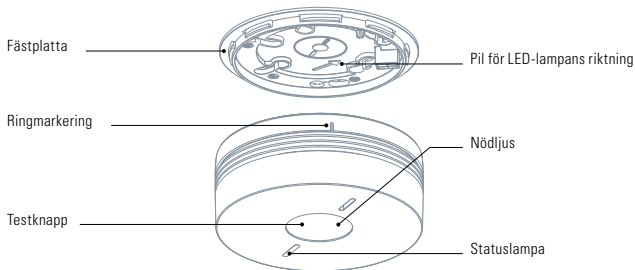


eve smoke



1 Introduktion till Eve Smoke



Teknisk information

- Typ av brandvarnare: optisk rökvarnare
- Genomsnittligt täckningsområde: 50 m²
- Användningsområde: inomhus
- Strömkälla: integrerat ej utbytbart litiumbatteri, 2 x 3V, med 10 års livslängd
- Varningar: varningsstatus, fel
- Integrerat varningsljud vid rök: 85 dB(A) vid 3 m
- Integrerat test- och felljud: 75 dB(A) vid 1 m
- Drifttemperatur: -10°C till +55°C
- Lagringstemperatur: -10°C till +65°C
- Skyddsnivå: IP22
- Mått (D x H): 116 mm x 49 mm
- Vikt: 255 g

② Hur Eve Smoke fungerar

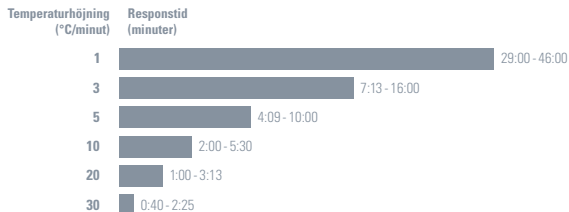
Eve Smoke är utvecklad för att upptäcka rök och hetta i bostadshus, lägenheter, husvagnar och husbilar. Den integrerar två sätt att upptäcka brand: optisk **rökdetektering** och **värmedetektering** baserad på temperaturskillnad.



Rökdetektorn upptäcker långsamt utvecklande bränder som kan pågå i timmar innan det uppstår en öppen låga.



Värmesensorn upptäcker bränder som utvecklas snabbt till mycket snabbt, vilket ger ytterligare förmåga att upptäcka bränder som vanliga optiska brandvarnare inte her. En värmevarning aktiveras beroende på hur snabbt lufttemperaturen stiger (i enlighet med standarden EN 54-5):



Eve Smoke kommer att varna på följande sätt:

	 Statuslampa	 Nödljus	 Ljud (85 dB(A) at 3 m)
Normal drift	 Gult var 10 sekund	—	—
 Röklarm	 Röd snabb blinkning	 På	 Kontinuerligt ljud
 Värmevarning	 Röd snabb blinkning	 På	 Modulerat ljud

Eve Smoke kommer att fortsätta att varna tills den inte längre upptäcker rök eller hetta, eller tills larmet tystas. En rök- och värmevarning kommer att visas i Eve-appen. Med Home-appen kan du även aktivera notifikationer om varningar i detaljvyn för Eve Smoke.



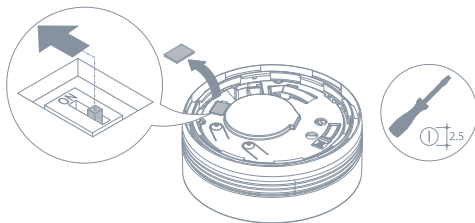
Förutom regelbundet lämpligt underhåll bör Eve Smoke ersättas senast vid ersättningsdatumet som står på enhetens baksida, eller efter ett batterifel som inte kan återställas (se kapitel 8).

Avaktivera röksensorn

Röksensorn kan avaktiveras så att endast värmesensorn är i drift. Detta gör att Eve Smoke kan installeras:

- I köket, där matlagning producerar ånga
- I dammiga och obebodda miljöer (som ett garage)

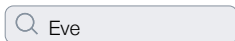
Använd Eve Smoke uteslutande som en värmevarmare genom att ta bort höljet med en skruvmejsel, som visas i bilden, och sätt strömbrytaren i läge ON.



När höljet till strömbrytaren har brutits och tagits bort, och röksensorn har avaktiverats, uppfyller Eve Smoke inte längre CE-kraven i enlighet med standarden EN 14604-2005. Denna åtgärd tar bort uppfyllandet av CE-kraven.

③ Installation och inställning

Hämta Eve-appen från App Store.

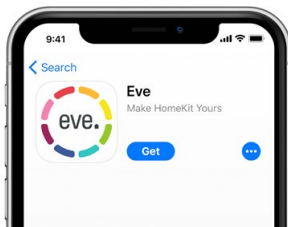


Aktivera Eve Smoke genom att trycka på testknappen.



Öppna appen Eve och tryck på Lägg till enhet.

Om du redan har ställt in Eve, tryck på Inställningar och lägg till Eve Smoke.



