

SAFERA Smart R -liesivahti

Käyttö- ja asennusohje

Onnittelut SAFERA Smart R -liesivahdin hankinnasta. Tässä ohjeessa kuvataan tuotteen käyttö, asennus ja kunnossapito. Lue ohje huolellisesti ennen asennusta ja käyttöönottoa ja säilytä se tuotteen käyttöänsä ajan.

SAFERA Smart R pyrkii puuttumaan vaaratilanteeseen mahdollisimman aikaisessa vaiheessa. SAFERA tunnistaa ja erottaa vaaratilanteet normaalista ruoanlaitosta, joten se ei häiritse tavallista ruoanlaittoa, mutta reagoi vaaratilanteisiin nopeasti. SAFERA ei esimerkiksi turhaan reagoi ruoanlaitossa syntyviin höyryihin.

Herkullisia ja turvallisia hetkiä ruoanlaiton parissa!

1.1 Valmistajan yhteystiedot

Tuotteen on suunnitellut ja valmistanut suomalainen kodin paloturvatekniikan asiantuntija SAFERA Oy.

SAFERA

SAFETY WITH STYLE

SAFERA Oy

Muuntotie 1 01510 Vantaa

Tuotetuki

Avoimna arkisin 8:30-16:30

info@safera.fi

puh. 020 718 1475

Sisällysluettelo

1. Varoitukset
2. Liesiturvajärjestelmän kuvaus
3. Asennus ja käyttöönotto
4. Liesiturvajärjestelmän käyttö
5. Huolto ja kunnossapito
6. Laitteen tekniset tiedot
7. Ongelmatilanteet

1. Varoitukset

Noudata näitä ohjeita huolellisesti ja kiinnitä erityistä huomiota seuraavalla tavalla merkittyihin ohjeisiin:

▲ Noudata varoituksella merkittyjä ohjeita erityisen huolellisesti välttääksesi henkilö- ja omaisuusvahinkoja.

☞ Noudata huomiolla merkittyjä ohjeita huolellisesti välttääksesi omaisuusvahinkoja.

🔍 Vihjeet opastavat laitteen käytössä.

1.1 Huomioitavaa laitteen käytössä ja huollossa

Liesivahtia saa käyttää vain sen käyttötarkoitukseen, ks. kohta 2.1. SAFERA Oy ei vastaa laitteen väärästä käytöstä tai asennuksesta aiheutuvista vahingoista.

Huollon saa suorittaa vain valtuutettu SAFERA-huolto, ja laitteessa tulee käyttää vain alkuperäisiä SAFERA-varaosia.

▲ Liesivahti ei korvaa huoneiston laakisääteisiä palovaroittimia. Pidä huolta huoneiston paloturvallisuudesta asetusten mukaisesti.

▲ Sähköasennukset saa tehdä ainoastaan valtuutettu sähköasentaja voimassa olevien määräysten mukaisesti.

1.2 Lieden käyttöturvallisuus ja liesipalot

TUKES:n mukaan Suomessa sattuu vuosittain noin 800 liesipaltoa, jotka johtuvat pääosin liedien virheellisestä käytöstä tai liedien unohtamisesta päälle ruoanlaiton jälkeen.

SAFERA-liesivahti on suunniteltu ennaltaehkäisemään liesipaloista aiheutuvia henkilö- ja omaisuusvahinkoja.

▲ Käytä liettä liesivahdin tarjoamasta lisäsuojasta huolimatta aina vastuullisesti ja huolellisesti.

2. Liesivahdin kuvaus

2.1 Tuotteen käyttötarkoitus

SAFERA-liesivahti on suunniteltu parantamaan kotitalouksissa käytettävien liesien ja uunien käyttöturvallisuutta, ja se ehkäisee tehokkaasti liesipaloja.

Noudata aina huolellisuutta liedon käytössä. Huolehdi myös, etteivät lapset leiki liedon lähetyvillä.

Huomioi, että laite on suunniteltu liesipalojen ennaltaehkäisyyn, ja vaaratilanteen sattuessa on huolehdittava tarvittavista jatkotoimenpiteistä lisävahinkojen välttämiseksi. Soita tarvittaessa yleiseen hätänumeroon liesipalon sattuessa, selosta tilanne rauhallisesti ja toimi saamiesi ohjeiden mukaan.

