



Op 230V netvoeding werkende rookmelders, onderling koppelbaar:  
2SFW, 2SFWR



EN14604: 2005  
Licentienr. KM524754



0086-CPD-535595  
11  
EN14604: 2005

**2SFW: Optische rookmelder op netvoeding met 9V alkaline back-up batterij**  
**2SFWR: Optische rookmelder op netvoeding met ingebouwde niet vervangbare, oplaadbare back-up batterij**

# Inhoudsopgave

---

Hoofdstuk A. Belangrijke informatie. ....	2
Hoofdstuk B. Rookmelders installeren (aanbevolen en/of te vermijden plaatsen) .....	3
Hoofdstuk C. Bedrade en draadloze koppeling van rookmelders. ....	11
Hoofdstuk D. De werking van de rookmelder controleren en testen .....	12
Hoofdstuk E. (Back-up) batterij controleren/vervangen .....	14
Hoofdstuk F. Problemen oplossen .....	15
Hoofdstuk G. Preventief onderhoud van de rookmelder .....	16
Hoofdstuk H. Accessoires .....	17
Hoofdstuk I. Wat te doen in geval van een brandmelding .....	18
Hoofdstuk J. Garantie en milieu .....	20
Hoofdstuk K. Adresgegevens .....	21

Lees deze handleiding zorgvuldig door en volg de instructies met betrekking tot  
regelmatig onderhoud: **dit kan levens redden.**

## A. Belangrijke informatie

---

Uw huis is uitgerust met een melder van KIDDE

Lees de gebruikershandleiding helemaal door. Bewaar deze handleiding als naslagwerk.

Woningbranden komen op verschillende manieren tot stand en zijn vaak onvoorspelbaar. Hitemmelders zijn nuttig in ruimtes met stof/hoge luchtvochtigheid, zoals keukens en zolders.

Elektrische specificaties: 230V AC, 50Hz 80mA per melder (maximaal 80mA voor de oorspronkelijke unit bij 24 onderling gekoppelde melders). Deze melders kunnen gebruikt worden met de draadloze montagevoet van Kidde dat draadloze onderlinge koppeling van melders mogelijk maakt.

Het accessoire Remote, Test & Hush werkt met melders die gemonteerd zijn op een draadloze montagevoet.

2SFW: Optische rookmelders op netvoeding met 9V alkaline back-up batterij.

2SFWR: Optische rookmelder op netvoeding met ingebouwde niet vervangbare, oplaadbare back-up batterij.

Deze melder is ontworpen voor installatie door een gekwalificeerde elektricien conform de nieuwste IEE-regelgeving, rekening houdend met het Bouwbesluit 2012. Deze melder moet door een vakbekwame persoon worden geïnstalleerd.

Rook- en hittemelders met vaste bedrading vereisen een ononderbroken 230V AC netvoeding. Modellen met een back-up batterij vereisen bovendien een deugdelijke batterij.

Een functionerende netvoeding wordt aangegeven door een continu groen brandende LED (netvoeding).

Test de melder wekelijks of na een periode van afwezigheid door de testknop in te drukken (en ingedrukt te houden). De melder en alle onderling gekoppelde melders zullen afgaan.

Stofzuig de melders regelmatig om de kans op vals alarm door stof te verminderen.

De melder nooit schilderen of blootstellen aan water, deze melder werkt op 230V.

Als schilder- of bouwwerkzaamheden uitgevoerd worden in de omgeving van de melder, dan moet deze tijdelijk worden beschermd met een plastic zak of de meegeleverde stofkap.

Als de melder elke 30 à 40 seconden piept en het rode LED oplicht, betekent dit dat de batterij vervangen moet worden (alleen model 2SFW). Als u huurder bent, moet u de verhuurder hiervan op de hoogte stellen.

Als de melder elke 30 à 40 seconden tussendoor piept als de rode LED knippert, betekent dit dat de melder niet goed werkt. Druk de testknop in en houd deze ingedrukt om de melder te resetten maar vervang deze als de melder opnieuw een foutmelding geeft.

Als er enige twijfel bestaat over de oorzaak van het alarm, moet verondersteld worden dat het alarm te wijten is aan een echte brand, en moet de woning onmiddellijk ontruimd worden.

Rook- en hittemelders zullen alleen werken als ze correct gepositioneerd, geplaatst, geïnstalleerd en onderhouden worden volgens de gebruikershandleiding en regelgeving.

2SFW: Optische rookmelder op netvoeding met 9V alkaline back-up batterij.

2SFWR: Optische rookmelder op netvoeding met ingebouwde niet vervangbare oplaadbare back-up batterij.

**BEWAAR DEZE GEBRUIKERSHANDLEIDING OP EEN VEILIGE EN GEMAKKELIJK BEREIKBARE PLAATS ZOALS IN OF BIJ DE GROEPENKAST.**

Rookmelders mogen niet gebruikt worden in ruimtes met stof/hoge luchtvochtigheid, zoals keukens en zolders.

Deze producten zijn ontworpen voor woningen.

