



PCU6.3-F



PCU6.1-F



PCU6.1-S

Asennusohje

Safera Airis -liesivahti



We sense what humans don't

Sisällysluettelo

1. Valmistelut
2. Asennus
3. Asennuksen vianmääritys
4. Manuaaliasetukset
5. Lisävarusteet

1. Valmistelut

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

▲ VAROITUS

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

📖 HUOMAUTUS

Noudata huomiolla merkittyjä ohjeita huolellisesti välttääksesi omaisuusvahinkoja.

🗉 VIHJE

Vihjeet opastavat laitteen käytössä.

1.1 Varoitukset

▲ VAROITUS

Lue käyttö- ja asennusohjeet ennen tuotteen käyttöä ja asennusta.

Asenna ja tarkista laitteen toimintakunto ohjeiden mukaisesti. Safera ei vastaa laitteista, joita ei ole asennettu ohjeiden mukaisesti.

▲ VAROITUS

Varmista, että liesivahti on liedен kanssa yhteensopiva (ks. kappale 1.2).

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

Sähkökytkennät saa tehdä vain ammattitaitoinen sähköasentaja.

📖 HUOMAUTUS

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

1.2 Yhteensopivuus

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

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

Safera Airis sopii enintään 90 cm leveille liesille, ks. kappale 2. Asennus vaihe 2/2.

1.3 Pakkauksen sisältö

Tarkista pakkauksen sisältö ja laitteen kunto silmämääräisesti ennen asennusta:



▲ VAROITUS

Jos havaitset laitteen kunnossa puutteita, ota yhteys jälleenmyyjään.

Asenna virranhallintayksikkö © seuraavien ohjeiden mukaisesti.

PCU6.3-F

Kiinteä 3-vaihekytkentä.
Katso sivut 6-7.



PCU6.1-F

Kiinteä 1-vaihekytkentä
Katso sivut 8-9.



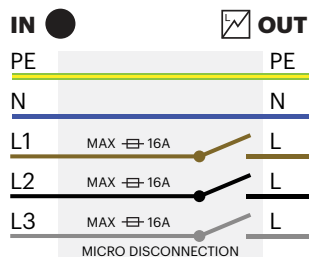
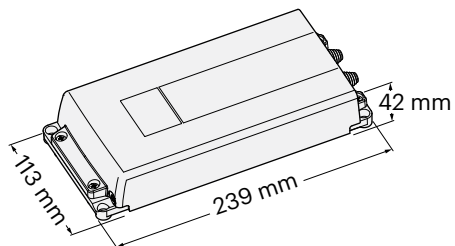
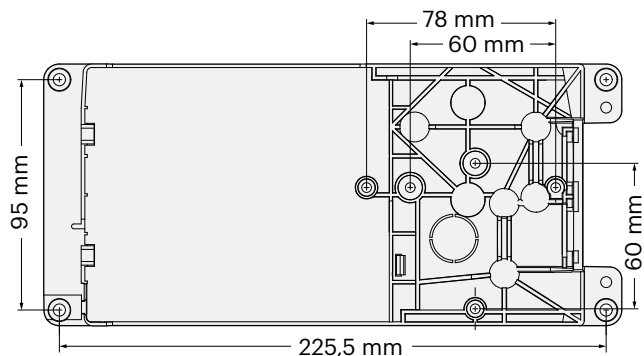
PCU6.1-S

1-vaihekytkentä,
Schuko-pistoke.
Katso sivut 10-11.



PCU6.3-F - Asennus

Kiinteä 3-vaiheasennus.



VAROITUS

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

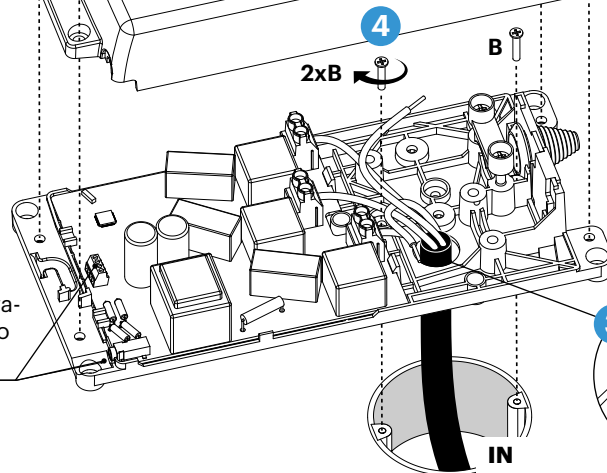
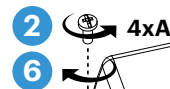
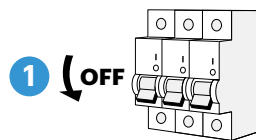
OUT-johtimet ovat aina jännitteellisiä, kun virranhallintayksikkö on kytketty sähköverkkoon. Mahdolliset irralliset johtimet on suojattava asianmukaisesti.

Älä asenna virranhallintayksikköä kuumaan: katso sallittu käyttölämpötila virranhallintayksiköstä.

