



ESSENSSE NEO SUPERIOR v2



FI Asennus- ja käyttöohjeet

4-118-0249



P04-0226-0517-00

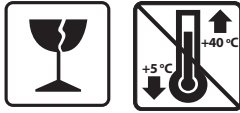




TOIMITUKSEN HALLINTA

HUOMAUTUS

Tarkista tuote välittömästi toimituksen jälkeen. Jos pakkauksessa on vaurioita, ota yhteyttä toimittajaan. Jos vahingonkorvausvaatimuksia ei ole toimitettu ajoissa, niitä ei oteta huomioon.

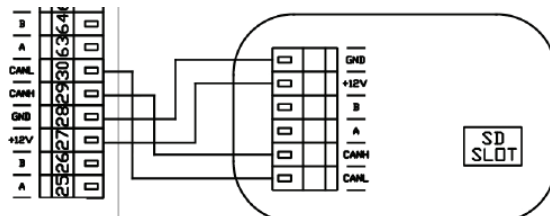
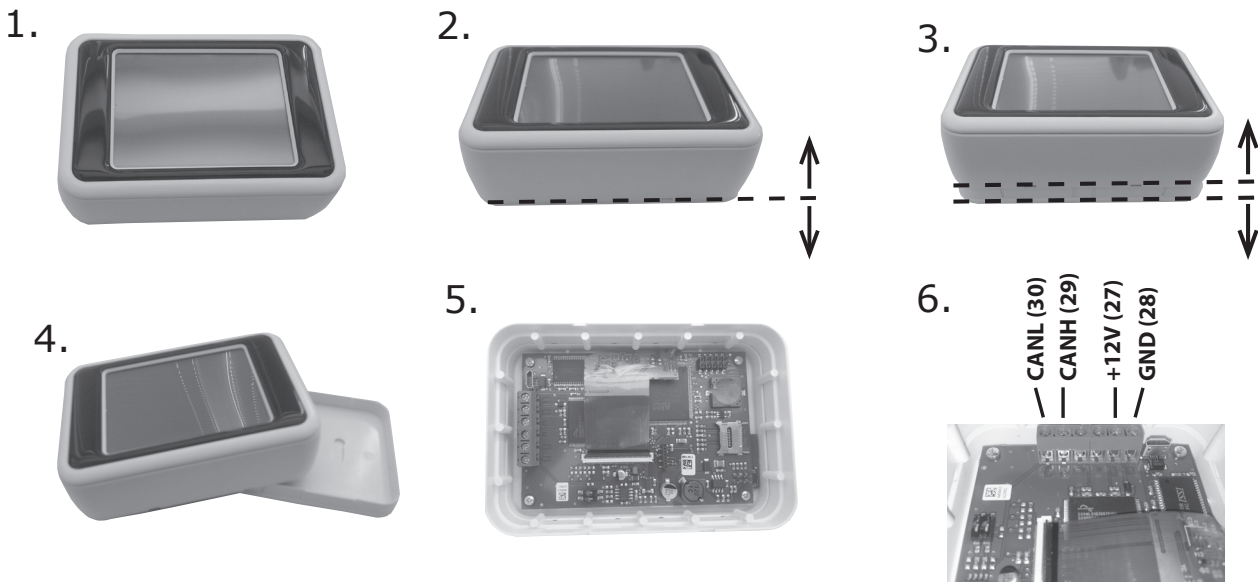
- Tarkista, että tuote vastaa tilattua tuotetta. Jos eroavaisuuksia on, älä pura tuotetta pakkauksesta, vaan palauta se toimittajalle.
- Tarkista pakkauksen purkamisen jälkeen, että tuote ja kaikki sen osat ovat hyvässä kunnossa. Jos sinulla on epäilyksiä, ota yhteyttä toimittajaan.
- Älä asenna vaurioitunutta tuotetta!
- Jos et pura tuotetta pakkauksesta välittömästi toimituksen jälkeen, säilytä sitä sisätiloissa **+5-40 °C:en lämpötilassa**.



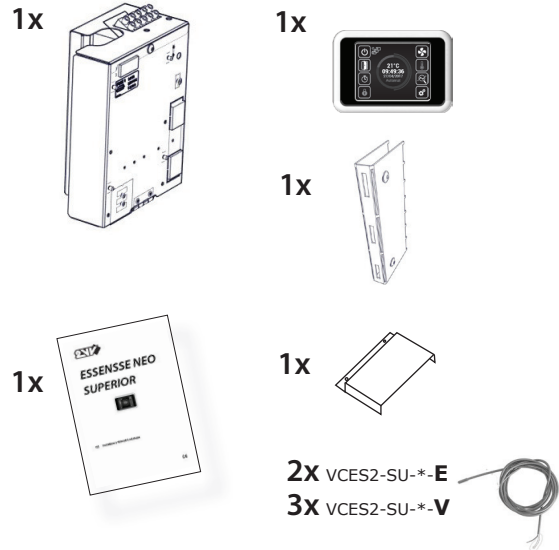
| | | |
|---|--|---|
|  | Kaikki pakkausmateriaali on ympäristöystävällistä ja voidaan käyttää uudelleen tai kierrättää. Myötävaikuta aktiivisesti ympäristönsuojeluun ja varmista, että pakkausmateriaalit hävitetään tai kierrätetään asianmukaisesti. |  |
|---|--|---|

1. ASENNUS

1.1 SÄÄDÖN KYTKEMINEN



PAKETIN SISÄLTÖ

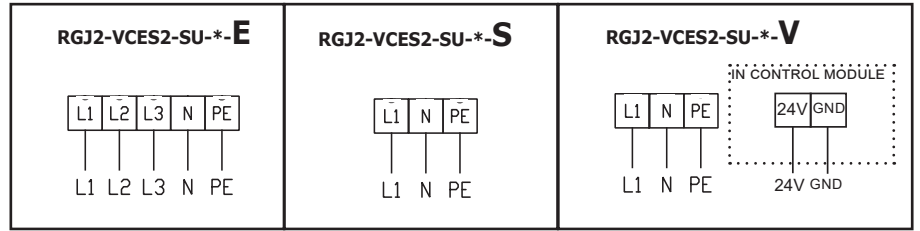


HUOMAUTUS

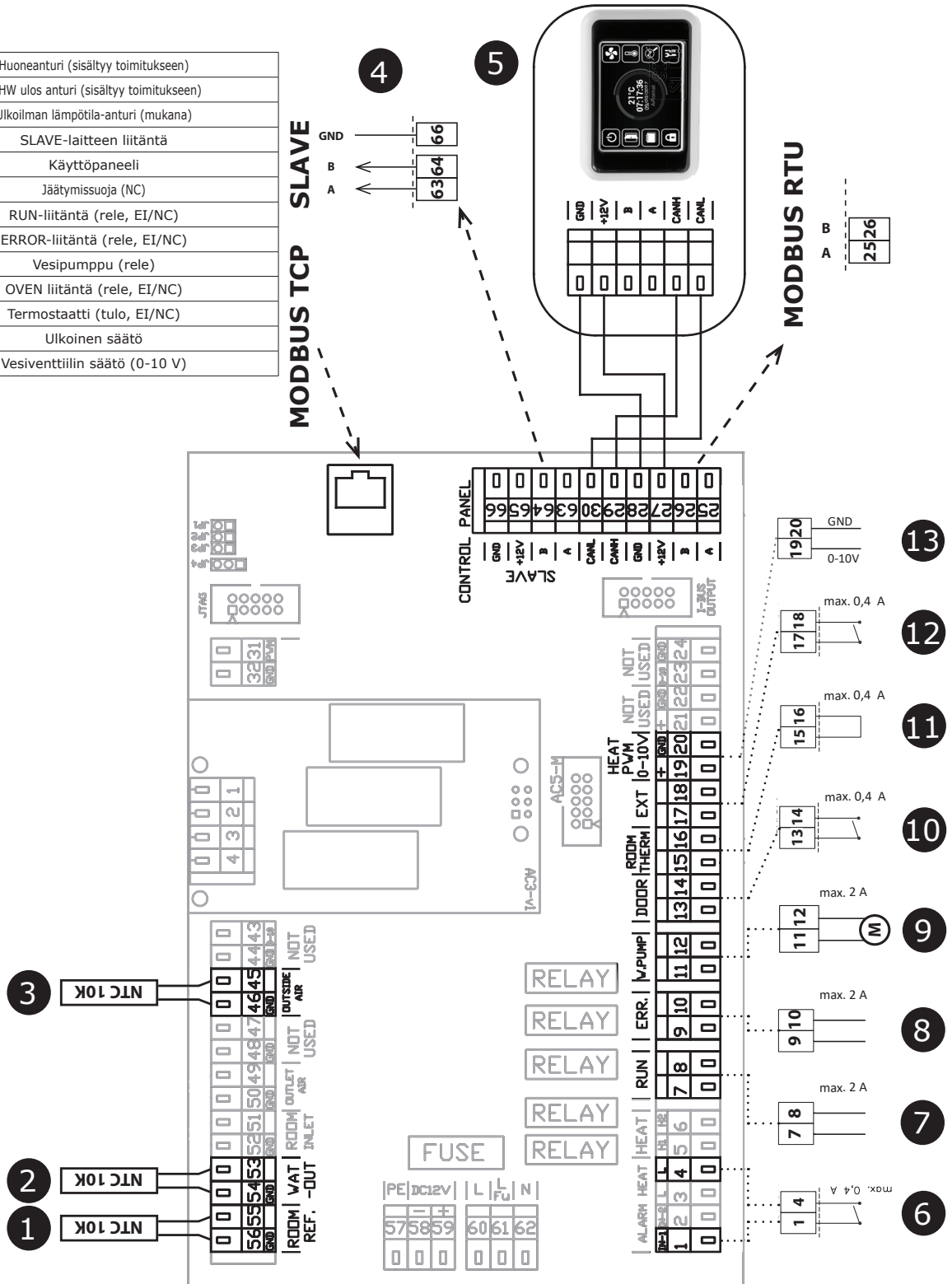
- Jos tuote kuljetettiin alle 0 °C:en lämpötilassa, jätä se aktivoimattomana pakkauksen purkamisen jälkeen käyttöolosuhteisiin vähintään kahden tunnin ajaksi kompensoidaksesi sisäistä lämpötilaa.

