



PARTNER
IN VENTILATION
2VV.CZ

FI

AirGENIO

Prime



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.

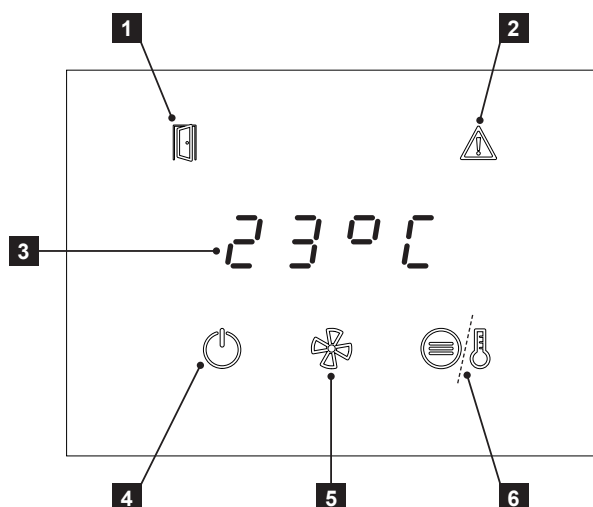
HUOMIO!

- Sisäisiin liitännöihin 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:



Laitte käynnistyy painamalla käynnistyssymbolia 2 sekunnin ajan.



- 1 Avoimen oven tilakuvake
- 2 Virheiden signalointi
- 3 Seitsemän segmentin näyttö
- 4 ON/OFF-painike (pidä painettuna 2 sekuntia).
- 5 Nopeuden säätöpainike
- 6 Lämpötila-asetukset

PRIME-OHJAUSPANEELIN MERKINTÄ

- Painikkeen yläpuolella oleva LED syttyy - painikkeen painallus on arvioitu.
- ON/OFF LED vilkkuu - aikakytKentättila on aktiivinen.
- FAN LED vilkkuu - jälkijäähdytys on aktiivinen.
- HEAT LED vilkkuu - lämmitysteho rajoitettu riittämättömän ilmavirran vuoksi (vain sähköversio), vilkkuu vain 20 sekuntia HEAT-painikkeen painamisen jälkeen.
- Ovi-LED palaa - ovi on auki
- LED Door vilkkuu - Doo-tila aktiivinen
- ERROR LED palaa - ERROR-ilmoitus tai jäätymissuoja aktiivinen. Ja samalla näytössä näkyy virhekoodi, kun ilmaverho on ON-tilassa. Valmiustilassa vain ERROR LED palaa.

LUETTELO ERROR-KOODEISTA:

E44 - PUHALTIMEN VIKKAANTUMINEN
 E45 - HUOLTOTARVE / TUKKEUTUNUT ILMANSUODATIN
 E46 - LÄMMITTIMEN VIKKA
 E47 - ULKOLÄMPÖTILA-ANTURIN VIKKA SLAVE1
 E52 - HUOLTO PIAN TARPEEN/ILMANSUODATIN TUKOSSA > 80 %.
 E60 - VEDEN MENOVEDEN LÄMPÖTILA-ANTURIN VIKKA
 E61 - HUONELÄMPÖTILA-ANTURIN VIKKA
 E62 - ULKOLÄMPÖTILAN BMS-ANTURIN VIKKAANTUMINEN
 E63 - HUONEEN BMS-LÄMPÖTILA-ANTURIN VIKKA
 E65 - TIETOLIIKENNEVIKA (OHJAUSPANEELIN JA PÄÄKORTTIEEN VÄLILLÄ)
 E70 - VEDENLÄMMITTIMEN JÄÄTYMISSUOJAUS
 E80 - MODBUS GATEWAY -TIEDONSIIRTOVIKA
 E82 - TAHDISTIMEN TILAVIRHE

AUTOMAATTINEN TUULETTIMEN NOPEUDEN SÄÄTÖ:

Jos FAN-painiketta painetaan puhaltimen nopeuden automaattisen säädön aikana, näytössä näkyy varoitus "Auto" noin 3 sekunnin ajan, ja seuraavien 3 sekunnin aikana näytössä näkyy nykyinen puhaltimen nopeus (esim. "F 33", kun puhaltimen nopeus on 33 %).

