zorg om u een perfect product te kunnen leveren.

Uw rookmelder is een “standalone” rookmelder voor privé appartementen, kamers met soortgelijke doeleinden, campers en caravans. Niet geschikt voor industriële-, niet-woningbouw gerelateerd gebruik en boten.

Uw rookmelder is niet in staat het uitbreken van brand te verhinderen noch het vuur te blussen. Het is ontwikkeld om u tijdig te waarschuwen voor de fatale rookontwikkeling die tijdens een brand ontstaat en om u genoeg tijd te verschaffen aan het vuur te kunnen ontsnappen.

## TECHNISCHE DETAILS

### Productoverzicht



### Sensortype

Uw rookmelder is een op infrarood-technologie gebaseerde foto-elektrische rookmelder.

In dit apparaat wordt geen radioactiviteit gebruikt om de brandrook te herkennen, waardoor het apparaat als milieuvriendelijk gekenmerkt wordt. Uw rookmelder kan geen hitte en geen vuur herkennen.

Om de brandrook betrouwbaar te kunnen herkennen, moet de brandrook het sensorkamer van uw rookmelder kunnen bereiken.

### BATTERIJTYPE

- CR2 3V Lithium batterij / 850 mAh (wisselbaar)

Uw rookmelder is voorzien van een CR2 3V lithium batterij, die ontworpen is om de rookmelder gedurende 5 jaar van energie te voorzien. Om storingen te voorkomen en het verlies van de garantie te verhinderen, NOOIT andere batterijtypes gebruiken.

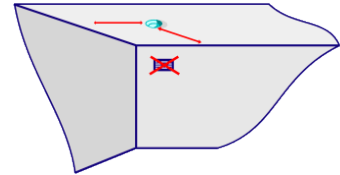
## LOCATIE

### Waar plaatst u de rookmelder

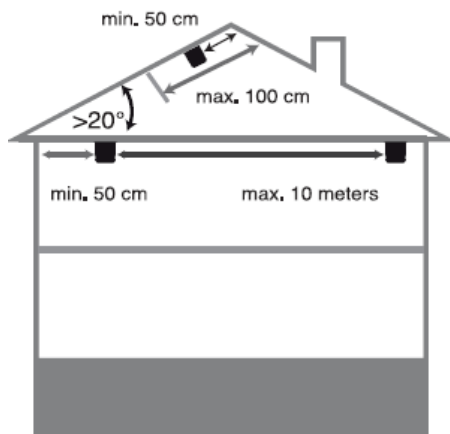
De rookmelder moet zodanig worden geplaatst, dat deze de opstijgende brandrook kan detecteren. Denk er bij de plaatsing aan, dat u ook regelmatig de rookmelder voor onderhoud moet kunnen bereiken. Controleer de landelijke bouwverordeningen betreffend de speciale bepalingen voor het plaatsen van rookmelders.

Uw rookmelder is geschikt voor het monteren aan het plafond. Dat betekent, dat het apparaat NIET aan de muur en ook NIET op een meubel of kasten mag worden gemonteerd.

Om de volledige functionaliteit van uw rookmelder te garanderen, dient deze met een minimale afstand van 50 cm te worden geplaatst t.o.v. de muren en andere voorwerpen, die aan het plafond zijn gemonteerd.



Om een volledige controle van rook te krijgen, mag de maximale afstand tussen twee rookmelders in een ruimte niet meer zijn dan 10 m. De rookmelder mag NIET in de nok van het dak worden gemonteerd, want tijdens een brand verzamelt de hete lucht zich direct in nok van het dak en verhindert hierdoor dat de rook de sensor kan bereiken. Het beste resultaat krijgt u indien u de rookmelder 50 - 100 cm onder de nok van het dak plaatst.



## Duitsland



Op basis van de DIN 14676: 2012 moeten rookmelders worden geïnstalleerd in:

- Slaapkamers;
- kinderkamers;
- gangen (controle vluchtwegen) tussen woon- en slaapgedeelte;
- rookmelders dienen zodanig te worden geïnstalleerd, dat deze brandrook vroegtijdig kunnen herkennen.