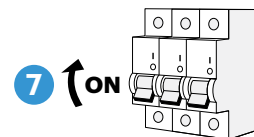
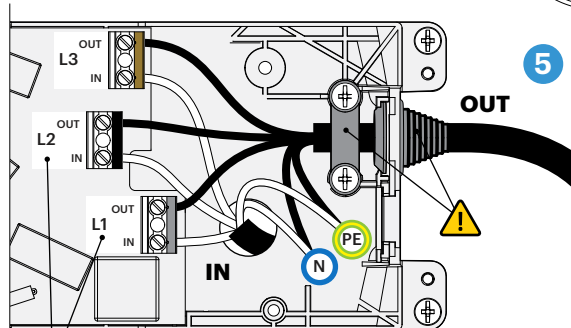
HUOMAUTUS

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

Jos olet vaihtamassa liettä tai virranhallintayksikköä, katso kappale 4 Maanalaasetukset.



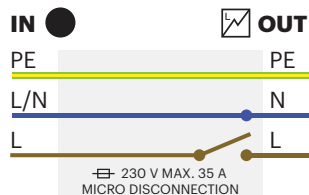
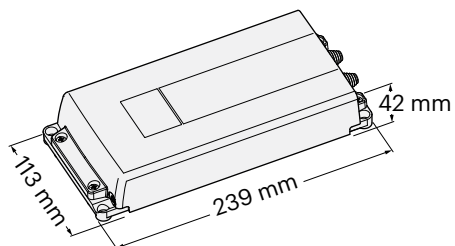
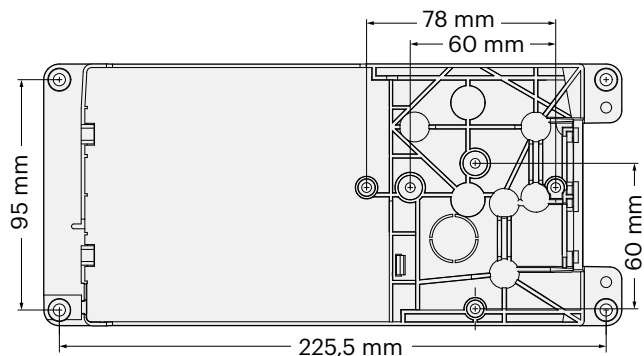
AUX- ja vesi-vuotovahdin liitännät (lisävarusteet). Katso kappale 5.



Vaiheiden järjestyksen voi valita vapaasti. Jos vain kaksi vaihetta on käytössä, ne tulee kytkeä ruuviterminaleihin L1 ja L2.

PCU6.1-F - Asennus

Kiinteä 1-vaiheasennus.



VAROITUS

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

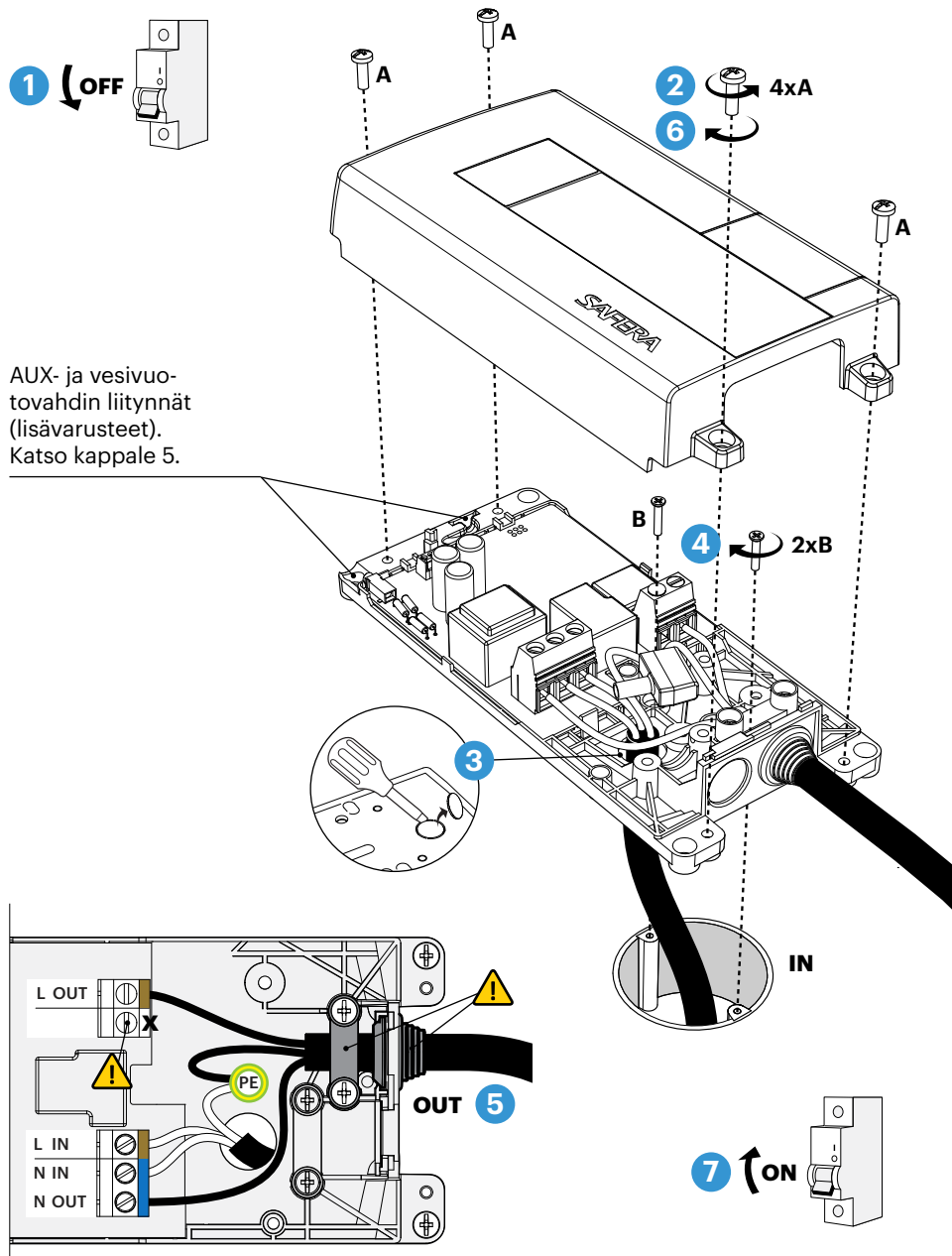
OUT-johtimet ovat aina jännitteellisiä, kun virranhallintayksikkö on kytketty sähköverkkoon. Mahdolliset irralliset johtimet on suojattava asianmukaisesti.