1. ASENNUS

SUPERIOR MASTER

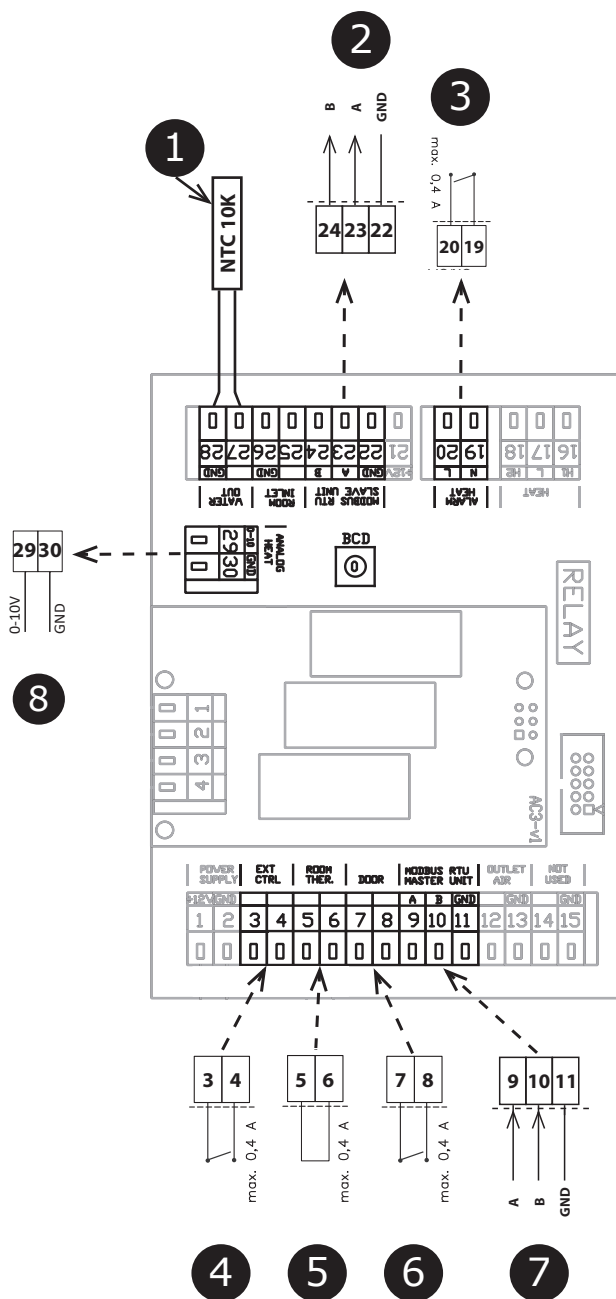
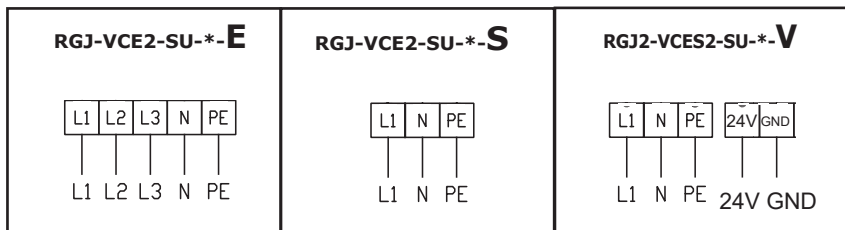


| | |
|----|--|
| 1 | Huoneanturi (sisältyy toimitukseen) |
| 2 | LPHW ulos anturi (sisältyy toimitukseen) |
| 3 | Ulkoilman lämpötila-anturi (mukana) |
| 4 | SLAVE-laitteen liitäntä |
| 5 | Käyttöpaneeli |
| 6 | Jäätymissuoja (NC) |
| 7 | RUN-liitäntä (rele, EI/NC) |
| 8 | ERROR-liitäntä (rele, EI/NC) |
| 9 | Vesipumppu (rele) |
| 10 | OVEN liitäntä (rele, EI/NC) |
| 11 | Termostaatti (tulo, EI/NC) |
| 12 | Ulkoinen säätö |
| 13 | Vesiventtiilin säätö (0-10 V) |

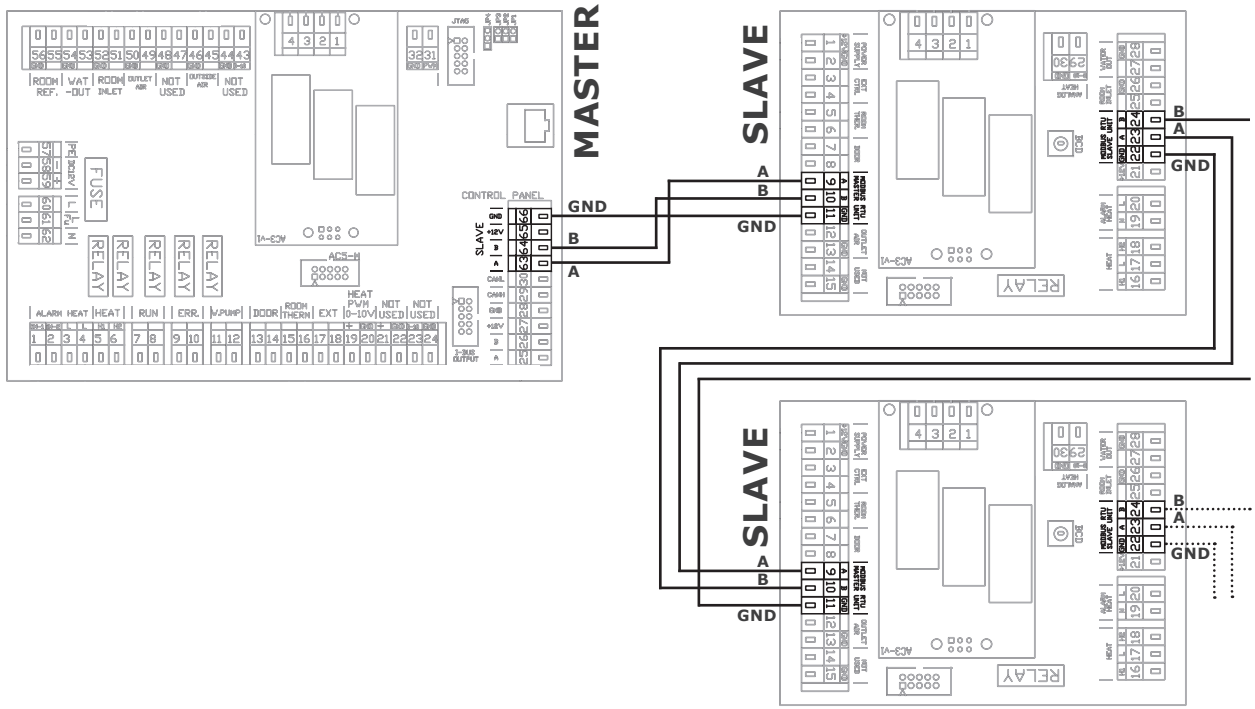
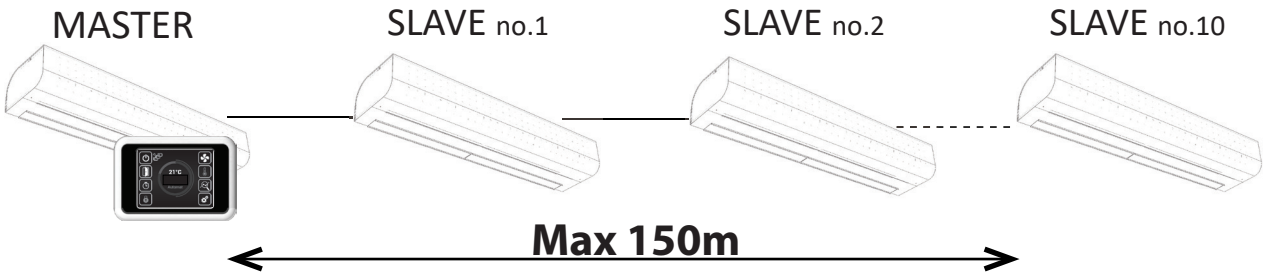


1. ASENNUS

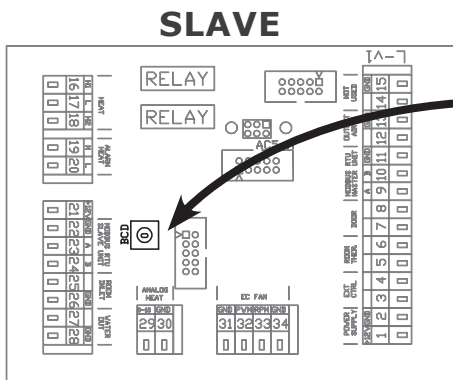
Säätelymoduuli Slave SUPERIOR



| | |
|---|--|
| 1 | LPHW ulos anturi (sisältyy toimitukseen) |
| 2 | SLAVE-laitteen liitäntä |
| 3 | Jäätymissuoja (NC) |
| 4 | Ulkoinen säätö |
| 5 | Termostaatti (tulo, EI/NC) |
| 6 | OVEN liitäntä (rele, EI/NC) |
| 7 | Säätösignaali MASTER-laitteesta |
| 8 | Vesiventtiin säätö (0-10 V) |



Kaikkien ketjutettujen verhojen kokonaispituus ei saa ylittää 150 m!!!