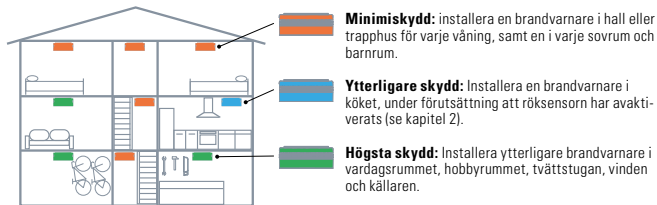
④ Välja placering av Eve Smoke

Installera Eve Smoke i rum där det finns brandrisk (vardagsrum med eldstad, barnrum, vinds- och källarutrymmen med mera):

- I första hand centralt på taket
- På avstånd från frånluftsventiler som kan föra bort rök
- Mer än 50 cm från hinder (väggar, avdelningar, reglar och liknande)
- För hallar som är mer än 10 meter långa bör en brandvarnare installeras på båda ändar

Om det inte går att installera Eve Smoke vågrätt på taket, installera det:

- Mer än 50 cm under taket och mer än 50 cm från hörnen i rummet
- På avstånd från möjliga källor till elektroniska störningar (elmätare, metallskåp med mera)
- Vid installation på en metallvägg, gipsskiva eller trummor: montera Eve Smoke på en icke-metallisk bas (trä eller plast) och på avstånd från möjliga källor till elektroniska störningar (elmätare, metallskåp, lysrör med mera)

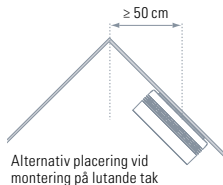
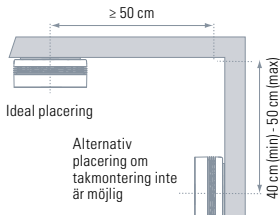


Undvik att installera Eve Smoke:

- Direkt på en metallyta
- Nära (< 50 cm) till lågspänningstransformatorer, lågenergilampor och elektroniska driftdon
- I mycket dammiga miljöer
- I rum där temperaturen är lägre än -10°C eller högre än $+55^{\circ}\text{C}$, eftersom dessa temperaturer kan påverka funktionen hos rökdetektorn
- Mindre än 1 m från ventiler för varmluft, luftkonditionering eller ventilation, eftersom dessa kan skingra rök
- Mindre än 6 m från en eldstad eller vedspis, eftersom röken från förbränningen kan orsaka onödiga larm
- I rum där larm kan orsakas onödigt på grund av matlagning eller ångbildning
- I fuktiga rum eller rum där det lätt bildas kondens (badrum, tvättstuga med mera)
- Vid den högsta punkten i lutande tak, där det kan formas en luftficka som hindrar rök från att nå Eve Smoke



Följ byggnormerna.



⑤ Montera Eve Smoke

Positionera fästplattan och märk ut skruvhålen. Ta bort fästplattan och borra upp vid markeringarna. Skruva fast fästplattan med de medföljande väggfästena och skruvarna.



Pilen för LED-lampans riktning anger åt vilket håll statuslampan pekar efter installation.

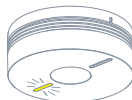
Placera Eve Smoke med fästplattans mitt enligt bilden.



Tryck försiktigt och vrid Eve Smoke medurs tills den låser.



Efter korrekt installation kommer statuslampan att blinka snabbt under 5 sekunder, och sedan blinka en gång var 10 sekund för att visa att Eve Smoke är i drift och redo att användas.



⑥ Testa Eve Smoke

- Eve Smoke måste monteras på fästplattan innan test
- Testa aldrig Eve Smoke med en öppen låga
- Utför minst ett test varje månad, samt direkt efter längre perioders frånvaro

Med Eve-appen är det enkelt att när som helst testa Eve Smoke. Alternativt, tvinga fram en testvarning genom att trycka på och hålla in testknappen tills du hör ett andra ljud och sedan släppa knappen.

			
	Statuslampa	Nödljus	Ljud (75 dB(A) at 1 m)
Testvarning			
	Röd snabb blinkning	På	Pip/paus varje sekund

Avaktivera larmet med Eve-appen eller genom att trycka på testknappen igen.

⑦ Daglig drift av Eve Smoke

Pausa varningar

Det går att avaktivera Eve Smoke under ungefär 15 minuter för att undvika onödiga larm vid aktiviteter som kan skapa damm eller rök (som damning, rengöring av eldstäder, grilla mat med mera).

Pausa varningen temporärt genom att trycka på testknappen. Följande status kommer att visas:

		
Statuslampa	Nödljus	Ljud
	—	
Varnaren pausad	Röd varannan sekund	enkelt pip

Återaktivera Eve Smoke genom att trycka på testknappen igen. Eve Smoke kommer att ljuda och den röda statuslampan stängs av.

Efter ungefär 15 minuter kommer Eve Smoke att automatiskt återgå till normalt driftläge.



WARNING: Eve Smoke kan inte varna under denna period om 15 minuter.

