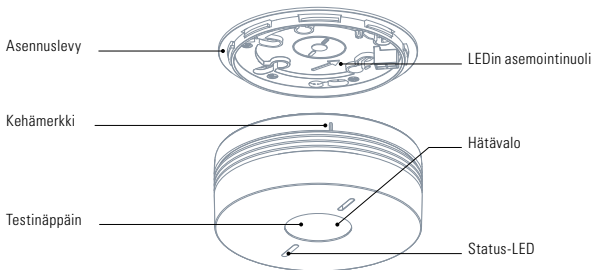


eve smoke



1 Esittelyssä Eve Smoke



Tekniset tiedot

- Varointityyppi: optinen palovaroitin
- Keskimääräinen katettu ala: 50 m²
- Käyttöpaikka: sisätila
- Virtalähde: litiumakku, 2 X 3 V, sisäänrakennettu, ei vaihdettava, 10 vuoden käyttöikä
- Varoitukset: varoituksen tila, viat
- Sisäänrakennettu hälytysääni havaittaessa vaara: 85 dB(A) 3 m päässä
- Sisäänrakennettu testi- ja vikahälytysääni: 75 dB(A) 1 m päässä
- Käyttölämpötila: -10°C – + 55°C
- Varastointilämpötila: -10°C – + 65°C
- Suojausluokitus: IP22
- Mitat (S x K): 116 mm x 49 mm
- Paino: 255 g

② Miten Eve Smoke toimii

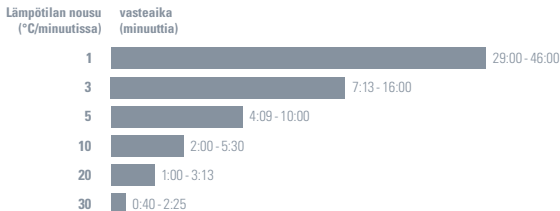
Eve Smoke on suunniteltu havaitsemaan savu ja kuumuus asuinrakennuksissa, asunnoissa ja asuntovau-
nuissa. Se yhdistää kaksi havaitsemisperiaatetta: optisen **savun havaitsemisen** ja lämmönvaihteluun
perustuvan **kuumuuden havaitsemisen**.



Savusensori havaitsee hitaasti kehittyviä paloja, jotka voivat kytä useita tunteja
ennen syttymistä.



Kuumuussensori havaitsee paloja, jotka kehittyvät nopeasti tai kohtalaisen nopeasti, ja antaa
näin lisäturvaa tavallisiin optisiin palovaroitimiin verrattuna. Lämpövaroitin laukeaa sen
perusteella, miten nopeasti ilman lämpötila nousee (EN 54-5-standardin mukaisesti):



Eve Smoke varoittaa seuraavin tavoin:

	 Status-LED	 Hätävalo	 Ääni (85 dB(A) at 3 m)
Normaali toiminta	 Keltainen, 10 sekunnin välein	—	—
 Palovaroitus	 Punainen, nopea vilkkuminen	 Päällä	 Jatkuva ääni
 Kuumuusvaroitus	 Punainen, nopea vilkkuminen	 Päällä	     Moduloiva ääni

Eve Smoke jatkaa varoittamista, kunnes savua tai kuumuutta ei enää havaita tai varoitin vaiennetaan. Palo- ja kuumuusvaroitus näkyy Eve-appissa. Home-appilla voi myös laittaa päälle varoitusnotifikaatiot EVE Smoken Details-näkymästä.



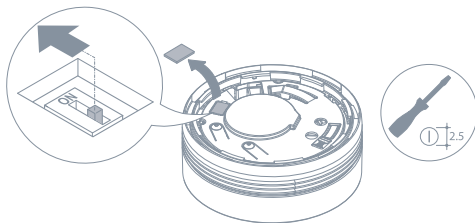
Säännöllisen ja hyvän kunnossapidon lisäksi on suositeltavaa, että Smoke Smoke vaihdetaan uuteen ennen laitteen takana näkyvää vaihtopäivää tai jos akku vikaantuu niin, ettei resetointi auta (ks. luku 8).

Savunsensorin kytkeminen pois päältä

Savunsensori voidaan kytkeä pois päältä, jolloin vain kuumuussensori toimii. Tällöin Eve Smoken voi asentaa:

- Keittiöön, missä syntyy höyryä ruoanlaitossa
- Pölyisiin paikkoihin, joissa ei asuta (esim. autotalliin)

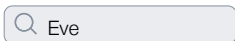
Jos Eve Smokea halutaan käyttää vain kuumuusvaroittimena, käytä ruuvimeisseliä kuvan mukaisesti poistaaksesi kannen ja laita sitten kytkin asentoon ON.