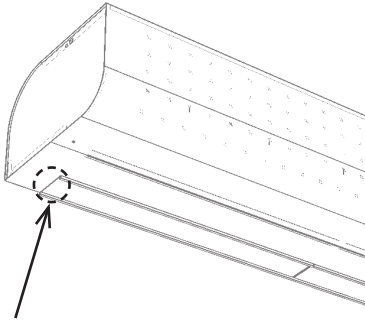


| SLAVE | BCD | SLAVE | BCD |
|-------|-----|-------|-----|
| NO.1 | 1 | NO.6 | 6 |
| NO.2 | 2 | NO.7 | 7 |
| NO.3 | 3 | NO.8 | 8 |
| NO.4 | 4 | NO.9 | 9 |
| NO.5 | 5 | NO.10 | A |

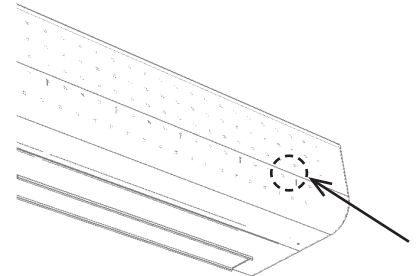
1. INSTALLATION

Anturin sijainti verhoon

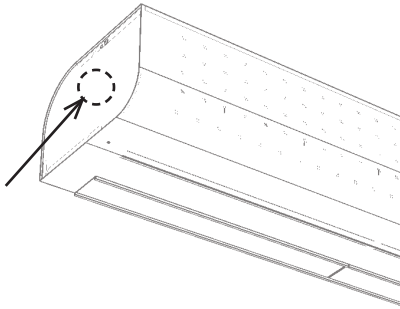
Pakokaasun lämpötila-anturi - jo asennettuna tuotteeseen



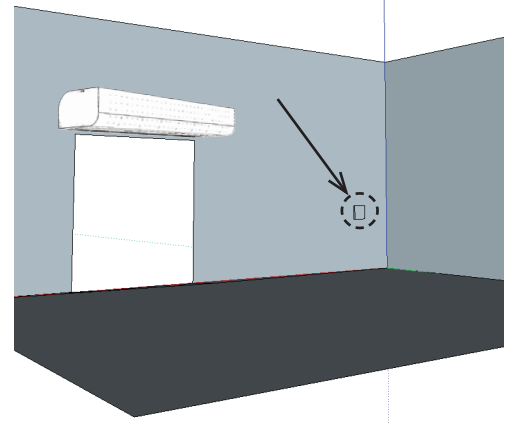
Iluilman lämpötila-anturi - jo asennettuna tuotteeseen



Reverse veden lämpötila-anturi



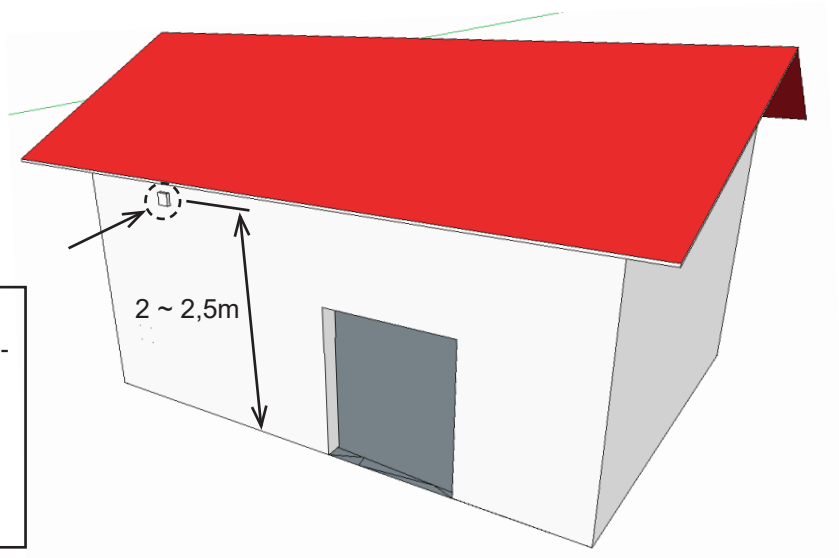
Huoneanturi - lisävaruste



Ulkolämpötila-anturi - anturi mukana



Ulkolämpötila-anturi sijoitetaan rakennuksen pohjoispuolelle siten, että se ei altistu suoralle auringonvalolle tai muulle haitalliselle lämpösäteilylle. Anturia suositellaan asennettavaksi suojalaatikkoon, jossa on suositeltavaa luoda pieni reikä tarkempaan mittaukseen. Anturi voidaan upottaa veteen.



2. ULKOISET LISÄVARUSTEET

2.1 ULKOISTEN LISÄVARUSTEIDEN KYTKEMINEN



HUOMAUTUS

- Laite on irrotettava virtalähteestä ennen seuraavaa vaihetta:
- Kaikki ulkoiset säätökomponentit täytyy kytkeä johdotuskaavion mukaisesti.
- Liittimien täytyy olla kytkettynä sähkötauluun, jossa on riittävä voima. Kytkeä täytyy aina suorittaa kohtisuoraan pohjaan nähden.

2.1-1 DS-oviliitäntä



TEKNISET TIEDOT

- soveltuu kaikkiin SM-säädöksiin
- eristetty avauskosketin, jonka maksimijännite on 230V, 6A
- IP67, voidaan liittää avauskoskettimena tai vaihtokytkimenä



HUOMIO!

Ei sisälly toimitukseen.

2.1-2 DK-1 / DK-B3 oven liitäntä



TEKNISET TIEDOT

- eristetty avauskosketin, jonka maksimijännite on 12V, 6A
- Kaapeli - kaksiytiminen kaapeli, jonka halkaisija on 0,5 mm². - maksimipituus: 50 m



HUOMIO!

Ei sisälly toimitukseen.

2.1-3 Termostaattiventtiili – TV1/1



TEKNISET TIEDOT

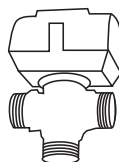
- Termostaattiventtiili vedenvaihtimen s
- Soveltuu kaikentyyppisille verhoille, joissa on vedenvaihdin
- Toimii erillään sähköisistä säädöistä



HUOMIO!

Ei sisälly toimitukseen.

2.1-4 VYÖHYKEVENTTIILI ZV-3-24V



TEKNISET TIEDOT

- Vyöhykeventtiili vedenvaihtimen säätelyyn 0-10 V
- Kaapeli - kaksiytiminen kaapeli, jonka halkaisija on 0,5 mm² Virta 24 V/ 50/60 Hz (24V ulkoinen lähde, ei sisälly toimitukseen), säätöjännite 0-10V

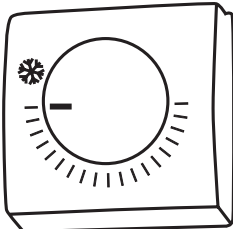


HUOMIO!

Ei sisälly toimitukseen.

2. ULKOISET LISÄVARUSTEET

2.1-5 Huoneen termostaatti - TER-P



TEKNISET TIEDOT

- Huoneen termostaatti lämmityksen säätelyyn
- Kaapeli - Kaksiytiminen kaapeli, jonka halkaisija on 1,5 mm², 230 V/ 50 Hz.



HUOMIO!

Ei sisälly toimitukseen.

3. KÄYTTÖÖNOTTO



HUOMAUTUS

Ennen laitteen käynnistystä tarkista seuraavaa:

- Onko laitteen sisäpuolelle jätetty työkaluja tai muita esineitä, jotka saattavat vahingoittaa laitetta?
- Onko virta ja lämmitysvesi on kytketty?
- Onko laite suljettu kunnolla?
- Onko säätömoduuli kytketty oikein?
- Onko laite suojattu riittävästi noudatettavien standardien mukaisesti?

4. SÄÄTÖ

LUE HUOLELLISESTI!

Tarkista ennen ensimmäistä käyttöönottoa seuraavaa:

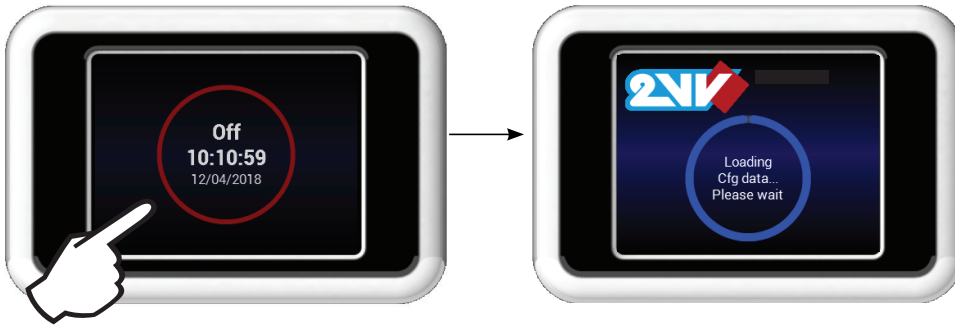
- laite on kiinnitetty hyvin tukirakenteeseen,
- laite on suljettu kunnolla,
- virtalähde on kytketty kunnolla, mukaan lukien maadoitus ja suojaus ulkoista laukaisua vastaan,
- kaikki sähköliitännät on kiinnitetty turvallisesti,
- asennus noudattaa täällä olevia ohjeita,
- laitteen sisäpuolelle ei ole 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.

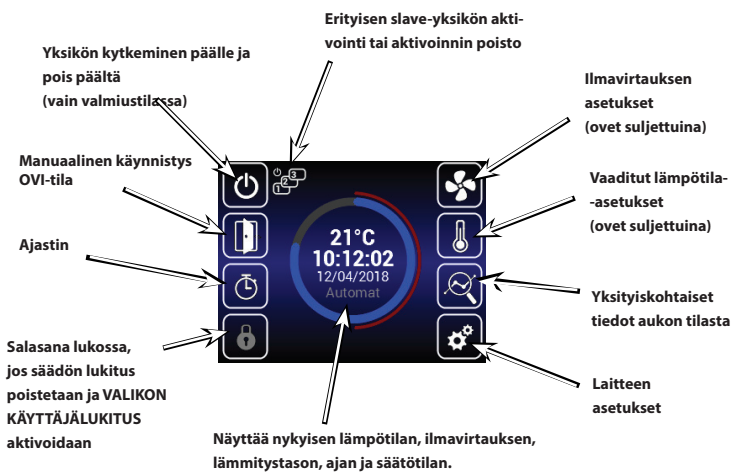
KÄYNNISTÄMINEN

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



Kaukosäätimessä on kosketusnäyttö. Laitetta hallitaan koskettamalla näytöllä olevia merkkejä.

Päänäytön kuvaus



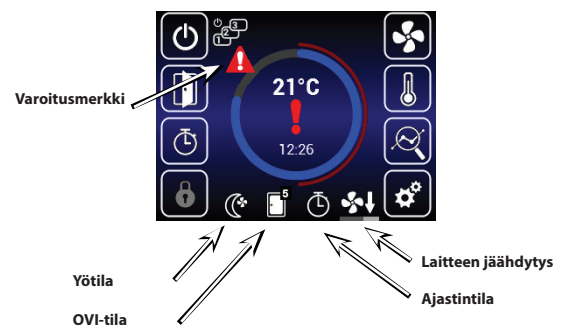
Varoitusmerkit


Ne tiedottavat virheistä. Kun niitä napsautetaan, avautuu virheraportin sisältävä näyttö.



