

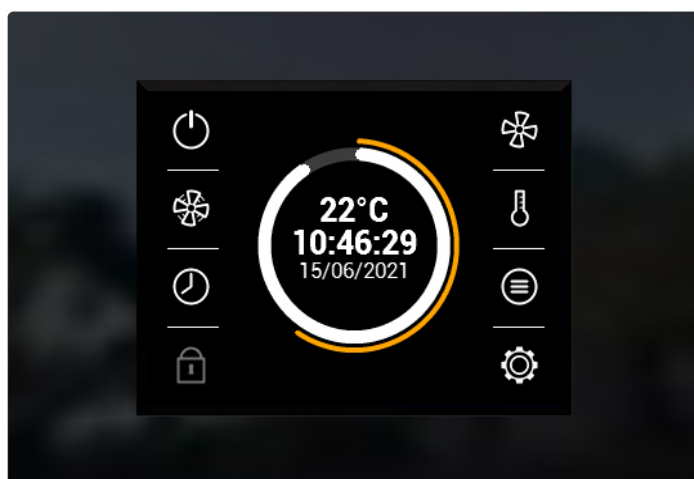


PARTNER  
IN VENTILATION  
2VV.CZ

FI

# AirGENIO

## Comfort EC



KÄYTTÖOHJEET

CE



## SÄÄTÖ

### LUE HUOLELLISESTI!

#### Tarkista ennen ensimmäistä käyttöönottoa seuraavaa:

- laite on kiinnitetty hyvin tukirakenteeseen,
- laite on suljettu kunnolla,
- virtalähde on kytketty kunnolla, mukaan lukien maadoitus ja suojaus ulkoista laukaisua vastaan,
- kaikki sähköliitännät on kiinnitetty turvallisesti,
- asennus noudattaa täällä olevia ohjeita,
- laitteen sisäpuolelle ei ole jätetty työkaluja tai muita esineitä, jotka saattavat vahingoittaa laitetta.

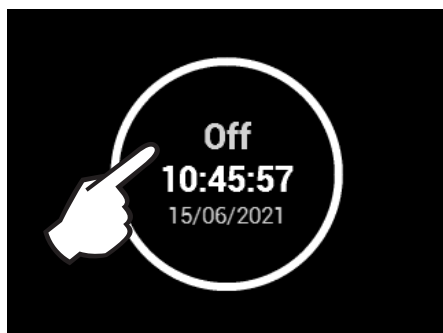
#### HUOMIO!

- Sisäisiin liitäntöihin tehtävät interventiot tai muutokset ovat kiellettyjä. Nämä johtavat takuun mitätöitymiseen.
- Suosittelemme, että käytät yrityksemme toimittamia lisävarusteita. Jos epäilet muiden kuin alkuperäisten lisävarusteiden käyttöä, ota yhteyttä toimittajaasi.

## KÄYNNISTÄMINEN

Kun virtalähde on kytketty, näyttö sytty ja tiedot ladataan.  
Laitte on valmis aktivoitavaksi, kun palvelutiedot on ladattu täysin.

### KÄYNNISTÄMINEN:



Kaukosäätimessä on kosketusnäyttö. Laitetta hallitaan koskettamalla näytöllä olevia merkkejä.

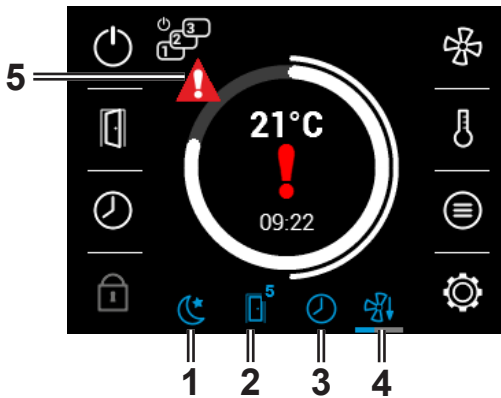


1. Yksikön kytkeminen päälle ja pois päältä (vain valmiustilassa)
2. Manuaalinen käynnistys OVI-tila
3. Ajastin
4. Salasana lukossa, jos säädön lukitus poistetaan ja VALIKON KÄYTTÄJÄLUKITUS aktivoidaan
5. Ilmavirtauksen asetukset (ovet suljettuina)
6. Vaaditut lämpötila-asetukset (ovet suljettuina)
7. Yksityiskohtaiset tiedot aukon tilasta
8. Laitteen asetukset
9. Näyttää nykyisen lämpötilan, ilmavirtauksen, lämmitystason, ajan ja säätötilan.

## i AROITUSMERKIT

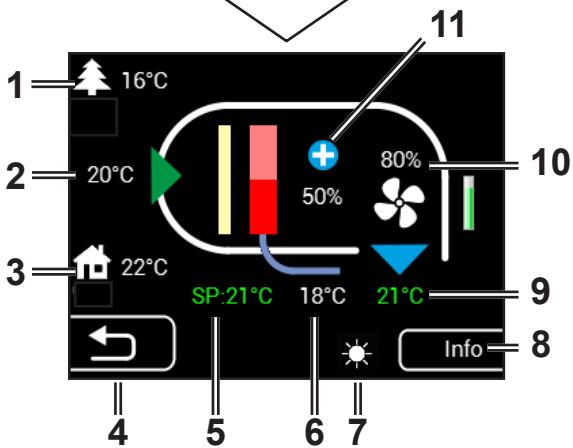
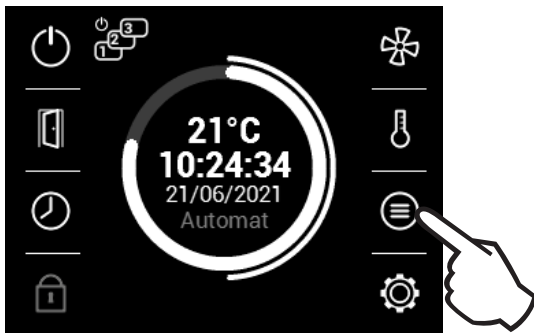
Ne tiedottavat virheistä.

Kun niitä napsautetaan, avautuu virheraportin sisältävä näyttö.

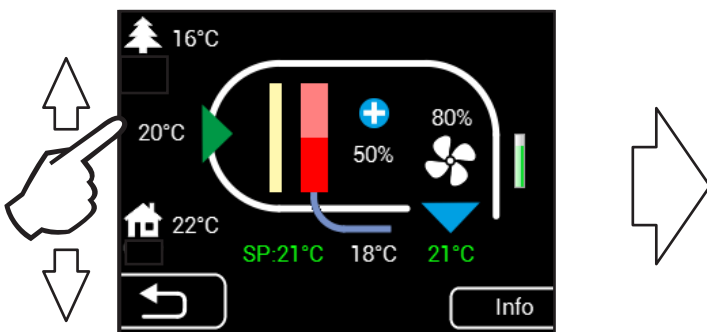


1. Yötila
2. OVI-tila
3. Ajastintila
4. Laitteen jäähtytys
5. Varoitusmerkki

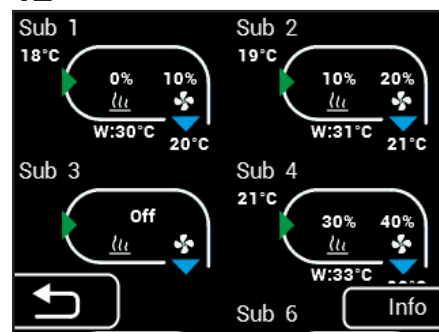
## ☰ NYKYINEN TILA



1. Ulkolämpötila
2. Tulolämpötila
3. Huoneenlämpötila
4. Takaisin edelliseen näyttöön
5. SP = Haluttu lämpötila
6. Paluuveden lämpötila
7. Lämmityksen eston osoitin (kesätila)
8. Tiedot yksikön tyypistä
9. Vihreä väri = aktiivinen anturi
10. Puhaltimen teho
11. Lämmittimen teho
12. Alaysiköiden yleiskatsaus