Kun mikrokytkimen kansi on murrettu ja poistettu, savunsensori on kytketty pois päältä. Eve Smoke ei ole enää CE-hyväksytty EN 14604-2005 -standardin mukaisesti. Tällöin CE-hyväksyntä raukeaa.

③ Asennus ja alkutoimet

Lataa Eve -appi App Storesta.

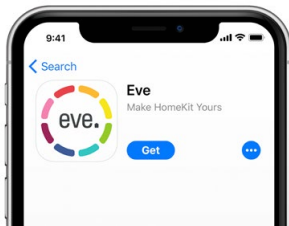


Paina Testinäppäintä aktivooidaksesi Eve Smoken.



Avaa Eve -appi ja napauta Add Accessory

Jos olet jo asentanut Even, napauta Settings ja lisää Eve Smoke.



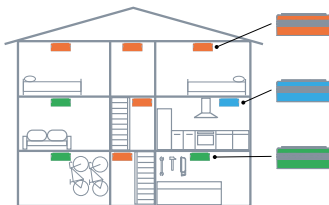
④ Paikan valinta Eve Smokelle

Eve Smoken asentaminen huoneisiin, joissa on palovaara (takallinen olohuone, lasten huoneet, parvet, kellarit jne.):

- Asentaminen keskelle kattoa on suositeltavaa
- Ei lähelle tuuletusaukkoja, jotka voivat ohjata savun pois
- Vähintään 50 cm päähän muista esteistä (seinistä, tilanjakajista, palkeista tms.)
- Yli 10-metrisiin käytäviin varoitin pitää asentaa molempiin päihin

Jos Eve Smokea ei voi asentaa vaakatasossa kattoon, se tulisi asentaa:

- Vähintään 50 cm katon alapuolelle ja vähintään 50 cm huoneen nurkista
- Pois mahdollisten sähköhäiriöiden lähteiden luota (sähkömittarit, metalliset kaapit jne.)
- Jos asennus tapahtuu metalliselle seinälle, kipsilevyllä tai kanavan päälle: kiinnitä Eve Smoke muulle kuin metalliselle pinnalle (puulle tai muoville) ja pois mahdollisten sähköhäiriöiden lähteiden luota (sähkömittarit, metallikotelot, loisteputkivalaisimet jne.)



Vähimmäissuojaus: asenna joka kerrokseen yksi palovaroitin portaiden ylä- tai alapäähän sekä yksi jokaiseen makuuhuoneeseen ja lastenhuoneeseen.

Lisäsuojaus: Asenna yksi palovaroitin keittiöön kuitenkin niin, että sen savuvaroitin on kytketty pois päältä (katso Luku 2).

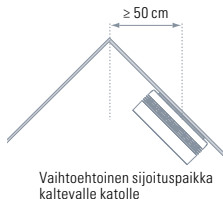
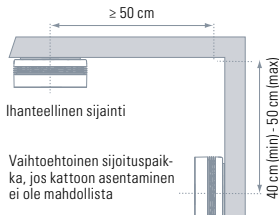
Maksimaalinen suojaus: Asenna lisää palovarottimia olohuoneeseen, harrastehuoneeseen, pyykinhuoneeseen ja kellariin.

Eve Smoken asentamista tulee välttää:

- Suoraan metalliselle pinnalle
- Lähelle (< 50 cm) matalajännitemuuntajia, energiansäästölamppuja, kuristimia
- Hyvin pölyisiin paikkoihin
- Huoneisiin, joiden lämpötila on alle -10°C tai yli $+55^{\circ}\text{C}$, koska näissä lämpötiloissa palovaroin ei välttämättä toimi oikein
- Alle metrin päähän lämpimän ilman tulolähteistä, ilmastointilaitteista tai tuuletusaukoista, koska nämä saattavat haihduttaa savua
- Alle 6 metrin päähän takasta tai tulisijasta, koska palamisesta aiheutuva savu voi aiheuttaa turhia hälytyksiä
- Huoneisiin, joissa hälytykset voivat tarpeettomasti laueta ruoanlaiton tai höyryämisen vuoksi
- Kosteisiin huoneisiin tai huoneisiin, joissa tapahtuu kondensaatiota (kylpyhuoneissa, kodinhoituhuoneissa jne.)
- Holvikaaristen kattojen korkeimpiin kohtiin, mihin voi syntyä ilmatasku, mikä estää savun pääsemistä Eve Smokeen



Noudata rakennusmääräyksiä.



5 Eve Smoken asentaminen

Aseta asennuslevy paikoilleen ja merkitse ruuvien reikien kohdat sen läpi. Poista asennuslevy ja poraa merkitsemiisi kohtiin. Kiinnitä asennuslevy paikoilleen mukana tulleiden tulppien ja ruuvien avulla.