AikakytKentättilan keskeyttäminen ohjauspaneelistä käsin

Paina ON/OFF - näytöllä näkyy "t. oFF" - ajastin OFF)

(Keskeytetyn aikakytKentättilan voi aktivoida uudelleen APP AirGenio PRIME -sovelluksesta poistamalla aikakytKentättilan käytön käytöstä ja ottamalla sen uudelleen käyttöön).

PAINIKKEIDEN TOIMINNOT:

ON/OFF

- Paina lyhyesti painiketta ON/OFF - escape tai enter (valikon nykyisen sijainnin mukaan).
- Pitkä painallus ON/OFF - ON/OFF tai aikakytKentättilan keskeytys.
- 6 lyhyttä painallusta nopeasti peräkkäin (kaksoisnapsautus painikkeella) - kauko-ohjaimen lukituksen aktivointi, jos lukituskoodi on asetettu APP AirGenio PRIME -ohjelmassa.

FAN

- puhaltimen nopeuden valinta / puhaltimen nopeustiedot tai asetuskymmenet, kun syötät säätimen lukituskoodin.

LÄMMITYS / TOIMINTOPAINIKE

- lämmitystehon tai halutun HUONEEN lämpötilan valinta/ asetetun lämmitystehon tai nykyisen HUONEEN lämpötilan tai asetusyksikön tiedot, kun syötetään säätimen lukituskoodi.

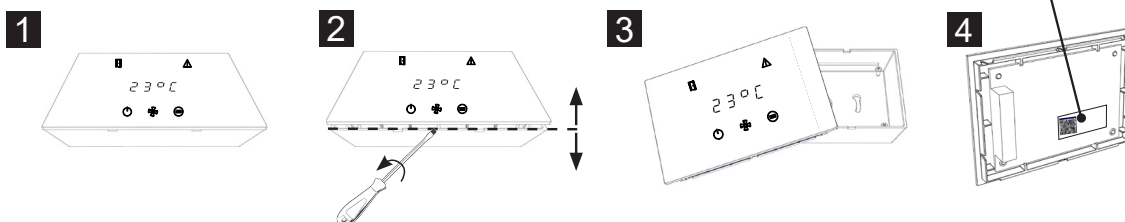
ÄLYKKÄIDEN LAITTEIDEN LIITTÄMINEN PÄÄOHJAUKSEEN

1. Lataa ja asenna AirGENIO Prime -sovellus älylaitteeseesi - <https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-prime/>
2. Avaa ohjain katso alla oleva kuva ja muodosta yhteys WiFi-ohjaukseen kameran avulla.
3. Avaa AirGENIO Prime -sovellus älylaitteessasi ja muodosta yhteys.

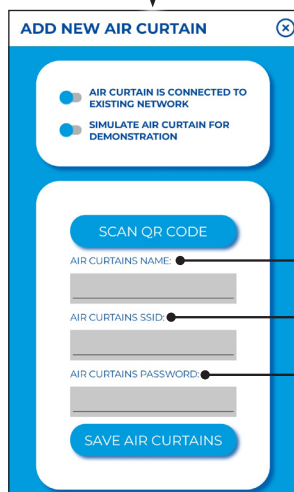


<https://www.2vv.cz/en/apps/airgenio-prime/>

Kytentätiedot ovat etiketissä (ohjaimen sisäpuolella).

