



**Rookmelders
redden levens!**

 **BRANDWEER**

www.rookmelders.NU

ROOKMELDER TIPS

1 Hang een rookmelder direct na aankoop op, anders wil hij nog wel eens in de kast belanden.

2 Als de batterij aan vervanging toe is, geeft het apparaat dit vanzelf aan door regelmatig, minimaal 30 dagen lang, af en toe een klein piepje te laten horen. U weet dan dat u meteen de batterij moet vervangen.

3 Net zoals elk ander elektrisch apparaat 'slijten' rookmelders. Na 10 jaar kan de kwaliteit snel achteruitgaan en kan het nodig zijn de rookmelder te vervangen. Schrijf eventueel de aankoop- of vervangdatum aan de binnen- of zijkant van de rookmelder. Dan weet u ongeveer wanneer hij aan vervanging toe is. Controleer bij elke batterijvervanging of dit al nodig is.



20 WONINGBRANDEN PER DAG

Elke dag breekt er in z'n 20 woningen in Nederland brand uit. Dit zijn ongeveer 7000 woningbranden per jaar! Daarbij vallen gemiddeld 40 dodelijke slachtoffers en 700 ernstige gewonden. Mensen die zelf thuis brand hebben meegemaakt, zijn verrast door de snelheid waarmee brand zich verspreidt en de extreem hoge temperaturen die in zeer korte tijd worden bereikt. In minder dan 5 minuten kan een beginnend brandje zich uitbreiden tot een uitslaande brand met verduisterende en giftige rook, die bewoners binnen 3 minuten kan verstikken. Iedere seconde telt dan. Rookmelders maken het verschil tussen leven en dood.

WAAROM ROOKMELDERS?

In geval van brand redt een rookmelder uw leven en het leven van uw gezin. Mensen met werkende rookmelders in huis hebben 100% meer kans een woningbrand te overleven! Rookmelders waarschuwen u razendsnel bij brand, ook wanneer u slaapt. Met rookmelders heeft u extra, waardevolle tijd om te ontsnappen. Ze zijn het aangewezen middel om tijdig te kunnen vluchten.



Hoe werken rookmelders?

Rookmelders zenden een lichtbundeltje uit in hun behuizing. Als er rook in het lichtbundeltje komt, wordt het licht verstrooid. Dat wordt direct waargenomen door een lichtgevoelige cel. De rookmelder geeft daarna meteen een luid piepend alarm af.

Is een rookmelder moeilijk te installeren?

Een rookmelder installeren is heel simpel. U plaatst de batterij in de houder (behalve bij rookmelders met ingebouwde batterij) en monteert de rookmelder aan het plafond. Als u een schroeven-draaier kunt hanteren, kunt u ook een rookmelder plaatsen.

Rokers en rookmelders

Mensen die roken, denken vaak dat rookmelders afgaan door sigarettenrook. Dat is niet waar. Rookmelders gaan niet zo maar af als u uw sigaret rookt. Daarnaast zijn de gang, de hal, de zolder of overloop vaak de meest aangewezen plekken voor rookmelders... niet echt de plekken waar u rookt.

Welke soorten rookmelders zijn er?

Het is wettelijk verplicht om in nieuwbouwwoningen rookmelders te installeren. Deze werken op het lichtnet en hebben een 9-volts back-upbatterij voor als de stroom onverhoopt uitvalt.

Voor overige woningen wordt geadviseerd om rookmelders te plaatsen. Deze werken over het algemeen op batterijen. Daarom moet ook geregeld worden gecontroleerd of ze het nog wel doen en de batterij niet leeg is.

Een meer recente ontwikkeling is de rookmelder waarvan de batterij meer dan 10 jaar meegaat. De batterij hoeft dus niet verwisseld te worden. Dat kan ook niet, want deze zit vast ingebouwd in de rookmelder. Na tien jaar moet de rookmelder sowieso worden vervangen, want dat is de maximale levensduur van rookmelders. Op dat moment kan gewoon weer een nieuwe rookmelder worden gekocht met vaste batterij die opnieuw tien jaar meegaat.

Waar koop ik rookmelders?

Rookmelders kunt u kopen in de doe-het-zelf-zaken of bouwmarkten. De prijs varieert van 5 tot 25 Euro. Er zijn ook combi-melders. Deze detecteren niet alleen rook maar ook koolmonoxide (CO). Ze zijn een stuk duurder; ongeveer 50 Euro.



U kunt ook naar de site van de Brandwonden Stichting gaan en ze daar bestellen: www.brandwonden.nl. U krijgt ze dan direct thuisgestuurd en u ontvangt ook een goede handleiding waar in staat op welke plaats u de rookmelders moet hangen.

Waar moet ik op letten bij de aankoop?