Deze rookmelder is een apparaat dat vroegtijdig kan waarschuwen voor mogelijke brand.

 **WAARSCHUWING:** De melder mag niet worden geschilderd.

 **WAARSCHUWING:** De melder mag niet worden afgeplakt.

**HOUD DE ROOKMELDER UIT DE BUURT VAN KINDEREN.**

## B. Rookmelders installeren (aanbevolen en/of te vermijden plaatsen)

---

Plaats de eerste rookmelder in de onmiddellijke omgeving van de slaapkamers. Probeer de vluchtroute vrij te houden omdat de slaapkamers meestal het verst van de uitgang liggen. Als er meer dan één slaapvertrek is, moet er voor elk slaapvertrek één rookmelder zijn.

Plaats verdere rookmelders bij trapgaten omdat die als een schoorsteen rook en warmte kunnen geleiden.

Plaats minstens één rookmelder op elke verdieping.

Plaats in elke slaapkamer een rookmelder.

Plaats een rookmelder in elke kamer waar elektrische apparaten (d.w.z. draagbare verwarming of luchtbevochtigers) gebruikt worden.

Plaats een rookmelder in elke kamer waar met de deur dicht geslapen wordt. Degene die slaapt kan misschien door de dichte deur de melder niet horen.

Rook, warmte en verbrandingsproducten stijgen naar het plafond en verspreiden zich horizontaal. In het midden van de kamer op het plafond is de rookmelder het dichtst bij alle hoeken van de kamer. Bij normale woningen gaat de voorkeur uit naar installatie op het plafond.

Raadpleeg bij twijfel over de juiste positie van de rookmelder de NEN 2555:2008.

Bij installatie tegen het plafond moet de rookmelder minstens 50 cm van de zijmuur geplaatst worden en 61 cm van een hoek (zie DIAGRAM A).

Installeer rookmelders op hellende plafonds, puntplafonds of hoge gewelven op of binnen een afstand van 0,9 m van het hoogste punt (horizontaal gemeten). Rookmelders in kamers met plafondhellingen die horizontaal groter zijn dan 30 cm. bij 2,4m moeten aan de hoge kant van de kamer geplaatst worden. Voor een rij melders moet tussenruimte voorzien worden en ze moeten geplaatst worden op een maximale afstand van 0,9 m van de horizontaal gemeten piek van het plafond. (Zie DIAGRAM C). Installeer rookmelders bij voorkeur horizontaal op 50cm. vanaf de wand. Gebruik waar nodig onze rookmelderpendel.

Bij kamers of gangen van meer dan 9,1 m lengte, moet er aan beide uiteinden een rookmelder geplaatst worden.

In niet goed geïsoleerde woningen kunnen de slecht geïsoleerde wanden en daken extreme warmte of kou geleiden. Hierdoor kan een thermische barrière ontstaan, waardoor de rook de melder op het plafond niet kan bereiken.

DIAGRAM A

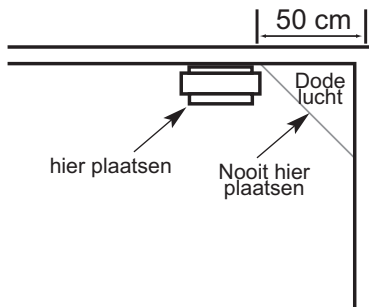
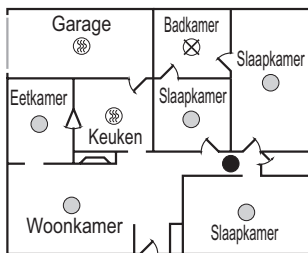




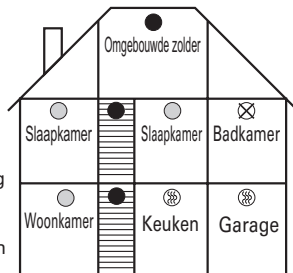


DIAGRAM B



-  Hitemelder
-  Max. bescherming
-  Min. bescherming
-  Hier niet monteren

PLATTEGROND MET  
ÉÉN VERDIEPING

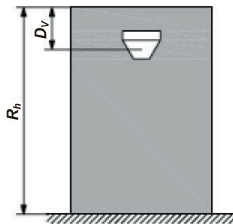


PLATTEGROND MET  
MEERDERE  
VERDIEPINGEN

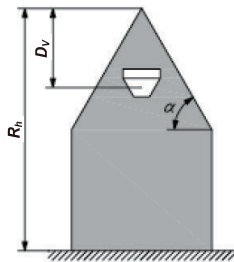
Hoogte van de ruimte ( $R_h$ ) m		Afstand tussen rookgevoelig element en plafond ( $D_v$ ) mm					
		Dakhelling <sup>a</sup> < 15°		Dakhelling <sup>a</sup> 15°-30°		Dakhelling <sup>a</sup> > 30°	
Groter dan	Tot en met	min.	max.	min.	max.	min.	max.
	6	30	200	200	300	300	500
6	8	70	250	250	400	400	600

<sup>a</sup> De hoek tussen het dakvlak en de horizon, Zijn de beide dakhellingen niet gelijk, dan moet met de kleinste helling worden gerekend. Zie figuur 5.