▲ Liekitys ei ole sallittua liesituulettimen alla.

▲ SAFERA-liesivahti on tarkoitettu vain kotitalouskäyttöön. Laitetta ei saa käyttää ammattikeittiöissä tai ammattikeittiöihin tarkoitettujen keittimien ja keittotasojen kanssa.

2.2 Yhteensopivuus

SAFERA-liesivahti on yhteensopiva useimpien kotitalouksiin tarkoitettujen sähköliesien, -liesitasojen ja uunien kanssa:

- Perinteiset valurautaliedet ja liesitasot
- Keraamiset liedet ja liesitasot
- Induktioliedet ja liesitasot
- Turvaliedet ja liesitasot joissa on ajastin, jälkilämmönoittimet, lapsilukko tai oma virrankatkaisujärjestelmä

Smart R sopii enintään 90cm leveille liesille, ks. tarkemmin kohdasta 3.2.

Tarkista sähkölaitteiston yhteensopivuus kohdasta 3.3.2.

2.3 Laitteen kuvaus

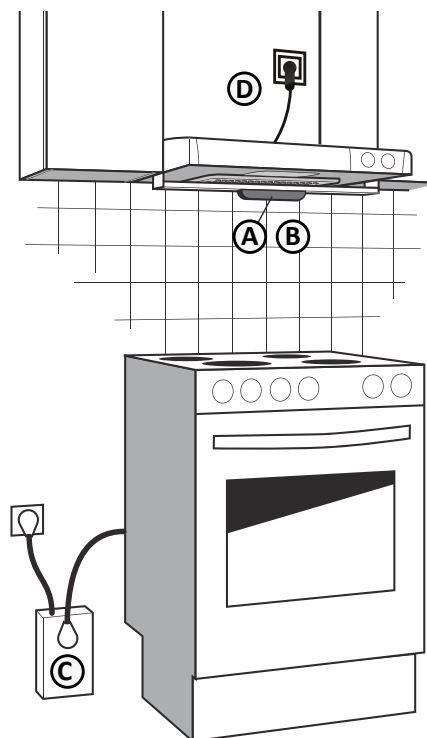
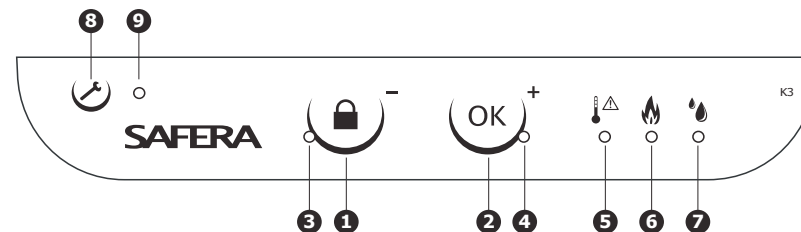
SAFERA Smart R -liesivahti voidaan asentaa olemassa olevaan maustekaappiin tai liesituulettimeen. Katso viereinen kuva.

- Ⓐ Keskusyksikkö
- Ⓑ Käyttöpaneeli: käyttöpainikkeet ja laitteen tilan ilmoittavat merkkivalot.
- Ⓒ Virranhallintayksikkö ohjaa liedon sähkönsyöttöä vaaratilanteissa.
- Ⓓ Virtalähde keskusyksikölle Ⓐ

Keskusyksikön Ⓐ ja virranhallintayksikön Ⓒ välillä on langaton erityisesti turvallisuuskriittisiin sovelluksiin suunniteltu SAFERA Wireless -yhteys.

