

Waarom een Rookmelder?

In geval van brand redt een rookmelder uw leven en het leven van uw gezin. Recent Engels onderzoek heeft aangetoond dat mensen met werkende rookmelders 100% meer kans hebben een woningbrand te overleven!

Rookmelders waarschuwen u razendsnel bij brand, ook wanneer u slaapt. Een klein beetje rook is voldoende om een luid piepend alarm te doen afgaan. U bent meteen gewaarschuwd, of wakker.



U heeft dan meestal nog voldoende tijd om uzelf en uw gezin in veiligheid te brengen. En die tijd heeft u hard nodig.

Een klein beginnend brandje, kan binnen 3 minuten uitgroeien tot een grote uitslaande brand. Naast het vuur, schuilt het gevaar meestal ook in de rook. De rook is heet, zorgt dat u niets meer ziet (en dus ook snel de weg kwijt bent) en is verstikkend.

Hoeveel rookmelders heb ik nodig en waar plaats ik ze?

Hang rookmelders op aan het plafond van elke ruimte waarop slaapkamers uitkomen. Meestal is dat een overloop, hal, of gang. Maar het kan ook een andere kamer zijn. Aan het plafond van het trapgat is ook een goede plaats. Het beste is om alle ruimten, waar u doorheen moet als u uw huis bij brand ontvlucht, te voorzien van rookmelders.

Kleine woningen met een 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, bij voorkeur op de slaapverdieping, boven de trap tegen het plafond.

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. Er zijn rookmelders welke koppelbaar zijn, wanneer een melder aanspreekt geven alle overige melders ook geluid. Hierdoor bent u er zeker van tijdig gealarmmeerd te worden.

In alle gevallen:

Hang de rookmelders aan het plafond; rook stijgt altijd omhoog. Om 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 'vals 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; uitlaatgassen kunnen ook ongewenst alarm veroorzaken.
- Dicht bij lampen raakt de rookmelder vervuild door stof. Hang ze minimaal 30 cm van een lamp af.

Is een (doe het zelf)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(let op dat u ze minimaal 50 cm van de wand monteerd. Als u een schroevendraaier kunt hanteren, kunt u ook een rookmelder plaatsen.

Tip: hang ze direct op als u ze koopt...er zijn een aantal fatale branden bekend waarbij de rookmelder nog in de kast lag.

Hoe werken rookmelders?

Rookmelders zenden een lichtbundeltje uit dat door een lichtgevoelige cel opgevangen wordt. Als er rook in het lichtbundeltje komt, wordt het licht verstrooid. De rookmelder detecteert dit en geeft direct een luid piepend alarm af.

Rookmelders op batterijen

De meeste rookmelders worden gevoed door de stroom van een 9 Volt batterij. Het is dan ook zaak deze batterij regelmatig te vervangen en te controleren. De meeste rookmelder geven op het moment dat de batterijen bijna leeg zijn, met enige regelmaat kleine piepjes. Daarmee wordt u gewaarschuwd dat het tijd is de batterijen snel te vervangen.