## DIAGRAM C



Situatie met plat dak



Situatie met getelijke dakhellingen

De afstand tussen de rookmelders en het plafond is afhankelijk van de geometrie van de ruimte, de vorm van het plafond en de door temperatuurverschillen in de ruimte aanwezige warmtelaag. De vereiste afstand tussen de rookmelder en het plafond is gegeven in bovenstaande tabel Tabel overgenomen uit NEN 2555 2008

## **Te vermijden plaatsen**

In de garage. Bij het starten van een motorvoertuig komen verbrandingsproducten vrij. Alleen hittemelders zijn geschikt voor deze plaatsen.

Voor buizen van met ventilators bekrachtigde verwarmings- en airconditioningsystemen, bij plafondventilators of andere plaatsen met grote luchtstroming.

Op minder dan 10 cm afstand van het hoogste punt van een schuin toelopend plafond.

In een ruimte met temperaturen lager dan 0 °C of hoger dan 40 °C, zoals garages en onafgewerkte zolders; inclusief elektrische behuizingen die zijn blootgesteld aan deze omstandigheden.

In ruimtes met veel stof. Stofdeeltjes kunnen loos alarm of een storing van de rookmelder veroorzaken.

In erg vochtige ruimtes (vochtige omgeving, meer dan 93% relatieve luchtvochtigheid (RLV), niet condenserend). Vocht of stoom kunnen loos alarm veroorzaken.

In de omgeving van TL-lampen of compacte TL-lampen. Elektronische "ruis" kan loos alarm veroorzaken.

In ruimtes met veel insecten.

Rookmelders mogen niet geïnstalleerd worden binnen een afstand van 0,9 m van: de deur naar een keuken, de deur naar een badkamer met bad of douche, bij plafondventilators of ventilators voor het hele huis of andere plaatsen met grote luchtstroming.

Keukens. Bij normaal koken kan er loos alarm ontstaan. Alleen hittemelders zijn geschikt voor gebruik in keukens en moeten ook gebruikt worden in aangebouwde garages.

Rookmelders mogen niet gebruikt worden met een beschermkorf, tenzij deze combinatie (melder en beschermkorf) getest is en geschikt bevonden is voor dit doel.

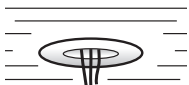


## Elektrische voorschriften

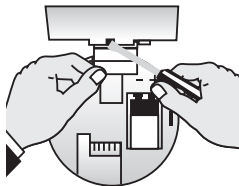
Deze melders werken op netvoeding. Schakel dus de netstroom uit voordat u begint met de installatie. **Zij moeten worden geïnstalleerd door een gekwalificeerde elektricien in overeenstemming met de actuele IEE-regelgeving (NEN 1010).**

Selecteer geschikte locaties rekening houdend met de eerdere adviezen.

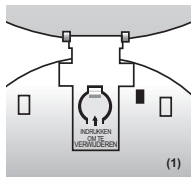
Leid de huisbedrading door de centraaldoos naar de aansluiting aan de achterkant van de melder. Aansluiten via zijopening (mini-aftakking) kan ook door zorgvuldig de uitsparing van de meldervoet te verwijderen. Zorg indien nodig voor een goede afdichting met witte montagekit.



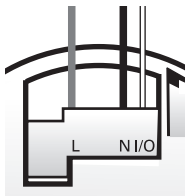
Wanneer de melder niet wordt verbonden met andere melders, blijft de koppeldraad (I/O) vanaf de melder ongebruikt.



Afbeelding a



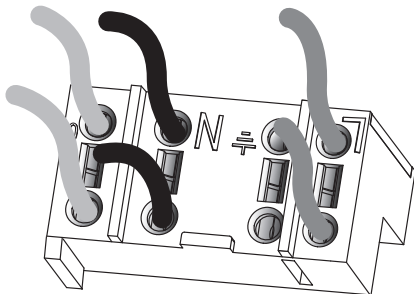
Afbeelding b



Afbeelding c

Zorg ervoor dat de draden stevig in de voorziene openingen op het aansluitblok gedrukt worden (de uitsparingen niet gebruiken om de draden vast te zetten, zie afbeelding d.). Trek zachtjes aan elke draad om te controleren of deze goed is ingebracht.

**Afbeelding d**



Sluit de vaste huisbedrading aan op de voorziene aansluitblokken nadat u de afdekking van het aansluitblok hebt verwijderd. Zorg ervoor dat zo weinig mogelijk ruimte door de inkomende draad ingenomen wordt, anders kan de afdekking niet dicht en past de melder niet correct op de montagevoet. Om te voldoen aan de voorschriften moet de isolatie aanwezig blijven daar waar de kabels door het plafond komen.

Plaats de afdekking voorzichtig terug door het lipje te zoeken zoals getoond en de klem dan zachtjes volledig te sluiten.

