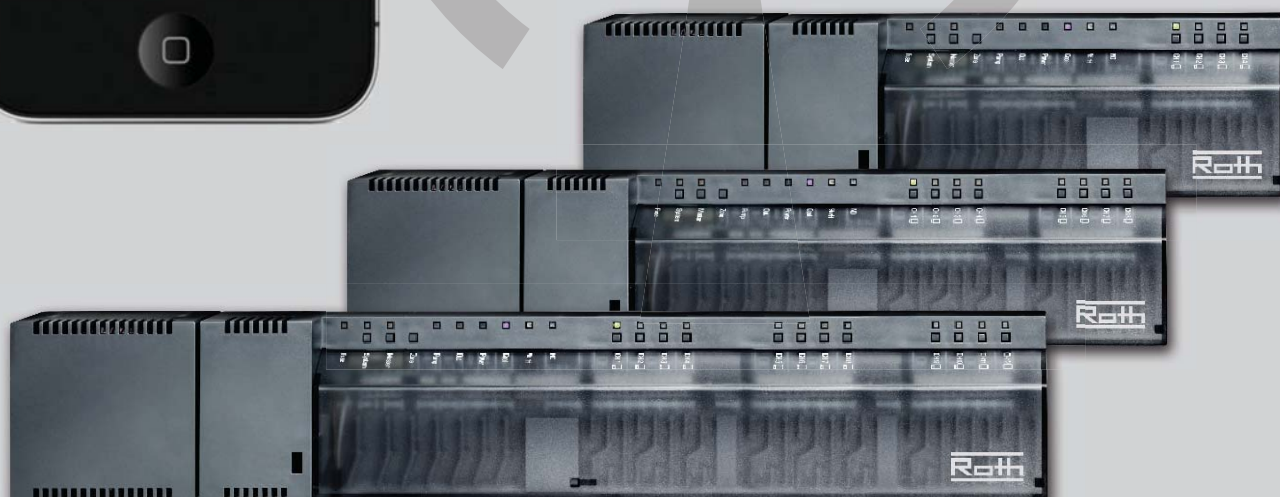


Säätöjärjestelmä EnergyLogic Touchline™ Wave

KÄYTTÖOPAS IPHONE APP



EKOENERGIA- JA SANITEETTIJÄRJESTELMIÄ

© Roth Nordic Oy
Kauppiaankatu 11
10300 Karjaa
Puh: +358 400 344 572
E-Mail: service.finland@roth-nordic.fi
www.roth-nordic.fi

Versio A – heinäkuu 2012

Sisällysluettelo

1	Johdanto	4
2	Yhdistä pääohjain WLAN reitittimeen	5
3	Lataa App	6
4	Verkkoasetukset WLAN verkoille	6
5	Käyttö	10
5.1	Kirjautuminen	10
5.2	Kaikkien langattomien huonetermostaattien nimeäminen	12
5.3	Käyttö	14
6	Ongelmien ratkaisu	18
6.1	Salasana unohtunut	18
6.2	Ongelmia GSM yhteyden kanssa.....	19
6.3	Ohjain ei löydy.....	20
6.4	Usein kysyttyä (FAQs)	21
6.5	iPhone App'in synkronointi PC:hen	22