Älä asenna virranhallintayksikköä kuumaan: katso sallittu käyttölämpötila virranhallintayksiköstä.

HUOMAUTUS

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

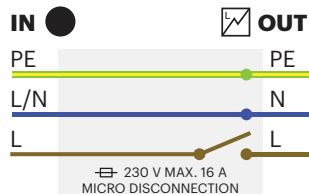
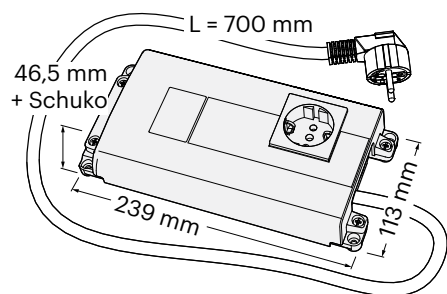
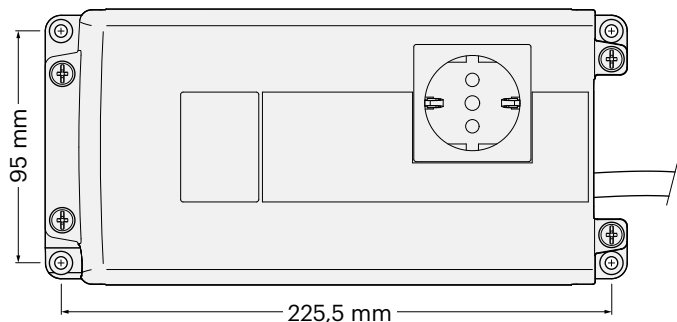
Jos olet vaihtamassa liettä tai virranhallintayksikköä, katso kappale 4 Maanalaiaisetukset.



AUX- ja vesivuotovahdin liitännät (lisävarusteet). Katso kappale 5.

PCU6.1-S - Asennus

1-vaihekytkentä, Schuko-pistoke.



VAROITUS

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

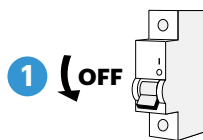
OUT-johtimet ovat aina jännitteellisiä, kun virranhallintayksikkö on kytketty sähköverkkoon. Mahdolliset irralliset johtimet on suojattava asianmukaisesti.

Älä asenna virranhallintayksikköä kuumaan: katso sallittu käyttölämpötila virranhallintayksiköstä.