Indien nodig kan de melder van zijn montagevoet worden gehaald door op de aangeduide plaats te drukken (Afbeelding b op pagina 7) en bij eerste bevestiging alleen de montageplaat te installeren. De melder kan dan over het scharnier worden geplaatst en vastgeschoven worden.

## Batterijtype

De 2SFWR heeft geen batterijen die door de gebruiker vervangen kunnen worden. De melder is voorzien van een ingebouwde niet vervangbare, oplaadbare lithium batterij.

Batterijtype: CR2032

We bevelen het gebruik van een 9V alkaline batterij aan als back-up batterij voor de 2SFWR-rookmelders.

Aanbevolen batterijen: Duracell MN1604; Duracell Ultra MX1604; Energizer 6LR61.

**OPMERKING:** TEST DE MELDER MET DE TESTKNOP NA VERVANGING VAN DE BATTERIJ.

**OPMERKING:** Gebruik geen lithium of oplaadbare batterijen in deze melder.

Gebruik na het plaatsen van een nieuwe batterij de testknop. Als het alarm afgaat, voert u het bovenstaande proces in omgekeerde volgorde uit. Sluit de melder weer aan op het lichtnet en schakel de groep weer aan in de meterkast.

Neem bij twijfel contact op met een gekwalificeerde elektricien omdat netspanning gevaarlijk kan zijn.

Maximaal 24 rookmelders kunnen doorgekoppeld worden in een systeem. Bij een gecombineerd systeem van rook, hitte en Co melders kunnen in totaal 18 melders doorgekoppeld worden.

Maximaal 18 melders kunnen doorgekoppeld worden met 6 melderaccessoires (relaismodule, flitslicht, trilkussen etc.).

De totale kabellengte tussen de melders mag niet langer zijn dan 250 meter. De diameter van de driedaderige kabel moet in een woonhuis minimaal 2,5mm<sup>2</sup> bedragen (NEN 1010.). De bedrading moet voldoen aan de IEE-regelgeving (BS7671) of de nieuwste versie.

Het gebruik van meerdere rookmelders (bij voorkeur onderling koppelbaar) zal de waarschuwingstijd in geval van brand verkorten.

## Aanbevelingen

Installeer de montagevoet (en het opvulstuk, indien gebruikt) bij de eerste bevestiging.

Installeer de melder pas nadat stukadoors, schilders, tapijtleppers etc. klaar zijn met hun werk.

Installeer geen melders tot het gebouw een bewoonbare omgeving is geworden om verontreiniging van de melder te vermijden.

Stof en andere vervuilingen zoals verfdampen dringen de melder binnen en kunnen een loos alarm veroorzaken of gevoelige interne componenten beschadigen.

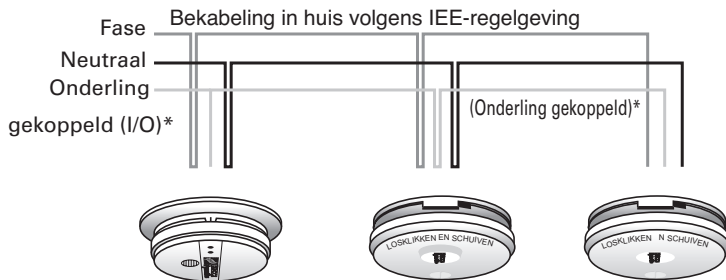
Onderbreek bedrading nooit en koppel ze nooit los wanneer het circuit onder spanning staat, omdat u daardoor kortsluiting zou kunnen veroorzaken. In dat geval komt de garantie te vervallen.

Dek na de installatie de melder af met de meegeleverde stofkap, deze moet verwijderd worden zodat de melder werkt als de woning in gebruik genomen wordt.

Tijdens verf- en behangwerkzaamheden moeten alle melders afgedekt worden met de meegeleverde stofkap of een plastic zak om vervuiling door dampen te voorkomen. (deze kunnen de melder permanent beschadigen). Verwijder de kap pas nadat het schilderwerk goed droog is.

De melder zal niet werken terwijl deze is afgedekt. Verwijder de kap zoals hierboven uitgelegd.

## C. Bedrade en draadloze koppeling van rookmelders



\* Alleen onderling koppelbaar; bij installatie van één melder het I/O-aansluitblok niet aansluiten.

**Dit zijn dubbel geïsoleerde producten die geen aarding vereisen: gebruik nooit de aardgeleider voor onderlinge koppeling.**

**Gebruik bij voorkeur een oranje kabel voor de doorkoppeling.**

**Ga bij installatie met oude kabels (verschillende kleuren) zeer voorzichtig te werk/houd u aan de IEE-regelgeving.**

Maximaal 24 Kidde-apparaten kunnen onderling gekoppeld worden in een meervoudig systeem. 18 melders onderling gekoppeld met 6 melderaccessoires (relaismodules, apparaat voor visueel alarmsignaal etc.).