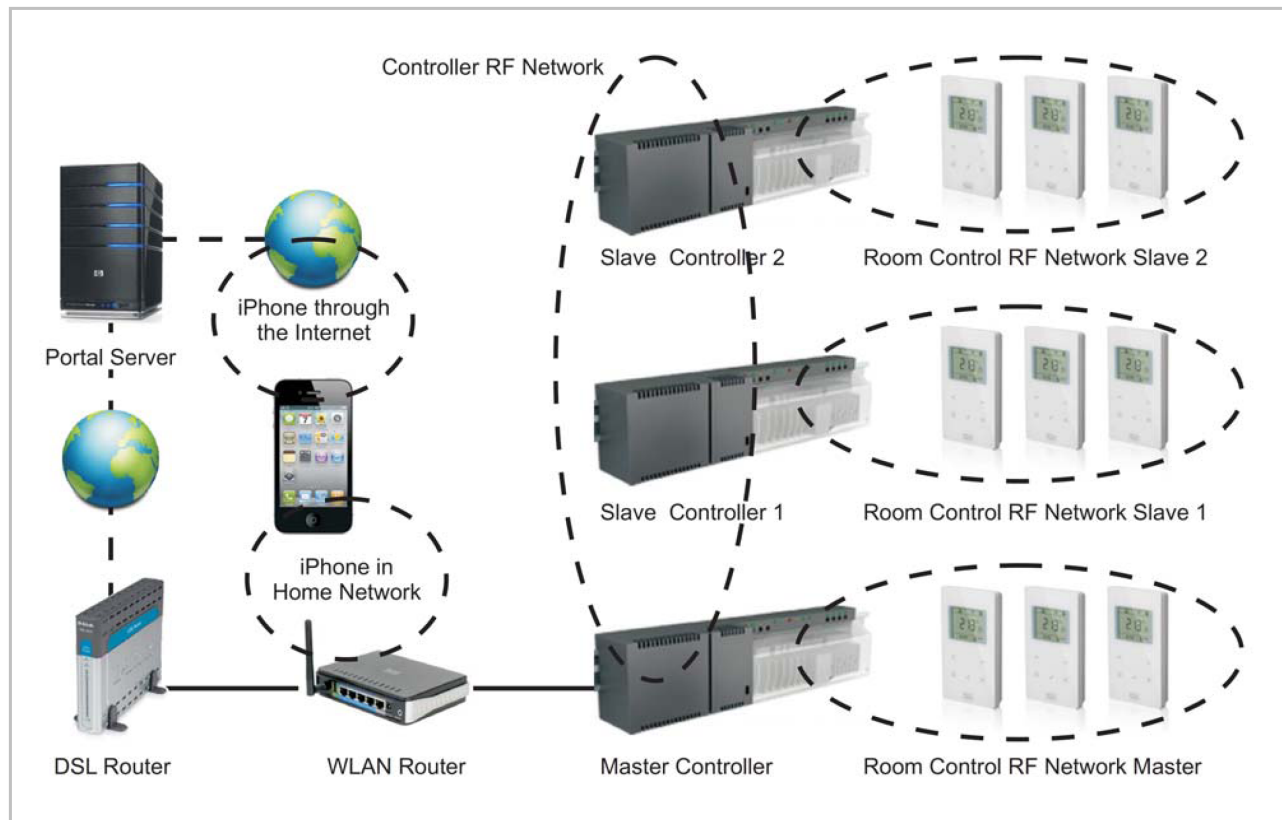
1 Johdanto

iPhone yhteys Roth Energylogic Touchline/Funk pintalämmitys- ja jäähdytysjärjestelmään, mahdollistaa ohjelman täydellisen kaukosäätöisen käyttövalvonnan. Asennettuna sen avulla on mahdollista lukea todelliset lämpötilat, muuttaa asetusarvoja sekä tarkistaa ja muuttaa jokaisen erillisen huonetermostaatin käyttötapaa. Lisäksi on mahdollista muuttaa koko järjestelmän käyttötapa yhdellä kosketuksella.

iPhone App -sovellusta voidaan käyttää iPhone, iPad and iPod -laitteissa. iPodin osalta kuitenkin ainoastaan WLAN verkossa.

Järjestelmän topologia

iPhone voidaan kytkeä kotiverkkoon WLAN reitittimen avulla. Lisäksi ohjelmaan pääsy on mahdollinen internetin kautta Roth portaalin avulla. WLAN reitittimen käyttö on pakollinen järjestelmää muodostettaessa.



Kuva 1: iPhoneen topologinen langaton yhteys

Huomio

Jollei kotiverkko sisällä WLAN reititintä, on mahdollista tilapäisesti asentaa WLAN reititin, kunnes portaali palvelinta käyttävä järjestelmä on perustettu. Tämän jälkeen WLAN reititin voidaan jälleen poistaa ja langattoman yhteyden päämoduuli kytketään suoraan DSL reitittimeen. Tämän jälkeen kaikki kommunikaatio tapahtuu internetissä (Roth Portal palvelimen avulla)