Opmerking: bovendien verhogen rookmelders op plaatsen zoals woonkamer en/of werkkamer etc. de veiligheid.

## Oostenrijk



Op basis van de OiB-richtlijn 2 moeten rookmelders worden geïnstalleerd:

- in alle zit-/woonruimtes, behalve de keuken;
- gangen (controle vluchtwegen) tussen woon- en slaapgedeelte;
- zodanig dat ze brandrook vroegtijdig herkennen kunnen.

## Nederland

Op basis van het Bouwbesluit 2012 (artikel 6.21) dient o.a. een nieuwbouwwoning te zijn voorzien van rookmelders aangesloten op het lichtnet. Daarnaast wordt o.a. bovenstaande eis gesteld aan bestaande woningen om te voldoen aan het politiekeurmerk Veilig Wonen.

Op basis van het Bouwbesluit 2012 (artikel 6.21) zijn de Locaties voor (meerdere) rookmelders in een woning:

- De gang/hal/overloop die toegang geven tot alle kamers van de etage.
- Minimaal 1 melder op slaapetages, bij voorkeur in ieder slaapvertrek 1 melder.
- Op het hoogste punt van de woning, maar niet direct in de nok van het dak, maar 50-100 cm onder de nok.
- In de woonkamer.
- Een rookmelder reageert vaak ook op stoom, plaats daarom geen rookmelder in de keuken of badkamer.



## België

In Vlaanderen is sinds 2013 een decreet van kracht op basis van de CE EN 14604 dat rookmelders in huurwoningen of huurappartementen verplicht stelt. Voor een minimale beveiliging dient een rookmelder op elke verdieping te worden geplaatst, bij voorkeur in de traphal.

De plaatsing wordt ook aangegeven in de wetgeving van de gewesten waar de verplichting tot plaatsing van kracht is:

- gang/hal/overloop en ruimtes die toegang geven tot alle kamers van de etage.
- Minimaal 1 melder op slaapetage, bij voorkeur in ieder slaapvertrek 1 melder.



### Waar niet plaatsen

De rookmelder mag NIET worden geïnstalleerd in badkamers, keuken of andere vochtige ruimtes, waarin damp of kookstoom de rookmelder kan beschadigen of kan leiden tot vals alarm.

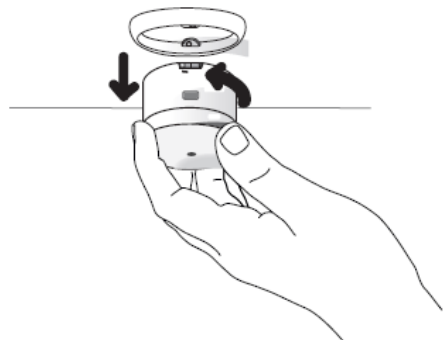
Om de volledige functionaliteit van de rookmelder te kunnen garanderen, mag deze NIET in ruimtes met sterke temperatuurschommelingen worden geïnstalleerd. De omgevingstemperatuurgrens ligt tussen +4 °C en +38 °C. Om vals alarm en beschadiging aan het apparaat te verhinderen mogen deze temperatuurgrenswaarden niet regelmatig worden overschreden.

Plaats de rookmelder NIET in ruimtes waarin een relatieve vochtigheid van 90% (niet gecondenseerd) of hoger heerst.