Het verwisselen van de fasedraden, neutrale draden en de aansluitingen voor onderlinge verbinding zal alle onderling verbonden melders beschadigen en de garantie zal daardoor komen te vervallen.

Alle onderling verbonden melders moeten worden gevoed via dezelfde stroomgroep.

De totale kabellengte tussen de melders mag niet langer zijn dan 250 meter. De diameter van de drieaderige kabel moet in een woonhuis minimaal 2,5mm<sup>2</sup> bedragen. (NEN 1010.). De bedrading moet voldoen aan de IEE-regelgeving (BS7671) of de nieuwste versie.

Deze rookmelders zijn onderling koppelbaar met Kidde's oplaadbare 230V. CO-melders, modellen 4MDCO en 4MCO. Ze zullen echter niet reageren op een alarmsignaal van een aangesloten CO-melder. Een CO-melder 230V. reageert niet op een eventueel aangesloten relaisvoet. Bij brand neemt de CO-melder het signaal van de rookmelder over om u te waarschuwen, bij CO heeft deze melder een unieke alarmtoon.

De RF-SFTP draadloze meldervoet is vereist om deze rookmelders draadloos te verbinden. Zie de gebruikershandleiding van de RF-SFTP voor verdere instructies wat betreft draadloos onderling koppelen.

## D. De werking van de rookmelder controleren en testen

---

### Testen

Opmerking: Test uw melder onmiddellijk na de installatie en zorg er indien nodig voor dat alle verbonden melders correct werken.

Het gebruik van meerdere rookmelders (bij voorkeur onderling koppelbaar) zal de waarschuwingstijd in geval van brand verkorten.

Gebruik de testknop om de melder te testen.

**Test wekelijks al uw melders**, denk eraan dat deze apparaten levens kunnen redden. Test uw melders altijd na een lange periode van afwezigheid (bijv. na een vakantie).

Druk de **testknop** in en houd deze ingedrukt tot het alarm afgaat. De alarmen van alle verbonden melders zullen ook afgaan. (ga tijdens het testen niet te dicht bij de melder staan, u kunt dan gehoorbeschadiging oplopen). Onmiddellijk na het voltooiën van de testcyclus gaan de modellen 2SFW en 2SFWR over op de Hush-modus. De rode LED zal bijna elke 10 seconden knippen.

Gebruik geen open vlam aangezien dit geen rook produceert en fysieke schade kan toebrengen aan de melder of brandbare materialen kan ontsteken, waardoor brand ontstaat.

Test de rookmelder niet met brandende kaarsen, open vuur, sigaretten/tabak, etc.

### Werking en LED- status

Als de melder correct is aangesloten op de netvoeding, zal de groene LED branden. De rode LED zal elke 30 à 40 seconden knippen ter indicatie van de normale werking van de sensor. Als de melder verbrandingsproducten detecteert, zal het alarmsignaal van 85 dB afgaan. De rode LED op de melder zal snel knippen bij detectie van rook (andere onderling gekoppelde melders zullen ook afgaan om personen in andere delen van het pand te waarschuwen.) Dit gaat door tot de optische sensorkamer vrij is van rook.

Als de rode LED elke 30 à 40 seconden knippert en de melder tussentijds piept, wijst dit op een niet goed werkende optische sensorkamer. Druk de testknop in en houd deze ingedrukt om een test uit te voeren. Als de unit opnieuw in foutmodus gaat, vervang de melder dan.

Controleer regelmatig of de groene LED brandt; indien de LED niet brandt, controleert u de meterkast / verbinding met stroomonderbreker. Net zoals bij het vorige punt, dient u bij twijfel een elektricien of de verhuurder te raadplegen.

### **Hush-knop**

Deze functie neutraliseert het alarmcircuit gedurende ca. 7 minuten. Deze functie mag alleen gebruikt worden als een bekend alarmmelding, zoals damp die ontwikkeld wordt bij het koken, de melder geactiveerd heeft. De rookmelder wordt geneutraliseerd door de Hush -knop op de afdekking van de rookmelder in te drukken. Als de rook niet te dik is, zal het alarm onmiddellijk ophouden en zal de rode LED elke 10 à 11 seconden knipperen gedurende ca. 7 minuten. Dit signaal wijst erop dat de melder tijdelijk geneutraliseerd is. De rookmelder wordt na ongeveer 7 minuten automatisch gereset, en het alarm gaat af als er dan nog steeds verbrandingsdeeltjes aanwezig zijn. De onderdrukingsfunctie (Hush) kan herhaaldelijk gebruikt worden tot de lucht gezuiverd is van de oorzaak die het alarm veroorzaakt heeft. De melder waarvan het alarm afgaat, is zichtbaar door de snel knipperende rode LED. Om veiligheidsredenen kan het alarmsignaal alleen met de Hush-knop op die unit worden stopgezet.

**⚠️ Opmerking:** Bij dichte rook wordt de onderdrukingsfunctie (Hush) uitgeschakeld en klinkt constant het alarm.

**⚠️ Voorzichtig:** Stel voor het gebruik van de onderdrukingsfunctie (Hush) vast waar de rook vandaan komt en verzeker u ervan dat u de functie gebruikt onder veilige omstandigheden.