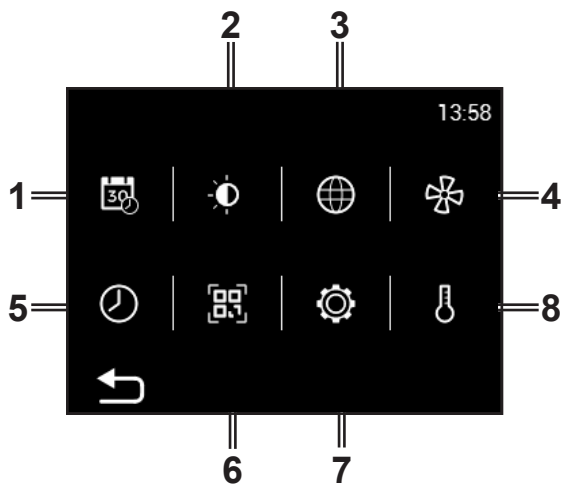


## 12





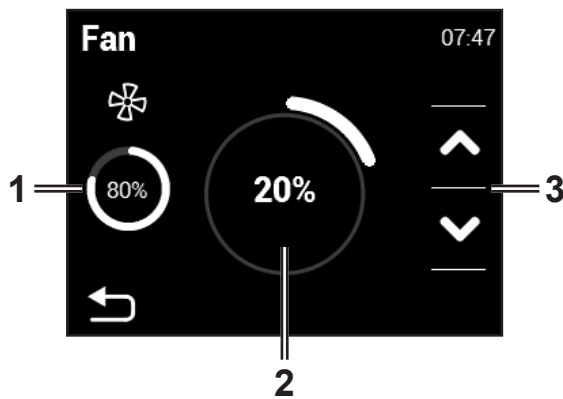
## ASETUSVALIKKO



1. Päivämäärä ja aika
2. Näytön taustavalo
3. Kieli
4. Ilmavirtauksen asetukset (ovet suljettuina)
5. Puhelinsovellus
6. QR koodi
7. Parametrit
8. Vaaditut lämpötila-asetukset (ovet suljettuina)



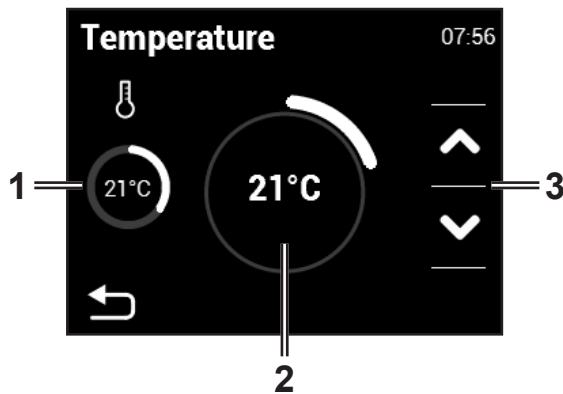
## ILMAVIRTAUKSEN ASETUKSET OVET SULJETTUINA



1. Näytä nykyinen ilmavirran tila
2. Näytä vaadittu ilmavirta (20 % vaiheet)
3. Laske tai nosta aukon ilmavirtaa (ovet suljettuina)

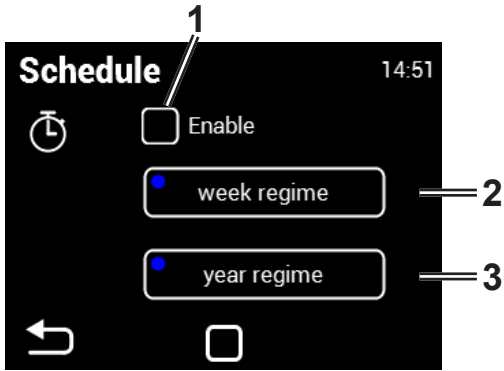


## VAADITTU LÄMPÖTILA ASETUKSET OVET SULJETTUINA



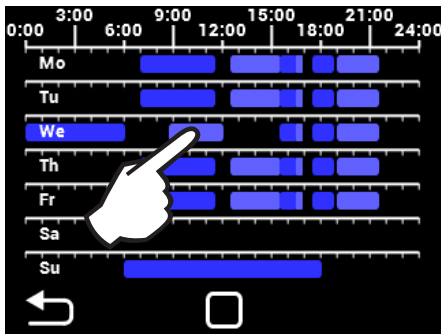
1. Valikossa 09 valitun anturin todellinen lämpötila
2. Vaadittu lähtö Manuaalinen tila = %  
Automaattinen tila = °C
3. Laske tai nosta vaadittua lämpötilaa

# 🕒 AJASTIN

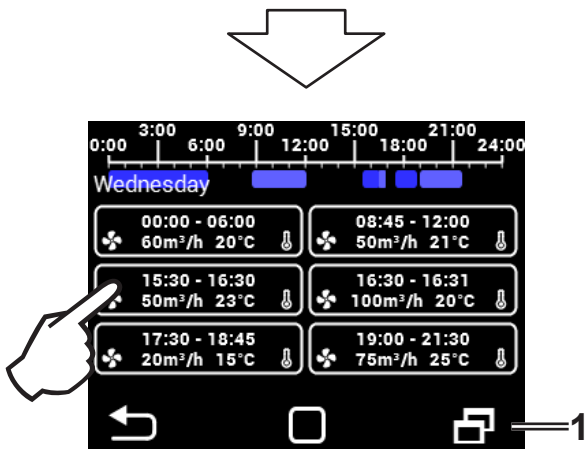


1. Aktivoi ajastin tai poista sen aktivoini
2. Viikoittainen tila
3. Vuositila

## Viikoittainen tila



Napauta päivää määrittääksesi eri aikatilat



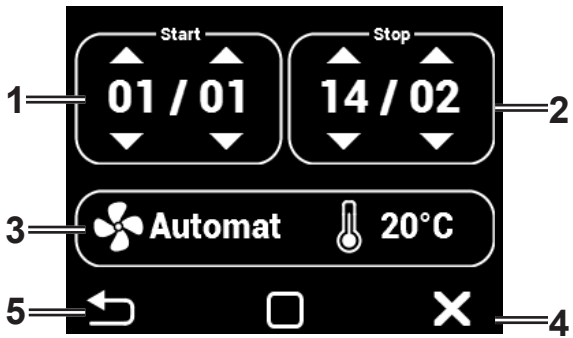
Koskettamalla tätä voit asettaa yksittäisiä ilmanvaihtovälejä (aika ON/OFF, ilmanvaihtotila, ilmanvaihtotaso, lämpötila).

1. Painike kopioida päiväsuunnitelma toiseen päivään

## Vuoden tila



Napauta lisätäksesi uusi aikatila

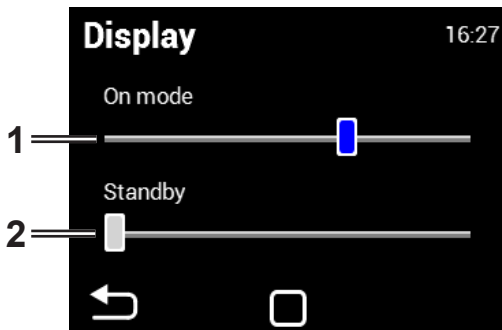
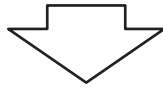
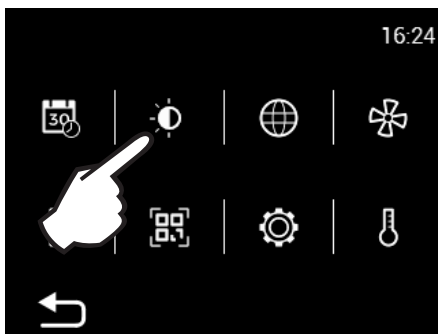


Manuaalisessa tilassa on mahdollista asettaa haluttu lämpötila ja tuulettimen teho.  
Automaattitilassa voidaan asettaa vain haluttu lämpötila.