### MONTAGE

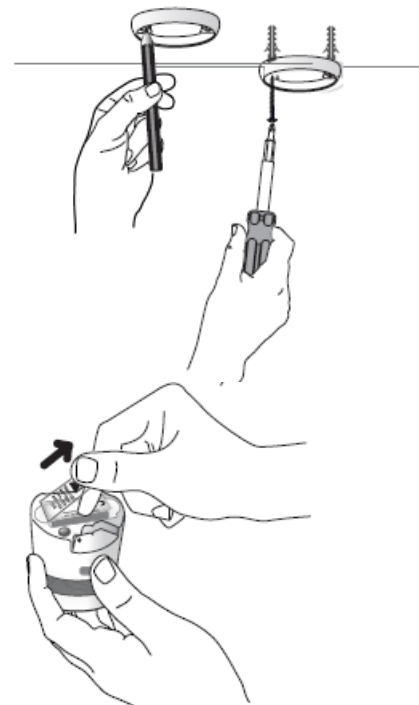
#### Verwijderen van de montagesokkel

Verwijder de rookmelder van de montagesokkel, door het apparaat tegen de wijzers van de klok te draaien. Begeleidend met een “Click“-geluid kunt u voelen dat het apparaat uit de montagesokkel loskomt. Nu kunt u de rookmelder uit de montagesokkel verwijderen.



#### Installatie van de montagesokkel

Markeer de boorgaatjes, doordat u de montagesokkel als sjabloon gebruikt. Boor de gaatjes met een passende boor. Plaats de meegeleverde pluggen in de boorgaten. Nu kunt u de montagesokkel aan het plafond monteren met de meegeleverde schroeven. Om het probleemloos inzetten/verwijderen van de rookmelder te garanderen, dient u altijd verzonken schroeven te gebruiken. De schroefkop mag niet hoger zijn dan de ring van de montagesokkel (dus geen bolkop gebruiken). Anders kunt u de rookmelder er niet vergenoeg indraaien.



#### Batterij activeren

Voordat u de rookmelder in de montagesokkel plaatst, controleer dan of de batterij geactiveerd is. Hiervoor verwijdert u het batterijislatatieband zoals hiernaast weergegeven.

#### Plaatsen in de montagesokkel

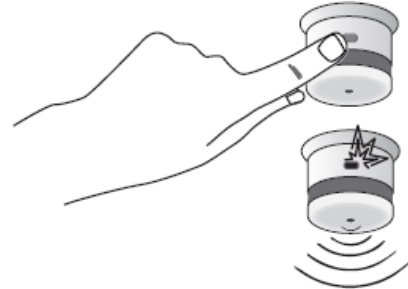
Plaats de rookmelder in de montagesokkel en draai het apparaat met de wijzers van de klok mee in de sokkel. Begeleidt met een “Click“-geluid kunt u voelen of het apparaat in de sokkel bevestigd is. Gebruik GEEN brute kracht, indien de rookmelder niet met normaal draaien in de montagesokkel te



plaatsen is, dit is een beveiliging tegen het plaatsen zonderbatterijen. Voer altijd een functietest door na het verwijderen/plaatsen van het apparaat in de montagesokkel of na een batterijwissel. (zie pagina 8)

## FUNCTIETEST

De testroutine dient inclusief een test van de sensorkamer van de rookmelder te zijn. Om een functietest van de rookmelder door te voeren, drukt u het multifunctionele ledlampje en de testtoets krachtig in. Terwijl u de testtoets ingedrukt houdt, laat de rookmelder een luid en doordringend toon-patroon horen, voor het alarmeren van de bewoners. De rode led van het multifunctionele ledlampje van de testtoets begint snel achter elkaar te knipperen terwijl u deze ingedrukt houdt.



De loudsterkte van de rookmelder bedraagt 88 dB ( $\pm 2$  dB) op 3 meter afstand. Om gehoorschaden te voorkomen: houdt uw oren weg van de rookmelder tijdens het testen. Indien u ook op afstand niets hoort, niet met uw oren in de buurt van het apparaat luisteren. Indien de rookmelder niet voldoet aan de functietest, lees dan a.u.b. het hoofdstuk 'Probleem/oplossing' in deze gebruiksaanwijzing (zie pagina 11).

## STATUSWEERGAVE

### Normale toestand

Tijdens de normale werking blinkt het multifunctionele ledlampje en de testtoets aan de zijkant van de rookmelder iedere 48 seconden één keer op. Dat geeft aan dat de rookmelder actief is en gereed is om u in geval van het herkennen van brandrook te waarschuwen.