Tietokuvakkeet

Ne tiedottavat vain tilasta, ei virheistä.



 Valikot kuvataan alla

-  sivu 13    
-  sivu 14 
-  sivu 17 

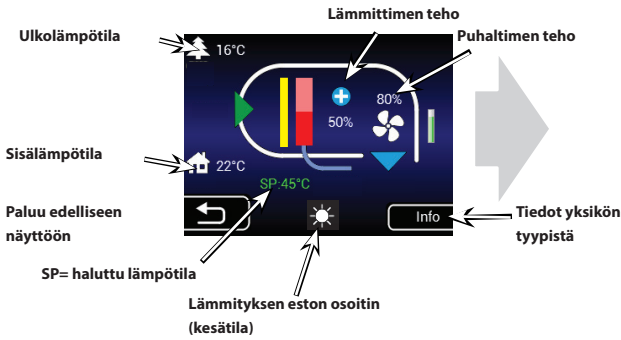
4. SÄÄTÖ



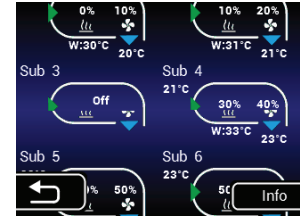
Nykyinen tila

Tällä näytöllä esitetään aukon ja sensorin yksityiskohtaiset tiedot:

- Nykyiset ilmavirtauksen asetukset (vaihe tai %), tietokuvakkeet
- Ilman lämpötila sisänotossa*, poistossa*, huoneen lämpötila* ja ulkoilman lämpötila* (* – jos asianmukaiset tunnistimet asennetaan ja otetaan käyttöön)
- Lämmittimen lähtöasetukset (jos sisältyvät toimitukseen)



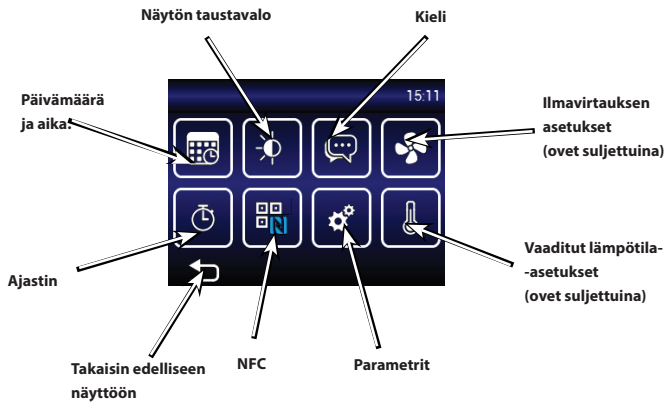
Kaikkien kytkettyjen SLAVE-laitteiden tiedot esitetään täällä. Sitä voidaan käyttää liikuttamalla näyttöä ylöspäin.



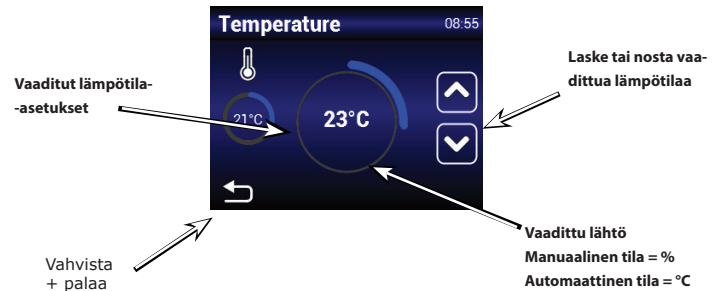
Asetukset löytyvät alta kohdasta "ALIYKSIKÖT"



Asetusvalikko



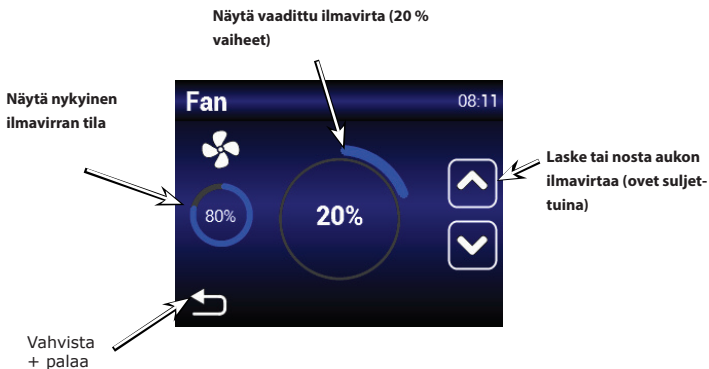
Vaadittu lämpötila asetukset ovet suljettuina



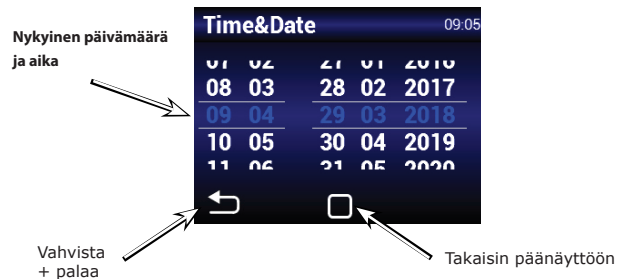
Jos lämmitys on tukossa kesätilassa (VALIKKO - KESÄLÄMMITYS), näytöllä näkyy aurinkokuvake eikä se salli lähtöä.



Ilmavirtauksen asetukset ovet suljettuina



Päivämäärän ja ajan asetukset



4. SÄÄTÖ



Ajastin

Ellei muuten ole asetettu, laite siirtyy valmiustilaan ajastimen ajan päätyttyä.

Schedule 09:10

Enable

week regime

year regime

Viikoittainen tila (points to week regime)

Vuositila (points to year regime)

Aktivoi ajastin tai poista sen aktiivoini (points to Enable)

Vahvista + palaa (points to back arrow)

Takaisin päänäyttöön (points to home button)

Viikoittainen tila

Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, Su

Thursday

07:00 - 11:30 60% 20°C

12:30 - 15:30 50% 21°C

15:30 - 16:30 50% 23°C

16:30 - 16:31 100% 20°C

17:30 - 18:45 20% 15°C

19:00 - 21:30 75% 25°C

Napauta päivää määrittääksesi eri aikatilat (points to day selection)

Painike kopioida päiväsunnitelma toiseen päivään (points to copy icon)

Napauta päivää määrittääksesi eri aikatilat

Painike kopioida päiväsunnitelma toiseen päivään

Thursday Copy to:

Monday

Tuesday

Wednesday

Thursday

Friday

Saturday

Sunday

Kopioi ja palaa (points to back arrow)

Kopioi kohteeseen (points to copy icon)

Vuositila

year regime

01/01 - 14/02 60% 20°C

01/03 - 14/03 60% 20°C

ADD

KÄYNNISTYS-/SAMMUTUS-intervalli

Start 14 / 03

Stop 24 / 03

0% 0°C

Vain MANUAALINEN (points to manual mode)

PERUUTA (points to cancel icon)

Vaadittu tuuletusnopeus manuaalisessa tilassa (points to fan speed slider)

Vaadittu lämmitysnopeus manuaalisessa tilassa (points to temperature slider)

Off mode

Fan 20%

Temperature 0°C

Napauta lisätäksesi uusi aikatila (points to ADD button)



Kieli

Käytössäsi on 5 kieltä

Language 10:45

Suomea

English

Français

Valitse kieli (points to language selection)

Vahvista + palaa (points to back arrow)

Palaa päänäyttölle (points to home button)

Vahvista valinta (points to confirm icon)



Valaistusasetukset

Display 10:59

On mode

Standby

Näytä taustavalo, kun laite on päällä (points to On mode slider)

Valaistustaso valmiustilassa (points to Standby slider)

Vahvista + palaa (points to back arrow)

Takaisin päänäyttöön (points to home button)



Service-valikko

Käytä huoltovalikkoa syöttämällä koodi 1616

Service 12:34

0 1 2 3 4

5 6 7 8 9

Del Ok

Poista/palaa (points to back arrow)

Käyttövalikko (points to OK button)

1616

Poista/palaa

Käyttövalikko

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

Service 12:39

49 - Other settings

50 - Factory reset

01 - Mode

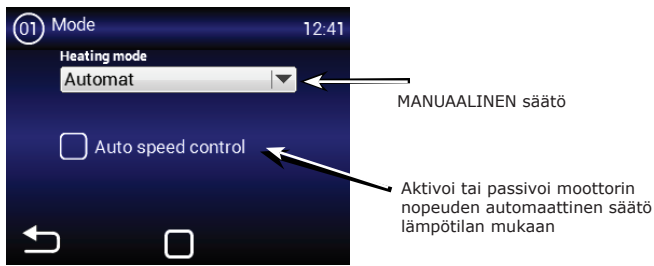
02 - Hw Setting

09 - Temperature sensor

Valitun valikon käyttäminen (points to confirm icon)

4. SÄÄTÖ

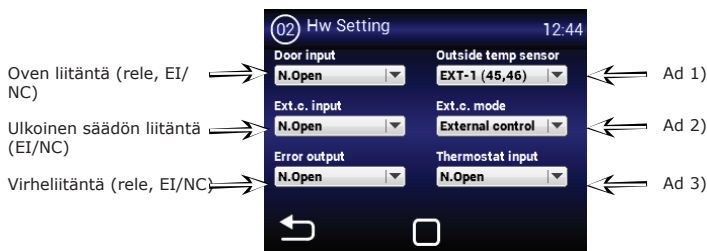
VALIKKO - TILA



Jos AUTOMAATTINEN tai MANUAALINEN määritetään, tämä saattaa tukkia/avata määrättyjä kohteita huoltovalikossa.