1. Aikavälin alku
2. Aikavälin loppu
3. Arvojen asetus
4. Poista aikaväli
5. Takaisin

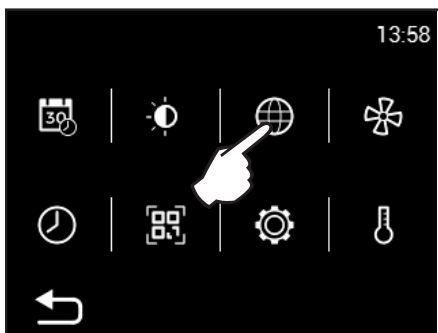
• Kun aikaväli päättyy, laite siirtyy valmiutilaan.

## VALAISTUSASETUKSET



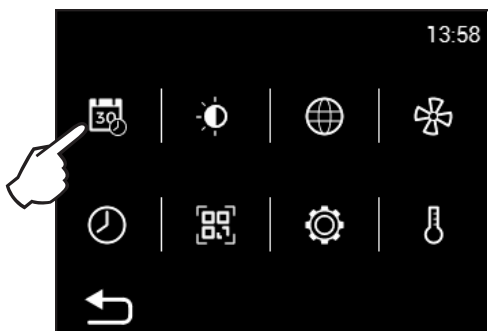
1. Näytä taustavalo, kun laite on päällä
2. Valaistustaso valmiutilassa

 **KIELI**



Valitse kieli

 **PÄIVÄMÄÄRÄN JA AJAN ASETUKSET**

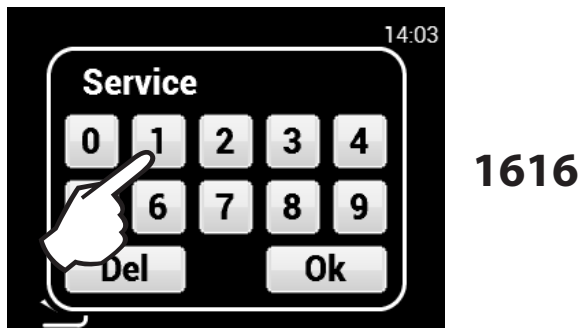


1. Nykyinen päivämäärä ja aika

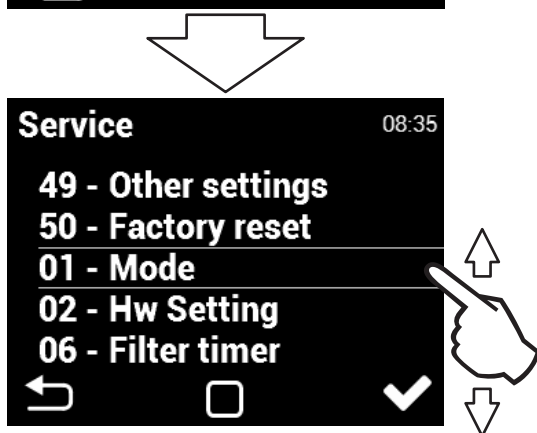


## SERVICE-VALIKKO

- Käytä huoltovalikkoa syöttämällä koodi 1616
- Tämä VALIKKO on tarkoitettu ensisijaisesti huoltoteknikoille tai käyttäjille, joilla on kokemusta LVI-yksiköistä. Muutokset tässä MENU:ssa voivat johtaa yksikön virheelliseen toimintaan. Jos olet epävarma, ota ensin yhteyttä toimittajaan saadaksesi lisätietoja.

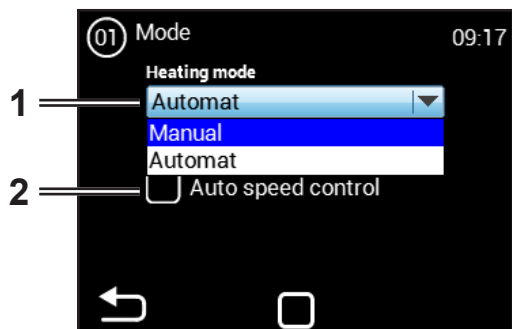
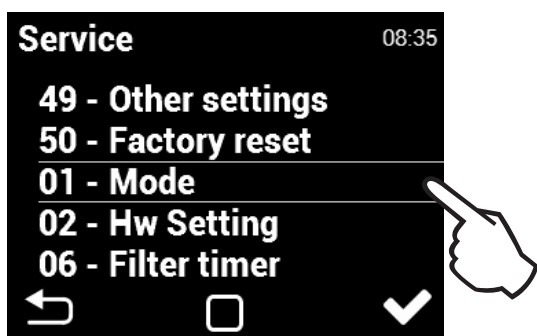


1616



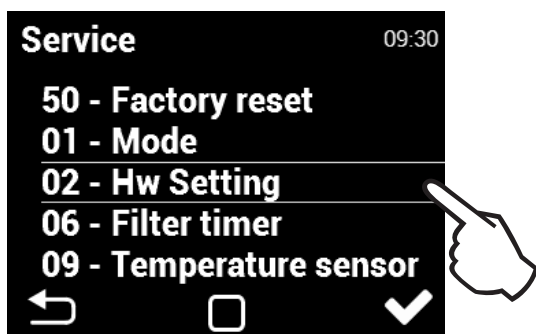
Valitse tämä valikko sen jälkeen, kun olet keskittänyt näytön ja napauttanut Enter

### 01 Fashion

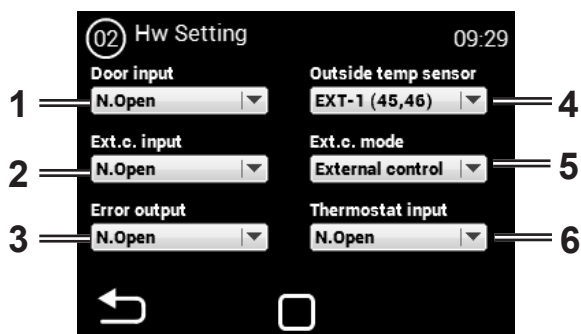


1. MANUAALINEN tai AUTOMAATTINEN ohjaus
2. Aktivoi tai passivoi moottorin nopeuden automaattinen säätö lämpötilan mukaan

## 02 HW-asetukset



1. Oven liitäntä (rele, EI/NC)
2. Ulkoinen säädön liitäntä (EI/NC)
3. Virheliitäntä (rele, EI/NC)
4. Ad 1)
5. Ad 2).
6. Ad 3)



**Ad 1)** – Ulkoisen lämpötila-anturin aktivointi tai asetukset:  
**Ei mitään** – anturia ei liitetty – passiivinen  
**EXT-1 (45,46)** – anturi kiinnitetty (täytyy olla liittimissä 45 tai 46)  
**BMS** – tunnistin aktiivinen ja käytetään päälaitteesta

