



FireAngel FAQ

Rookmelder: Wat als er een rookmelder afgaat en er is niets aan de hand?

Rookmelders geven eigenlijk nooit “zomaar” een signaal of alarm. Maar wat als een rookmelder afgaat en er is niets aan de hand?

Meestal gaat het om een kort piepsignaal, bijv. dat een batterij leeg is of een signaal “einde levensduur/sensor defect”.

Bij een ongewenst “lang alarmsignaal” is er meer aan de hand. De meeste ongewenste meldingen zijn redelijk eenvoudig op te lossen.

1. De rookmelder gaat spontaan in alarm maar stopt na 5 tot 20 seconden uit zichzelf

Dis is een belangrijk signaal! Negeer dit nooit. Ook niet als je van je burens hoort dat jouw rookmelder af en toe afgaat als je niet thuis bent.

Maak gelijk de melder schoon met de stofzuiger, 30 tot 40 seconden de stofzuiger erop is vaak al voldoende om het loszettende huisstof uit de sensor te verwijderen. Het vuil is overigens nooit zichtbaar. De melder zelf kan er schoon uitzien, terwijl de stof intern storingen veroorzaakt.

Maak je de melder niet schoon, dan geven de meeste rookmelders steeds langer een alarmsignaal en gaan steeds vaker af, ook 's nachts.

Echter: de rookmelder stopt nog steeds uit zichzelf.

Het eerste “onderhoudssignaal” hoort u meestal 1 tot 1,5 jaar na het plaatsen van de rookmelder. Indien een rookmelder preventief schoongemaakt wordt, hoor je deze korte signalen zelden tot nooit.

2. De rookmelder gaat in alarm maar stopt niet meer uit zichzelf, er is geen brand, maar het alarm stopt nog wel op het moment dat de pauze/testknop ingedrukt wordt.

Op de overloop is er relatief veel vocht, zeker als rookmelder in de buurt van de douche of badkamer geplaatst is. De meestvoorkomende veroorzaker van ongewenst alarm is een open plafoniere (schaallamp) die dicht bij de rookmelder hangt.

Haal maar eens een doekje door de binnenkant van de lamp.

Als je na een warme zomerse dag de ramen tegen elkaar opzet, is de kans vrij groot dat het aanwezige stof in de schaal de rookmelder laat afgaan of dat het al aanwezige huisstof in de sensorkamer zelf, in beweging komt.

De rookmelder op zolder wordt eigenlijk zelden onderhouden, alleen al omdat deze vaak op een moeilijk bereikbare plek hangt.

Verwijder een rookmelder altijd tijdelijk van het plafond, maak de melder schoon zoals hierboven staat



vermeld, de stofzuiger rondom de melder en schoonmaken met een vochtige doek.

Indien rookmelders nog nooit eerder zijn schoongemaakt, is een spuitbus met luchtspray/perslucht een prima hulpmiddel. Dit kun je ook gebruiken om een computer/laptop schoon te maken.

De levensduur van de rookmelder wordt aanzienlijk verlengd door goed onderhoud.

3. Insecten en spinnetjes

Dit is de meest vervelende en irritante oorzaak van ongewenst alarm, moeilijk te voorkomen en nog lastiger op te lossen. Zeker als je je rookmelders keurig onderhoud en zo stofvrij mogelijk houdt. Zomers komt dit vaak voor. Veel insecten (0,130/0,4 mm) zoals fruitvliegjes, rietluis, zilversjes maar ook kleine spinnetjes zijn in staat om in de sensor te kruipen.

Zelfs als er een insectennetje om de sensor zit, kruipen ze er nog in. Ze kruipen er nauwelijks weer uit! Raar maar waar.

Je herkent dit overigens vrij snel doordat de melder niet reageert op de pauze/testknop en als het al lukt om de melder in pauze te zetten, gaat de melder na 10 tot 15 minuten gelijk weer in alarm.

Hoe los je dit op?

Zolang een insect leeft en beweging veroorzaakt in de sensor, blijft de rookmelder in alarm gaan. Er zijn een paar "tips & tricks" die je kunt proberen. Het is zeker het proberen waard!

Als een rookmelder na het schoonmaken **gelijk** weer in alarm gaat bij het activeren van de rookmelder, – bijvoorbeeld omdat je de batterijen er weer in doet of omdat je de rookmelder op de montageplaat draait – zet dan de rookmelder twee dagen "verticaal" weg. Bijvoorbeeld tussen twee boeken.

Als een insect in de sensor dood gaat, komt deze in de zijkant van de sensor terecht en zal geen vals alarm meer veroorzaken.

Je kunt ook de melder verticaal houden en heen en weer schudden. De meeste insecten "vallen" er gewoon uit!

Spinnetjes

Bij spinnetjes is het lastiger. Spinnetjes maken soms een webje in de sensor. Met een compressor kun je nog proberen om de melder schoon te maken. Als het om spinnetjes gaat kun je dit vaak aan de buitenkant van de rookmelder zien. Er zitten dan bruine en gele stippen op. Heb je vals alarm en zijn je melders met elkaar doorverbonden, verwijder die dan als eerste. Als de rest van de melders stoppen met alarm geven heb je gelijk de veroorzaker te pakken!