### **Loos alarm**

**Waarschuwing:** Geregeld ongewenste (loos) alarmmeldingen wijzen op een verkeerd type melder en/of een onjuiste plaatsing van de melder. Evalueer de situatie met uw installateur of verhuurder na reiniging van de melder zoals beschreven in Hoofdstuk 7 (Onderhoud).

## E. (Back-up) batterij controleren/vervangen

---

De 2SFWR heeft geen batterijen die door de gebruiker vervangen kunnen worden. De melder is voorzien van een ingebouwde niet vervangbare oplaadbare, lithium batterij.

Batterijtype: CR2032

De levensduur van deze batterij bedraagt 10 jaar. Gebruik de testknop om de melder te testen. Gebruik geen open vlam aangezien dit geen rook produceert en fysieke schade kan toebrengen aan de melder of brandbare materialen kan aansteken, waardoor brand ontstaat.

### MILIEUBESCHERMING

Afgedankte elektrische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijke afval.



Lever het product in als KCA (Klein Chemisch Afval). Raadpleeg de plaatselijke milieudienst of het verkooppunt over recyclingmogelijkheden en inleverpunten. Kijk op [www.wecycle.nl](http://www.wecycle.nl) voor een inleverpunt.

Als de melder gebruik maakt van een vervangbare 9V batterij (model 2SFW), moeten deze jaarlijks vervangen worden. Als u alkaline batterijen gebruikt, kan de batterij na 2 jaar worden vervangen.

Een piepton elke 30 à 40 seconden samen met een knipperende rode LED wijst erop dat de batterij vervangen moet worden. Doe dit zo snel mogelijk.

De netvoeding moet worden uitgeschakeld in de meterkast.

Duw een schroevendraaier in de aangeduide sleuf om het vergrendelingslipje te ontgrendelen te verwijderen. Duw, met de schroevendraaier in de melder, stevig met de handpalm in de richting van het lipje op het deksel. Zie afbeelding a pagina 7.

Vervang de batterij door een alkaline batterij zoals Duracell MN1604, Duracell Ultra MX1604; Energizer 6LR61. Gebruik geen oplaadbare batterijen of lithium batterijen in deze melder .

Als u hierna een piepton hoort, wacht dan 10 minuten tot deze stopt. Oplaadbare modellen hebben geen door de gebruiker vervangbare onderdelen.

Oplaadbare modellen(model 2SFWR) hebben geen door de gebruiker vervangbare batterij. Dit staat op het product vermeldt, bovendien is er geen batterijcompartiment. Om de batterijstatus op deze modellen te controleren, moet u de netvoeding uitschakelen in de meterkast/zekeringskast. De groene LED zal uitgaan. Druk de testknop in om te controleren of de melder werkt op batterijen. Als de oplaadbare batterij leeg is, zal de piepton voor lege batterij elke 40 seconden afaan. Als de melder gedurende minstens 3 dagen voor deze test op het lichtnet aangesloten was, zal de unit door uw installateur of verhuurder vervangen moeten worden.



## F. Problemen oplossen

 Schakel altijd de netvoeding voor de melders uit voordat u aansluitingen etc. controleert.

Symptoom	Mogelijke oorzaak/oplossingen
1. Groene LED brandt niet.	<p>a. <i>Uitval netvoeding - controleer de meterkast op een doorgebrande zekering kijk in hoofdstuk D en/of een weggevalven stroomonderbreker.</i></p> <p>b. <i>Controleer of de kabels aan de achterzijde van de melder correct geplaatst/aangesloten zijn en of de melder goed op zijn plaats geduwd is. Zie het hoofdstuk "Batterij vervangen".</i></p>
2. Geregeld ongewenst alarm.	<i>Zie hoofdstukken B,D en E. Indien op een slechte plaats/niet regelmatig gereinigd zoals in hoofdstuk 11, kunnen valse alarmen optreden.</i>
3. Melder piept elke 30 à 40 seconden.	<i>Controleer of de groene LED continu brandt, ga dan naar hoofdstuk E om batterij te vervangen indien van toepassing. Als de unit een oplaadbare batterij heeft of het probleem aanhoudt na vervanging van de batterij, neemt u contact op met de klantenservice.</i>
4. Alarm is niet te horen bij ingedrukt houden van de testknop.	<i>Zie bovenstaande items 1 a en 1b. Laat de installateur de bedrading nakijken als de groene LED brandt maar de melder niet lijkt te werken. Als de groene LED niet aan is, controleert u de meterkast. Melder zal nog werken op batterijen als de batterij onderhouden of vervangen kan worden. &lt;Rode LED knippert eens per minuut ter bevestiging&gt;. Controleer de melder met de testknop.</i>
5. Gekoppelde melders gaan niet af als de testknop ingedrukt wordt gehouden.	<i>Zie hoofdstuk C en D , neem contact op met een gekwalificeerde elektricien of uw verhuurder om dit zo snel mogelijk te verhelpen.</i>

Raadpleeg onze website voor extra informatie en ondersteuning: [www.chubbs.nl](http://www.chubbs.nl)

Opmerking: als de melder niet correct functioneert, neemt u contact op met uw leverancier.