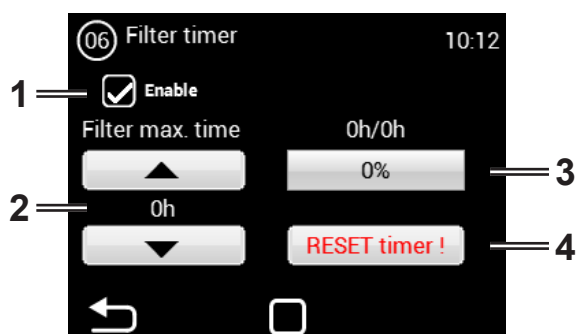
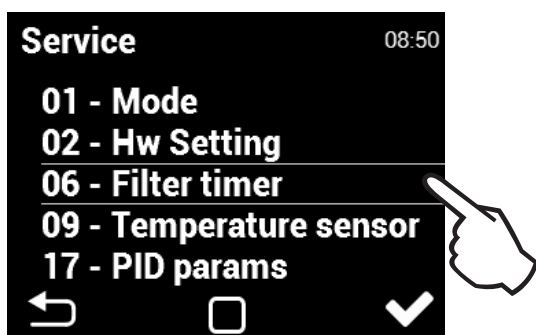
**Ad 2)** - Määrittää ulkoisen liitännän tulon toiminnan.  
 Valinnat:

**Ei mitään** – passiivinen  
**Ulkoinen säätö** – laitteen ulkoinen kytkentä  
**Yötila** – Yötila päällä/pois päältä (asetukset kuvattu alla)

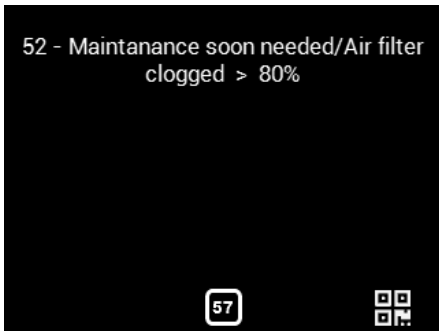
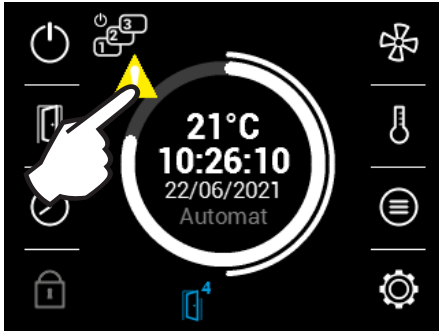
**Ad 3)** - Termostaatti (EI/NC)

## 06 Suodattimen ajastin

Määritä tämän valikon kautta jakso (moottoritunneissa) sen jälkeen, kun saat muistutuksen vaihtaa suodattimet tai määrittää ajastimen.



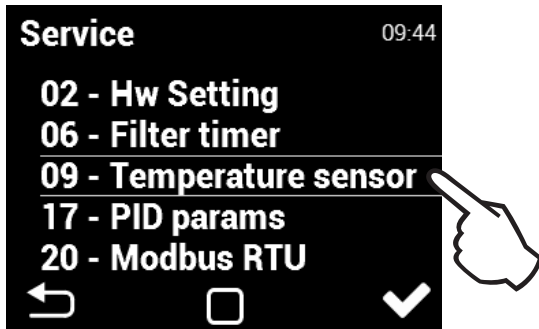
1. Ota suodatinajastin käyttöön
2. Määritä aika sen jälkeen, kun ilmoitus näkyy päänäytöllä. 1000h ~ 5000h
3. Nykyinen ajastimen tila
4. RESET-painike (käytä suodattimien vaihtamisen jälkeen)



## 09 Lämpötilla-anturi

Saatavilla vain automaattisessa tilassa

Tässä valikossa voidaan valita lämpötilla-anturi, jota käytetään ensisijaiseen lämpötilan hallintaan

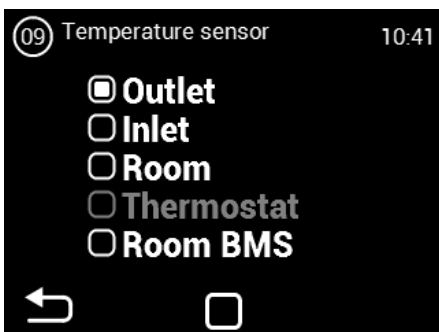


Käytettävissä olevat valinnat:

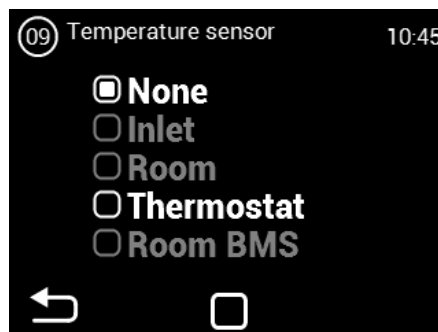
- Lähtö** - Lämpötilla-anturi poistolle laitteesta (lämmönvaihtimen takana)
- Tulo** - Lämpötilla-anturi laitealustan osalle (ennen lämmönvaihdinta)
- Huone** - Tilan lämpötilla-anturi (esim. huoneessa) kun valitana HUONEEN anturi ja lämpötilan säädön automaattinen tila toiminto  
Puhaltimen sammuttaminen, kun luukut ovat kiinni, tulee käytettäväksi.
- Termostaatti** - Tilan termostaatti (toiminnot PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ)
- Huoneen BMS** - Tilan lämpötilla-anturi pääjärjestelmälle



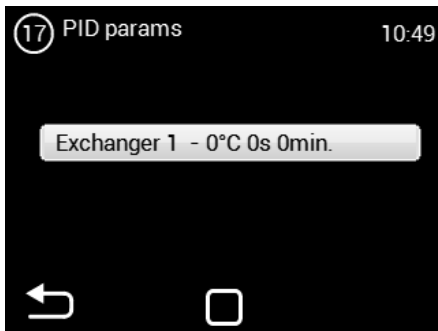
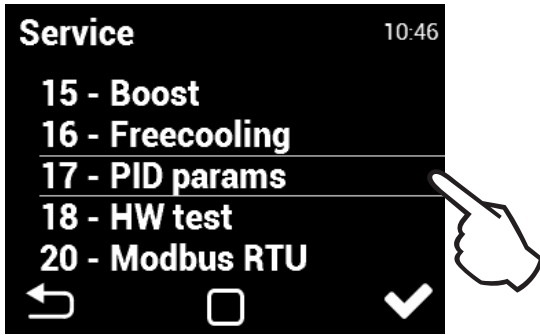
Automaattinen tila.



Manuaalinen tila.

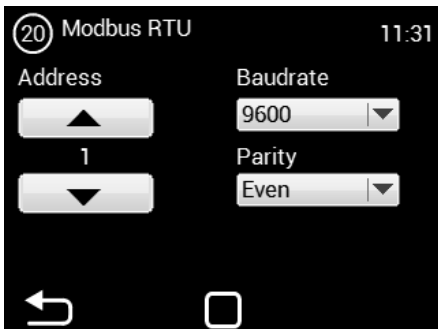
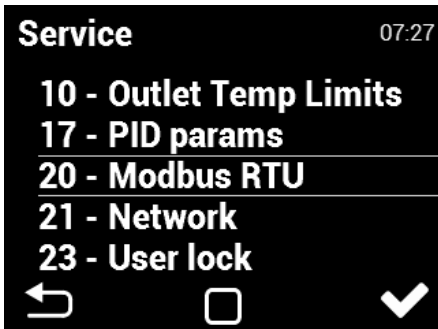