HUOMAUTUS

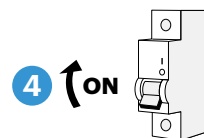
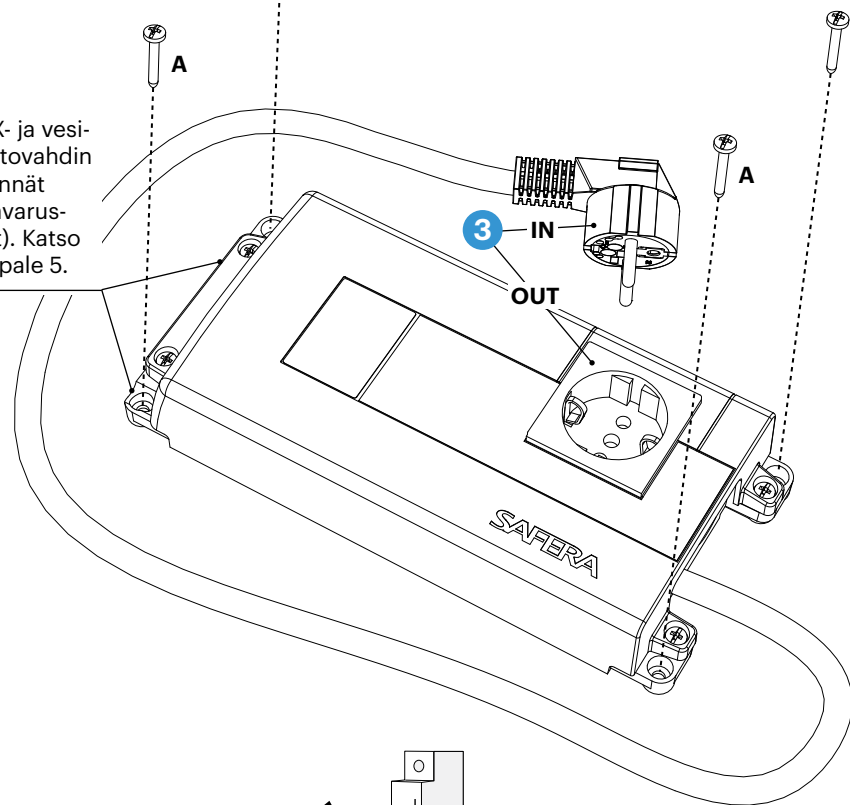
Asenna virranhallintayksikkö siten, ettei se ole kosteudelle alttiina. Varmista, että kaikki kaapelit kulkevat vapaasti.

Jos olet vaihtamassa liettä tai virranhallintayksikköä, katso kappale 4 Maanalaiaisetukset.



Kiinnitä virranhallintayksikkö © seinään lieden taakse tai viereiseen kaapistoon.

AUX- ja vesivuotovahdin liitynnät (lisävarusteet). Katso kappale 5.



1 Asenna paristot anturiyksikköön



Aseta paristot anturiyksikköön A, joka ilmoittaa kahdella merkkiäänellä langattoman yhteyden onnistuneesta muodostamisesta virranhallintayksikköön C.

HUOMAUTUS

Tarkista paristojen oikea asennussuunta paristokotelon pohjasta.

2 Poista kiinnitystarran suojamuovi

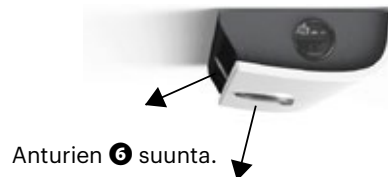


3 Asenna anturiyksikkö A

- Puhdista asennuskohta rasvasta ja liasta mukana toimitetulla puhdistusliinalla ennen kiinnitysalustan B tarran kiinnittämistä.
- Asenna anturiyksikkö A joko seinään tai liesituulettimen alapintaan vaihtoehtojen A, B tai C mukaisesti (ks. oikealla): jos liedn leveys on 70 - 90 cm, laske hälytysrajaa yhdellä pykälällä suositellusta asetuksesta (katso kappale 4.1).

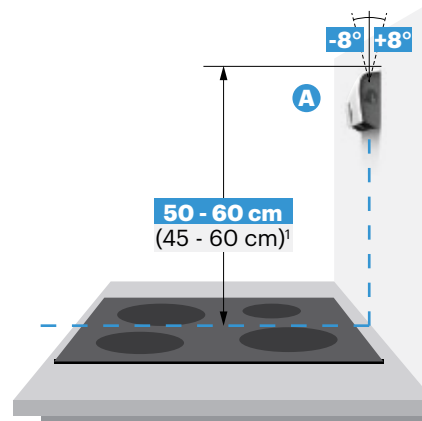
VAROITUS

Varmista anturiyksikön A oikea asennussuunta: molempien anturien tulee osoittaa liettä kohti, ja anturiyksikkö A tulee asentaa liedn keskilinjalle.



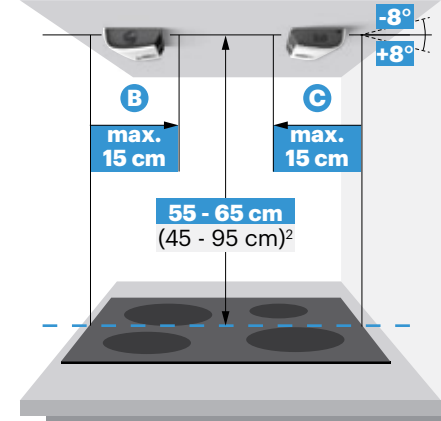
Anturien 6 suunta.

Vaihtoehto A: asennus seinään



1) Jos asennat anturiyksikön A vakioasennuskorkeuden 50 - 60 cm ulkopuolelle, säädä hälytysraja kappaleen 4.1 mukaisesti.

Vaihtoehto B ja C: liesituulettimen pohjaan



2) Jos asennat anturiyksikön A vakioasennuskorkeuden 55 - 65 cm ulkopuolelle, säädä hälytysraja kappaleen 4.1 mukaisesti.