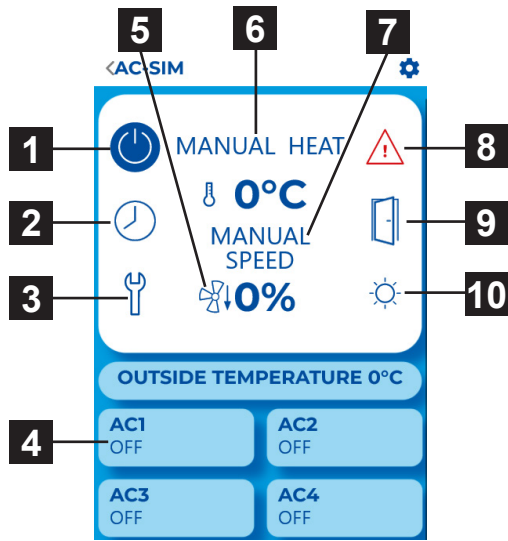


1. Vaihda sovelluksen kieltä
2. Laiteluettelo
3. Laitteen lisääminen
4. Yhteyden muodostaminen laitteeseen



5. Laitteen nimi (mikä tahansa)
6. Laitteen SSID-tunnus (tiedot etiketissä)
7. Salasana (tiedot etiketissä)

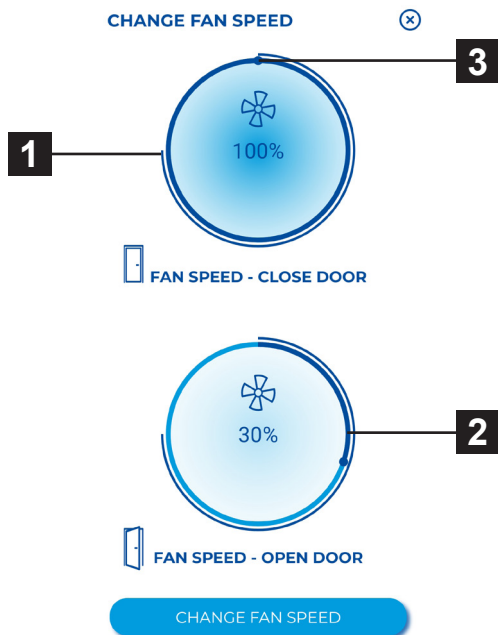
i AROITUSMERKIT



1. ON/OFF
2. Ajastin
3. Siirry huoltovalikkoon
4. Yleiskatsaus alayksiköihin (SLAVE)
5. Lämmittimen jäähtytys
6. Lämmitysteho / haluttu lämpötila
7. Puhaltimen nopeus
8. Varoituskuvake (ERROR)
9. Ovi auki -ilmais
10. Lämmityksen estymisen merkkivalo (kesätila)



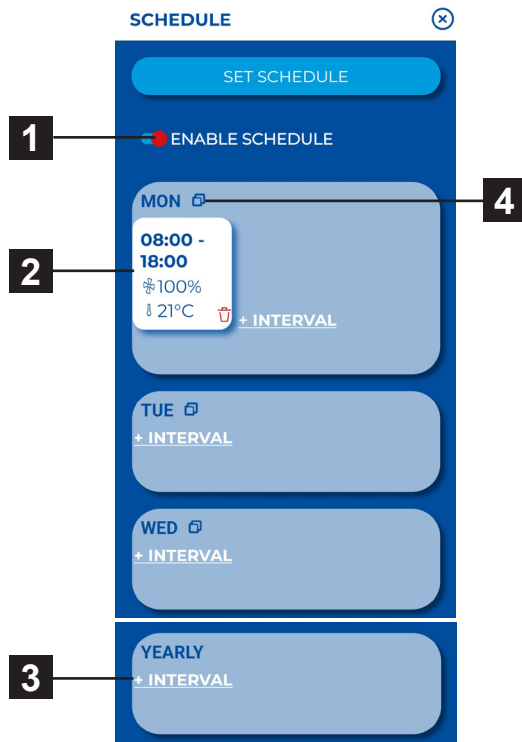
TEHOASETUS (OVEN OLLESSA KIINNI/AVOINNA)