2.4 Käyttöpaneeli

- ❶ Lapsilukkopainike
- ❷ OK-painike
- ❸ Lapsilukon merkkivalo
- ❹ Aktiivisuuden merkkivalo
- ❺ Lieden vaaratilanteen merkkivalo
- ❻ Sammutushälytyksen merkkivalo (sammutus vain Premium-mallissa)
- ❼ Vesivuotohälytyksen merkkivalo
- ❽ Säätilan painike
- ❾ Huoltotarpeen merkkivalo



2.5 Pakkauksen sisältö

- Keskusyksikkö Ⓐ
- Virtalähde Ⓓ
- Virranhallintayksikkö Ⓒ
- Käyttö- ja asennusohje, käytön ja asennuksen pikaoppaat
- Keskusyksikön Ⓐ kiinnitystarvikkeet asennusohjeineen
- Vaatimustenmukaisuustodistus

2.6 Vaatimustenmukaisuus

SAFERA Oy vakuuttaa CE-merkinnällä, että SAFERA Smart R täyttää sille asetetut EU-direktiivien mukaiset vaatimukset. Katso erillinen vaatimustenmukaisuusvakuutus.

3. Asennus ja käyttöönotto

3.1 Valmistautuminen

Noudata seuraavia vaiheita:

1. Valmistautuminen
2. Asentaminen
3. Kytkeä
4. Käyttöönotto
 - Hälytysrajan säätäminen keittiöympäristöön sopivaksi
 - Toimintakunnon tarkistaminen: täytä tarkistuslista
5. Mahdollisen vesivuotoanturin asentaminen

Tarkista pakkauksen sisältö ja laitteen kunto silmämääräisesti ennen asennusta (ks. 2.5). Jos havaitset laitteen kunnossa puutteita, ota yhteys jälleenmyyjään tai SAFERA:n tuotetukeen.

▲ Varmista, että liesivahti on lieden kanssa yhteensopiva (ks. kohta 2.2).

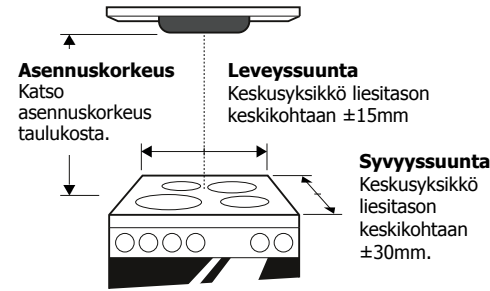
▲ Jos verkkoliitäntäjohto vaurioituu, on valmistajan tai valmistajan huoltoedustajan vaihdettava se vaaran välttämiseksi.

▲ Sähkökytkennät saa tehdä vain ammattitaitoinen sähköasentaja.

☐ Jos laite on varastoitu kylmässä tilassa, sen on annettava lämmitä huoneenlämpöiseksi ennen kytkemistä sähköverkkoon.

3.2 Asentaminen

1. Kiinnitä keskusyksikkö (A) erillisen ohjeen mukaisesti.
2. Noudata alla olevan kuvan ja taulukon asennusmittoja.



Malli	Lieden leveys	Asennuskorkeus
Smart R	Max. 60cm	40-70cm
Smart R	70-90cm	60-70cm

3.3 Kytkeä

▲ Varmista, että lieden ja uunin sähkönsyöttö on jännitteetön irrottamalla niiden sulakkeet. Varmista myös, ettei liesi ole kytketty päälle.

1. Asenna virranhallintayksikkö (C) kytkentäohjeen (ks. 3.3.2) mukaisesti, mutta älä kytke vielä lieden ja uunin sulakkeita takaisin.
2. Kytke virtalähde (D) keskusyksikköön (A) ja paina säätötilan painiketta (3).
3. Kytke lieden ja uunin sulakkeet, jolloin virranhallintayksikkö (C) ottaa yhteyden keskusyksikköön (A), joka antaa siitä äänimerkin.
4. Kun lapsilukon ja aktiivisuuden merkivalot (5) ja (4) alkavat vilkkua vuorotellen, suorita lieden kalibrointi: onko uuni kytketty virranhallintayksikköön?
 - **On:** Kytke uuni päälle ja pidä lapsilukkopainiketta (1) pohjassa, kunnes kuulet äänimerkin. Kytke uuni pois päältä.
 - **Ei:** Kytke lieden suurin levy maksimiteholle ja pidä OK-painiketta (2) pohjassa, kunnes kuulet äänimerkin. Kytke levy pois päältä.
5. Tarkista, että aktiivisuuden merkivalo (4) vilkkuu 5s välein.

