

Pikaopas Pettinaroli Alpha -

lattia­lämmitys­järjestelmän käyttöön­ottoon

6 ja 10 vyöhykkeen ohjaus, 230 V, 868 MHz.

”Sulake”: T4AH

Pettinaroli Alpha-lattia­lämmitys­järjestelmä on helppo ja itsenäisesti toimiva lattia­lämmitys­järjestelmä, joka takaa ihanteellisen ja mukavan huonelämpötilan. Lue lisää osoitteessa www.pettinaroli.dk.

LUE QR-koodit, niin voit katsoa vaihe vaiheelta eteneviä asennusvideoita.



Yksikön käynnistäminen:

Kun ohjausyksikköön kytketään virta ensimmäisen kerran, ohjausyksikkö suorittaa käynnistysprosessin (FirstOpen), jonka aikana yksittäiset LED-valot syttyvät ja sammuvat. Tähän kuluu noin 10 minuuttia. Kun käynnistysprosessi on suoritettu loppuun, voit aloittaa huonetermostaattien määrittämisen.



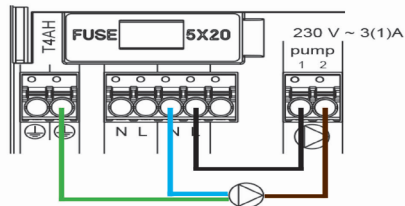
Ohjausyksikön etupaneelin irrottaminen:

Paina kohitsuurassa ruuvimeisselin kärki ohjauspaneelin etupaneelissa olevaan aukkoon kohtisuorassa (työkalu ei saa olla kallellaan) ja irrota paneeli yksiköstä.



Pumpun liittäminen:

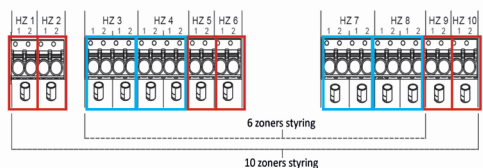
- Kytkentäjohto (musta) L → 1
- Pumppu: Vaihejohto (ruskea) → 2
- Pumppu: Nollajohto (sininen) → N
- Pumppu: Maajohto (vihreä)

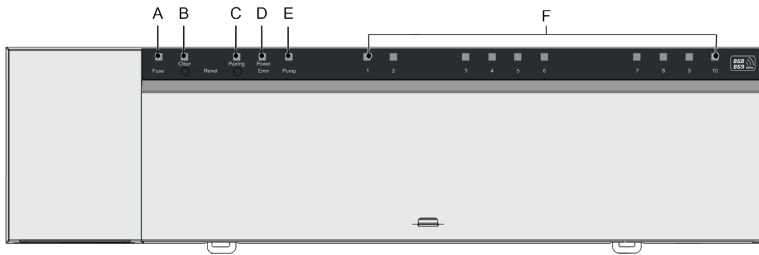


Toimilaitteiden määrä:

Alla on ilmoitettu 6-vyöhykkeiseen ja 10-vyöhykkeeseen järjestelmään liitettävien toimilaitteiden määrä.

6-vyöhykkeinen ohjausyksikkö EC-52010-06		10-vyöhykkeinen ohjausyksikkö EC-52010-10	
Vyöhyke	Toimilaitteiden määrä	Vyöhyke	Toimilaitteiden määrä
1	2	1	1
2	2	2	1
3	1	3	2
4	1	4	2
5	2	5	1
6	2	6	1
		7	2
		8	2
		9	1
		10	1





A. Q) 7 U 7 0

" Q) # -painikkeen merkkivalo

Q) h -painikkeen merkkivalo

) Q) h -

h \

h \

- Q) h h h

7 Q) Q)

1. Palaa: Lämmitysvyöhyke on aktiivinen / yhteys on muodostettu
2. Vilkkuu: Lämmitysvyöhykkeen yhdistäminen on käynnissä

Yhden huonetermostaatin määrittäminen yhdelle vyöhykkeelle

(Jos haluat määrittää yhden huonetermostaatin usealle vyöhykkeelle, katso seuraava osio.)



1. (Ohjausyksikkö) Paina painiketta [Pairing], kunnes merkkivalo kohdassa [Pairing] alkaa vilkkua.
2. (Ohjausyksikkö) Valitse vyöhyke painamalla lyhyellä painalluksella painiketta [Pairing].
3. (Ohjausyksikkö) Vahvista vyöhyke painamalla lyhyellä painalluksella painiketta [Clear].
4. (Ohjausyksikkö) Paina painiketta [Pairing], kunnes LED-merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti.
5. (Huonetermostaatti) Paina kierrettävää säädintä lyhyellä painalluksella. Näytölle ilmestyy teksti "Pair Done".
6. (Ohjausyksikkö) Paina painiketta lyhyellä painalluksella [Pairing]. Näytölle ilmestyy teksti "Pair Done".
7. (Huonetermostaatti) Paina kierrettävää säädintä lyhyellä painalluksella, jos haluat määrittää ohjausyksikölle enemmän huonetermostaatteja, toista vaiheet 1–7.