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



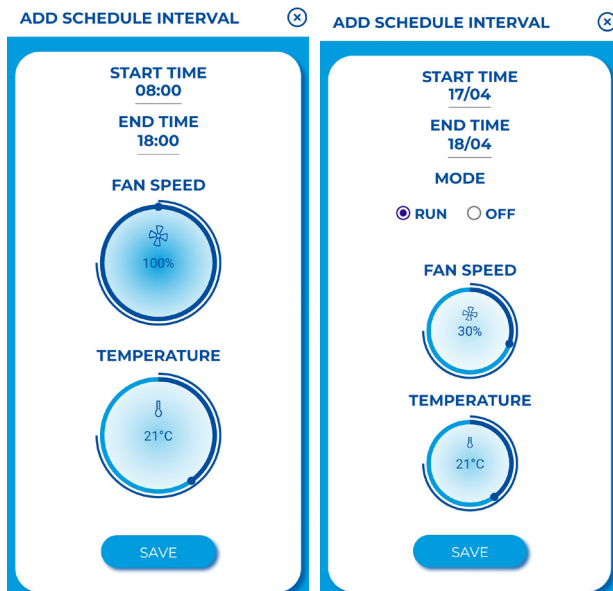
AJASTIN



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

Viikoittainen tila

Vuoden tila

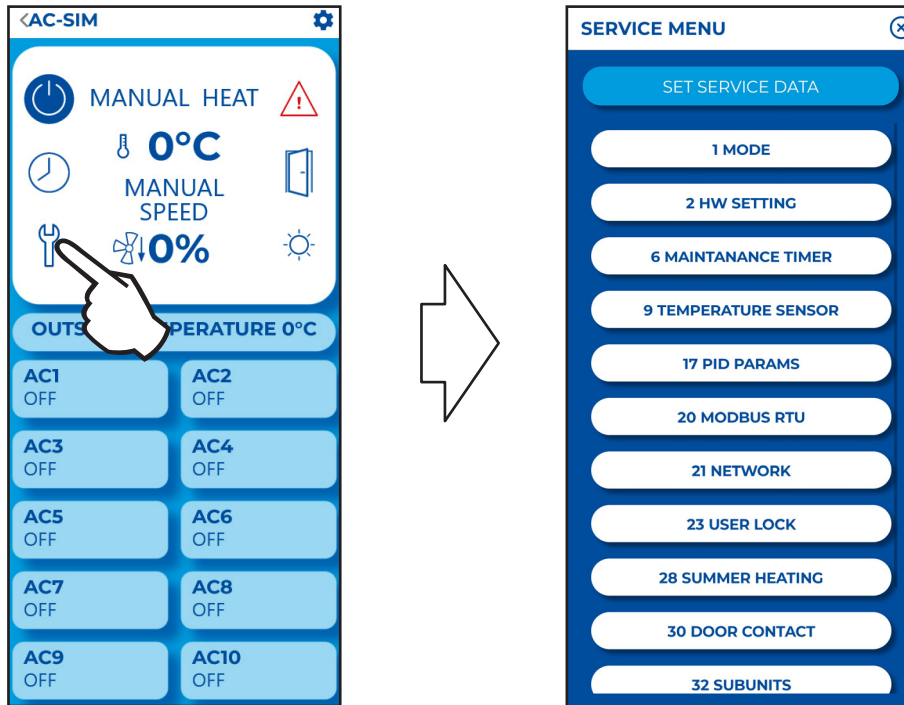


Koskettamalla tätä voit asettaa yksittäisiä ilmanvaihtovälejä (aika ON/OFF, ilmanvaihtotila, ilmanvaihtotaso, lämpötila).

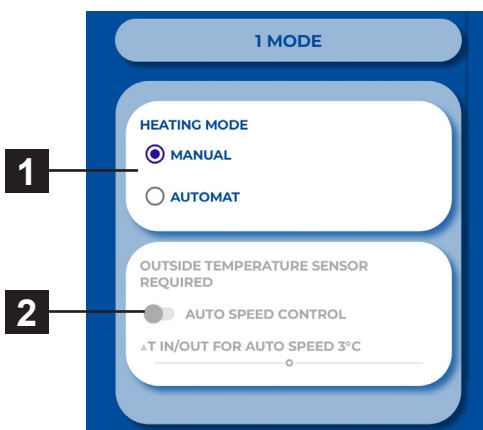


SERVICE-VALIKKO

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.



01 Fashion



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

02 HW-asetukset

The screenshot shows the '2 HW SETTING' menu. It contains several sections with radio button options:

- 1** points to the 'DOOR INPUT' section, where 'NORMALLY OPEN' is selected.
- 2** points to the 'EXT. CONTROL INPUT' section, where 'NORMALLY OPEN' is selected.
- 3** points to the 'OUTSIDE TEMP SENSOR' section, where 'NONE' is selected.
- 4** points to the 'EXT. CONTROL MODE' section, where 'EXTERNAL CONTROL' is selected.
- 5** points to the 'ROOM THERMOSTAT INPUT' section, where 'NORMALLY OPEN' is selected.

Other visible options include 'NORMALLY CLOSE' for door and thermostat inputs, 'EXTI - ONLY ON ACT' and 'BMS' for the outside temp sensor, and 'NONE' for the external control mode. There is also an 'ENABLE TACHO INPUT' toggle and a 'RESET DETECTED ROOM' button at the bottom.

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

The screenshot shows the maintenance timer settings. It includes an 'ENABLE' toggle (1), a 'MAINTANANCE MAX. TIME 4500H' slider (2), a 'RESET TIMER' button (4), and a status indicator (3) showing the current timer state.