☐ Voit aloittaa kytkennän alusta pitämällä säätötilan painiketta pohjassa 5s ajan, kunnes kuulet äänimerkin.

☐ Asenna virranhallintayksikkö (C) siten, ettei se ole kosteudelle alttiina. Varmista, että kaikki kaapelit kulkevat vapaasti.

☐ Keskusyksikkö (A) kytketään virtalähteellä (D) pistorasiaan ns. kiinteänä asennuksena (pitkäaikainen käyttö). Varmista, että pistorasia täyttää sille asetetut vaatimukset.

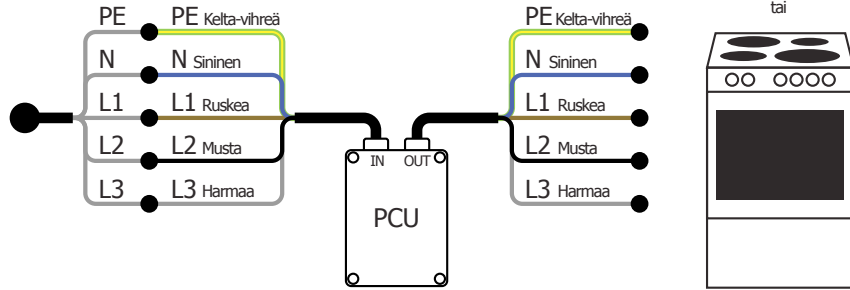
☐ Kohdassa 4. on huomioitava, että induktioliesi ottaa virtaa vain kun liedellä on induktioliedelle sopiva paistoastia.

3.3.1 Lieden vaihtaminen

Ennen uuden lieden vaihtamista, paina säätötilan painiketta (3) viiden sekunnin ajan, kunnes merkivalot (5), (6) ja (7) alkavat vilkkua vasemmalta oikealle. Jatka kytkentää kohdan 3.3 mukaisesti.

3.3.2 Sallitut kytkentätavat

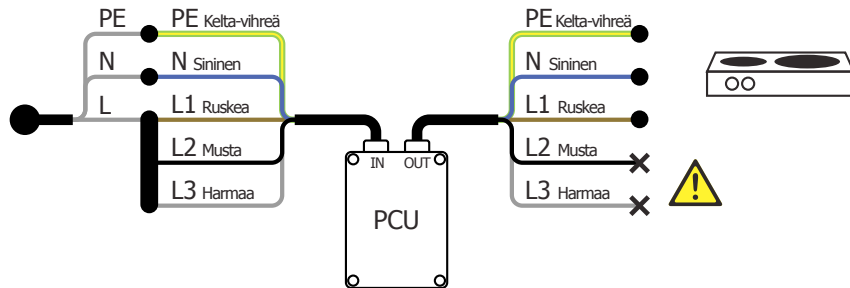
3-vaihekytkentä



1-vaihekytkentä

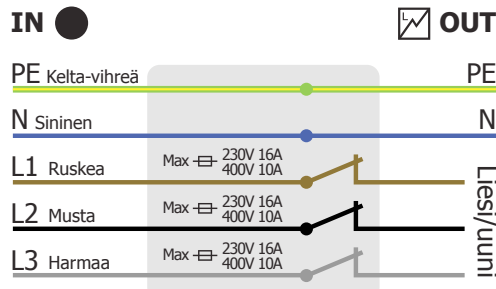


Huom! Max 230V / 16A



▲ Jos lieden elementtijännite on 400V, sallittu sulake on max. 10A. Jos se on 230V, sallittu sulake on max. 16A.

▲ OUT-johtimet ovat aina jännitteellisiä, kun virranhallintayksikkö on kytketty sähköverkkoon. Mahdolliset irralliset johtimet on suojattava asianmukaisesti.



3.4 Käyttöönotto

3.4.1 Hälytysrajan säätäminen

Säädä hälytysraja asennuksen yhteydessä keittiöympäristöön sopivaksi. Katso ohjeet kohdasta 4.5 hälytysrajan säätäminen.