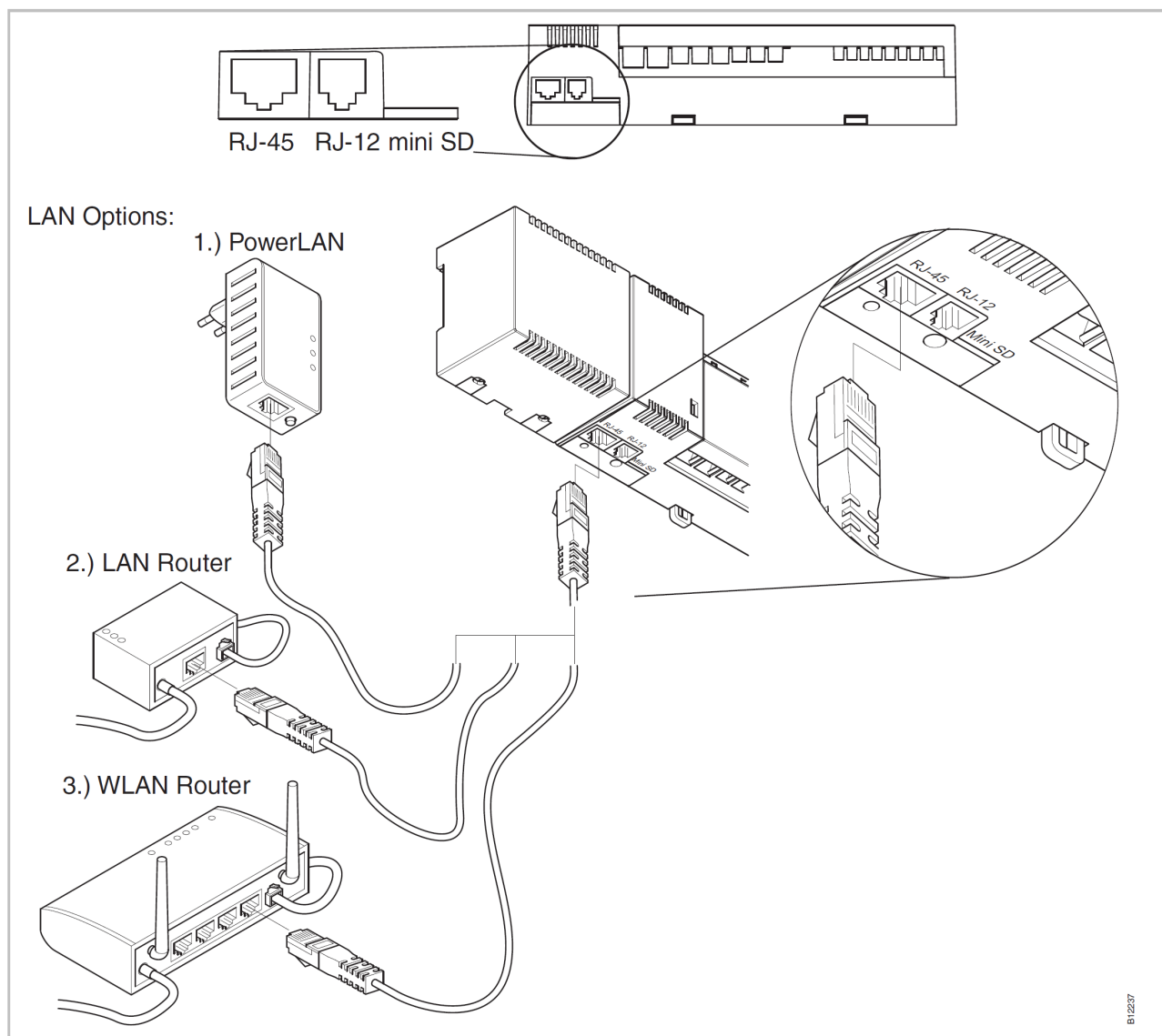
2 Yhdistä pääohjain WLAN reitittimeen

Jotta iPhone voidaan kytkeä ohjainyksikköön, pitää langaton pääohjain ensin kytkeä WLAN reitittimeen.

Huomio

WLAN voidaan ainoastaan kytkeä pääohjaimeen. Pääohjaimen tunnistaa pää LED:stä (pitää olla kytketty). Järjestelmässä, jossa on kaksi tai kolme ohjainyksikköä on aina yksi pääohjain. Mikäli ainoastaan yksi ohjainyksikkö on asennettu, on mahdollista, ettei tämä yksikkö ole asennettu pääohjaimeksi. Asettaminen pääohjaimeksi: paina pääohjainpainiketta 10 sekuntia. Lisätietoja varten tutustu Touchline käyttäjän ohjekirjaan.