VALIKKO - HW-ASETUKSET

Määritä säätimien yksityiskohtainen syöttöjen ja lähtöjen toiminta tästä valikosta



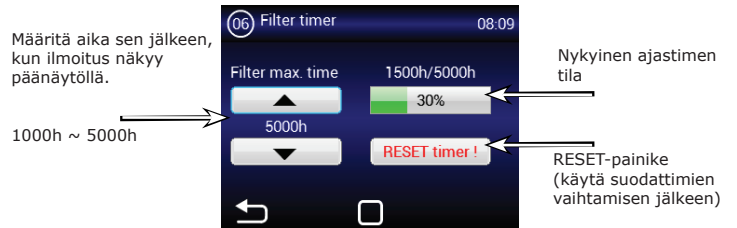
Ad 1) - Ulkoisen lämpötila-anturin aktivointi tai asetukset:
Ei mitään - anturia ei liitetty - passiivinen
EXT-1 (45,46) - anturi kiinnitetty (täytyy olla liittimissä 45 tai 46)
BMS - tunnistin aktiivinen ja käytetään päälaitteesta

Ad 2) - Määrittää ulkoisen liitännän tulon toiminnan. Valinnat:
Ei mitään - passiivinen
Ulkoinen säätö - laitteen ulkoinen kytkentä
Yötila - Yötila päällä/pois päältä
 (asetukset kuvattu alla)

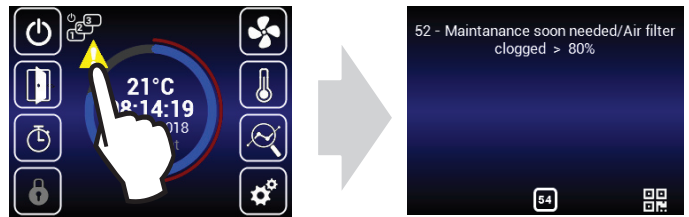
Ad 3) - Termostaatti (EI/NC)

VALIKKO - SUODATTIMEN AJASTIN

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



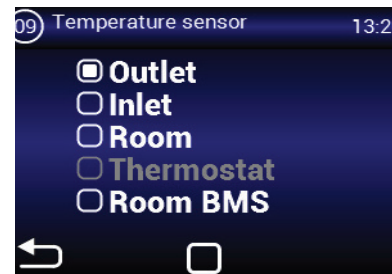
Näyttää tukkeutuneen suodattimen päänäytöllä



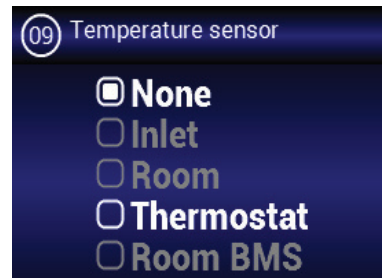
VALIKKO - LÄMPÖTILA-ANTURI

Saatavilla vain automaattisessa tilassa

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



Saatavilla vain automaattisessa tilassa.



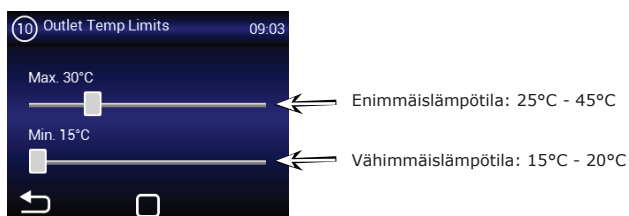
Käytettävissä olevat valinnat:

Lähtö - Lämpötila-anturi poistolle laitteesta (lämmönvaihtimen takana)
Tulo - Lämpötila-anturi laitealustan osalle (ennen lämmönvaihdinta)
Huone - Tilan lämpötila-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 lämpötila-anturi pääjärjestelmälle

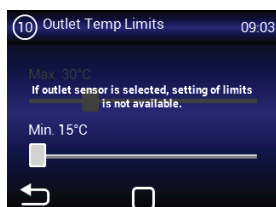
4. SÄÄTÖ

VALIKKO - LÄHTÖLÄMPÖTILAN RAJOITUKSET

Määritä tämän valikon kautta poiston rajoitukset

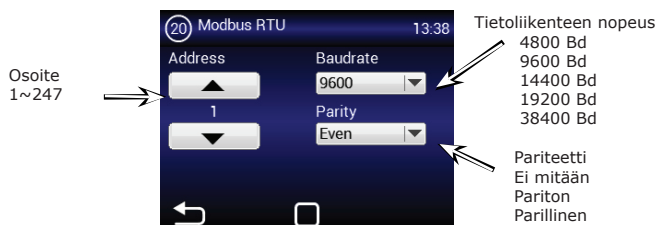


Jos LÄHTÖ on valittuna LÄMPÖTILAN TUNNISTINVALIKOSSA, ei ole mahdollista määrittää arvoja, koska ne ovat jo anturin määrittämiä. Seuraava näyttö tulee esiin:



VALIKKO - MODBUS RTU

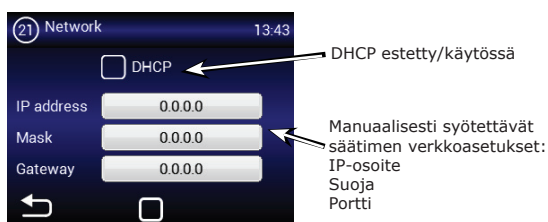
Määritä tämän valikon avulla Modbus RTU-tietoliikenneparametrit



Virheelliset asetukset voivat estää tietoliikenteen säätimen kanssa

VALIKKO - VERKKO

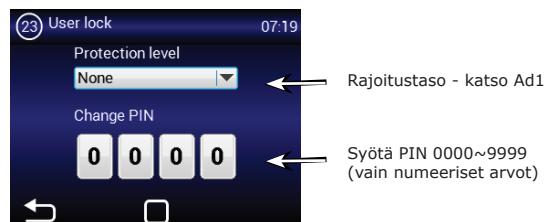
Määritä tämän valikon kautta verkkoliittymän tietoliikenneparametrit



Virheelliset asetukset voivat estää tietoliikenteen säätimen kanssa

VALIKKO - KÄYTTÄJÄN LUKKO

Määritä tämän valikon avulla rajat säätimen ohjaamiseen useatasoille paneelilla



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

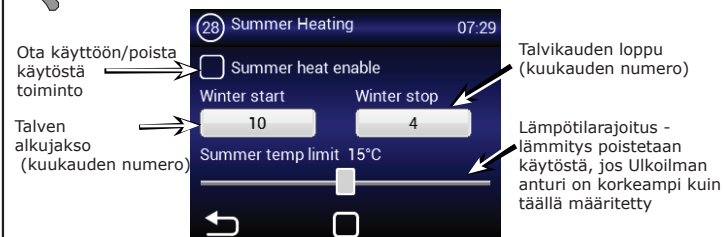
käyttää ilman salasanaa.

Täysi - Vain tietovalikkoa on mahdollista käyttää ilman salasanaa

Käyttäjätila - Erityinen käyttäjätila, katso kuva alla

VALIKKO - KESÄLÄMMITYS

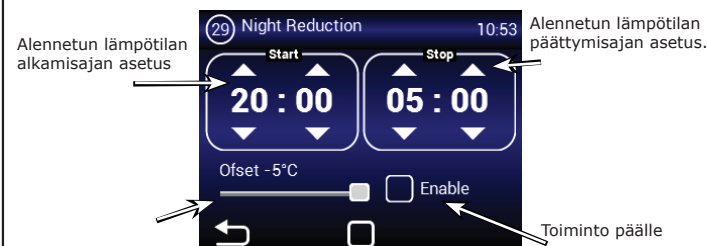
Määritä tämän valikon kautta lämmitysrajat kesäkuukausina.



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

VALIKKO - Night Reduction

Tämä VALIKKO mahdollistaa alemman lämpötilan asetuksen yötunteina oven ollessa kiinni.



Alennetun lämpötilan asetus, laajuus -1~-5°C

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

4. SÄÄTÖ

VALIKKO - DOOR CONTACT

Tämä VALIKKO mahdollistaa säätimen toiminnan asetuksen ovikoskettimen mukaan

Tämä toiminto päälle/pois päältä

Tila: **Fixed** - kiinteästi asetettu **Selflearning** - valikko automaattinen

Fixed-tilan asetus

Puhaltimen teho oven ollessa auki

Haluttu lämpötila oven ollessa auki

Jälkikäyntitila: asetettu aika tai lämpötilan saavuttaminen.

Verhon toiminta-aika moottorin minimikierröksillä oven sulkemisesta.

Verhon toiminta-aika moottorin maksimikierröksillä oven sulkemisesta.

Puhaltimen teho oven ollessa auki.

Lämpötila, jonka verho koettaa saavuttaa oven ollessa auki.

Room
Outlet
Inlet
Room
Thermostat
Room BMS

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

VALIKKO - DOOR CONTACT

VALIKKO Selflearning

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.

On asetettava Selflearning-tilan aktiivointia varten.

VALIKKO - VEDEN SULATUS

Valikko on käytössä vain laitteissa, joissa on vedenvaihdin

Asetukset (20-100 %)

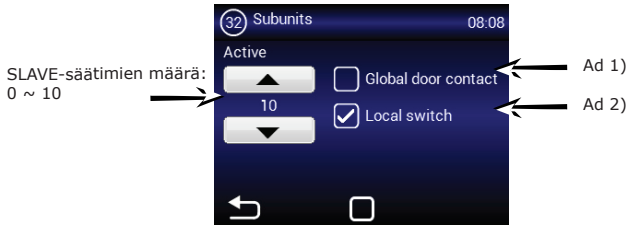
Tuuletusnopeus ovet avoimena (20-100 %)

valikko määrittää vesilämmönvaihtimen suojauksen. Kun molemmat anturit tarkastetaan, molemmat arvot täytyy ylittää, jotta lämmönvaihtimen suojaustoiminto aktivoituu. Jos anturia ei valita, lämmönvaihtimen jäätymisestä passivoidaan.

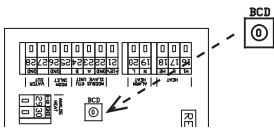
4. SÄÄTÖ

VALIKKO - ALIYKSIKÖT

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



Slave-osoiteparametri:



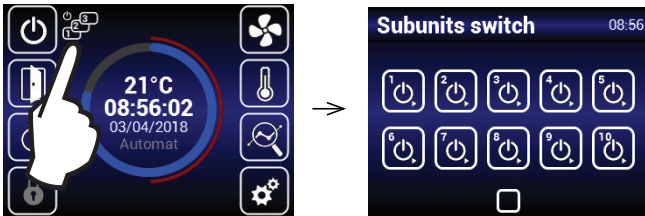
| ADDRESS | SLAVE UNIT | ADDRESS | SLAVE UNIT |
|---------|------------|---------|------------|
| 1 | 1 | 6 | 6 |
| 2 | 2 | 7 | 7 |
| 3 | 3 | 8 | 8 |
| 4 | 4 | 9 | 9 |
| 5 | 5 | A | 10 |

Ad 1) - Käytä yhtä oven liitintää tärkeimpänä. Sen tila lähetetään SLAVE-säätimiin eikä jokaista säädintä tarvitse kytkeä erikseen, jos tämä on tarpeen tehdä.