Yhden huonetermostaatin määrittäminen usealle vyöhykkeelle



1. (Ohjausyksikkö) Paina painiketta [Pairing], kunnes merkkivalo [Pairing] alkaa vilkkua hitaasti.
2. (Ohjausyksikkö) Valitse vyöhyke painamalla lyhyellä painalluksella painiketta [Pairing]. Valitun vyöhykkeen merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti. Paina painiketta tarvittaessa useamman kerran, jotta saat valittua halutun vyöhykkeen.
3. (Ohjausyksikkö) Paina lyhyellä painalluksella painiketta [Clear]. Tämä vahvistaa vyöhykkeen valinnan yhdistämistä varten.
4. (Ohjausyksikkö) Paina lyhyellä painalluksella painiketta [Pairing], niin saat valittua vyöhykkeen, joka seuraavaksi yhdistetään samaan huonetermostaattiin.
5. (Ohjausyksikkö) Vahvista vyöhyke painamalla lyhyellä painalluksella painiketta [Clear]. Valitun vyöhykkeen yläpuolella oleva LED-merkkivalo palaa koko ajan.
6. Toista vaiheita 4 ja 5, kunnes olet valinnut kaikki samaan huonetermostaattiin liitettävät vyöhykkeet, ja jatka sitten seuraavaan vaiheeseen.
7. (Ohjausyksikkö) Paina painiketta [Pairing], kunnes merkkivalo kohdassa [Pairing] alkaa vilkkua nopeasti.
8. (Huonetermostaatti) Paina kierrettävää säädintä lyhyellä painalluksella. Näytölle ilmestyy teksti "PAIR Join".
9. (Ohjausyksikkö) Vahvista muodostettu pari painamalla lyhyellä painalluksella painiketta [Pairing]. Muutaman sekunnin kuluttua huonetermostaatin näytölle ilmestyy teksti "PAIR Done".
10. (Huonetermostaatti) Paina kierrettävää säädintä lyhyellä painalluksella. Näytölle ilmestyy nykyinen huonelämpötila.

Jos haluat yhdistää useita vyöhykkeitä tai huonetermostaatteja, toista vaiheet 1–10.

Huonetermostaatin lisääminen vyöhykkeeseen, johon on jo liitetty toinen vyöhyke



1. (Ohjausyksikkö) Paina painiketta [Pairing], kunnes merkkivalo [Pairing] alkaa vilkkua hitaasti.
2. (Ohjausyksikkö) Valitse vyöhyke painamalla lyhyellä painalluksella painiketta [Pairing]. Valitun vyöhykkeen merkkivalo alkaa vilkkua nopeasti.
3. (Ohjausyksikkö) Paina lyhyellä painalluksella painiketta [Clear]. Tämä vahvistaa vyöhykkeen valinnan yhdistämistä varten.
4. (Ohjausyksikkö) Paina painiketta [Pairing], kunnes merkkivalo kohdassa [Pairing] alkaa vilkkua nopeasti.
5. (Huonetermostaatti) Paina kierrettävää säädintä, kunnes näytölle ilmestyy teksti "SET Pair".
6. (Huonetermostaatti) Paina kierrettävää säädintä lyhyellä painalluksella. Näytölle ilmestyy teksti "PAI Join".
7. (Ohjausyksikkö) Vahvista muodostettu pari painamalla lyhyellä painalluksella painiketta [Pairing]. Huonetermostaatin näytölle ilmestyy teksti "PAI Done".
8. (Huonetermostaatti) Paina kierrettävää säädintä lyhyellä painalluksella. Näytölle ilmestyy nykyinen huonelämpötila.

Näin tarkistat, mihin vyöhykkeeseen tai vyöhykkeisiin huonetermostaatti on yhdistetty



1. (Huonetermostaatti) Aseta lämpötilaksi 30 astetta.
2. (Huonetermostaatti) Paina kierrettävää säädintä.
3. (Ohjausyksikkö) Vyöhykkeiden merkkivalot joko syttyvät tai sammuvat sen mukaan, onko huonetermostaatti yhteydessä niihin vai ei.

Huonetermostaatin nollaaminen (koskee VAIN huonetermostaattia)



1. Paina kierrettävää säädintä, kunnes näytölle ilmestyy teksti "SET Pair".
2. Kierrä säädintä yksi (1) pykälä myötäpäivään. Näytölle ilmestyy teksti "RES Pair".
3. Paina kierrettävää säädintä lyhyellä painalluksella. Näytölle ilmestyy teksti "RES No".
4. Kierrä säädintä yksi (1) pykälä myötäpäivään. Näytölle ilmestyy teksti "RES Yes".
5. Paina kierrettävää säädintä, kunnes näytölle ilmestyy teksti "RES Run".
6. Huonetermostaatin ja vyöhykkeen tai vyöhykkeiden välinen yhteys on nyt katkaistu.

Huonetermostaatti on nyt nollattu ja voidaan yhdistää uuteen vyöhykkeeseen. Myös ohjausyksikön ja vyöhykkeiden välinen yhteys on nyt katkaistu.

Koko järjestelmän tehdasetusten palautus (koskee VAIN ohjausyksikköä)



1. Paina painikkeita [Pairing] ja [Clear], kunnes merkkivalo kohdassa "Power/Error" alkaa vilkkua hitaasti punaisena. Vapauta sitten molemmat painikkeet.
2. Paina uudestaan painikkeita [Pairing] ja [Clear], kunnes merkkivalo kohdassa "Power/Error" alkaa vilkkua nopeasti punaisena. Vapauta sitten molemmat painikkeet.
3. Tämän jälkeen sekä ohjausyksikkö että kaikki siihen yhdistetyt huonetermostaattit on nollattu ja ohjausyksikkö suorittaa käynnistysmenettelyn (FirstOpen) uudelleen.

Alpha-ohjausyksikön vilkkuvat taajuuksien merkkivalot

Lue tämä QR-koodi, niin pääset lukemaan, mitä ohjausyksikön erilaiset vilkkuvat taajuuksien merkkivalot tarkoittavat.