LEDin asemointinuoli näyttää Status-LEDin suunnan asennuksen jälkeen.

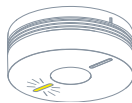
Asemoi Eve Smoke kuvan mukaisesti asennuslevyn keskelle.



Paina Eve Smokea varovasti ja käännä sitä myötöpäivään, kunnes se lukittuu paikoilleen.



Kun asennus on tehty oikein Status-LED välkkyyy nopeasti keltaisena 5 sekunnin ajan ja välkkyyy sitten 10 sekunnin välein ilmoittaakseen, että Eve Smoke on toiminnassa ja valmis käytettäväksi.



⑥ Eve Smoken testaus

- Eve Smoke pitää kiinnittää asennuslevyyn ennen testausta
- Eve Smokea ei pidä koskaan testata avoliekillä
- Laite tulee testata vähintään kerran kuukaudessa ja heti pitkän poissaolon jälkeen

Eve-appilla Eve Smoken voi testata kätevästi milloin vain. Testihälytyksen voi tehdä vaihtoehtoisesti painamalla ja pitämällä pohjassa Testinäppäintä, kunnes kuuluu toinen ääni, jolloin näppäin voidaan vapauttaa.

	 Status-LED	 Hätävalo	 Ääni (75 dB(A) at 1 m)
Testihälytys	 Punainen, nopea vilkkuminen	 Päällä	 Piippaus/tauko 1 sekunnin välein

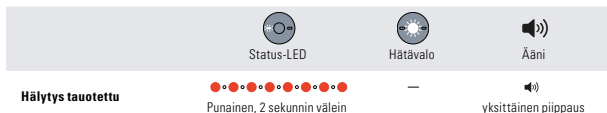
Käytä Eve-appia tai paina Testinäppäintä uudestaan ottaaksesi hälytyksen pois päältä.

7 Eve Smoken jokapäiväinen käyttö

Hälytysten tauotus

Eve Smoken voi ottaa päältä noin 15 minuutiksi, jos haluaa välttää tarpeetonta hälytystä, kun tehdään jotain, mistä voi syntyä pölyä tai savua (pölyjen pyyhkiminen, takan puhdistus, ruoan käristäminen jne.)

Paina Testinäppäintä nopeasti tauottaaksesi hälytyksen. Seuraava tila tulee näkyviin:



Paina Testinäppäintä toisen kerran aktivoidaksesi Eve Smoken uudelleen. Eve Smokesta kuuluu ääni, ja sitten punainen Status-LED sammuu.

Noin 15 minuutin jälkeen Eve Smoke palautuu automaattisesti tavalliseen toimintatilaan.



VAROITUS: Eve Smoke ei voi laukaista hälytystä tämän 15 minuutin aikana.

Hälytysten vaimentaminen

Sen jälkeen kuin savu tai kuumuus on laukaissut hälytyksen, sen saa hiljennettyä seuraavin tavoin:

- Avaa Eve-appi
- Paina Eve Smoken Testinäppäintä
- Käytä mitä tahansa infrapunalla toimivaa kauko-ohjainta (TV, Blu-ray-soitin, äänentoistojärjestelmän kauko-ohjain), osoita sillä hälyttävää varoitinta ja paina kahdesti mitä tahansa kauko-ohjaimen näppäintä.

Hälytys vaimennetaan 15 minuutiksi. Jos savua havaitaan vielä 15 minuutin jälkeen, hälytys alkaa soida uudelleen.



Turvallisuutenne vuoksi hälytys voidaan hiljentää Eve-appilla vain, kun kyseinen Eve Smoke -laite on lähietäisyydellä ja vain kun Eve-appi on näkyvässä ruudulla

8 Vikahälytykset

Eve Smoke tarkistaa toimintansa tasaisin väliajoin. Sen lisäksi, että se ilmoittaa savu- ja kuumuushälytyksestä, se myös varoittaa mahdollisista vioista. Viat näkyvät Eve-appissa seuraavalla tavalla:

	 Status-LED	 Hätävalo	 Ääni
Akkuvika	 Keltainen 2 x viiden sekunnin välein	—	 2 x 60 sekunnin välein
Tunnistamisvirhe	 Keltainen 8 x 8 sekunnin välein	—	 8 x 60 sekunnin välein

Akkuvika

Eve Smokessa on sisäänrakennettu akku, jota ei voi vaihtaa ja jonka käyttöikä on 10 vuotta. Akkuvian sattuessa Eve Smoke toimii normaalisti vielä 30 päivää. Viallinen Eve Smoke -laite tulee kuitenkin vaihtaa niin pian kuin mahdollista.