- Ei sallittu = oven liitintää ei siirrä SLAVE-säätimiä MASTER-säätimestä
- Sallittu = oven liitintää siirtää SLAVE-säätimiä MASTER-säätimestä

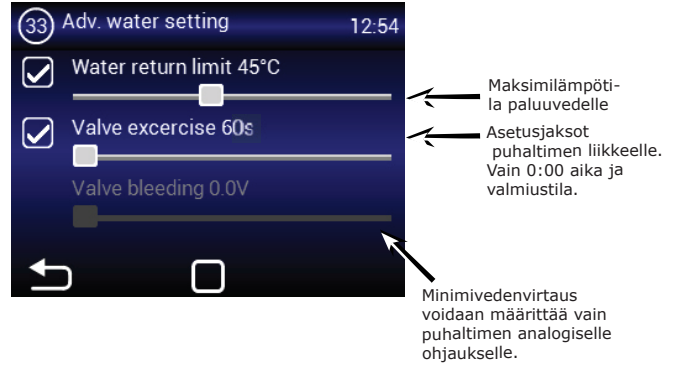
Ad 2) - Aktivoi päänäytön ikonin kytkemään jokainen SLAVE-säädin PÄÄLLE/POIS PÄÄLTÄ, kaikki SLAVE-säätimet kytkeytyvät päälle tai pois päältä samanaikaisesti

- Ei sallittu = SLAVE-säätimet kytkeytyvät päälle tai pois päältä samanaikaisesti
- Sallittu = SLAVE-säätimet voidaan kytkeä päälle tai pois päältä erikseen päänäytöltä



VALIKKO - Adv. VEDEN ASETUKSET

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

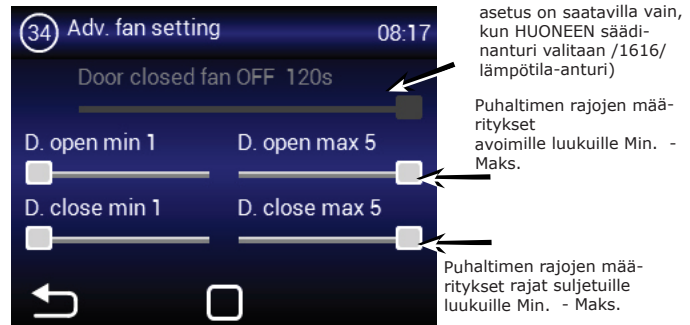


Maksimilämpötila paluuviedelle
 Asetusjaksot puhaltimen liikkeelle. Vain 0:00 aika ja valmiustila.
 Minimivedenvirtaus voidaan määrittää vain puhaltimen analogiselle ohjaukselle.

VALIKKO - Tuulettimen lisäasetukset

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

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 säädin valitaan /1616/ (lämpötila-anturi)



Puhaltimen rajojen määrittäminen avoimille luokuille Min. - Maks.

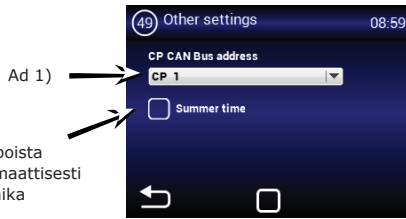
Puhaltimen rajojen määrittäminen suljetuille luokuille Min. - Maks.

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

4. SÄÄTÖ

VALIKKO - MUUT ASETUKSET

Määritä tämän valikon kautta jäljellä olevat parametrit



Ota käyttöön/poista käytöstä automaattisesti kesä- tai talviaika

Ad 1) – Määrittää ohjauspaneelin CAN-osoitteen, jolloin enintään kaksi ohjauspaneelia voidaan liittää MASTER-säätimeen

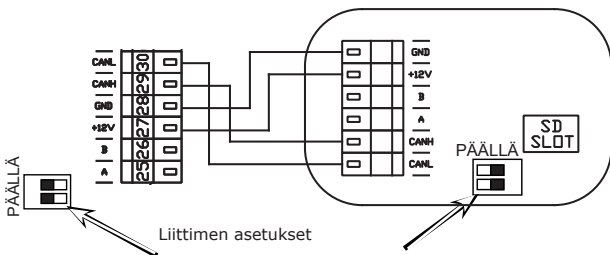
Valinnat: CP 1 = ohjauspaneelin osoite on 1
CP 2 = ohjauspaneelin osoite on 2

Osoite määritetään jokaiselle säädölle, joka sitten osoitetaan sen mukaisesti.

! HUOMIO!

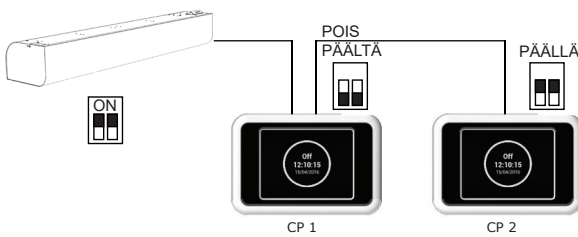
Kullakin paneelilla täytyy olla oma osoite.
Muussa tapauksessa säätimeen saattaa tulla toimintahäiriö.

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

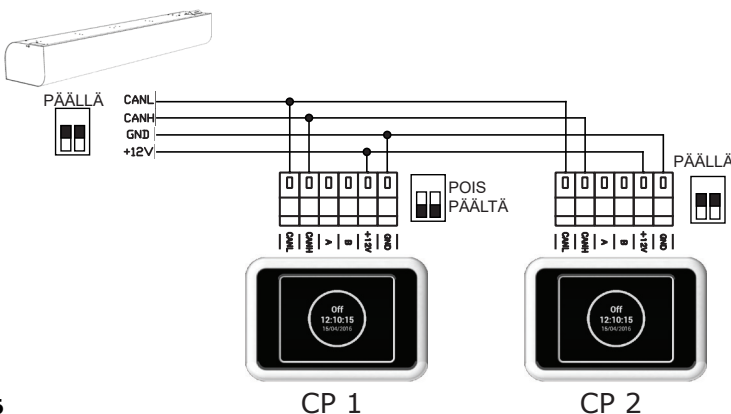


Liittimen asetukset

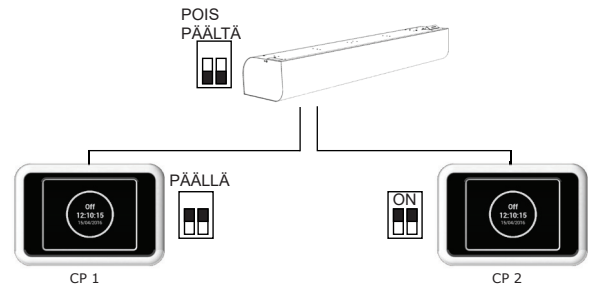
Ohjaimen liitännän esimerkki – Asetus 1:



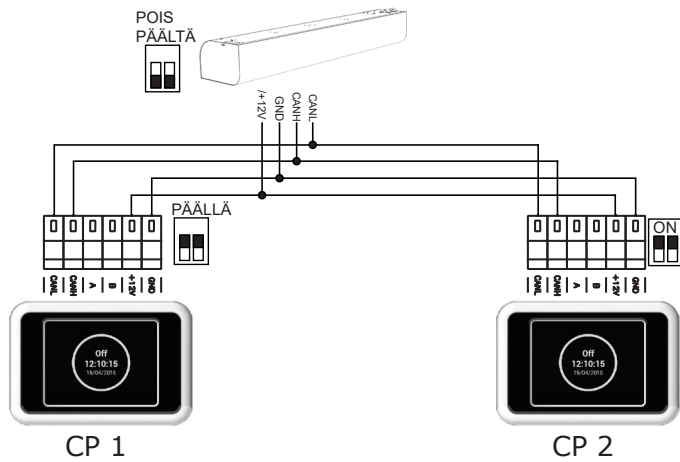
Sähköliitäntä – Asetus 1:



Sähköliitäntä – Asetus 2:



Sähköliitäntä – Asetus 2:

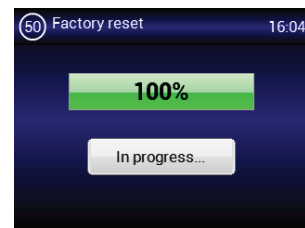


VALIKKO - TEHDASASETUKSET

Palauta oletusarvot tämän avulla



Palauta VALIKON 1616 oletusarvot painamalla "TEHDASASETUKSET"



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

5. TOIMINTAHÄIRIÖT

5.1 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 liittännät 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) |
| Laite ei toimi | Yksikkö ei toimi | Virtakatkaisimen toimintahäiriö | Tarkista, että virtalähde ei ole sammunut |
| | | Murtunut sulake | Tarkista sulake säätömoduulin sivussa |
| Lämmitys kytketty pois päältä automaattisesti | 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. |

6. KUNNOSSAPITO

6. PUHDISTUS



- Älä puhdistu laitetta paineilmalla, kemikaaleilla, liuottimilla tai vedellä.
- Puhdistu imusuoja ja laitteen sisäpuoli pehmeällä harjalla tai pölynimurilla.
- Katso ESSENSE NEO -verhon asennusohjeet asennusoppaasta

7. HUOLTO

7.1 JOS ET PYSTY KORJAAMAAN LAITETTA

Jos et saa ratkaistua ongelmaa, ota yhteyttä 2VV-yhtiötä edustavaan toimittajaan. Takuu ja takuun jälkeinen huolto suoritetaan toimittajan tai valtuutetun palvelutoimiston toimesta, joiden yhteystiedot on mainittu toimittajalta saatavassa listassa.