1. Ota käyttöön huoltoajastin
2. Aseta aika, jonka jälkeen ilmoitus ilmestyy päänäyttöön. 1000h ~ 5000h
3. Ajastimen nykyinen tila
4. RESET-painike (käyttö huollon jälkeen)

09 Lämpötila-anturi

Saatavilla vain automaattisessa tilassa

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

Automaattinen tila.

9 TEMPERATURE SENSOR

TEMPERATURE SENSOR

☐ NONE

☒ ROOM

☐ THERMOSTAT

☐ ROOM BMS

Manuaalinen tila.

9 TEMPERATURE SENSOR

TEMPERATURE SENSOR

☒ NONE

☐ ROOM

☐ THERMOSTAT

☐ ROOM BMS

Käytettävissä olevat valinnat:

Huone - Tilan lämpötila-anturi (esim. huoneessa) kun valitana HUONEEN anturi ja lämpötilan säädön automaattinen tila toiminto

Termostaatti - Tilan termostaatti (toiminnot PÄÄLLÄ/POIS PÄÄLTÄ)

Huoneen BMS - Tilan lämpötila-anturi pääjärjestelmälle

17 PID-parametrit

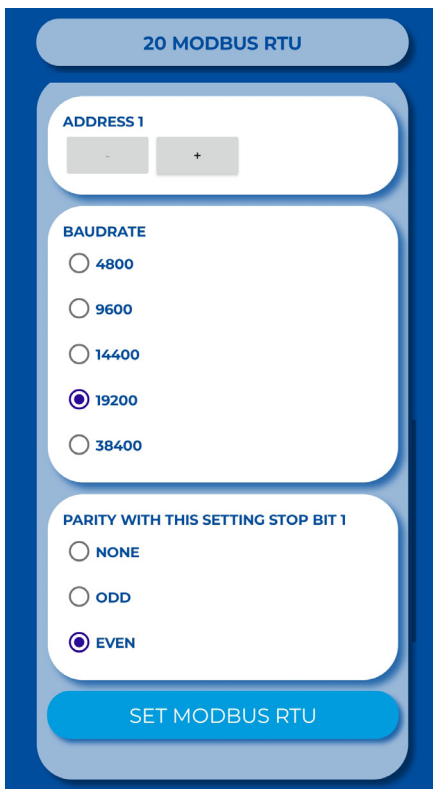
17 PID PARAMS

P: 20°C

I: 60S

D: 0MIN

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



20 MODBUS RTU

ADDRESS 1

BAUDRATE

☐ 4800

☐ 9600

☐ 14400

☒ 19200

☐ 38400

PARITY WITH THIS SETTING STOP BIT 1

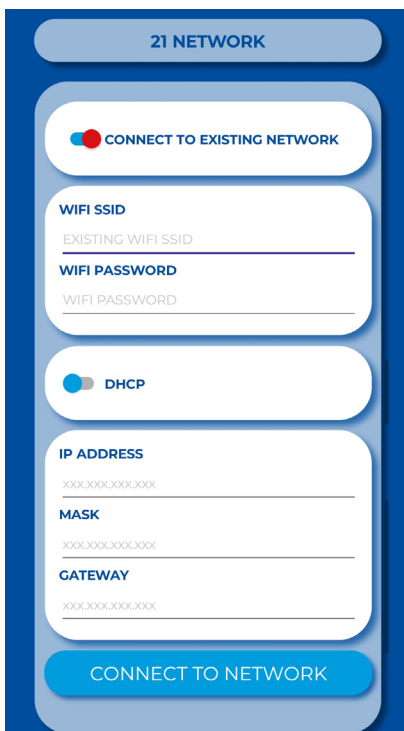
☐ NONE

☐ ODD

☒ EVEN

SET MODBUS RTU

Määritä tämän valikon avulla Modbus RTU -tietoliikenneparametrit



21 NETWORK

☒ CONNECT TO EXISTING NETWORK

WIFI SSID

EXISTING WIFI SSID

WIFI PASSWORD