4 Tarkista toimintakunto

- Laita yksi liedn levy päälle täydellä teholla. Käytä induktioliedellä sopivaa astiaa.
- Pidä OK-painiketta 3 pohjassa 5 sekunnin ajan: liedn sähköjen tulisi kytkeytyä pois päältä.
- Varmista, ettei yhtäkään liedn levyistä eikä uunia (jos kytketty liesivahtiin) voi kytkeä päälle. Käännä sitten liedn ja uunin kytkimet pois päältä.
- Palauta lieteen sähkö tuihin painamalla OK-painiketta 3: merkkivalon 4 tulisi vilkahtaa kerran vihreänä. Jos ei, niin katso asennuksen vianmääritys.

5. Toimintakunto tarkastettu:

Pvm Asentaja

VIHJE

Airis tunnistaa liedn tyyppin ensimmäisten ruoanlaittokertojen aikana minimoidakseen väärit hälytykset: voit nopeuttaa tunnistusta valitsemalla liesityypin manuaalisesti kappaleen 4.3 mukaisesti.

3. Asennuksen vianmääritys

Ongelma	Toimenpiteet
Ongelmat toimintakunnon tarkistuksessa	- Koita samalla liedien levyllä uudelleen, ja varmista että levy on asetettu suurimmalle teholle - Induktioliedellä tulee käyttää siihen sopivaa astiaa, jotta levy käyttää tehoa - Tarkista Virranhallintayksikön © kytkennät
Lietä ei saa päälle OK-painikkeen ❸ painamisen jälkeen.	Katso käyttöohjeen kappaleet 3.2 ja 3.3. Laitteessa voi olla toimintahäiriö. Paina OK-painiketta ❸, jolloin liesivahti ilmoittaa vikatyypin merkkivalolla ❹: seuraavasti: Merkkivalo ❹ vilkahtaa sinisenä: - Vilkahtaa kerran: Vika radioyhteydessä. - Vilkahtaa kahdesti: Virranhallintayksikön © vika. - Vilkahtaa kolme kertaa: Virranhallintayksikkö © on ylikuumentunut. Merkkivalo ❹ vilkahtaa keltaisena: - Vilkahtaa kerran: Anturivika ❹. - Vilkahtaa kahdesti: Häiriö anturiyksikössä ❶ - Vilkahtaa kolme kertaa: Anturiyksikön ❶ asennusvirhe. Ks. ohjeet alla.
Anturiyksikön ❶ asennusvirhe.	Anturiyksikkö ❶ tunnistaa asennuksen jälkeisen asentonsa automaattisesti ensimmäisen liedellä tapahtuvan ruoanlaiton yhteydessä. Kun automaattinen asennontunnistus on suoritettu, liesivahti estää liedien käytön, jos anturiyksikkö ❶ poistetaan alkuperäisestä asennuspaikastaan. Käyttääksesi lietä, aseta anturiyksikkö ❶ takaisin kiinnitysalustaan ❷. Jos ongelma ei katoa, automaattinen asennontunnistus ei ole välttämättä onnistunut. Varmista anturiyksikön ❶ oikea asennustapa asennusohjeen vaiheesta 2/2 ja aseta langaton yhteys uudestaan manuaalisesti kappaleen 4.2 mukaisesti. Ongelman tulisi kadota automaattisesti kahdessa minuutissa.
Langaton yhteys ei toimi.	Siirry manuaaliasetustilaan ja aseta langaton yhteys ohjeen mukaan, katso kappale 4.2.
Anturiyksikkö ❶ ei reagoi painikkeiden painamiseen eikä yksikään varoitusvala pala.	Varmista, ettei paristot ole tyhjä ja että ne on asetettu laitteeseen oikein päin: tarkista asennussuunta paristokotelon pohjasta.
Liesivahti katkaisee liedestä sähkö, mutta sähkö kytkeytyvät heti takaisin.	Tarkista, että virranhallintayksikkö © on kytketty oikein, erityisesti, että liesi on kytketty OUT-kaapeliin.

4. Manuaaliasetukset

Jotta Safera Airis -liesivahti olisi mahdollisimman helppo ja nopea asentaa, sen vakioasetukset soveltuvat sellaisenaan yleisiin asennustapoihin ja -mittoihin tyyppillisissä keittiöissä. Jos liesivahti asennetaan vakioasennusmittojen ulkopuolelle tai jos liesi, anturiyksikkö tai virranhallintayksikkö vaihdetaan uuteen, täytyy liesivahdin asetuksia muuttaa manuaaliasetustilassa alla olevan mukaisesti.