Anna seuraavat tiedot toimittajalle tai huoltoliikkeelle:

- **ilmaverhon tyyppi**
- **käytössä olevat lisävarusteet**
- **asennuspaikka**
- **sarjanumero**
- **asennusolosuhteet (mukaan lukien sähkö)**
- **toimintajakso**
- **yksityiskohtainen kuvaus toimintahäiriöstä**

7.2 – TUOTTEEN KÄYTÖSTÄ POISTO - LIKVIDOINTI

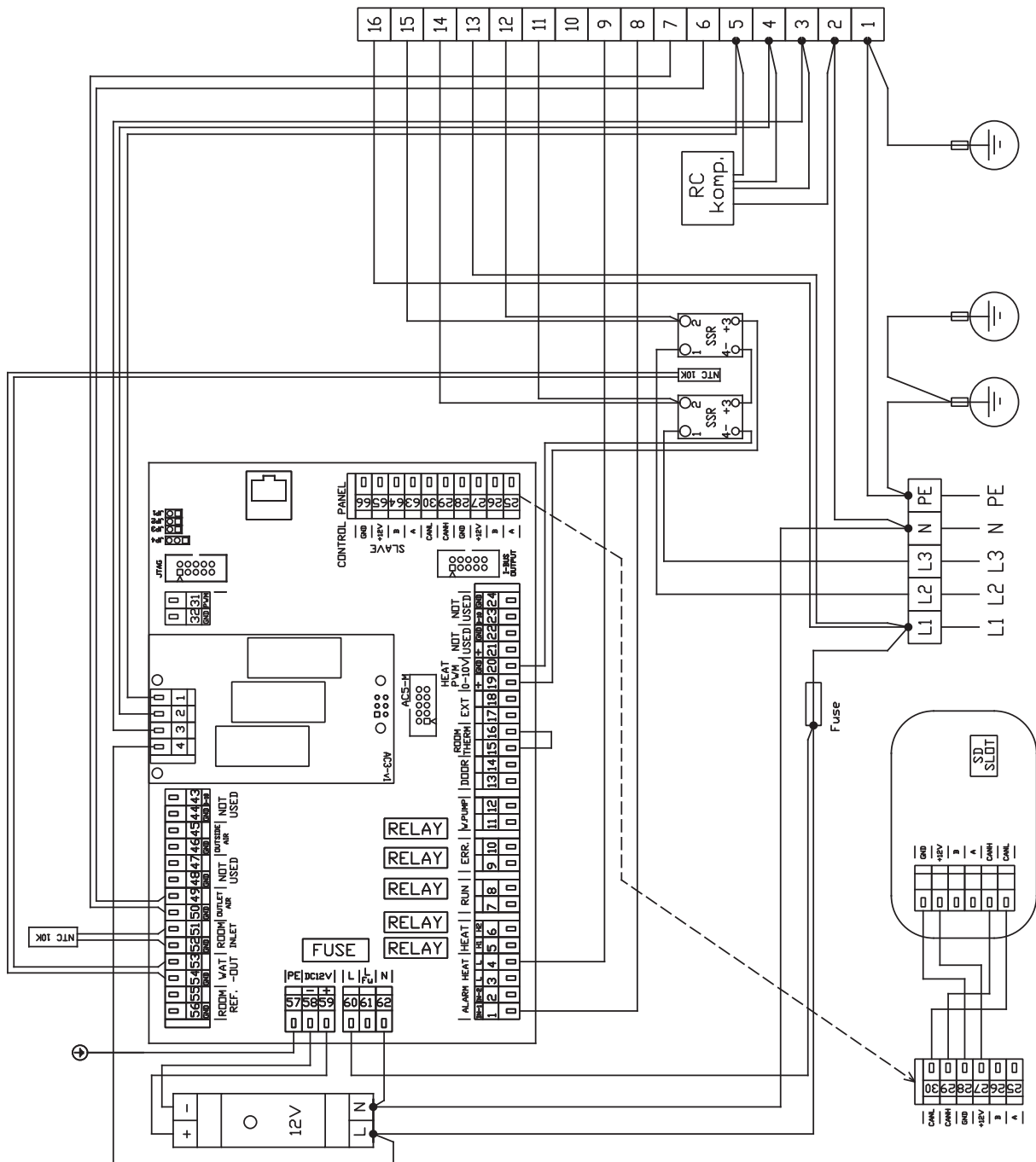
Varmista ennen tuotteen hävitystä, että sitä ei voida käyttää. Raaka-aineita sisältäviä vanhojakin tuotteita on mahdollista käyttää. Toimita ne toissijaisille raaka-aineille tarkoitettuihin keräyspisteisiin. Tuote on hyvä hävittää paikassa, joka on erikoistunut hävitykseen ja pystyy mahdollisesti kierrättämään materiaaleja. Varastoi käyttämättömät tuotteen osat valvotulla kaatopaikalla



Materiaalien hävityksen yhteydessä on noudatettava jätteen hävitystä koskevia kansallisia säädöksiä.