## 17 PID-parametrit



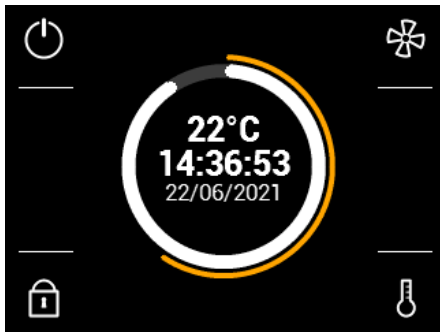
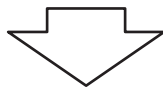
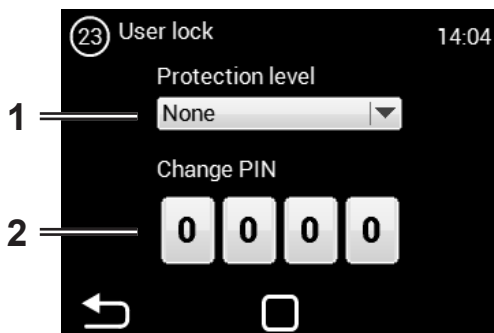
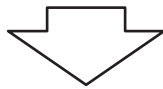
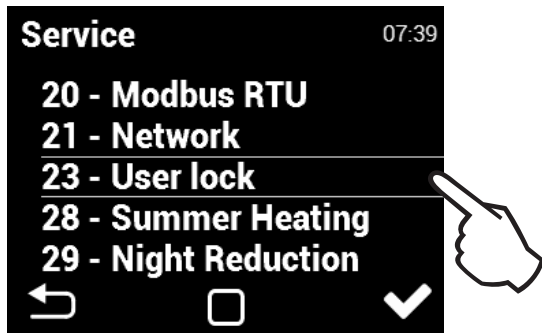
Säätelyominaisuuksien asettaminen Jos säätely on vaihtelevaa tai epäohdonmukaista. Tämä asetus voidaan tehdä ainoastaan valmistajan kanssa neuvoteltuaan.

## 20 Modbus RTU



Määritä tämän valikon avulla Modbus RTU -tietoliikenneparametrit

## 23 Käyttäjän lukko



1. Rajoitustaso
2. Syötä PIN 0000~9999 (vain numeeriset arvot)

Valinnat:

**Ei mitään** – Rajoitus passiivinen

**Päällä/Pois päältä** – Vain Päällä/Pois päältä ja tietovalikon käyttö ovat käytössä päänäytöllä

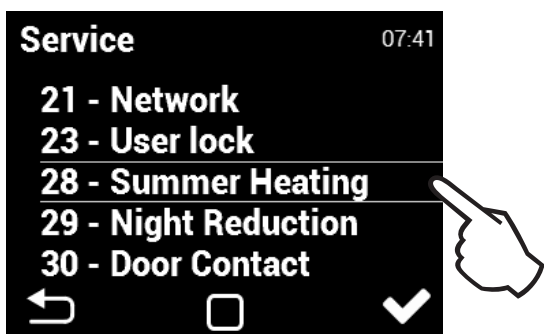
**Päällä/Pois päältä, lämpötila, virtaus** – Päällä/Pois päältä -toimintoa ja tietovalikkoa ja lämpötilan ja ilmavirtauksen asetuksia on mahdollista käyttää ilman salasanaa.

**Täysi** – Vain tietovalikkoa on mahdollista käyttää ilman salasanaa

**Käyttäjätila** – Erityinen käyttäjätila, katso kuva alla

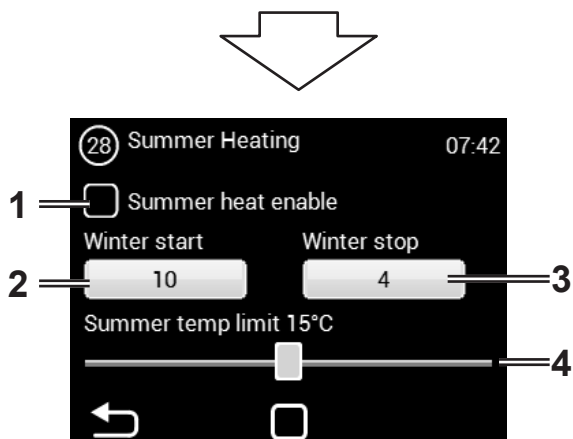
Kun salasana on syötetty, laitetta voidaan käyttää ja asettaa kokonaan.

## 28 Kesälämmitys



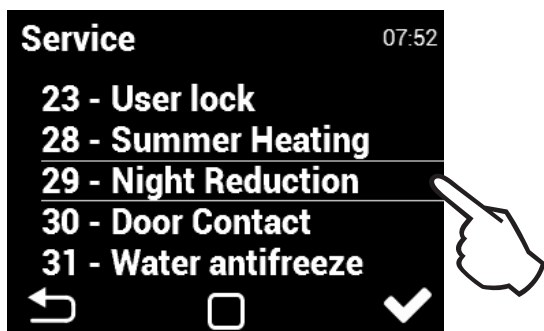
Määritä tämän valikon kautta lämmitysrajat kesäkuukausina.

Jos ulkolämpötilan anturia ei ole määritetty, kesälämmitys-tila toimii vain valittujen aikojen mukaisesti ja lämpötilaa ei oteta huomioon.



1. Ota käyttöön/poista käytöstä toiminto
2. Talven alkujakso (kuukauden numero)
3. Talvikauden loppu (kuukauden numero)
4. Lämpötilarajoitus - lämmitys poistetaan käytöstä, jos Ulkoilman anturi on korkeampi kuin täällä määritetty

## 29 Yön vähennys



Tämä VALIKKO mahdollistaa alemman lämpötilan asetuksen yöntunteina oven ollessa kiinni.

Tässä valikossa voidaan asettaa lämpötila asetetulla ajalla jopa viisi astetta alemmaksi kuin asetettu (haluttu) lämpötila.

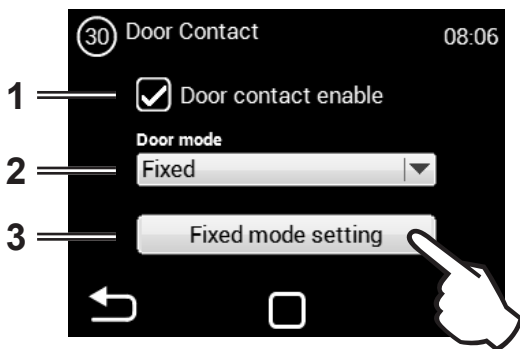


1. Alennetun lämpötilan alkamisajan asetus
2. Alennetun lämpötilan asetus, laajuus -1~-5°
3. Alennetun lämpötilan päättymisajan asetus.
4. Toiminto päälle

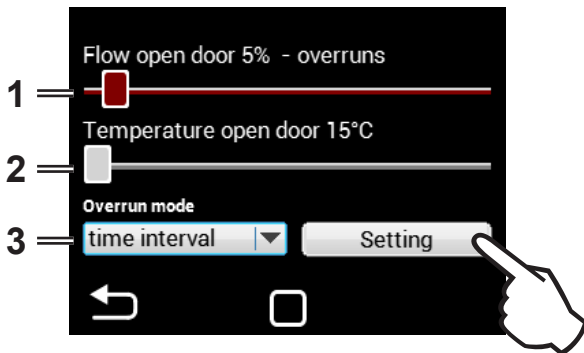
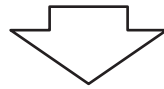
30 Ovikontakti



Tämä VALIKKO mahdollistaa säätimen toiminnan asetuksen ovikoskettimen mukaan



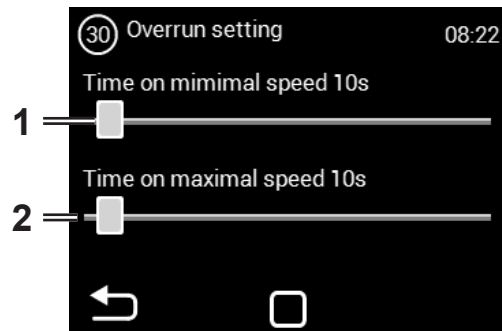
1. Tämä toiminto päälle/pois päältä
2. Fixed - kiinteästi asetettu, Selflearning - valikko automaattinen
3. Fixed-tilan asetus



1. Puhaltimen teho oven ollessa auki
2. Haluttu lämpötila oven ollessa auki
3. Jälkikäyntitila: asetettu aika tai lämpötilan saavuttaminen.