Paina säätöpainiketta ❷ viisi sekuntia, jolloin liesivahti siirtyy manuaaliasetustilaan 1. Voit siirtyä tilasta seuraavaan painamalla OK-painiketta ❸:

Tila	Asetus	Merkkivalo ❹
Tila 1	Hälytysrajan asetus	Palaa valkoisena
Tila 2	Langattoman yhteyden manuaalinen asetus	Vilkkuu lila-sinisenä
Tila 3	Liesityypin manuaalinen kalibrointi	Vilkkuu kelta-vihreänä
Tila 4	AUX-liittymän testaus ja asetukset	Vilkkuu valkoisena (normaali AUX-tila), tai Vilkkuu punaisena (käännetty AUX-tila)

4.1 Tila 1: Hälytysrajan asetus

Kun merkkivalo ❹ palaa valkoisena, voit säätää hälytysrajaa:

- Tarkista suositeltu hälytysraja taulukosta 1 ja säädä hälytysraja (vakioasetus on 6):
 - Voit nostaa hälytysrajaa (+1) painamalla säätöpainiketta ❷.
 - Voit laskea hälytysrajaa (-1) painamalla säätöpainiketta ❶.
- Kun säädät hälytysrajaa, liesivahti näyttää uuden hälytysraja-arvon taulukon 2 mukaisesti. Liesivahti poistuu automaattisesti manuaaliasetustilasta.

Jos et halua tehdä muutoksia manuaaliasetustilaan 1, paina OK-painiketta ❸, jolloin liesivahti siirtyy manuaaliasetustilaan 2.

Taulukko 1: Suositeltu hälytysraja asennustavan ja -korkeuden mukaan. Hälytysraja on 1-12 (1 = Reagoi nopeiten, 12 = Reagoi hitaimmin).

Suosittelut hälytysraja	Asennuskorkeus: Asennus seinälle	Asennuskorkeus: Asennus liesituulettimen alapintaan
3	-	85 - 95 cm
4	-	75 - 85 cm
5	45 - 50 cm	65 - 75 cm
6*	50 - 60 cm	55 - 65 cm
7	-	45 - 55 cm

* vakioasetus

Taulukko 2. Kun säädät hälytysrajaa, liesivahti näyttää uuden hälytysraja-arvon oikein taulukon mukaisesti:

Merkkivalon 4 väri	Äänimerkkien lkm	Hälytysraja
Punainen		12
		11
		10
	...	9
	..	8
	.	7
Sininen		6 (vakioasetus)
		5
		4
	...	3
	..	2
	.	1

VAROITUS

Älä säädä hälytysrajaa asennuksen yhteydessä arvoa 8 korkeammaksi. Liian korkea hälytysraja voi johtaa siihen, ettei laite tunnista vaaratilannetta ajoissa.

Jos liesivahti antaa toistuvia aiheettomia hälytyksiä, hälytysrajaa voi nostaa korkeintaan kaksi pykälää suosituksesta.

4.2 Tila 2: Langattoman yhteyden manuaalinen asetus

Kun merkkivalo 4 vilkkuu lila-sinisenä, voit asettaa langattoman yhteyden anturiyksikön A ja virranhallintayksikön C välille manuaalisesti. Tämä on tarpeen esimerkiksi silloin, kun vaihdat kumman tahansa yksikön uuteen:

- 1. Irrota liedon ja uunin sulakkeet 10 sekunniksi.
- 2. Kytke liedon ja uunin sulakkeet takaisin, jolloin virranhallintayksikkö C ottaa yhteyden anturiyksikköön A, joka antaa siitä äänimerkin (...). Liesivahti poistuu automaattisesti manuaaliasetustilasta.

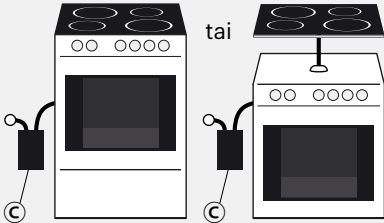
Jos et halua tehdä muutoksia manuaaliasetustilaan 2, paina OK-painiketta 3, jolloin liesivahti siirtyy manuaaliasetustilaan 3.

4.3 Tila 3: Liesityypin manuaalinen kalibrointi

Kun merkkivalo 4 vilkkuu kelta-vihreänä, suorita kalibrointi: valitse kahdesta vaihtoehdosta:

Vaihtoehto 1:

Sekä liesi että uuni on kytketty virranhallintayksikköön C.

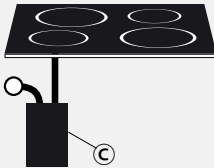


Kytke uuni päälle ja paina säätöpainiketta 1. Kun kuulet äänimerkin, kytke uuni pois päältä.

tai

Vaihtoehto 2:

Vain liesitaso on kytketty virranhallintayksikköön C.



Kytke liedon suurin levy maksimitelholle ja paina säätöpainiketta 2. Kun kuulet äänimerkin, kytke liesi pois päältä.

Kalibroinnin jälkeen liesivahti poistuu automaattisesti manuaaliasetustilasta.

Jos et halua tehdä muutoksia manuaaliasetustilaan 3, paina OK-painiketta 3, jolloin liesivahti siirtyy manuaaliasetustilaan 4.