- Kytke langaton ohjain WLAN reitittimeen kuvan 1, osa 3 mukaisesti.



Kuva. 2: LAN-yhteys

3 Lataa App


Roth Touchline App sovellus voidaan ladata iPhonesi App storesta. Huomioi, ettei se ole ilmainen: iTunes tiliäsi veloitetaan kertamaksuna ja seuraavat päivitykset ovat ilmaisia.

Turvataksesi tämän Appin katoamiselta, synkronoi iPhonesi tietokonesi kanssa luvun 6.5 mukaisesti.

4 Verkkoasetukset WLAN verkoille

Ohjausyksikkö asetetaan Masteriksi ja liitetään WLAN reitittimeen. Ota käyttöön WLAN reititin ja asenna Touchline App IPhoniin.

► Katkaise virta ohjausyksiköstä, irrottamalla sähköjohto. Kytke virta takaisin ohjausyksikköön, WLAN reititin antaa automaattisesti IP osoitteen ohjausyksikköön.

► Avaa asetukset menu iPhone puhelimessasi painamalla 



► Valitse Wi-Fi asetukset



► Valitse Wi-Fi ON

► Valitse verkkosi



- Käynnistä iPhone puhelimesi sovellus painamalla Roth Touchline ikonia.



P203

- Valitse kielesi



P804

- Paina: "Etsi uusi ohjainyksikkö".



P805

- Roth pääohjain, joka on kytketty WLAN verkkoon on luetteloitu. Valitse ohjain. Ellei ohjainta löydy, tarkista luvusta 6.3.

Verkoasetukset WLAN verkoille



P806

- ▶ **Unique ID-Number** Uniikki ID numero (tarvitaan mikäli salasana/käyttäjätunnus unohtuu).
- ▶ Kirjoita puuttuva salasana 1234

- ▶ Paina "Palauta salasana"



P807

Näppäile käyttäjänimesi ja salasanasasi huomioiden seuraavaa:

- Käyttäjänimen tulee olla vähintään 3 merkin pituinen, eikä 18 merkkiä pidempi.
- Käyttäjänimen ensimmäinen merkki pitää olla kirjain tai numero.
- ▶ Käyttäjänimi ei saa sisältää välilyöntejä, välimerkkejä tai erikoismerkkejä, (æ, ø, å etc.)
- Käyttäjänimi voi sisältää alleviivauksia "_" pisteitä "." ja tavutusviivoja "-".
- Salasan pitää olla vähintään 4 merkin pituinen, eikä 16 merkkiä pidempi..
- Salasana ei saa sisältää välilyöntejä, välimerkkejä tai erikoismerkkejä,
- ▶ Valitse "Rekisteröityminen portaalissa".
- ▶ Paina "Salli" yhdistääksesi pääohjaimen portaaliin.

- ▶ Tiedotekenttä näyttää seuraavat viestit:

- "Yhdistyy portaaliin"
- "Väärä käyttäjätunnus" tai "Väärä salasana"
 - ⇒ Nimen /salasanan väärinkäyttö. Ehdot yllä, vaihda.
- "Käyttäjänimi jo käytössä" tai "Salasana jo käytössä"
 - ⇒ Valittu nimi / salasana jo varattu toiselle käyttäjälle portaalissa, vaihda
- "yhteys portaaliin epäonnistui"
 - ⇒ Varmista että iPhone puhelimesi on yhdistetty internetiin
- "rekisteröinti portaaliin suoritettu"



P808



P809

► Paina "nuoli takaisin" poistuaksesi yhdistämistoiminnosta.



P810

Nyt pääset Sovellukseen, joko WLANin tai internetin kautta!

► Syötä salasana

► Valitse "Internet" tai "WLAN"

huomio

Mikäli yhdistyminen portaaliin epäonnistui App sovelluksen kautta, tarkista internetyhteys käyttämällä internetselainta tai iPhone puhelintasi, joka on yhdistetty WLAN verkkoosi.

Huomio

Niin kauan kun iPhone puhelimesi on WLAN verkossa, WLAN verkko valitaan aina. Kun tämä yhteys katoaa ja puhelimesi on internet yhteys, muodostetaan portaaliyhteys palvelimen kautta.