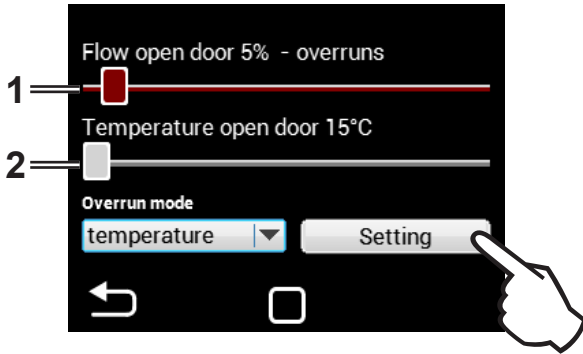


Aikavälin ylitystilän asetus

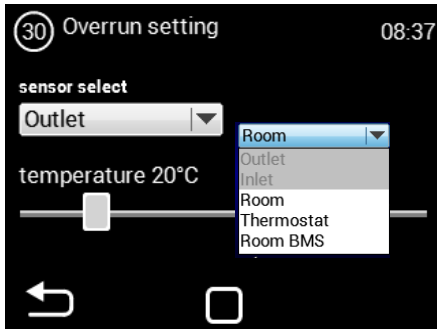
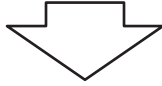


1. Verhon toiminta-aika moottorin minimikierroksilla oven sulkemisesta.
1. Verhon toiminta-aika moottorin maksimikierroksilla oven sulkemisesta.

### Lämpötilan ylitystilän asetus



1. Puhaltimen teho oven ollessa auki.
2. Lämpötila, jonka verho koettaa saavuttaa oven ollessa auki.

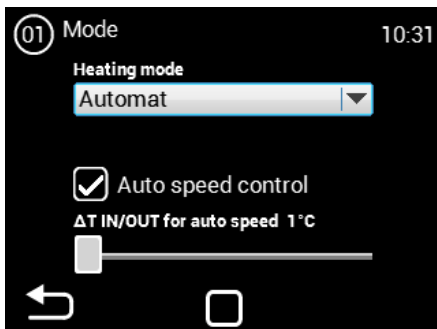


Tässä valikossa voidaan asettaa, mikä anturi on aktiivinen ja lämpötila, jonka verho koettaa saavuttaa oven sulkemisen jälkeen tasoittaakseen lämpöhukan. Asetetun lämpötilan saavuttamisen jälkeen verho siirtyy valittuun tilaan automaattinen/manuaalinen.

## 30 Ovikosketin - Selflearning



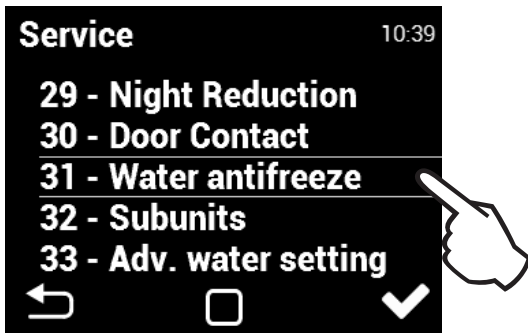
1. Toiminto käyttöön/pois käytöstä
2. Vaadittu lämpötila oven ollessa auki.



Selflearning- on käytettävissä vain tilassa automaattinen ja toiminnon (Auto speed control) ollessa aktiivinen se optimoi oven avausten määrän mukaan ajan, jolloin verho on toiminnassa myös oven ollessa kiinni.

conditions for activation Selflearning mode.

## 31 Veden sulatus



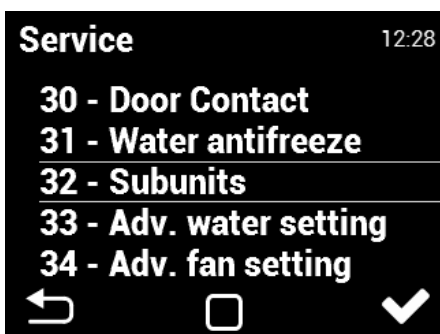
Valikko on käytössä vain laitteissa, joissa on vedenvaihdin



1. Toiminto käyttöön/pois käytöstä
2. Jos ilman lämpötila on asetettua alhaisempi, pakkassuoja aktivoituu.
3. Jos veden lämpötila on asetettua alhaisempi, pakkassuoja aktivoituu.

Jos anturia ei valita, lämmönvaihtimen jäätymisenesto passivoidaan.

## 32 Alayksiköt



Määritä tämän valikon kautta niiden säätimien toiminta, jotka on kytketty SLAVE-laitteina

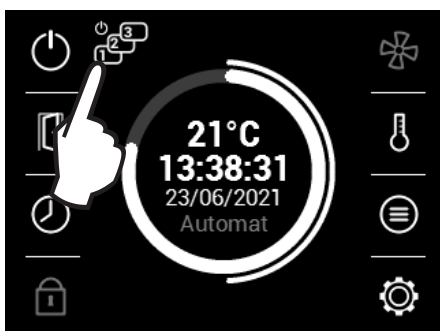


1. SLAVE-säätimien määrä: 0 ~ 10

2. Käytä yhtä oven liitintää tärkeimpänä. Sen tila lähetetään SLAVE-säätimiin eikä jokaista säädintä tarvitse kytkeä erikseen, jos tämä on tarpeen tehdä.

Ei sallittu = oven liitintä ei siirrä SLAVE-säätimiä MASTER-säätimestä

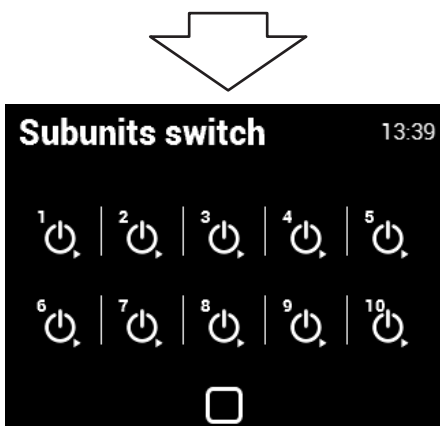
Sallittu = oven liitintä siirtää SLAVE-säätimiä MASTER-säätimestä



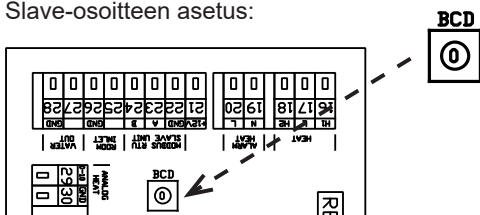
3. Aktivoi päänäytön ikonin kytkemään jokainen SLAVE-säädin PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ, kaikki SLAVE-säätimet kytkeytyvät päälle tai pois päältä samanaikaisesti

Ei sallittu = SLAVE-säätimet kytkeytyvät päälle tai pois päältä samanaikaisesti

Sallittu = SLAVE-säätimet voidaan kytkeä päälle tai pois päältä erikseen päänäytöltä

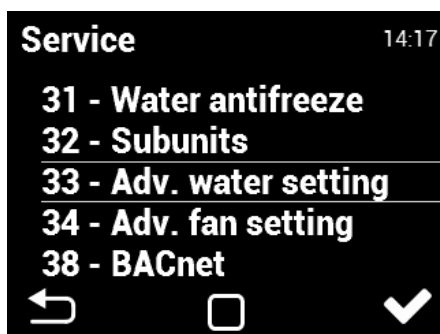


Slave-osoitteen asetus:



OSOITE	SLAVE-YKSIKKÖ	OSOITE	SLAVE-YKSIKKÖ
1	1	6	6
2	2	7	7
3	3	8	8
4	4	9	9
5	5	A	10

### 33 Kehittynyt veden asetus

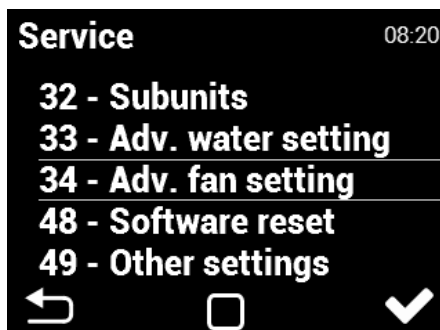


Tämä VALIKKO on käytettävissä vain yksiköille, joissa on vesilämmönvaihdin sen avulla on mahdollista tehdä vesilämmönvaihtimen säädön lisäasetukset.