VIHJE

Käytä induktioliedellä sopivaa paistoa-

4.4 Tila 4: AUX-liitynnän testaus ja asetukset

Kun merkkivalo ④ vilkkuu valkoisena (normaali AUX-tila) tai punaisena (käännetty AUX-tila, ks. kappale 5.1.6), voit:

- Testata AUX-yhteyden:
 - Vaihda AUX1-ulostulon tilaa ON/OFF painamalla säätöpainiketta ①
 - Vaihda AUX2-ulostulon tilaa ON/OFF painamalla säätöpainiketta ②
- Vaihda AUX-liitynnän tilaa normaali/käänteinen pitämällä säätöpainiketta ① pohjassa viisi sekuntia:
 - Normaali AUX-tila: merkkivalo ④ vilkkuu valkoisena
 - Käänteinen AUX-tila: merkkivalo ④ vilkkuu punaisena

Poistu manuaalisesta asetustilasta painamalla OK-painiketta ③. Liesivahti ja AUX-signaalit palaavat normaalitilaan.

5. Lisävarusteet

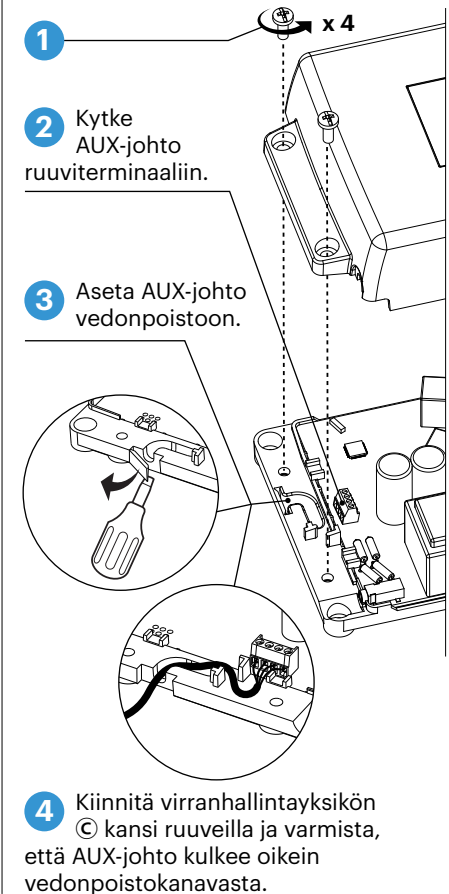
5.1 AUX-liityntä (lisävaruste)

Safera PCU6.3- ja PCU6.1-virranhallintayksiköt © on varustettu kahdella ulostulosignaaliilla AUX1 ja AUX2, jotka ovat yhteensopivia useimpien automaatiojärjestelmien kanssa. AUX-liitynnöistä saa reaaliaikaista tietoa liesivahdin tilasta.

5.1.1 AUX-liitäntän sähköiset ominaisuudet

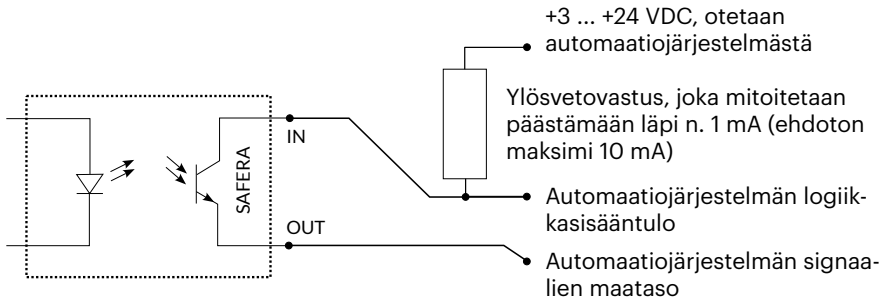
- Optoerotettu potentiaalivapaa kytkentä: ei galvaanista yhteyttä Safe-ra-järjestelmän ja automaatiojärjestelmän välillä.
- AUX-ulostulon ollessa aktiivinen (ON), optoerottimen ulostulon transistori pidetään johtavassa tilassa, jolloin se päästää virtaa kulkemaan IN-liittimestä OUT-liittimeen. Tätä voi käyttää kuten releen kontaktia, mutta sillä erolla, että virran kulkusuunta ja määrä täytyy huomioida. Mikäli on tarpeen, ulostulojen tilat voidaan myös asettaa toimimaan päinvastoin (katso kohta 5.1.6).
- AUX-liitäntään saa kytkeä vain tasa-virtaa (DC).
- Suurin sallittu jännite IN-OUT liittinten välillä on 24 VDC.
- Suurin sallittu virta IN-OUT liittinten läpi on 10 mA.

5.1.2 AUX-johdon kytkentä PCU6.X-virranhallintayksiköihin



5.1.3 Esimerkkikytkentä

Tässä tapauksessa taloautomaatiojärjestelmän logiikan sisääntulo asetetaan maata-soon, kun AUX-ulostulo on aktiivinen. Huomaa, että suurin sallittu virta on 10 mA.



Yllä oleva kaavio esittää yhden AUX-kanavan kytkennän (AUX1 ja AUX2 ovat identtisiä).

VIHJE

Suurin osa automaatiojärjestelmistä on varustettu sellaisilla sisääntuloilla, jotka eivät tarvitse ylösvetovastuksia. Tällaisia sisääntuloja ovat mm. ne, jotka on tarkoitettu releen kontaktin yli kytkettäviksi. Niihin kytkentä voidaan tehdä suoraan johdottamalla, kunhan otetaan huomioon virran kulkusuunta piirissä (IN->OUT) ja tarkistetaan, että automaatiojärjestelmä rajoittaa virran maksimissaan 10 mA suuruiseksi.