Tunnistamisvirhe

Lika tai tekninen vika voi aiheuttaa tunnistamisvirheen. Jos tunnistamisvirhe ilmenee, kannattaa ensin puhdistaa Eve Smoke liasta ja pölystä. Jos virhe ei korjaannu puhdistamisen/pölyjen pyyhkimisen jälkeen, Eve Smoke täytyy vaihtaa.

Äänten vaimentaminen

Akun ja tunnistamisen vikäänet hiljennetään, kun on pimeää, jotta ne eivät herättäisi yöllä. Sinua varoitetaan virheestä kymmenen minuuttia aamunkoiton jälkeen tai kahdeksan tunnin sisällä vian ilmenemisestä.



Jos tunnistamisvirheen hälytysääni kuuluu yöllä, se tarkoittaa, että savun tai kuumuuden tunnistaminen ei toimi oikein. Jos näin tapahtuu, Eve Smoke pitää vaihtaa.

Jos virrehälytys kuuluu huonoon aikaan, sitä voi lykätä kahdeksalla tunnilla seitsemän päivän ajan painamalla Testinäppäintä, kunnes kuulet ensimmäisen äänen. 7 päivän jälkeen ääntä ei voi enää kytkeä pois päältä.



Jos virrehälytys jatkaa soimista lykkäämisen jälkeen, se tarkoittaa, että savun tunnistaminen tai kuumuuden tunnistaminen ei toimi oikein. Jos näin tapahtuu, Eve Smoke pitää vaihtaa.

9 Puhdistaminen

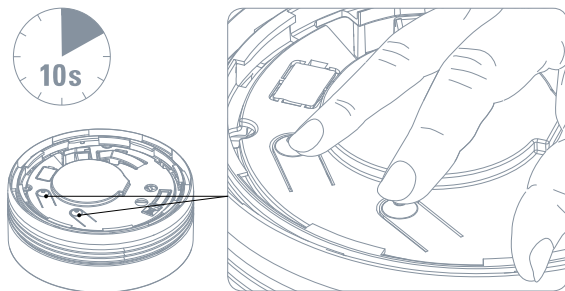
On tärkeää puhdistaa Eve Smoke säännöllisesti. Eve Smoken aukkokohtat täytyy puhdistaa ainakin kerran vuodessa asiaan kuuluvan palovarointstandardin, kuten DIN 14676:n mukaisesti. Eve Smoken puhdistamiseen tulee käyttää vain pyyheliinaa, ei pölynimuria tai paineilmapuhdistinta.

Remontin aikana

Eve Smoken päälle ei saa maalata Jos remontti tehdään asennuksen jälkeen, Eve Smoke pitää suojata. Kaikki pölysuojaukset pitää muistaa poistaa, kun remontti on valmis.

10 Eve Smoken resetointi

Resetoi Eve Smoke aloittamalla asennusprosessi uudelleen Eve-appissa.



11 Statushälytysten yleiskatsaus

Status	 Status-LED	 Hätävalo	 Ääni	Chapter
Normaali toiminta	 Keltainen, 10 sekunnin välein	—	—	2
 Palovaritus	 Punainen, nopea vilkkuminen	 Päällä	 Jatkuva ääni	2
 Kuumuusvaritus	 Punainen, nopea vilkkuminen	 Päällä	 Moduloiva ääni	2
Testihälytys	 Punainen, nopea vilkkuminen	 Päällä	 Piippaus/tauko 1 sekunnin välein	6
Hälytys tauotettu	 Punainen, 2 sekunnin välein	—	 yksittäinen piippaus	7
Akkuvika	 Keltainen 2 x viiden sekunnin välein	—	 2 x 60 sekunnin välein	8
Tunnistamisvirhe	 Keltainen 8 x 8 sekunnin välein	—	 8 x 60 sekunnin välein	8

Tuotteen mukana tulevat ohjeet tulee säilyttää koko sen eliniän ajan.

Tämä tuote on tarkoitettu käytettäväksi vain kotona tai vastaavilla asuinalueilla DIN 14676:n mukaisesti. Sitä ei tule käyttää palontunnistusjärjestelmän osana, DIN 146676:n mukaisesti.

Eve Systems vahvistaa täten, että tämä laite täyttää direktiivi 1999/5/EC:n perusvaatimukset ja muut asiantuuluvat säännökset. Vaatimustenmukaisuusvakuutus ja käyttöturvallisuustiedote löytyvät osoitteesta www.evehome.com/doc.

Tämä tuote on suunniteltu niin, että laitteen sisäosiin, joita ei ole kuvattu tässä oppaassa, ei tarvitse päästä käsiksi asennusta tai huolenpitoa varten. Laitteen avaaminen väärin voi vahingoittaa itse laitetta tai sen elektronisia komponentteja. Tällöin laitteen takuu raukeaa ja johtaa kaikesta vastuusta vapauttamiseen.