Huomio

Mikäli käyttäjänimi ja salasana ovat unohtuneet sinun on tunnistauduttava iPhone puhelimesi uniikilla ID numerolla. Tämä ID numero löytyy kohdasta 6.1. Tämän jälkeen sinun on lähetettävä tämä uniikki ID Roth'ille sähköpostina. Vastaanotettuaan sähköpostisi, Roth lähettää sinulle koodin, jonka avulla palautat tunnuksesi. Katso tarkemmat yksityiskohdat luvusta 6.1.

5 Käyttö

Kaikki langattomat huonetermostaatit ovat yhdistetty ohjaimelle/ohjaimille ja mikäli ohjaimia on useampi kuin yksi, ohjaukset tulee yhdistää pääohjainyksikölle. WLAN on luotu luvun 2 mukaisesti, App sovellus on aktivoitu luvun 3 mukaisesti ja verkko on muodostettu luvun 4 mukaisesti.

5.1 Kirjautuminen



► Aktivoi App sovellus



► Valitse kielesi

P203



► Valitse "Yhdistä ohjain"

P804



P810

► Kirjoita salasanasi

► Paina Internet tai WLAN



P811

Aloitussivu näkyy, kirjautumisesi onnistui.



P203

Mikäli kielisivu näkyy uudestaan, olet syöttänyt väärän salasan. Yritä uudelleen. Mikäli olet unohtanut salasanasi, noudata luvun 6 ohjeita.

5.2 Kaikkien langattomien huonetermostaattien nimeäminen



Olet sisään kirjoittautunut ja **Aloitussivu** näkyy.

- Paina "Asetukset" painiketta päämenussa.

Nyt näet kaikki huonetermostaatit, jotka ovat yhdistetty järjestelmään. Jokaisella rivillä näet ID numeron, esim. 253/1 (253 ohjainyksikköä varten, 1 termostaattia varten) jota seuraa N.N. (nimetön). Sinun pitää nyt tunnistaa huonetermostaatit ja nimetä ne yksitellen, jotta helposti tunnistat huoneen, jota tarkkailet.

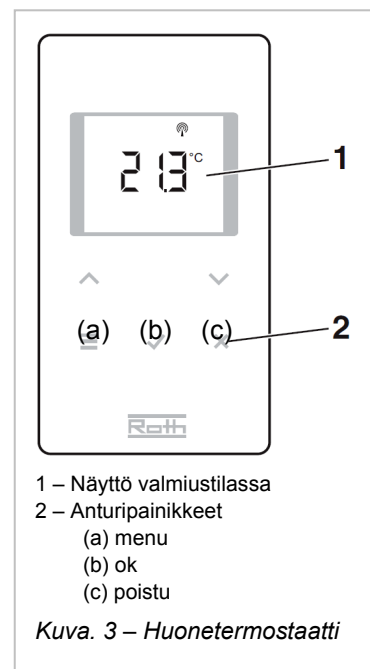
Siirry ensimmäiseen huonetermostaattiin ja tee seuraavasti (katso kuva 3)



Huonetermostaatti näyttää valmiustilan.

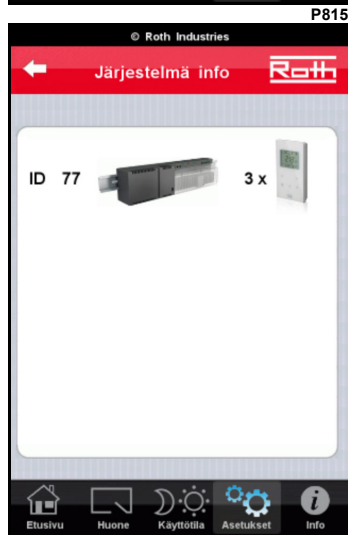
- Paina yhtä anturin painiketta yli 2 sekuntia aktivoiaksesi sen. Termostaatti siirtyy nyt käyttötilaan. Asetuslämpötila vilkkuu.
- Paina anturin painiketta "menu" viisi sekuntia. Näyttöön ilmestyy P01.
- Paina anturin painiketta "menu" useamman kerran valitaksesi parametri P08 (= Näytä huonetermostaatin ID numero)
- Paina anturin painiketta "OK". ID-numero näkyy näytössä. Huomioi termostaatin ID numero, esim. **03**.
- Paina anturi painiketta "OK". Näytössä näkyy P-09 (= Näytä ohjainyksikön ID numero)
- Paina anturin painiketta "OK". ID-numero näkyy näytössä. Huomioi ohjainyksikön ID numero, esim. **01** (tarvitaan vain mikäli ohjainyksiköitä on useampi kuin yksi).
- Löydät ohjainyksiköiden sekä termostaattien ID numerot App sovelluksen "Muodosta" yleiskatsauksesta, esim. **01/03**.
- Paina "nimetön" kenttää ja kirjoita haluamasi huoneen nimen, esimerkiksi **Olohuone**.
- Paina anturin painiketta "Esc", poistuaksesi termostaattimenusta. Näytössä näkyy käyttötila ja asetettu lämpötila vilkkuu.