5.1.4 AUX-signaalien hyödyntäminen

AUX-signaaleja voidaan hyödyntää monella tavalla:

- Yksinkertaisena ON/OFF-tietona erilaisista hälytyksistä (lieden vaaratilanne, vesivuotohälytys). Tämä voidaan lukea suoraan AUX1-signaalista.
- Yksinkertaisena ON/OFF-tietona ruoanlaitosta. Tämä voidaan lukea suoraan AUX2-signaalista.
- Yksinkertaisena ON/OFF-tietona mahdollisesta huoltotarpeesta tai vikatilasta. Tämä voidaan lukea kytkemällä AUX1- ja AUX2-signaalit sarjaan samaan johtoon.
- Neljän tilan tilatieto allaolevan taulukon mukaisesti. Tällöin AUX1 ja AUX2 kytketään erillisiin automaatiojärjestelmän sisääntuloihin, ja niiden asennoista päätellään Safera-järjestelmän tila.

5.1.5 AUX-signaalit normaalissa AUX-tilassa

AUX1 tila	AUX2 tila	Liesivahdin tila
OFF	OFF	Ei raportoitavaa Ruoanlaittoa tai vaaratilannetta ei ole havaittu.
OFF	ON	Ruoanlaitto havaittu Ruoanlaitto havaittu -tila aktivoituu, kun liesi kytketään päälle. Tila deaktivoituu noin 1 - 30 minuutin kuluttua lieden kytkemisestä pois päältä. Deaktivoitumis-aikaan vaikuttaa mm. lieden tehonkäyttö ja lämpötila. Viiveellä on kaksi etua: 1) tilaa voidaan hyödyntää liesituuletuksen automaattisessa ohjauksessa 2) tilan avulla (OFF -> ON) voidaan laskea kuinka monta kertaa liedellä on laitettu ruokaa
ON	OFF	Hälytys Hälytys vaaratilanteen havaitsemisesta: liesivahti on havainnut lieden vaaratilanteen (esim. lieden unohtamisen päälle liian pitkäksi aikaa tai erittäin kuumen lieden ympäristön) ja katkaissut liedestä sähköt. Myös vesivuotohavainto aiheuttaa hälytystilan. Tila deaktivoituu vasta, kun hälytys kuitataan OK-painikkeella ❸.
ON	ON	Huoltotarve Useimmissa huoltotarvetiloissa lieden käyttö on estetty, kunnes vikatilanne on selvitetty. Huoltotarvetila aktivoituu esimerkiksi anturiyksikön tai virranhallintayksikön kriittisten häiriöiden yhteydessä. Vikatila voidaan selvittää painamalla OK-painiketta ❸ käyttöohjeen kohdan ongelmatilanteet mukaisesti.

5.1.6 Käänteinen AUX-tila

Käänteisessä AUX-tilassa yllä olevan taulukon ON = OFF ja OFF = ON.

Käänteinen AUX-tila on hyödyllinen esimerkiksi tilanteissa, jossa järjestelmän häiriöiden ja vikailmoitusten havaitseminen on tärkeää: sähkökatko tai kosketushäiriö johdoissa vastaa tällöin huoltotarpeen signaalia AUX1:OFF, AUX2:OFF.

HUOMAUTUS

Päinvastainen tila aiheuttaa suuremman kuorman liitetylle automaatiojärjestelmälle, koska molemmat AUX-signaalit ovat johtavassa tilassa suurimman osan ajasta. Mikäli automaatiojärjestelmän terminaali on paristokäyttöinen, sen paristojen elinikä voi laskea merkittävästi. Safera-järjestelmän paristonkestoon tämä ei kuitenkaan vaikuta.

5.2 Vesivuotovahdin asentaminen (lisävaruste)

Liesivahti voidaan varustaa enintään neljällä Safera-vesivuotovahdilla. Vuotoanturit asennetaan todennäköisiin vuotopaikkoihin, kuten astianpesukoneen vuotokaukaloon tai allaskaapin pohjalle.

1 Kiinnitä vuotoanturi **F** paikoilleen.

2 Kytke vuotoanturin liitin **G** virranhallintayksikön liittimeen **H**.

3 Mahdollisen lisäanturin liitin kytetään **G** edellisen anturin liittimeen **I**.

4 Testaa uloimman anturin **F** toiminta asettamalla kostutettu paperipyyhe anturia vasten noin 15 sekunnin ajaksi. Kun vuotovahti havaitsee vettä, anturiyksikkö **A** antaa äänimerkin ja merkkivalo **4** vilkkuvat sinisinä.

5 Kuittaa vuotohälytys OK-painikkeella **3** ja puhdista ja kuivaa anturi.

VIHJE

Jos anturia ei kuivata, laite antaa uuden hälytyksen 8 tunnin kuluttua hälytyksen kuittaamisesta.