Tysta larm

Om rök eller hetta har utlöst ett larm kan du tysta det på något av följande sätt:

- Öppna Eve-appen
- Tryck på testknappen på Eve Smoke
- Håll valfri infraröd fjärrkontroll (TV, Blu-ray-spelare, stereosystem), peka den mot brandvarnaren som aktiverades och tryck två gånger på valfri knapp på fjärrkontrollen

Larmet kommer att vara tystat under 15 minuter. Om rök fortfarande upptäcks efter 15 minuter kommer larmet åter att ljuda.



För din säkerhet kan endast larmet tystas med Eve-appen när den är inom synhåll från den larmande Eve Smoke-enheten, och endast när Eve-appen visas på skärmen.

8 Varningar vid fel

Eve Smoke utför kontinuerliga självkontroller. Dessutom, förutom att meddela dig om rök- och värmelarm, meddelar det dig även om följande möjliga fel. Fel visas i Eve-appen som följer:

	 Statuslampa	 Nödljus	 Ljud
Batterivarning	 Gult, 2x var femte sekund	—	 2x, varje minut
Detekteringsfel	 Gult, 8x var 8 sekund	—	 8x, var 60 sekund

Batterifel

Eve Smoke har ett integrerat ej utbytbart batteri med tio års livslängd. Vid problem med batteriet kommer Eve Smoke att fortsätta att fungera normalt i 30 dagar. Du bör dock byta ut Eve Smoke-enheten så snart som möjligt.

Detekteringsfel

Detekteringsfel kan orsakas av smuts eller tekniska defekter. Efter ett detekteringsfel bör du som en första åtgärd rengöra eller damma av Eve Smoke. Om detekteringsfelen återkommer efter rengörning och dammning måste du byta ut Eve Smoke.

Tyst läge

Ljud om batteri- och detekteringsfel är tystade under natten, för att inte störa nattsömnen. Du informeras om felet inom 10 minuter efter gryningen, eller 8 timmar efter att felet inträffade.



Om en varning om detekteringsfel ljuder nattetid innebär det att det finns ett fel med detekteringen av ljud eller värme. Om detta händer måste Eve Smoke bytas ut.

Om varningen om fel låter vid en olämplig tidpunkt kan du skjuta upp det 8 timmer under upp till 7 dagar genom att trycka på testknappen tills det första ljudet kommer. Efter 7 dagar kan ljudet inte längre avaktiveras.



Om felvarningen fortsätter att ljuda efter att det skjutits upp, innebär det att det finns ett fel med rök- eller värmedetekterings funktion. Om detta händer måste Eve Smoke bytas ut.

9 Rengöring

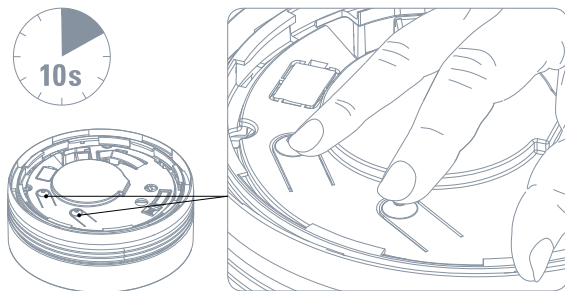
Det är viktigt att du regelbundet rengör Eve Smoke. Öppningarna i Eve Smoke måste rengöras minst en gång per år i enlighet med lämpliga standarder för brandvarnare, som DIN 14676. Rengör Eve Smoke med en trasa - inte med dammsugare eller dammvippra.

Vid renoveringar

Eve Smoke får inte målas över. Om det sker renoveringar efter installationen måste Eve Smoke skyddas. Kom ihåg att ta bort eventuella dammskydd när renoveringsarbetet är färdigt.

10 Återställa Eve Smoke

Återställ Eve Smoke genom att starta om installationsprocessen i Eve-appen.



11 Översikt över statusvarningar

Status	 Statuslampa	 Nödljus	 Ljud	Chapter
Normal drift	 Gult var 10 sekund	—	—	2
 Röklarm	 Röd snabb blinkning	 På	 Kontinuerligt ljud	2
 Värmevarning	 Röd snabb blinkning	 På	 Modulerat ljud	2
Testvarning	 Röd snabb blinkning	 På	 Pip/paus varje sekund	6
Varnaren pausad	 Röd varannan sekund	—	 enkelt pip	7
Batterivarning	 Gult, 2x var femte sekund	—	 2x, varje minut	8
Detekteringsfel	 Gult, 8x var 8 sekund	—	 8x, var 60 sekund	8

Behåll dokumentationen som följde med produkten under hela dess livstid.

Produkten ska endast användas i hem och andra boendemiljöer i enlighet med DIN 14676. Den ska inte användas i ett brandvarningssystem i enlighet med DIN 14676.

Eve Systems förklarar härmed att denna enhet uppfyller de grundläggande kraven och andra tillämpliga bestämmelser i direktiv 1999/5/EC. EU-försäkrar och säkerhetsdatablad kan hämtas från www.evehome.com/doc.

Denna produkt är utformad så att det inte krävs tillgång till enhetens interna delar, som ej beskrivs i denna handbok, under installation eller underhåll. Om enheten öppnas felaktigt kan det skada enheten eller dess elektroniska komponenter. Detta kommer att bryta garantin och friskriva oss från alla skadeståndsanspråk.