3.4.2 Käyttöönottotarkastus

Tarkista asennuksen jälkeen laitteen toimintakunto ja täytä käyttöönottotarkastuksen tiedot asennuksen pikaohjeeseen:

- Kaikki lieden levyt aiheuttavat lapsilukkohälytyksen.
- Uuni (jos kytketty) aiheuttaa lapsilukkohälytyksen. Äänimerkki on matalampi kuin lieden lapsilukkohälytys.
- Lapsilukko katkaisee sähköt kaikista lieden levyistä ja uunista.
- Aktiivisuuden merkkivalo ④ vilkkuu asennuksen jälkeen 5s välein.
- Huoltotarpeen merkkivalo ⑨ ei pala asennuksen jälkeen.
- Hälytysraja on asetettu keittiöympäristöön sopivaksi.

☐ Jos huoltotarpeen merkkivalo ⑨ palaa jatkuvasti, laitteessa on toimintahäiriö. Katso kohta Ongelmatilanteet.

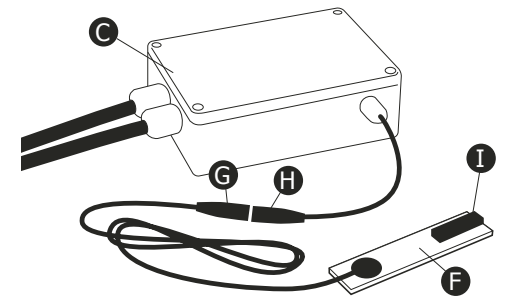
☐ Laite on asennettava ja tarkistettava ohjeiden mukaisesti. SAFERA ei vastaa virheellisestä asennuksesta johtuvista vahingoista tai kustannuksista.

☐ Jos mikään levy ei aiheuta hälytystä, yhteys ei ole muodostunut oikein. Muodosta yhteys kohdan 3.3 ohjeen mukaisesti.

3.5 Vesivuotovahdin asennus

Liesivahti voidaan varustaa enintään neljällä SAFERA-vesivuotovahdilla, jotka kytketään virranhallintayksikköön ③. Vuotoanturit asennetaan todennäköisiin vuotoaikoisiin, kuten astianpesukoneen vuotokaukaloon tai allaskaapin pohjalle.

1. Kiinnitä vuotoanturit ⑥ paikoilleen valmiilla tarrakiinnityksellä.
2. Kytke vuotoanturin liitin ③ virranhallintayksikön liittimeen ④.
3. Mahdollisen lisäanturin liitin kytketään ③ edellisen anturin liittimeen ④.
4. Testaa uloimman anturin ⑥ toiminta asettamalla kostutettu paperipyyhe anturia vasten noin 15 sekunnin ajaksi. Kun vuotoahti havaitsee kosteutta, keskusyksikkö ③ antaa äänimerkin ja vesivuotohälytyksen merkkivalo ⑦ vilkkuu.
5. Kuittaa vuotohälytys OK-painikkeella ② ja kuivaa anturi. Kuittauksen jälkeen laite ei anna uutta vuotohälytystä tunnin sisällä.



4. Liesivahdin käyttö

SAFERA-liesivahti tarkkailee muutoksia liesiympäristön lämpötilassa automaattisesti. Vaaratilanteessa liesivahti hälyttää ja katkaisee liedestä ja uunista sähköt.

Lisäksi liesivahti hälyttää ja katkaisee liedestä ja uunista sähköt, jos liesi unohtuu päälle yli 3 tunniksi tai uuni yli 12 tunniksi ilman käyttäjän toimintaa, tai jos liesi on ollut päällä yhtäjaksoisesti 5 tuntia.

4.1 Aiheettomat hälytykset

Voit estää virrankatkaisun painamalla OK-painiketta ② aiheettoman hälytyksen aikana (n. 15 sekuntia). Liesivahti siirtyy 45 minuutiksi tilaan, jossa sama tilanne ei aiheuta hälytystä yhtä herkästi.

Jos aiheettomat hälytykset toistuvat, voit nostaa hälytysrajaa, ks. kohta 4.5.