Let er bij de aanschaf op of de melder is voorzien van het 'Politie Keurmerk Veilig Wonen'-logo en of de rookmelder minimaal 5 jaar garantie heeft. Het keurmerk houdt in dat de rookmelder voldoet aan de noodzakelijke kwaliteitseisen ten aanzien van productinformatie, onderhoud, duurzaamheid en milieuaspecten.

HOE ZORG IK DAT MIJN ROOKMELDER HET BLIJFT DOEN?

1. Zomertijd voorbij, check uw batterij. Veel rookmelders werken op batterijen en die kunnen leeg raken. Het is moeilijk in te schatten hoe lang batterijen meegaan. Daarom is het goed uw batterijen regelmatig te controleren en vervangen*. Wij adviseren om dat op een vast tijdstip in het jaar te doen. Anders vergeet u het. De overgang van de zomertijd naar de wintertijd of van de wintertijd naar de zomertijd biedt daarvoor het goede ankerpunt in de tijd. Batterij gemaakt van zinkkoolstof werkt +/- 1 jaar, de alkalinebatterij +/- 2 à 3 jaar en de lithiumbatterij minimaal 5 jaar tenzij anders aangekondigd door de fabrikant.



2. Maak uw rookmelder regelmatig schoon. Stof en vuil kunnen de werking van de rookmelder verminderen en ongewenst alarm veroorzaken. Dus stof uw rookmelder regelmatig af en gebruik de stofzuiger (met zachte borstel) om de rookmelder schoon te houden. U kunt de melder, wanneer nodig, ook met een beetje vochtige doek afnemen.



3. Test uw rookmelder regelmatig. Dit doet u door op de testknop te drukken en deze even vast te houden. Test nooit met open vuur! Als u het alarm niet hoort, controleer dan of de batterij goed is aangesloten en vervang de batterij wanneer deze leeg is. Daarna meteen weer controleren, er kan ook een andere oorzaak zijn voor het niet functioneren van het apparaat.



HOVEEL ROOKMELDERS HEB IK NODIG EN WAAR PLAATS IK ZE?

Kleine woningen met één woonlaag

Bij kleine woningen met één bouwlaag (bungalow, flat) is één rookmelder meestal voldoende. De beste plaats ervoor is de gang of hal waar de meeste kamers op uitkomen. Zorg ervoor dat u het geluid van de rookmelder in iedere slaapkamer kunt horen!

Grote woningen of woningen met meer woonlagen

Bij woningen met meerdere woonlagen doet u er verstandig aan op iedere verdieping een melder te plaatsen. Op de slaapverdieping moet de rookmelder boven de trap tegen het plafond hangen, vlakbij de slaapkamerdeur. Voor een maximale beveiliging, ongeacht het aantal woonlagen,

kunt u in iedere ruimte waar regelmatig iemand is een melder plaatsen. Denk met name aan de woonkamer, slaapkamer(s) en iedere ruimte waar een elektrisch apparaat staat.

In alle gevallen

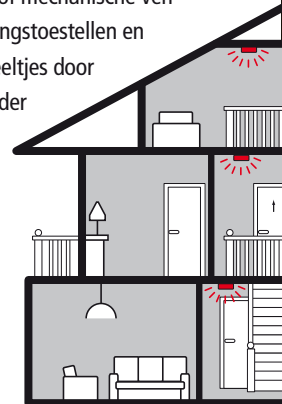
Hang de rookmelders aan het plafond, idealiter in het midden. Rook stijgt altijd omhoog. Op deze manier wordt u het snelst gewaarschuwd.

Ongeschikte plekken voor een rookmelder

Er zijn ook plekken waar u uw rookmelder beter niet kunt ophangen, omdat hij dan waarschijnlijk vaak 'ongewenst alarm' zal veroorzaken.

Ongeschikte plekken zijn:

- plekken waar waterdampen of dampen van bakken en braden hangen, zoals dichtbij de deur van een douche/badkamer of in de keuken.
- bij een ventilatoropening of mechanische ventilator en boven verwarmingstoestellen en radiatoren kunnen rookdeeltjes door luchtstroming de rookmelder niet bereiken.
- in de garage; uitlaatgasen kunnen ook ongewenst alarm veroorzaken.
- dicht bij lampen raakt de rookmelder vervuild door stof. Hang ze minimaal 30 cm van een lamp af.



Stichting Nationale Brandpreventieweek
Postbus 1015, 1940 EA Beverwijk
Telefoon (0251) 27 55 55

 **BRANDWEER** Voor meer informatie over rookmelders kunt u contact opnemen met uw plaatselijke brandweer.

De Nationale Brandpreventieweek wordt mede mogelijk gemaakt door:

First Alert®
Protecting people since 1967
www.firstalert.nl