WIFI PASSWORD

☒ DHCP

IP ADDRESS

xxx.xxx.xxx.xxx

MASK

xxx.xxx.xxx.xxx

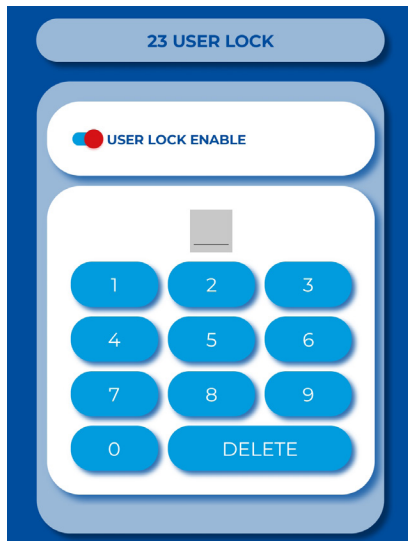
GATEWAY

xxx.xxx.xxx.xxx

CONNECT TO NETWORK

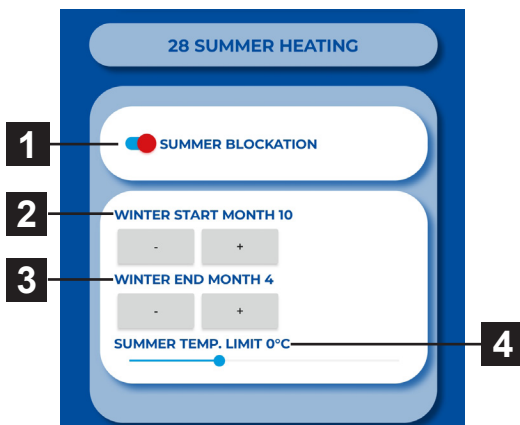
NETWORK-valikkoa käytetään ohjaimen verkkoviestinnän määrittämiseen siten, että se voi muodostaa yhteyden useisiin laitteisiin yhdestä paikallisesta WiFi-verkosta.

23 Käyttäjän lukko



Voit lukita kaukosäätimen syöttämällä kaksinumeroisen koodin, joka sinun on sitten syötettävä kosketuslevyllä lukituksen avaamiseksi.

28 Kesälämmitys

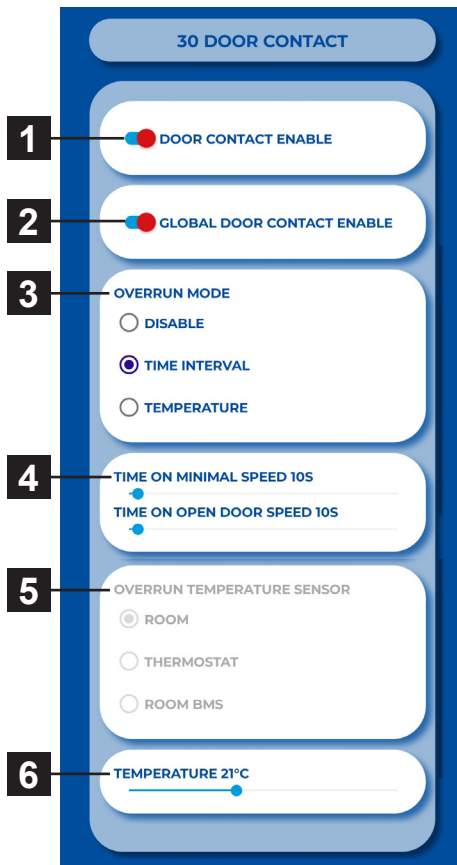


Määritä tämän valikon kautta lämmitysrajat kesäkuukausina.

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

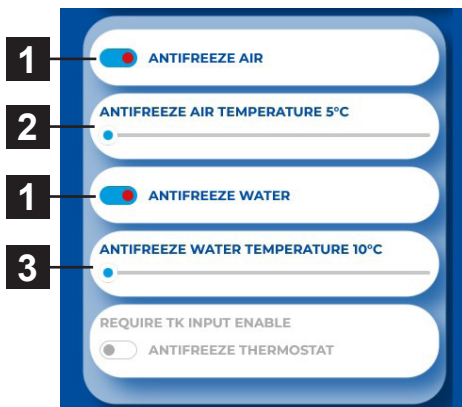
30 Ovikontakti



Tämä VALIKKO mahdollistaa säätimen toiminnan asetuksen ovikoskettimen mukaan

1. Toiminnon ottaminen käyttöön/pois käytöstä
2. Globaali ovikoskettimen aktivointi (useita ovinäyttöjä yhdelle ovelle).
3. Aikakatkaisutilan asettaminen - aikaväli Ilmaverhon toiminnan kesto minimipuhaltimen nopeudella oven sulkemisesta. Ilmaverhon toiminta-aika suurimmalla puhaltimen nopeudella oven sulkemisesta.
4. Puhaltimen käyntiajan asettaminen minimi- ja maksimiteholle
5. Käyntiaika asetetussa lämpötilassa
6. Haluttu lämpötila avoimen oven tilassa