▲ Kun liesivahti on katkaissut liedestä sähkön, liedeen kuumista levyistä varoittavat merkkivalot eivät toimi. Levyt saattavat olla kuumia.

☐ Liesivahti pyrkii välttämään aiheettomia hälytyksiä, joten tietyt ruoanlaittilanteet voivat nostaa lämpötilan korkeaksi ilman hälytystä. Liesivahti hälyttää vasta, kun tilanne alkaa kehittyä ympäristölle vaaralliseksi.

☑ Liesivahti huolehtii vaaratilanteesta aina automaattisesti, joten hälytyksen äänenvoimakkuus on asetettu palovaroitinta alhaisemmaksi käyttömukavuuden parantamiseksi.

4.2 Lieden ja uunin lapsilukko



Lieden ja uunin käyttö on estetty, kun lapsilukon merkkivalo ③ palaa. Voit kytkeä lapsilukon päälle tai pois päältä painamalla lapsilukkopainiketta ①.

4.2.1 Automaattinen lapsilukko

Jos automaattinen lapsilukko on käytössä, lapsilukko menee päälle automaattisesti, kun liedeen käytöstä on kulunut noin 10 minuuttia tai uunin käytöstä noin tunti.

Voit kytkeä automaattisen lapsilukon päälle painamalla lapsilukkopainiketta ① kuuden sekunnin ajan, kunnes kuulet kaksi korkeaa äänimerkkiä. Voit poistaa automaattisen lapsilukon pois käytöstä vastaavasti (yksi matala äänimerkki).

4.2.2 Kun lapsilukko on estänyt liedeen tai uunin käytön

Kun lapsilukon merkkivalo ③ vilkkuu, liettä tai uunia on yritetty käyttää lapsilukon ollessa päällä, ja liedeen sähköt on katkaistu. Käännä ensin liedeen käyttökytkimet nolla-asentoihin ja voit sen jälkeen palauttaa sähköt painamalla lapsilukkopainiketta ①.

4.3 Vaarallisen kuuman liesiympäristö



Varoitus vaarallisen kuumasta liesiympäristöstä tai liedeen tai uunin unohtamisesta päälle liian pitkäksi aikaa. Liesivahti hälyttää ja katkaisee liedestä ja uunista sähköt 15 sekunnissa.

Hälytyksen kuullessasi, toimi näin:

1. Arvioi tilanne rauhallisesti.
2. Jos vaaraa ei ole, voit estää virrankatkaisun painamalla OK-painiketta ② hälytyksen aikana ja jatkaa ruoanlaittoa.
3. Jos et paina OK-painiketta hälytyksen aikana, liesivahti katkaisee liedestä ja uunista sähköt ja ilmoittaa virrankatkaisun tapahtuneen lyhyellä toistuvalla äänimerkillä ja merkkivalolla ⑤.
4. Kuittaa virrankatkaisu painamalla OK-painiketta ②. Kun vaara on ohi, voit palauttaa lieteen sähköt painamalla lapsilukko-painiketta ①. Käännä ensin liedeen käyttökytkimet nolla-asentoihin.
5. Varmista, ettei vaaratilanne pääse toistumaan. Useimmissa tapauksissa voit jatkaa ruoanlaittoa kuittauksen jälkeen.

4.4 Vesivuotovahti (lisävaruste)



SAFERA-liesivahti voidaan varustaa enintään neljällä vesivuotoanturilla. Vesivuotovahti antaa hälytyksen harvalla äänimerkillä, kun anturit kastuvat esimerkiksi niiden päälle tippuvasta vedestä.

Toimi vesivuotohälytyksen jälkeen näin:

1. Kuittaa hälytys OK-painikkeella ②.
2. Ennen jatkotoimia, katkaise liedeen virransyöttö ryhmäkeskuksesta tai sulaketaulusta varmistaaksesi, ettei sähköiskun vaaraa ole.
3. Selvitä hälytyksen syy, ja tee tarvittavat jatkotoimenpiteet vesivuodon pysäyttämiseksi.
4. Kuivaa kastunut anturi ⑥.

☑ Jos anturia ei kuivata, laite antaa uuden hälytyksen tunnin kuluttua hälytyksen kuittaamisesta.