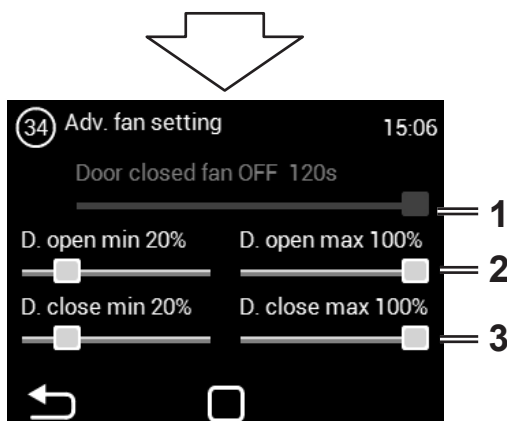


1. Toiminto käyttöön/pois käytöstä
2. Maksimilämpötila paluuvedelle
3. Asetusjaksot puhaltimen liikkeelle. Vain 0:00 aika ja valmiustila.
4. Minimivedenvirtaus voidaan määrittää vain puhaltimen analogiselle ohjaukselle.

### 34 Tuulettimen lisäasetukset



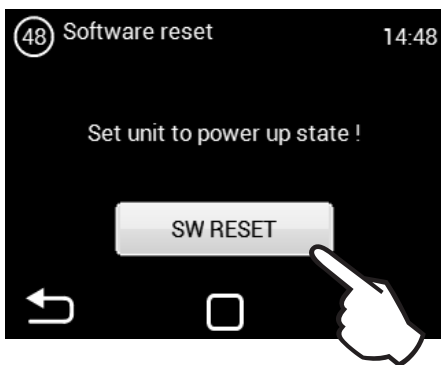
VALIKKO puhaltimien asetukseen luokkuja avatessa ja suljettaessa. Se mahdollistaa puhaltimen säätimen lisäasetukset.



1. aika, jonka puhallin on toiminnollinen hetkestä, jolloin haluttu lämpötila saavuttaa +0.3 °C HUONEEN anturissa suljetun huoneen tilassa. Tämä asetus on saatavilla vain, kun HUONEEN säädinanturi valitaan /1616/ lämpötila-anturi)
2. Puhaltimen rajojen määrittäminen avoimille luokuille Min. - Maks.
3. Puhaltimen rajojen määrittäminen rajat suljetuille luokuille Min. - Maks.

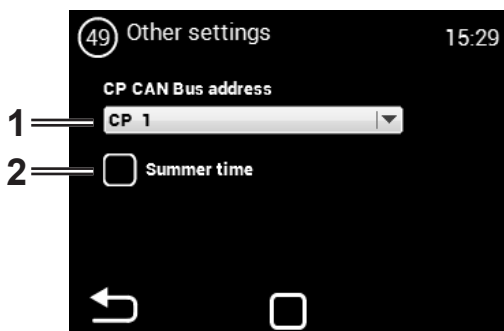
määrittää rajat puhaltimen tehon rajoitukselle, kun puhallin ohjaa avoimia ja suljettuja luokkuja. Tätä rajoitusta sovelletaan manuaaliseen ja automaattiseen puhaltimen tehon ohjaukseen. Jos puhaltimen asetusten rajoja ylitetään, tästä tulee hälytys, kun asetuslementti muuttuu punaiseksi ja teksti ilmaisee ylityksen

## 48 Ohjelmiston nollaus



Virran nollaus

49 Muut asetukset



Määritä tämän valikon kautta jäljellä olevat parametrit

1. Määrittää ohjauspaneelin CAN-osoitteen, jolloin enintään kaksi ohjauspaneelia voidaan liittää MASTER-säätimeen

Valinnat:

- CP 1 = ohjauspaneelin osoite on 1
- CP 2 = ohjauspaneelin osoite on 2

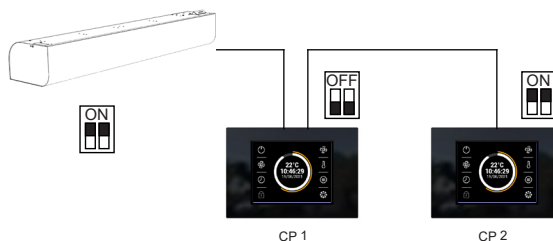
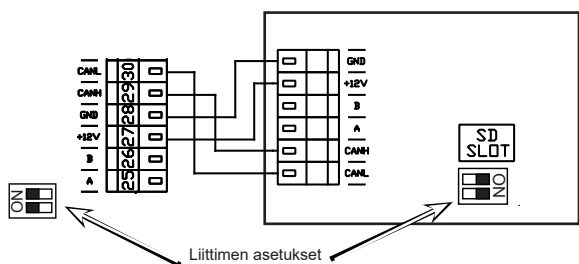
2. Ota käyttöön/poista käytöstä automaattisesti kesä- tai talviaika

Osoite määritetään jokaiselle säädölle, joka sitten osoitetaan sen mukaisesti.

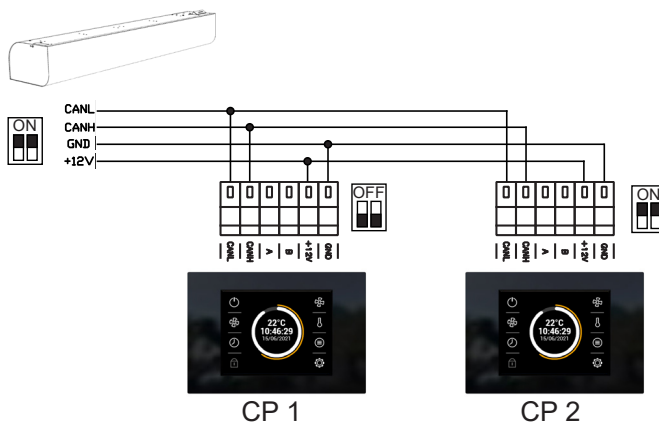
**HUOMIO!**

Kullakin paneelilla täytyy olla oma osoite. Muussa tapauksessa säätimeen saattaa tulla toimintahäiriö.

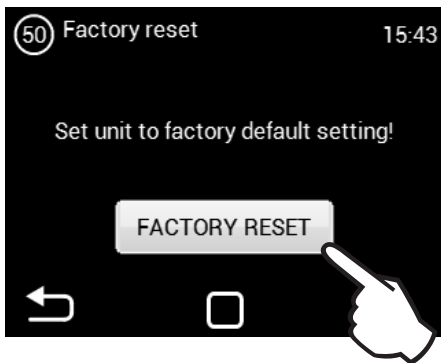
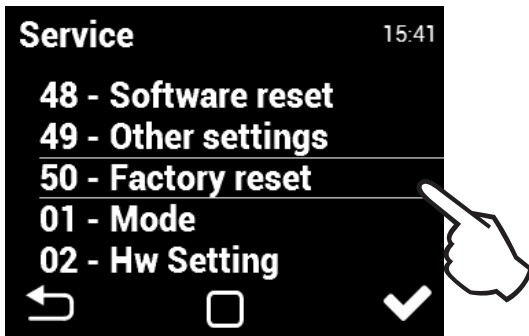
Liittimet täytyy määrittää, jos useita paneeleita kytketään. Ne löytyvät pääsähkölaitteista ja ohjaimesta:



Johdotusliitäntä



## 50 Tehdasasetukset



Palauta oletusarvot tämän avulla

ei muutu

- tuuletustila
- HW-asetukset
- lämpötila-asetukset
- Modbus-asetukset

Kun olet suorittanut tämän toimenpiteen, on suositeltavaa kytkeä pääkatkaisija pois päältä ja päälle.