### Alarmtoestand

Tijdens een actief alarm geeft de rookmelder een luid en doordringend toonpatroon horen, om de bewoners te alarmeren. Tegelijkertijd knippert het multifunctionele ledlampje en testtoets aan de zijkant van de rookmelder in een repetitieve snelle opeenvolging, om een alarm aan te geven. Verwaarloos NOOIT een alarm. De verwaarlozing van een alarm kan tot ernstige lichamelijk letsel of zelfs de dood leiden.



### Status 'Batterij bijna leeg'

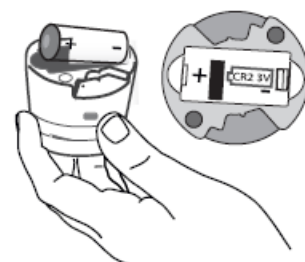
De rookmelder geeft aan dat de batterij bijna leeg is, door iedere 48 seconde een kort akoestische "pieptoon" weergeeft. De rookmelder geeft deze waarschuwing van de (bijna-) lege batterij gedurende een tijdsbestek van 30 dagen aan. Voor uw eigen veiligheid, dient u het verwisselen van de batterij niet onnodig te vertragen.



## BATTERIJ VERVANGEN

### Vervangen

Opmerking: Gebruik uitsluitend CR2 3V Lithium batterijen. Verwijder de rookmelder van de montagesokkel (zie pagina 7).





Verwijder de lege batterij en vervang deze door een nieuwe batterij. Let er bij het plaatsen van de batterij op dat de positieve (+) en negatieve (-) symbolen op de batterij overeenkomen met de symbolen op het batterijvakje.

Na het plaatsen van de batterij dient het multifunctionele ledlampje en de testtoets iedere 48 seconden te blinken, om de normale bedrijfsbereidheid van de rookmelder weer te geven.

Plaats de rookmelder in de montagesokkel (zie pagina 7).

Voer na een batterijwissel en het weer plaatsen van de rookmelder in de montagesokkel altijd een functietest door (zie pagina 8). Dit bevestigt dat de batterijwissel gelukt is en de rookmelder weer actief is om u te waarschuwen wanneer het apparaat rook herkent

### **Batterijveiligheidsinstructies**

- Houdt de batterijen altijd uit de buurt van kinderen.
- Laadt de batterijen NIET op en de batterijen NOOIT kortsluiten.
- Laat de batterijen NIET vallen.
- Gooi batterijen NOOIT in het vuur.

Batterijen bevatten zuur en andere voor het milieu schadelijke chemicaliën. Vermijdt het contact met de vloeistoffen, indien deze uit de batterij lekken. Als u toch met batterijvloeistof in contact komt, dient u zo snel mogelijk uw handen te wassen. En consulteer eventueel een dokter indien u irritaties, jeukende of brandende plekken houdt. Batterijen mogen niet via het normale huishoudelijke afval worden afgevoerd. Breng verbruikte batterijen naar de plaatselijke inzameldienst voor schadelijke stoffen en/of batterijen.

### **ALARMPAUZE FUNCTIES**

In geval van een niet gewenste resp. vals alarm, kunt u van de rookmelder het geluid dempen.

Tijdens een actief alarm drukt u het multifunctionele ledlampje en testtoets aan de zijkant van de rookmelder eenmaal kort in. Dit stopt het alarm en zet de rookmelder in een pauzetoestand van 10 minuten. Na de 10 minuten gaat de rookmelder weer automatisch in de normale toestand terug. U kunt de rookmelder ook voor de 10 minuten afgelopen zijn weer reactiveren, doordat u tijdens de pauzetoestand het multifunctionele ledlampje en testtoets aan de zijkant van de rookmelder één keer kort indrukken. Het alarm klinkt en het multifunctionele ledlampje en testtoets begint weer alle 48 seconden te knipperen. Dit geeft aan dat de rookmelder zich weer in de normale toestand bevindt.



### **ONDERHOUD**

Die hieronder opgenoemde onderhoudspunten dienen regelmatig te worden doorgevoerd om te garanderen dat de rookmelder goed werkt. De rookmelder moet na 10 jaar gebruik of bij beschadiging worden vervangen.