4.5 Hälytysrajan säätäminen

SAFERA-liesivahti tunnistaa liedien normaalista käytöstä poikkeavat tilanteet lämpötilavaihtelujen perusteella. Luotettavan toiminnan varmistamiseksi hälytysraja tulee säätää keittiöympäristön mukaiseksi.

Kun laite on hälytysrajan asetustilassa, hälytysten merkkivalot ⑤, ⑥ ja ⑦ ilmoittavat hälytysrajan arvon alla olevan taulukon mukaisesti.

Hälytysrajan merkkivalot	Hälytysrajan arvo
○ ○ ○	Arvo välillä 1–3
☀ ○ ○	Arvo välillä 4–6
☀ ☀ ○	Arvo välillä 7–9
☀ ☀ ☀	Arvo välillä 10–12

Säädä hälytysraja seuraavasti:


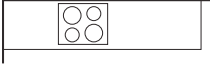
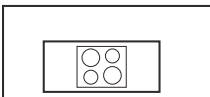
- Siirry hälytysrajan asetustilaan painamalla säätötilan painiketta ③ kerran, jolloin aktiivisuuden merkkivalo ④ syttyy. 
- Aseta hälytysraja:
 - Laske hälytysrajaa painamalla lapsilukkopainiketta ①, jolloin liesivahti reagoi vaaratilanteisiin nopeammin.
 - Nosta hälytysrajaa painamalla OK-painiketta ②, jolloin mahdolliset väärät hälytykset vähenevät.
- Hyväksy uusi hälytysraja painamalla säätötilan painiketta ③, jolloin laite palaa normaalitilaan.

▲ Säädä hälytysrajaa vain yksi askel kerrallaan. Liian korkea hälytysraja voi johtaa siihen, ettei laite tunnista vaaratilannetta ajoissa.

☞ Kun saavutat hälytysrajan ääriarvon, laite antaa matalan merkkiään.

4.5.1 Hälytysrajan ohjearvot

Mitä avoimempi keittiö tai suurempi liesivahdin asennuskorkeus, sitä hitaammin lämpötilat nousevat ja hälytysraja asetetaan alemmaksi. Tehdasasetus on 8.

Lieden sijainti	Asennuskorkeus	Hälytysraja
Nurkassa 	65 cm	7
	55 cm	8
	45 cm	9
Seinän vieressä 	65 cm	6
	55 cm	7
	45 cm	8
Saarekkeessa 	65 cm	5
	55 cm	6
	45 cm	7

▲ Älä säädä hälytysrajaa asennuksen yhteydessä arvoa 9 korkeammaksi. Jos keittiöympäristö vaatii korkeamman hälytysrajan, on turvallisempaa säätää se vasta käytössä sopivalle tasolle, jos aiheettomat hälytykset toistuvat. Näin laite reagoi vaaratilanteeseen mahdollisimman aikaisessa vaiheessa.

☞ Voit asettaa hälytysrajaksi esimerkiksi arvon 9 painamalla OK-painiketta ② kerran, kun laite on tehdasasetuksessa 8.

5. Huolto

Noudata seuraavia huolto-ohjeita, niin varmistat laitteen luotettavan toiminnan pitkäksi aikaa.

Kun laite on normaalitilassa ja toimintakunnossa, aktiivisuuden merkkivalo ④ vilkkuu viiden sekunnin välein.

☞ Jos huoltotarpeen merkkivalo ① palaa, laitteessa on toimintahäiriö. Katso kohta Ongelmatilanteet.

5.1 Kunnossapito

Pyyhi keskusyksikkö ① pintapuolisesti kerran kuussa vedellä tai miedolla puhdistusaineella kuten käsiastianpesuaineella kostutetulla liinalla. Varo painamasta laitteen käyttökytkimiä ja antureita.

Tee käyttöönottotarkastus kohdan 3.4.2. mukaisesti kolmen kuukauden välein.

☞ Älä hankaa keskusyksikköä ① tai käyttöpaneelia ② naarmuttavilla tai karkeilla materiaaleilla.