## G. Preventief onderhoud van de rookmelder

Opmerking: voer altijd correct onderhoud uit van uw rookmelder, waaronder het testen volgens de instructies in de gebruikershandleiding en het vervangen van de batterij (indien van toepassing).

Uw rookmelder is een levensreddend apparaat. Maandelijks enkele minuten stofzuigen om overmatig stof te verwijderen, zal de werking verbeteren en de kans op valse alarmmeldingen verkleinen.

Stofzuig tot op het rooster en de uitsparingen waar stof/kalk etc. kan binnendringen. Veeg de rookmelder schoon met een ietwat vochtige doek. Gebruik nooit schoonmaakmiddelen/schuurmiddelen, etc.

Maak uw rookmelder minstens eenmaal per maand schoon.

Rookmelders zijn gevoelige, elektrische apparaten. De testknop moet wekelijks ingedrukt (gehouden) worden om de werking te controleren.



Tijdens verf- en behangwerkzaamheden of werkzaamheden waarbij stof kan vrijkomen, moeten alle melders afgedekt worden met de meegeleverde stofkap of een plastic zak om vervuiling door dampen of stof te voorkomen. Deze kunnen de melder permanent beschadigen. Verwijder de stofkap pas als de ruimte stofvrij is en het schilderwerk droog is. De melder zal niet werken terwijl deze is afgedekt.

**⚠️ Probeer nooit het binnenste van de rookmelder open te maken: hierdoor vervalt de garantie.**

**⚠️ Waarschuwing:** Zorg ervoor dat de voeding is uitgeschakeld voordat onderhoud uitgevoerd wordt. Vergeet niet om de voeding weer in te schakelen zodra het onderhoud uitgevoerd is.

**⚠️** De rookmelder mag niet geschilderd worden.

**⚠️** De rookmelder mag niet afgeplakt worden.

**⚠️** Test de rookmelder niet met brandende kaarsen, open vuur, sigaretten/tabak, etc.

## H. Accessoires

---

**Voor de rookmelders 2SFWR en 2SFW zijn volgende accessoires beschikbaar:**

- RFSFTP-montagevoet voor draadloze verbinding van bovenvermelde rookmelders op plaatsen waar een bedrade verbinding niet mogelijk is.
- RTH-apparaat voor een draadloze test en onderdrukking van deze melders.
- Montagebeugel voor het monteren van de rookmelders op hellende plafonds.
- SMK23RU Relaisvoet.

Let op, de relaisvoet werkt niet met de onderling koppelbare CO-melder.

Ga voor meer informatie naar: **[www.chubbfs.nl](http://www.chubbfs.nl)**

# I. Wat te doen in geval van een brandmelding

---

## **Ontwikkel en oefen een vluchtroute:**

Installeer en onderhoud brandblusapparaten op elke verdieping van de woning en in de keuken, de kelder en de garage. Leer vóór u een noodsituatie meemaakt hoe een brandblusapparaat werkt.

Recent onderzoek heeft aangetoond dat rookmelders soms niet alle slapende mensen wakker. Het is de verantwoordelijkheid van de mensen in huis die anderen kunnen helpen om ook mensen te helpen die niet wakker zijn geworden door het geluid, of die zonder hulp de woning niet veilig kunnen verlaten.

Maak een plattegrond van het huis met alle deuren en ramen en minstens twee vluchtroutes voor elke kamer. Ramen op de tweede verdieping moeten mogelijk van een touw- of kettingladder voorzien worden.

Bespreek de vluchtroute met uw gezin en laat iedereen zien wat hij/zij in geval van brand moet doen.

Spreek een verzamelplaats af buiten het huis in geval van een brand.

Laat iedereen wennen aan het geluid van de rookmelder en train ze erin om het huis te verlaten wanneer het alarm afgaat.

Voer minstens elke zes maanden een brandoefening uit, en voer ook nachtelijke brandoefeningen uit. Verzeker u ervan dat kleine kinderen het alarm horen en wakker worden van het alarmgeluid. Ze moeten wakker worden om de vluchtroute te nemen. Door te oefenen kunnen alle bewoners de route testen vóór er zich een noodgeval voordoet. Het kan zijn dat u uw kinderen niet kunt bereiken. Het is belangrijk dat zij weten wat ze moeten doen.

## **Wat moet u doen wanneer het alarm afgaat?**

Waarschuw de kleine kinderen in het huis.

Verlaat het huis onmiddellijk via de vluchtroute. Elke seconde telt, dus verlies geen tijd door u eerst aan te kleden of waardevolle spullen te verzamelen.

Open bij het verlaten van de woning geen binnendeuren zonder er eerst aan te voelen. Als een deur heet is, of als er rook langs naar binnen komt, open die deur dan niet! Gebruik in dit geval uw tweede uitgang.