### **Functietest**

Om te garanderen dat de rookmelder geen problemen heeft of defect is en om vast te stellen of deze actief is, om u in geval van een rookontwikkeling te waarschuwen, dient u iedere maand een functietest door te voeren. (zie pagina 8)

## Reiniging

Stofzuig iedere maand het beschermrooster dat de sensorkamer omhult met een stofzuiger af. Daardoor wordt voorkomen dat de ingangen van de sensorkamer door stofpartikel of insecten verstopt geraakt. Tijdens het afzuigen van het beschermrooster kan er een vals alarm optreden.



## HOE TE REAGEREN BIJ BRAND

Raak niet in paniek. Blijf rustig.

Waarschuw al uw medebewoners;

Het gebouw zo snel mogelijk verlaten. De deuren vóór openen controleren op hitte (indien de deur heet is, is aan de andere zijde de brandhaard!) Kies desnoods een andere uitgang. Kruip over de grond (rook stijgt namelijk naar het plafond en is bedwelmend) en NIET stoppen om nog iets mee te nemen.

Help kinderen, gehandicapten, ouderen en gewonde personen.

Sluit alle deuren achter u. Gebruik GEEN lift.

Controleer of iedereen aanwezig is.

Ga NOOIT terug in het gebouw. Wacht op de brandweer!

Bel de brandweer vanaf een locatie BUITEN het gebouw:

Duitsland: 112

Oostenrijk: 122

Zwitserland: 118

Nederland: 112

België: 112

Geef uw naam en uw adres aan.

## VERBOD

- Gebruik GEEN chemicaliën om uw rookmelder te reinigen, omdat deze de sensorkamer kunnen beschadigen.
- Verf de rookmelder NOOIT, omdat de verf de openingen van de rookmelder kunnen sluiten en daardoor kan het binnendringen van de rook in de sensorkamer worden verhinderd.
- Probeer NOOIT de rookmelder te openen. De rookmelder is een gesloten en gevoelig elektronisch apparaat. Wanneer u probeert de rookmelder te openen, verliest u het recht op garantie.
- Verwijder NOOIT de sticker op het batterijcompartiment van de rookmelder.
- De sticker bevat belangrijke informatie die nodig zijn voor het technische support team.

## PROBLEEM/OPLOSSING

PROBLEEM	OPLOSSINGEN
De rookmelder reageert niet correct bij de functietest.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Controleer of u het multifunctionele ledlampje en de testtoets krachtig heeft ingedrukt.</li><li>- Controleer of de batterij correct geplaatst is. (zie pagina 8).</li><li>- De batterij kan evt. leeg zijn, vervang de batterij (zie pagina 8).</li><li>- Indien de rookmelder nog steeds niet correct reageert bij de test, neem dan contact op met het technische support team. (zie pagina 12)</li></ul>
De rookmelder laat iedere 48 seconde een korte pieptoon horen.	<ul style="list-style-type: none"><li>- De batterij is bijna leeg, vervang de batterij. (zie pagina 8).</li></ul>
De rookmelder geeft regelmatig een vals alarm	<ul style="list-style-type: none"><li>- Reinig de sensorkamer van de rookmelder met een stofzuiger (zie pagina 10).</li><li>- Controleer de locatie van de rookmelder (zie pagina 4)</li><li>- Indien de rookmelder nog steeds een vals alarm geeft, neem dan contact op met het Technische Support Team. (zie pagina 12)</li></ul>
De rookmelder kan niet in de montagesokkel worden geplaatst.	<ul style="list-style-type: none"><li>- Controleer of er een batterij in de rookmelder zit</li><li>- Controleer of de schroeven van de montagesokkel nog vergenoeg erin geschroefd zijn.</li></ul>

## TECHNISCHE SUPPORT TEAM

Indien u vragen of problemen heeft met de rookmelder, neem dan contact op met het Technische Support Team van [REDACTED].

Maandag – vrijdag tussen 9:00 – 15:00 uur.