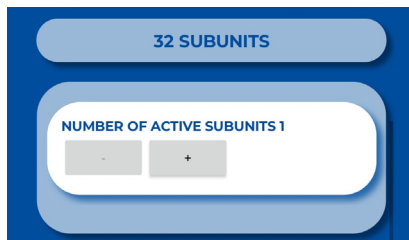
31 Veden sulatus



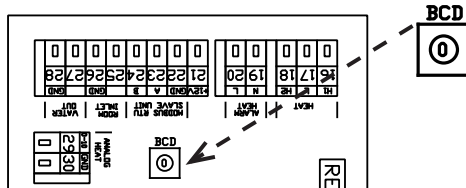
Valikko on käytössä vain laitteissa, joissa on vedenvaihdin

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

32 Alayksiköt



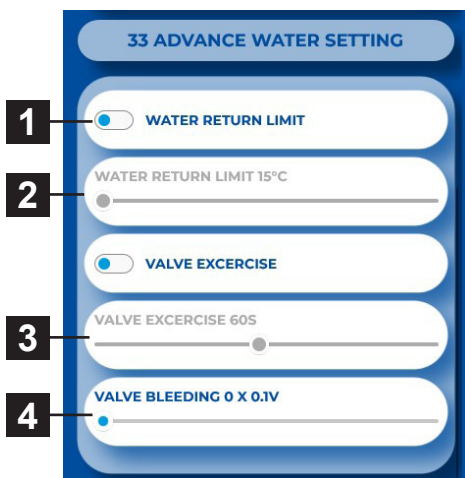
Slave-osoitteen asetus:



Tässä valikossa asetetaan kytkettyjen alayksiköiden määrä (SLAVE).

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

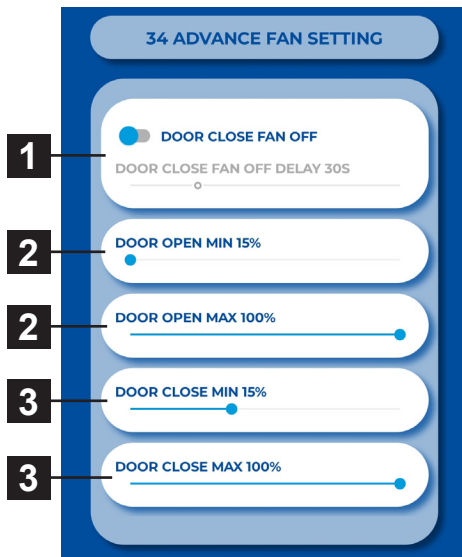
33 Kehittynyt veden asetus



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

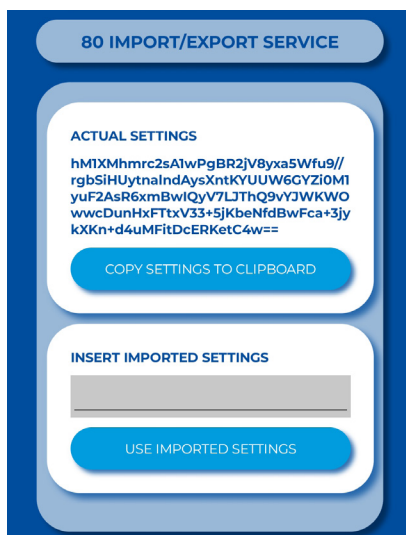


VALIKKO puhaltimien asetukseen luokkuja avatessa ja suljettaessa. Se mahdollistaa puhaltimen säätimen lisäasetukset.

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 määrittäykset avoimille luukuille Min. - Maks.
3. Puhaltimen rajojen määrittäykset rajat suljetuille luukuille 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 asetuselementti muuttuu punaiseksi ja teksti ilmaisee ylityksen

80 Tehdasasetukset



Tarvittaessa tietyn laitteen kaikki asetukset voidaan siirtää toiseen laitteeseen tai niitä voidaan käyttää teknisen etätuen tapauksessa (oikeiden asetusten tuominen tietyille laitteille).



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., Nádražní 794
533 51 Pardubice - Rosice
Czech Republic

Verkkosivusto:

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

