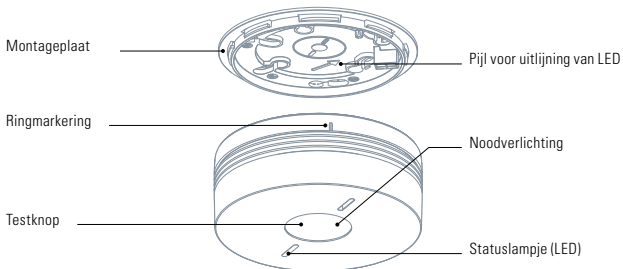


eve smoke



## ① Overzicht van Eve Smoke



### Technische informatie

- Type melder: optische rookmelder
- Gemiddelde dekking: 50 m<sup>2</sup>
- Gebruiksgebied: binnenshuis
- Stroomvoorziening: ingebouwde en niet-vervangbare lithiumbatterij (2 x 3 V) met een levensduur van 10 jaar
- Waarschuwingen: status van melder, storingen
- Geïntegreerd waarschuwingssignaal bij detectie: 85 dB(A) op 3 m
- Geïntegreerd waarschuwingssignaal voor testen en fouten: 75 dB(A) op 1 m
- Bedrijfstemperatuur: -10°C tot + 55°C
- Opslagtemperatuur: -10°C tot + 65°C
- Beschermingsgraad: IP22
- Afmetingen (D x H): 116 mm x 49 mm
- Gewicht: 255 g

## ② Werking van Eve Smoke

Eve Smoke is ontworpen om rook en hitte in huizen, appartementen en stacaravans te detecteren. De melder combineert twee detectiemethoden: optische **rookdetectie** en differentiële **hittedetectie**.















De **rooksensor** detecteert beginnende branden die eerst uren kunnen smeulen.



De **temperatuursensor** detecteert branden die zich relatief snel tot heel snel ontwikkelen, waardoor deze melder een aanvullende detectie biedt die standaard optische rookmelders niet bieden. Een hittealarm wordt geactiveerd al naargelang hoe snel de luchttemperatuur stijgt (in overeenstemming met de norm EN 54-5):

Temperatuurstijging (°C/minuut)	Reactietijd (minuten)
1	29:00 - 46:00
3	7:13 - 16:00
5	4:09 - 10:00
10	2:00 - 5:30
20	1:00 - 3:13
30	0:40 - 2:25

Eve Smoke alarmerer dig som følger:

	 Statuslampje (LED)	 Noodverlichting	 Geluid (85 dB(A) at 3 m)
<b>Normal betjening</b>	 Geel, elke 10 seconden	—	—
 <b>Rookalarm</b>	 Rood, snel knipperend	 Aan	 Constant geluid
 <b>Hittealarm</b>	 Rood, snel knipperend	 Aan	 Gemoduleerd geluid

Eve Smoke waarschuwt je totdat er geen rook of hitte meer wordt gedetecteerd, of totdat het alarm wordt uitgezet. De rook- en hittealarmen worden in de Eve-app weergegeven. Met de Home-app kun je in de weergave Details van Eve Smoke ook alarmberichten inschakelen.



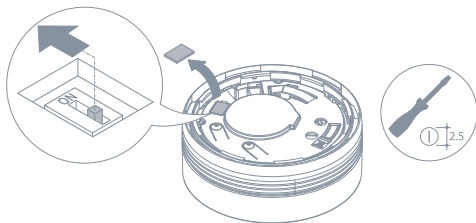
Nast het regelmatige noodzakelijke onderhoud is het aanbevolen om de Eve Smoke uiterlijk op de vervangingsdatum te vervangen (deze datum is vermeld op de achterkant van het apparaat), of in het geval van een niet-resetbare batterijfout (zie hoofdstuk 8).

## Rooksensor uitschakelen

De rooksensor kan worden uitgeschakeld zodat alleen de temperatuursensor ingeschakeld blijft. Op deze manier kun je de Eve Smoke installeren:

- In een keuken waar stoom tijdens het koken wordt geproduceerd;
- In stoffige, onbewoonde ruimten (bijvoorbeeld een garage).

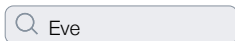
Om de Eve Smoke alleen als een hitemelder te gebruiken, gebruik je een schroevendraaier om het deksel te verwijderen zoals op de afbeelding wordt weergegeven. Vervolgens zet je de schakelaar op AAN.