[REDACTED]  
of met uw leverancier EUROtops Versand GmbH

Hoofdkantoor  
Eurotops Versand GmbH  
Elisabeth-Selbert-Straße 3  
40764 Langenfeld, Duitsland



Voor technische informatie, kunt u bellen of mailen in Nederland tel.: 026 3736 333 of [info@eurotops.nl](mailto:info@eurotops.nl). Voor meer informatie over het uitgebreide assortiment van de producten van Eurotop, kunt u terecht op: [www.eurotops.nl](http://www.eurotops.nl)

Een eventuele teruggave van de producten dient te worden gericht aan het retouradres vermeld op uw factuur.

De inhoud van deze gebruiksaanwijzing reflecteert de stand der techniek bij het ter perse gaan. Eventuele wijzigingen in technologie en uitvoering van de apparatuur, evenals druk- en vertaalfouten van de gebruiksaanwijzing voorbehouden.

### EXTRA GARANTIE – GARANTIEVOORWAARDEN

Volgens de hieronder volgende voorwaarden en bepalingen geven wij, zonder afbreuk te doen aan de garantiebepalingen van de verkoper tegenover de koper of aan de gerechtigde wettelijke garanties, een garantie voor storingsvrije werking gedurende een looptijd van drie jaar vanaf de aankoopdatum voor de rookmelder Invisible 5Y.

Bij het optreden van een defect tijdens de garantieperiode verplichten wij ons tegen teruggave (verzending op onze kosten) van het defecte product u een overeenkomstig foutloos product te leveren. Uitgesloten hiervan zijn batterijen. Tussentijdse technische wijzigingen zijn voorbehouden.

De Garantie kan alleen worden geclaimd op vertoon van een aankoopbewijs en deze is niet overdraagbaar aan derden. Indien op verzoek het bewijs van een correct onderhoud volgens de gebruiksaanwijzing niet wordt uitgevoerd of het defect het gevolg blijkt te zijn van gebrekkig onderhoud of behandeling, vervalt het recht op garantie.

De uit de garantie voortvloeiende rechten gelden slechts na het opvolgen van de hieronder staande bepalingen:

De koper registreert zich binnen zes weken na aankoopdatum van het product als houder van het product en vult alle gegevens in op de internetpagina van de

[REDACTED]  
Aankoopdatum en koopplaats van het product.

- Adres en e-mailadres.
- Verklaring van toestemming van de koper voor het gebruik van de ingevulde gegevens voor reclamedoeleinden door de garantiegever en de verkoper.

## VERKOOPGEGEVENS

De CE-identificatie op dit product verzekert de conformiteit van het product met de toepasselijke Europese richtlijnen en de geharmoniseerde specificaties van de EN 14604. Het NF/DAAF merk heeft de conformiteit van dit product vergeleken met het certificaat NF292.  
126172 rev 1.2

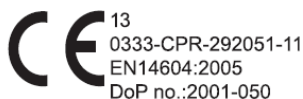
Het NF-rookmelderteken(NF=Norm Françaises) bevestigt de door experts geteste veiligheid en gelijkblijvende kwaliteit. Door de strenge en uitgebreide controle (kwaliteit management systemen van der houder, productcontrole, audits en controletests etc.) biedt het NF-teken een uitgebreide garantie voor klanten, dat de gecertificeerde producten conform zijn. Het NF-rookmelderteken bevestigt de overeenkomstigheid van het product met de certificaat-richtlijn van de NF292.

## NF-TABEL

Door het NF-teken gecontroleerde belangrijke werkingsfuncties

Montagesoort	Wandmontage	NEEN	
	Plafondmontage	JA	
Hoofdstroomvoorzorging			INTERN
Batterij levensduur			5 JAAR
Apparaat samenbundelen			NEEN
Geschikt voor het inbouwen in caravan en camper			JA
Verbinding met externe aanvullende apparaten			NEEN
Radiografisch	NEEN		
Individuele alarmweergave			JA
Alarmpauzefunctie			JA
Interne bereikbaarheid	NEEN		

© 06-03-2015



AFNOR Certification  
11, rue Francis de Pressensé  
FR-93571 LA PLAINE SAINT-DENIS CEDEX  
www.marque-nf.com