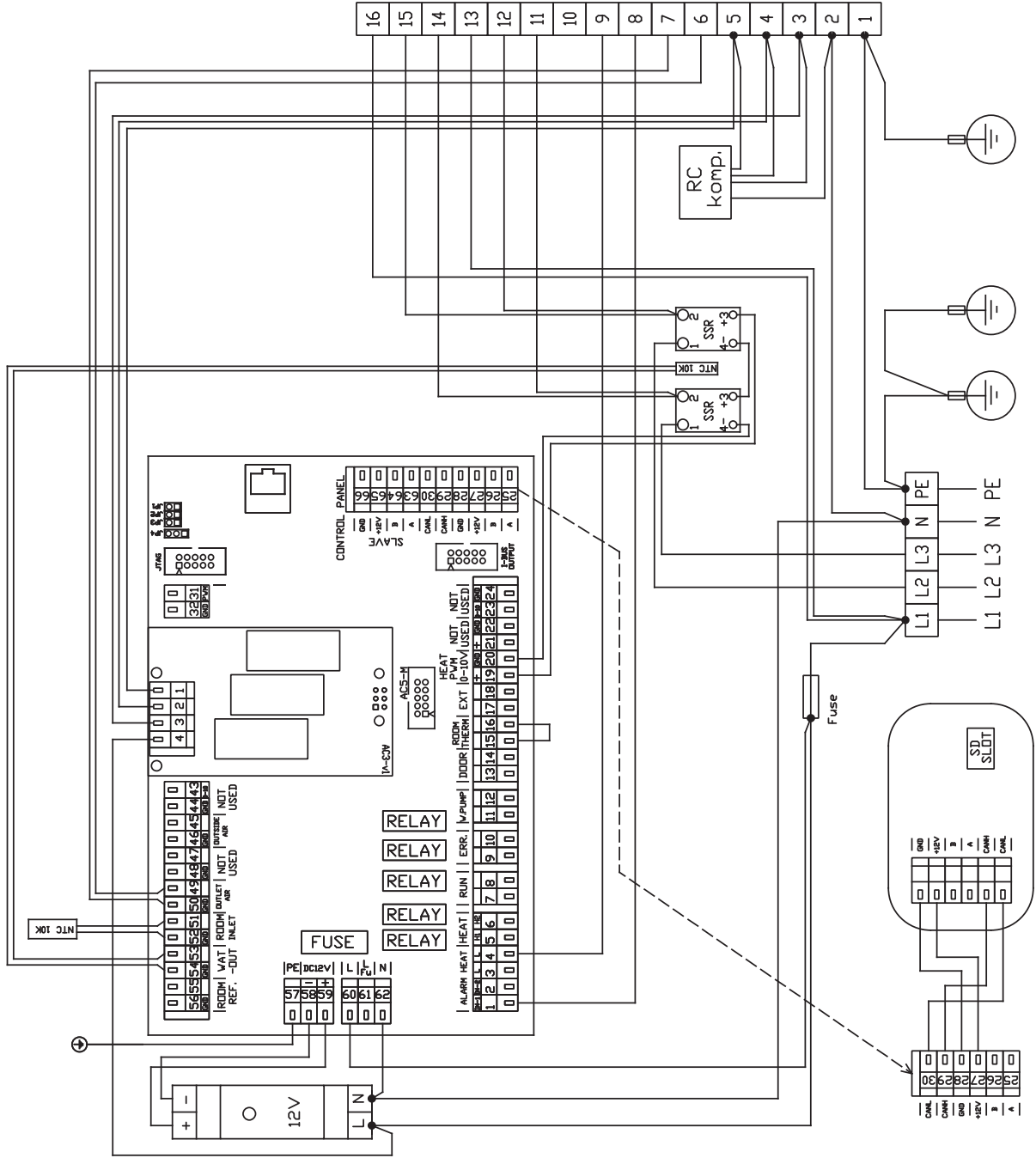
RGJ2-VCES2-SU-E-MA-1-AC

8. KYTKENTÄKAAVIO



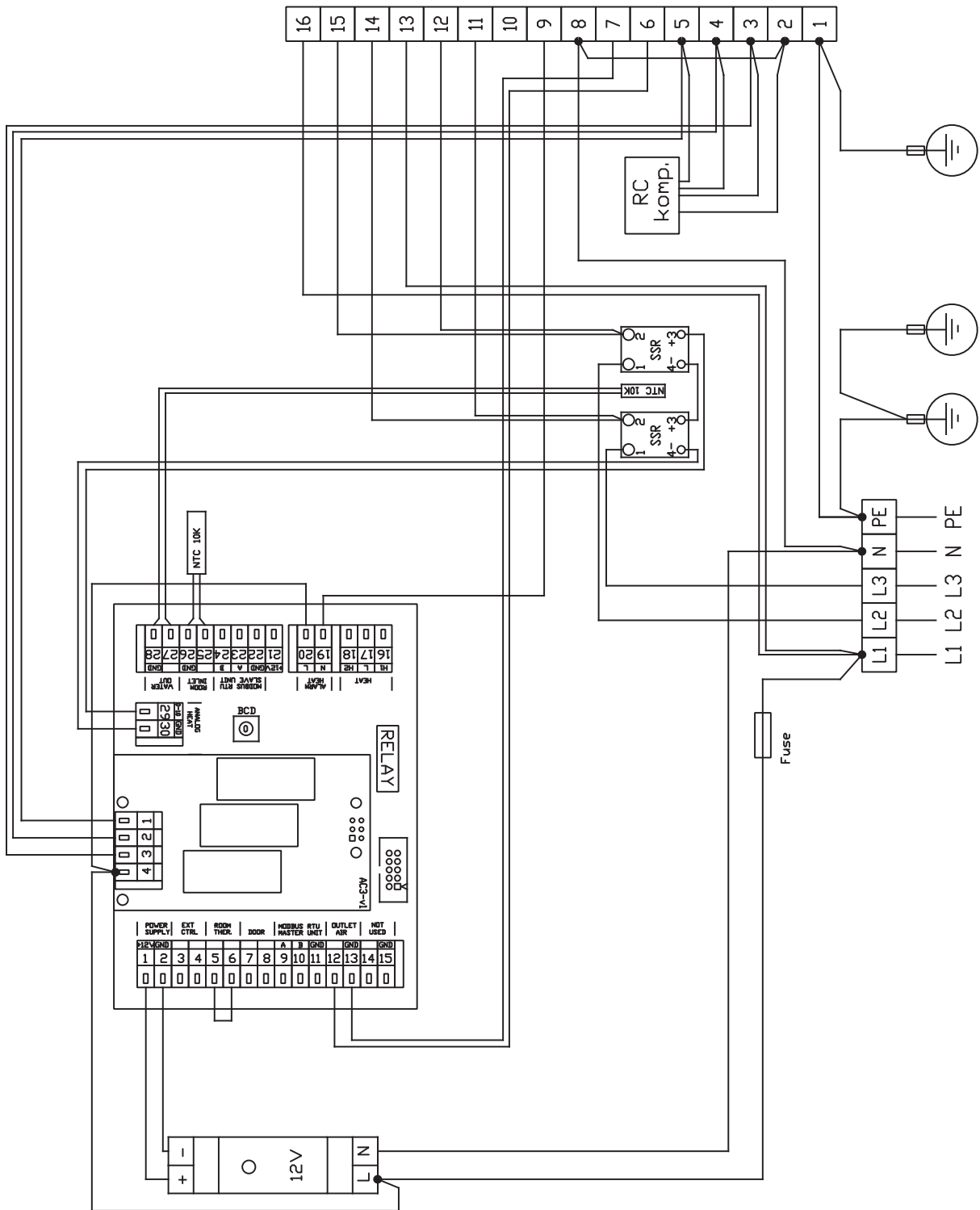
RGJ2-VCES2-SU-E-MA-2-AC

8. KYTKENTÄKAAVIO



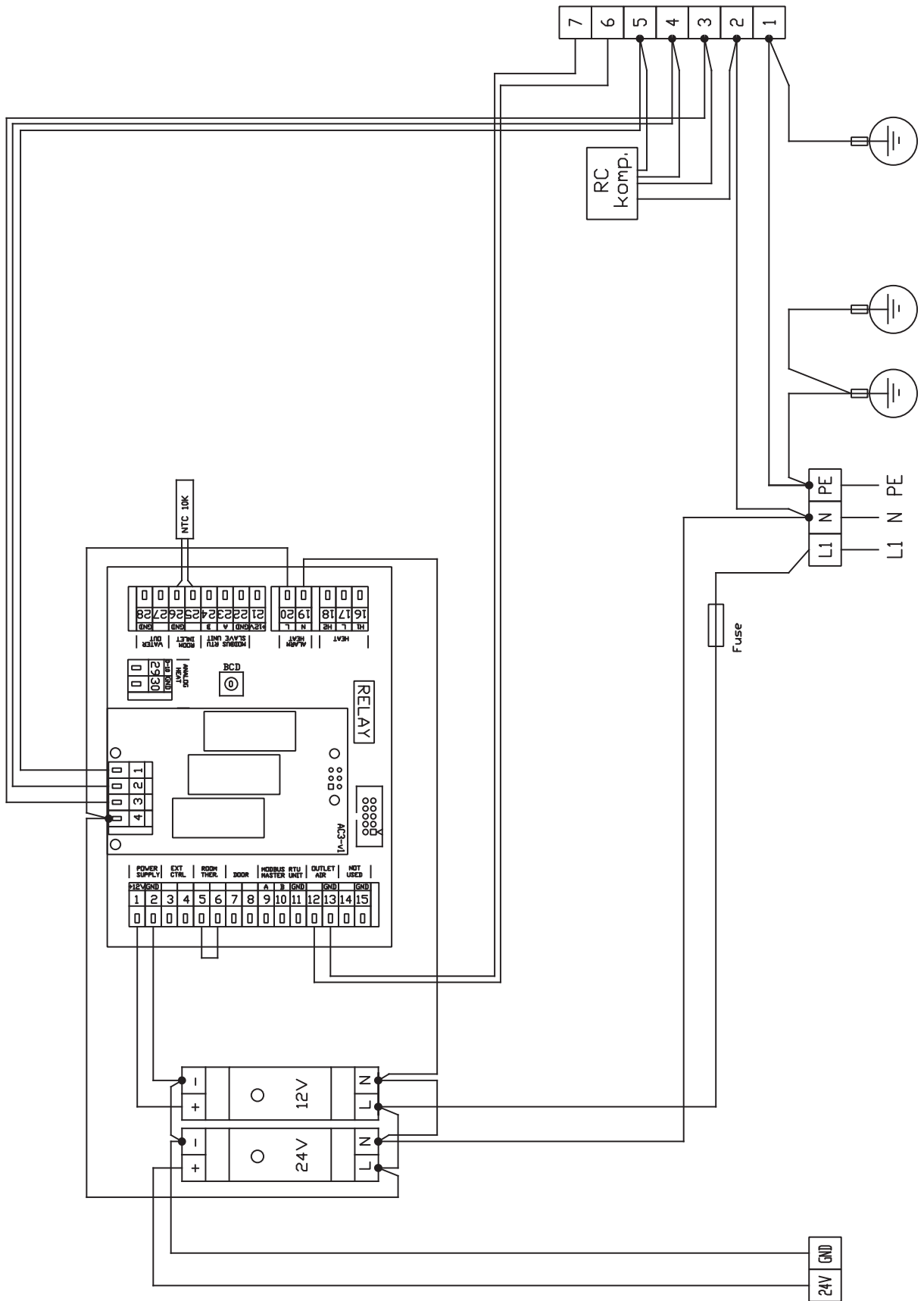
RGJ2-VCES2-SU-E-SL-1-AC

8. KYTKENTÄKAAVIO



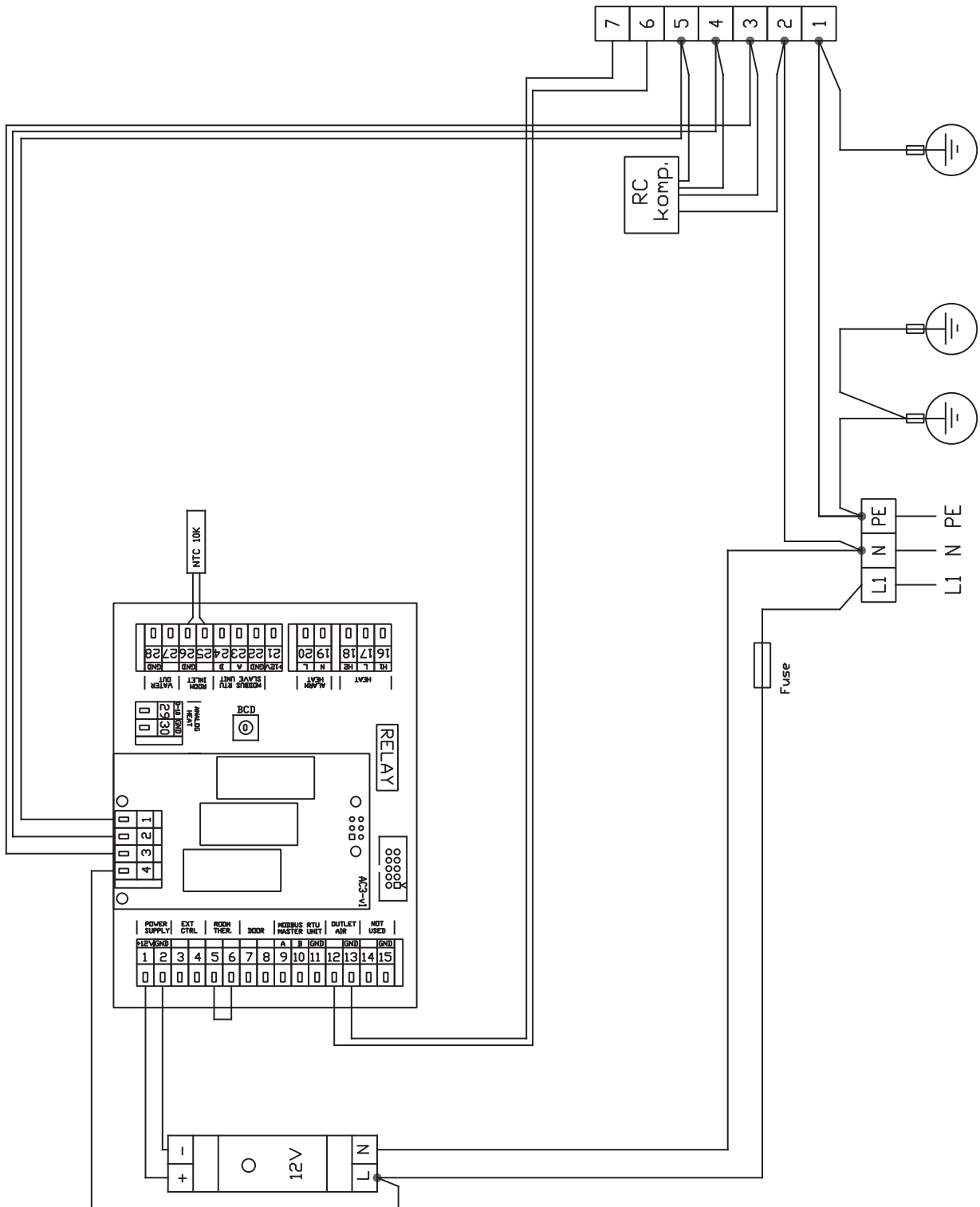
RGJ2-VCES2-SU-V-SL-AC

8. KYTKENTÄKAAVIO



RGJ2-VCES2-SU-S-SL-AC

8. KYTKENTÄKAAVIO



9. JOHTOPÄÄTÖS

9. JOHTOPÄÄTÖS

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

YHTEYSTIEDOT

Osoite:

2VV, s.r.o.,
Poděbradská 289,
530 09 Pardubice,
Tšekin tasavalta

Internet:

<http://www.2vv.cz/contact.distribution.php>