6. Tekniset tiedot





Keskusyksikkö	
Virransyöttö	220–230V ~ 1N, 47–60Hz. Virtalähteen antojännite 5V max. 1A.
Tehonkulutus	1W
Mitat	497 tai 597 mm
Langaton yhteys	SAFERA Wireless 2,4GHz. Kantama talon rakenteista riippuen 10–100 m

Virranhallintayksikkö	
Yhteensopivuus	Yleisimmät kotitalouksiin sopivat sähköliedet ja –liesitasot: 230V 3 x 16A tai 400V 3 x 10A.
Virransyöttö	230V ~ 3N 50Hz tai 230V ~ 1N 50Hz
Tehonkulutus	2W
Mitat	180 x 130 x 60 mm

7. Ongelmatilanteet

Jos ongelma ei poistu oheisilla ohjeilla, ota yhteys SAFERA:n tuotetukeen.

Jos huoltotarpeen merkkivalo ⑨ palaa jatkuvasti, paina OK-painiketta ②, jolloin näet vikatyypin hälytysten merkkivaloista ⑤, ⑥ ja ⑦:

	Yhteys virranhallintayksikköön © liian heikko, vika virranhallintayksikkössä tai radioyhteydessä.
	Kytke liedien sähköt pois ja takaisin päälle ryhmäkeskuksesta, jolloin laite käynnistyy uudelleen.
	Vika keskusyksikön ① antureissa.
	Ota yhteys SAFERA:n tuotetukeen.

7.1 Takuu

Laitteella on 24 kuukauden takuu SAFERA Oy:n yleisten takuehtojen mukaisesti.

Häiriö	Toimenpiteet
Liesi ei mene päälle.	Tarkista, onko lapsilukko päällä, jolloin liedien käyttö on estetty. Katso toimenpiteet kohdasta 4.2.
Laite antaa toistuvasti turhia hälytyksiä liedien vaaratilanteista (lieden vaaratilanteen merkkivalo ⑤ palaa).	Tee toimintakuntotarkastus kohdan 3.4.2 mukaisesti. Jos laite on toimintakunnossa ja turhat hälytykset toistuvat, voit säätää laitteen hälytysrajaa. Katso kohta 4.6.
Laite antaa turhia hälytyksiä liedien vaaratilanteista erityisesti, kun uunia käyttää.	Käyttöön otossa on saattanut tapahtua virhe. Paina säätötilan painiketta ⑧ viiden sekunnin ajan, kunnes merkkivalot ⑤, ⑥ ja ⑦ alkavat vilkkua vasemmalta oikealle. Tee kytkentä (ks. 3.3) kohdasta 3. alkaen.
Lapsilukon merkkivalo ③ vilkkuu tiheästi.	Liettä on yritetty käyttää, kun lapsilukko on ollut päällä. Katso toimenpiteet kohdasta 4.2.
Laite katkaisee liedestä sähköt, mutta sähköt kytkeytyvät heti takaisin.	Tarkista, että virranhallintayksikkö © on kytketty oikein, erityisesti, että liesi on kytketty OUT-kaapeliin.
Aktiivisuuden merkkivalo ④ ei vilku viiden sekunnin välein.	Sähkönsyötössä saattaa olla ongelma. Tarkista, että virtalähde ⑥ on kytketty pistorasiaan, ja että pistorasiaan tulee virta. Jos vika ei poistu, kytke sekä liesituuletin että turvatekniikka irti sähköverkosta ja ota yhteys SAFERA -tuotetukeen. Liesi toimii tämän aikana normaalisti.
Laite antaa toistuvia vesivuotohälytyksiä.	Toimi kohdan 4.4 mukaisesti. Jos hälytykset jatkuvat, irrota liedien ja uunin sulakkeet. Tarkista, että vuotoanturien liitokset on kunnolla kytketty. Kytke lopuksi sulakkeet päälle.
Asennus tai käyttöönotto ei onnistu.	Virranhallintayksikkö © saattaa olla kytketty väärin. Tarkistuta kytkennät sähköasentajalla. Jos kytkennät ovat oikein, virranhallintayksikkö © saattaa olla vikaantunut.