Als de binnendeur koel aanvoelt, moet u er met uw schouder tegenaan drukken en de deur iets openen en erop zijn voorbereid om de deur weer dicht te slaan als er snel warmte en rook binnenstroomt.

Blijf dicht bij de grond als er veel rook is. Adem licht door een (indien mogelijk natte) doek.

Als u eenmaal buiten bent, ga dan naar de afgesproken verzamelplaats en controleer of iedereen er is.

Bel bij de burens de brandweer op het noodnummer 112, blijf niet in het huis om te bellen.

Ga het huis pas weer binnen als de brandweer zegt dat dit veilig is.

Er zijn bepaalde situaties waarin een rookmelder mogelijk niet doeltreffend is om bescherming te bieden tegen brand. Bijvoorbeeld:

- a) roken in bed
- b) geen toezicht houden op kinderen
- c) schoonmaken met brandbare vloeistoffen, zoals benzine
- d) brand waarbij het slachtoffer vertrouwd is met het vuur waardoor brand ontstaat; bijvoorbeeld vlamvattende kleding tijdens het koken.
- e) licht ontvlambare brand waarbij het vuur zich zo snel ontwikkelt dat de uitgang wordt geblokkeerd ondanks goed geïnstalleerde rookmelders.

Voor meer informatie over de juiste handelingen bij een woningbrand kunt u terecht op: [www.chubbs.nl](http://www.chubbs.nl).

### GARANTIE

Kidde garandeert u als koper dat bij normaal gebruik en onderhoud de bijgaande rookmelder gedurende een periode van 6 jaar (model 2SFW) vrij is van gebreken qua materiaal, afwerking en ontwerp, uitgezonderd eventueel meegeleverde losse batterijen. De garantie bedraagt 10 jaar (model 2SFWR) (vanaf de datum van installatie) voor vast bedrade oplaadbare/long life producten, inclusief de back-up batterij/cel. De verplichting van Kidde Safety onder deze garantie is beperkt tot het repareren of vervangen van de rookmelder die of enig onderdeel daarvan dat volgens ons afwijkt op het gebied van materiaal, uitvoering of ontwerp, zonder kosten voor de klant, indien deze de rookmelder samen met het aankoopbewijs voldoende gefrankeerd opstuurt naar: Garantieservice, Chubb Fire & Security, Cruquiusweg 118 1019 AK Amsterdam.

De garantie is niet geldig als de rookmelder na de aankoopdatum is beschadigd, aangepast, misbruikt of gewijzigd of indien deze niet goed werkt ten gevolge van slecht onderhoud of verkeerde plaatsing.

DE AANSPRAKELIJKHEID VAN KIDDE SAFETY OF EEN VAN ZIJN MOEDER- OF DOCHTERMAATSCHAPPIJEN DIE VOORTKOMT UIT DE VERKOOP VAN DEZE ROOKMELDER OF ONDER DE VOORWAARDEN VAN DEZE BEPERKTE GARANTIE ZAL IN GEEN GEVAL HOGER ZIJN DAN DE VERVANGINGSKOSTEN VAN DE ROOKMELDER EN Kidde safety OF EEN VAN ZIJN MOEDER- OF DOCHTERMAATSCHAPPIJEN ZAL IN GEEN GEVAL AANSPRAKELIJK ZIJN VOOR INDIRECTE GEVOLGSCHADE ALS GEVOLG VAN STORING VAN DE ROOKMELDER OF DOOR SCHENDING VAN DEZE OF EEN ANDERE GARANTIE, EXPLICIET OF IMPLICIET VERMELD, ZELFS INDIEN DE GEVOLGSCHADE VOORTVLOEIT UIT DE NALATIGHEID OF SCHULD VAN HET BEDRIJF ZELF.

Deze Garantie laat uw overige wettelijke rechten onverlet.

Opmerking: de rookmelder en alle accessoires moeten vervangen worden na de "Vervangdatum" vermeldt door de fabrikant.



### MILIEUBESCHERMING

Afgedankte elektrische producten mogen niet worden meegegeven met het huishoudelijke afval. Lever het product in als KCA (Klein Chemisch Afval) Raadpleeg de plaatselijke overheid of het verkooppunt over recyclingmogelijkheden en inleverpunten.

Onder normale omstandigheden bedraagt de levensduur van de oplaadbare lithium batterij 10 jaar. Bij het afvoeren van lithium batterijen moeten deze als KCA beschouwd worden. Vraag aan uw lokale overheid waar u deze correct kunt inleveren ([www.wecycle.nl](http://www.wecycle.nl)).

Geproduceerd in China

## K. Adresgegevens

---

Chubb Fire & Security B.V.

Cruquiusweg 118 1019 AK Amsterdam

T: 020-5909901

F: 020-5909599

I: [www.chubbfs.nl](http://www.chubbfs.nl)

E: [info@chubbfs.nl](mailto:info@chubbfs.nl)