Nadat het deksel van de schakelaar is verwijderd en de rooksensor is uitgeschakeld, is de Eve Smoke niet langer conform de norm EN 14604-2005 van de Europese wetgeving. In dit geval vervalt de CE-conformiteit.

### ③ Installatie en configuratie

Download de Eve-app vanaf de App Store.

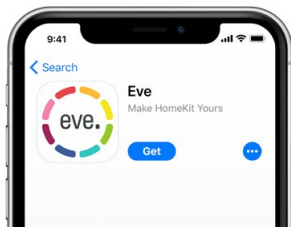


Druk op de testknop om de Eve Smoke in te schakelen.



Open de Eve-app en tik op ‚Add Accessory‘ (Voeg accessoire toe).

Als je Eve nog niet hebt geconfigureerd, tik je op ‚Settings‘ (Instellingen) en voeg je Eve Smoke toe.



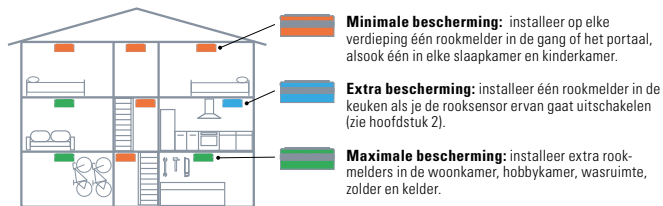
## ④ Juiste plaatsing van Eve Smoke

Installeer de Eve Smoke in ruimten waar brand kan ontstaan (woonkamer met haard, kinderkamers, zolders, kelders, enzovoort):

- Bij voorkeur in het midden op het plafond
- Uit de buurt van ventilatiekanalen die rook kunnen wegvoeren
- Meer dan 50 cm verwijderd van obstakels (muren, scheidingsmuren, dwarsbalken of vergelijkbaar)
- Aan beide uiteinden van gangen langer dan 10 m

Als een horizontale installatie op het plafond niet mogelijk is, installeer je de Eve Smoke als volgt:

- Meer dan 50 cm onder het plafond en meer dan 50 cm verwijderd van de hoeken van de ruimte
- Uit de buurt van bronnen van elektrische storing (elektriciteitsmeters, metalen kasten, enzovoort)
- Bij installatie op metalen wanden, gipsplaten of leidingen: monteer de Eve Smoke op een niet-metalen basis (hout of plastic) en uit de buurt van potentiële bronnen van elektrische storing (elektriciteitsmeters, metalen behuizingen, fluorescentielampen, enzovoort)

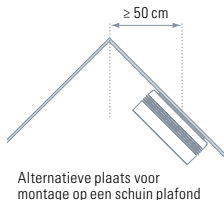
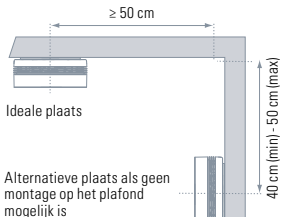


Installeer de Eve Smoke niet:

- Rechtstreeks op een metalen oppervlak
- Dicht (< 50 cm) bij laagspanningstransformatoren, spaarlampen, elektronische voorschakelapparatuur
- In omgevingen waar veel stof is
- In ruimten waar de temperatuur lager dan  $-10^{\circ}\text{C}$  of hoger dan  $+55^{\circ}\text{C}$  is omdat deze temperaturen de prestaties van de rookmelder negatief kunnen beïnvloeden
- Dichter dan 1 m van openingen voor warme lucht, airconditioning of ventilatie omdat de rook via deze openingen kan worden weggevoerd
- Dichter dan 6 m van een haard of houtkachel omdat de rook die ontstaat door verbranding valse alarmen kan veroorzaken
- In ruimten waar valse alarmen kunnen worden geactiveerd als er in die ruimten wordt gekookt of sprake is van stoomvorming
- In vochtige ruimten of ruimten waar condensvorming optreedt (badkamers, wasruimten, enzovoort)
- Helemaal bovenaan gewelfde plafonds, waar zich een luchtzak kan vormen die ervoor zorgt dat de rook de Eve Smoke niet bereikt



Installeer het apparaat conform de bouwvoorschriften.



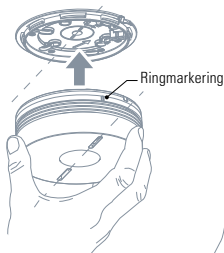


## 5 Eve Smoke monteren

Houd de montageplaat op de gewenste plaats en markeer de schroefgaten. Haal de montageplaat weg en boor in de markeringen. Bevestig de montageplaat met de meegeleverde muurplugs en schroeven.