## TOIMINTAHÄIRIÖT

Kytke pääkatkaisija pois päältä ennen kuin laitteelle tehdään mitään toimenpiteitä. Jos et ole varma oikeista vaiheista, älä yritä suorittaa mitään korjauksia, vaan soita ammattilaiselle!

Kuvaus	Yksikkö toiminta	Todennäköinen ongelma	Ratkaisu
44 – Tuuletin virhe	Yksikkö ei toimi	Ylikuumentunut tuuletin tai vika tulotuulettimen lämpöliittimessä	Määritä ylikuumentumisen syy (viallinen laakeri, oikosulku...) tai vaihda moottori. Tarkista termiset liitännät moottorista säätimeen.
45 – Pakollinen kunnossapito/suodatin tukossa	Yksikkö toimii	Suodatin tukossa ja se täytyy vaihtaa	Vaihda suodattimet Älä unohda palauttaa VALIKON 1616 – SUODATTIMEN AJASTINTA
46 – 17 toimintahäiriö	Yksikkö ei toimi	Lämmittimen toimintahäiriö	Tarkista lämmitin ja turvatermostaatin kunto. Onko lämmittimessä asianmukainen jäähdytys? Tarkista moottorin toiminta.
47 - toimintahäiriö ulkoisessa lämpötila-anturissa (45,46)	Yksikkö ei toimi	Lämpötila-anturin toimintahäiriön liittimissä 45, 46	Tarkista, että anturi on kytketty oikein sähkölaitteisiin tai testaa se mittaamalla sen resistanssi (resistanssin arvo +20 °C on n. 10 kΩ)
48 – Lähtölämpötilan anturin toimintahäiriö (49,50)	Yksikkö ei toimi	Lämpötila-anturin toimintahäiriön liittimissä 49, 50	Tarkista, että anturi on kytketty oikein sähkölaitteisiin tai testaa se mittaamalla sen resistanssi (resistanssin arvo +20 °C on n. 10 kΩ)
49 – Tulolämpötilan anturin toimintahäiriö (51,52)	Yksikkö ei toimi	Lämpötila-anturin toimintahäiriön liittimissä 51, 52	Tarkista, että anturi on kytketty oikein sähkölaitteisiin tai testaa se mittaamalla sen resistanssi (resistanssin arvo +20 °C on n. 10 kΩ)
60 – Vaihtimen paluuanturin toimintahäiriö (53,54)	Yksikkö ei toimi	Lämpötila-anturin toimintahäiriön liittimissä 53, 54	Tarkista, että anturi on kytketty oikein sähkölaitteisiin tai testaa se mittaamalla sen resistanssi (resistanssin arvo +20 °C on n. 10 kΩ)
61 – Huoneen lämpötilan anturin toimintahäiriö (55,56)	Yksikkö ei toimi	Lämpötila-anturin toimintahäiriön liittimissä 55, 56	Tarkista, että anturi on kytketty oikein sähkölaitteisiin tai testaa se mittaamalla sen resistanssi (resistanssin arvo +20 °C on n. 10 kΩ)
62 - toimintahäiriö ulkoisessa BMS:n lämpötila-anturissa	Rajoitettu laitteen toiminta	Lämpötila-anturin toimintahäiriö BMS:ssä	Tarkista BMS:ssä, että osoite, josta anturit lähettävät tietoja, on määritetty asianmukaisesti (oikeassa säätimessä) Tarkista anturin toiminta BMS:ssä
63 - toimintahäiriö BMS:n huoneen lämpötilan lämpötila-anturissa	Rajoitettu laitteen toiminta	Lämpötila-anturin toimintahäiriö BMS:ssä	Tarkista BMS:ssä, että osoite, josta anturit lähettävät tietoja, on määritetty asianmukaisesti (oikeassa säätimessä) Tarkista anturin toiminta BMS:ssä
79 – Lämmitys laskettu alhaisen ilmavirran mukaan	Yksikkö toimii	Vain tiedot	Ilman virtauksen asetukset laskettiin, mikä rajoittaa lämmittimen lähtöä ylikuumentumisen estämiseksi
65 – Tietoliikennevirhe	Laite ei toimi	Tietoliikennehäiriö	Tarkista tietoliikennekaapeli vaurioiden varalta. Jos se on liitetty kunnolla, noudata johdotuskaaviota, joka saattaa häiritä tietoliikennettä (johdotus korkean jännityksen alaisena, ilmiö, työmaalla aiheuttaa häiriöitä)
<b>Laite ei toimi</b>	Yksikkö ei toimi	Virtakatkaisimen toimintahäiriö	Tarkista, että virtalähde ei ole sammunut
		Murtunut sulake	Tarkista sulake säätömoduulin sivussa
<b>Lämmitys kytkeytyy pois päältä automaattisesti</b>	Yksikkö toimii, mutta ei lämmitä	Lämmitin ylikuumentuu	Lämmitin ylikuumentuu liian vähäisen ilmavirran vuoksi. Tarkista, että tuulettimet ovat hyvässä järjestyksessä ja ilman tulo ei ole häiriintynyt.



## IF YOU ARE UNABLE TO REPAIR THE UNIT

Jos et onnistu ratkaisemaan ongelmaa, ota yhteys valmistajaan tai valtuutettuun 2VV-myyjään. Takuun alaisesta ja sen jälkeisestä huollosta vastaa myyjä tai valtuutettu huolto-liike. Luettelo huoltoliikkeistä on saatavana myyjältä. Give the following information to the supplier or service:

Varaudu antamaan myyjälle tai huoltoliikkeelle seuraavat tiedot:

- Ilmaverhon tyyppi
- Käytössä olevat lisävarusteet
- Asennuspaikka
- Sarjanumero
- Asennusolosuhteet (myös sähkö tiedot)
- Käyttöikä
- Yksityiskohtainen kuvaus ongelmasta.

## CEANING

- Älä käytä paineilmaa, kemikaaleja, liuottimia tai vettä yksikön puhdistamiseen.
- Käytä pehmeää harjaa tai pölynimuria imukannen ja yksikön sisäpuolen puhdistamiseen.
- Lisää nähtävää ilmaverhojen asennusohjeista

## TUOTTEEN ELINKAAREN PÄÄTTYMINEN — HÄVITYS

Ennen verhon hävittämistä se on tehtävä toimintakelvottomaksi.

Hävitä tuote toimittamalla se kierrätyspisteeseen, joka ottaa kierrätettävät materiaalit talteen.



Materiaalien hävittämisessä on ehdottomasti noudatettava kansallisia jätemääräyksiä.

## JOHTOPÄÄTÖS

Jos sinulla on epäilyksiä tai kysyttävää, älä epäröi ottaa yhteyttä myyntiin tai tukiosastoon.

### YHTEYSTIEDOT

**Osoite**

2VV, s.r.o.,  
Fáblovka 568,  
533 52 Pardubice,  
Czech Republic

**Verkkosivusto:**

<http://www.2vv.cz/>