**i** De pijl voor de uitlijning van de LED geeft de richting van het statuslampje (LED) na de installatie aan.

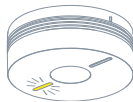
Lijn de Eve Smoke uit zoals aangegeven in het midden van de montageplaat.



Druk en draai de Eve Smoke voorzichtig rechtsom totdat deze vastklikt.









Bij een correct installatie knippert het statuslampje geel gedurende 5 seconden en vervolgens eenmaal elke 10 seconden om aan te geven dat de Eve Smoke volledig functioneel en klaar voor gebruik is.



## 6 Eve Smoke testen

- Eve Smoke moet zijn bevestigd aan de montageplaat alvorens de test uit te voeren.
- Test de Eve Smoke nooit met een open vlam.
- Voer ten minste één test per maand uit en meeten na lange perioden van afwezigheid.

Gebruik de Eve-app om de Eve Smoke gemakkelijk en op elk moment te testen. Of activeer een testalarm door de testknop ingedrukt te houden totdat je het tweede geluidssignaal hoort. Laat dan de knop los.

	 Statuslampje (LED)	 Noodverlichting	 Geluid (75 dB(A) at 1 m)
<b>Testalarm</b>	 Rood, snel knipperend	 Aan	 Pieptoon/pauze elke seconde






Gebruik de Eve-app of druk nogmaals op de testknop om het alarm uit te zetten.

## 7 Alledaags gebruik van Eve Smoke

### Melder tijdelijk uitschakelen

Je kunt de Eve Smoke ongeveer 15 minuten uitschakelen om geen vals alarm te veroorzaken tijdens activiteiten waarbij stof of rook wordt geproduceerd (afstoffen, haard schoonmaken, eten grillen, enzovoort).

Druk snel even op de testknop om de melder tijdelijk uit te schakelen. De volgende status wordt weergegeven:

	 Statuslampje (LED)	 Noodverlichting	 Geluid
<b>Melder tijdelijk uitgeschakeld</b>	 Rood, elke 2 seconden	—	 enkele pieptoon

Druk opnieuw op de testknop om de Eve Smoke weer in te schakelen. Je hoort een geluidssignaal en het rode statuslampje op de Eve Smoke dooft.

Na ongeveer 15 minuten keert de Eve Smoke automatisch terug naar de normale bedrijfsmodus.



**WAARSCHUWING:** Eve Smoke kan tijdens deze periode van 15 minuten geen alarmen activeren.

## Alarmen dempen

Nadat een alarm door rook of hitte is geactiveerd, kun je dat alarm op de volgende manieren dempen:

- Open de Eve-app.
- Druk op de testknop op de Eve Smoke.
- Neem een infraroodafstandsbediening (bijvoorbeeld van een tv, blu-rayspeler, hifi-installatie), richt deze naar de melder en druk tweemaal op een willekeurige knop van de afstandsbediening.








Het alarm wordt 15 minuten gedempt. Als na 15 minuten nog steeds rook wordt gedetecteerd, gaat het alarm opnieuw af.



Voor je veiligheid kan een alarm alleen worden gedempt met de Eve-app als het respectieve Eve Smoke-accessoire binnen bereik is, en alleen als de Eve-app op het scherm weergegeven wordt.

## 8 Waarschuwingen bij fouten

Eve Smoke controleert zichzelf voortdurend. Je wordt niet alleen gewaarschuwd in geval van rook of hitte, maar ook bij potentiële fouten. Fouten worden als volgt weergegeven in de Eve-app:

	 Statuslampje (LED)	 Noodverlichting	 Geluid
<b>Batterijfout</b>	 Geel, 2x elke 5 seconden	—	 2x, elke 60 seconden
<b>Detectiefout</b>	 Geel, 8x elke 8 seconden	—	 8x, elke 60 seconden

### Batterijfout

Eve Smoke heeft een geïntegreerde, niet-vervangbare batterij met een levensduur van 10 jaar. Bij een eventuele batterijfout blijft de Eve Smoke 30 dagen normaal werken. Je doet er wel goed aan de defecte Eve Smoke zo snel mogelijk te vervangen.

### Detectiefout

Vuil of een technisch defect kan een detectiefout veroorzaken. Bij een eventuele detectiefout is het aanbevolen om de Eve Smoke eerst schoon te maken of af te stoffen. Als de detectiefout aanhoudt nadat je de Eve Smoke hebt schoongemaakt of afgestoft, moet je deze vervangen.

## Gedempte geluidssignalen

Om te voorkomen dat je 's nachts wakker wordt gemaakt, worden de geluidssignalen voor batterij- en detectiefouten gedempt wanneer het donker is. 10 minuten na zonsopgang of 8 uren na het optreden van de fout word je op de hoogte gebracht van de fout.



Als je 's nachts een geluidssignaal voor een detectiefout hoort, vertoont de functie voor de detectie van rook of hitte een fout. In dit geval moet de Eve Smoke worden vervangen.

Udløses fejralarm på et ubekvent tidspunkt, kan du udskyde den 8 timer og op til 7 dage ved at trykke på Test-knappen, indtil du hører den første lyd. Efter 7 dage kan lyden ikke længere deaktiveres.



Als je het geluidssignaal voor de fout blijft horen nadat je het hebt uitgesteld, vertoont de functie voor detectie van rook of hitte een fout . In dit geval moet de Eve Smoke worden vervangen.

## 9 Schoonmaak

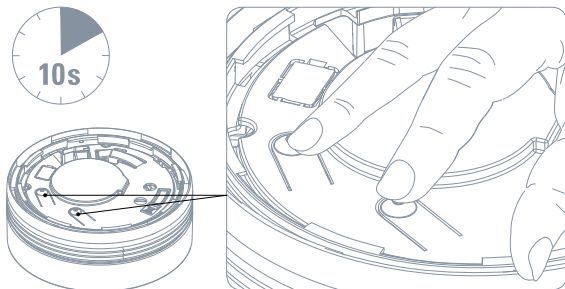
Het is belangrijk dat je de Eve Smoke regelmatig schoonmaakt. In overeenstemming met de relevante normen voor rookmelders, zoals DIN 14676, moeten de openingen van de Eve Smoke ten minste één keer per jaar worden schoongemaakt. Gebruik alleen een doek (en geen stofzuiger of luchtspray) om de Eve Smoke schoon te maken.

### Tijdens renovatiewerkzaamheden















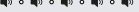






Eve Smoke mag niet worden overschilderd. Als je na de installatie renovatiewerkzaamheden gaat uitvoeren, moet je de Eve Smoke beschermen. Vergeet niet om na de renovatiewerkzaamheden de eventuele aangebrachte stofbescherming weer te verwijderen.

## 10 Eve Smoke resetten

Reset de Eve Smoke door deze opnieuw te configureren in de Eve-app.



## 11 Overzicht van statusmeldingen

Status	 Statuslampje (LED)	 Noodverlichting	 Geluid	Chapter
<b>Normale werking</b>	 Geel, elke 10 seconden	—	—	2
 <b>Rookalarm</b>	 Rood, snel knipperend	 Aan	 Constant geluid	2
 <b>Hittealarm</b>	 Rood, snel knipperend	 Aan	 Gemoduleerd geluid	2
<b>Tetalarm</b>	 Rood, snel knipperend	 Aan	 Pieptoon/pauze elke seconde	6
<b>Melder tijdelijk uitgeschakeld</b>	 Rood, elke 2 seconden	—	 enkele pieptoon	7
<b>Batterijfout</b>	 Geel, 2x elke 5 seconden	—	 2x, elke 60 seconden	8
<b>Detectiefout</b>	 Geel, 8x elke 8 seconden	—	 8x, elke 60 seconden	8



Bewaar de meegeleverde documentatie gedurende de gehele levensduur van dit product.

In overeenstemming met DIN 14676 mag dit product alleen in huizen of vergelijkbare woonomgevingen worden gebruikt. In overeenstemming met DIN 14676 mag het niet in een brandmeldsysteem worden gebruikt.

Eve Systems verklaart hierbij dat dit apparaat aan de basisvoorschriften en andere relevante bepalingen van Richtlijn 1999/5/EG voldoet. De verklaring van overeenstemming en het veiligheidsinformatieblad (ook wel MSDS genoemd) zijn beschikbaar op [www.evehome.com/doc](http://www.evehome.com/doc).

Dit product is zo ontworpen dat voor de installatie of het onderhoud ervan geen toegang tot de interne onderdelen van het apparaat, die niet in deze handleiding worden beschreven, noodzakelijk is. Het apparaat en/of de elektronische onderdelen ervan kunnen beschadigd raken als het apparaat incorrect wordt geopend. Hierdoor vervalt de garantie van het apparaat en is Eve Systems niet langer aansprakelijk.