Toista edellä esitetty menetelmä kaikkien huonetermostaattien osalta jotka kuuluvat järjestelmään. Mikäli langattomia huonetermostaatteja on lueteltu enemmän, paina "seuraava".

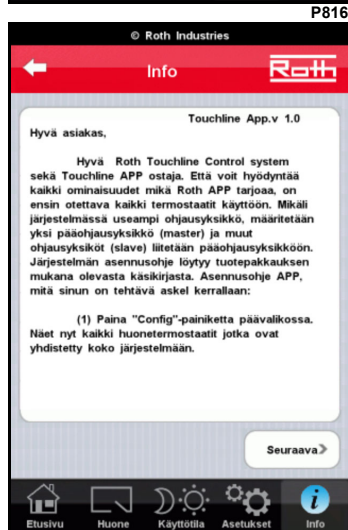




► Paina "Järjestelmä info" "Nimeäminen" menussa koko järjestelmän yleiskatsausta varten.



► Paina "Info"



Menetelmä, kuten esitetty tässä luvussa 5.2, löytyy myös iPhone puhelimesi info-sivuilta.

5.3 Käyttö



► Aktivoi App sovellus



P203

Valitse kieli >



P804

Yhdistä valvontayksikkö >



P810

Kirjaudu

Kirjaudu salasanalla, valitse internet tai WLAN sisään pääsyä varten.



P811

Start

- Seuraa kaikkia huoneita
- Muuta jokaisen huoneen asetuksia
- Nimeä huoneet



P818

Käynnistys> Huoneet

- todelliset huonelämpötilat
- kellosymboli, näyttää ajan, jonka ohjelma on aktivoitu



P819

Käynnistys> Huoneet > Huoneen yksityiskohdat

- muuta asetusrvo
- muuta toiminnan tila
- muuta aikaohjelma



P820

Käynnistys > Huoneet > Huoneen yksityiskohdat > Muuta arvo:

- Lisää, paina ylös
- Vähennä, paina alas

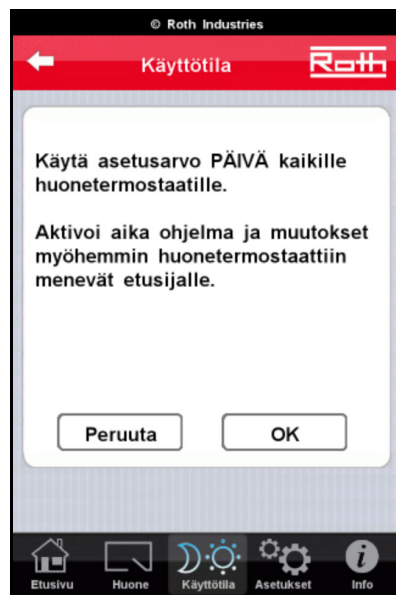


P821

Käynnistys> Tila

Vaihda kaikkien huonetermostaattien asetukset (koko järjestelmä)

- Valitse tila



P822

Käynnistys> Tila > Vahvista

Huomio: paikallisilla aikaohjelmilla on suurempi priorisointi deaktivoimisen suhteen, mikäli muutos on pysyvä kaikkien huonetermostaattien osalta. Katso myös FAQ (usein kysyttyä).

Käyttö



P823



P824

Käynnistys > Tila

Menu tila, kun hälytys aktiivinen

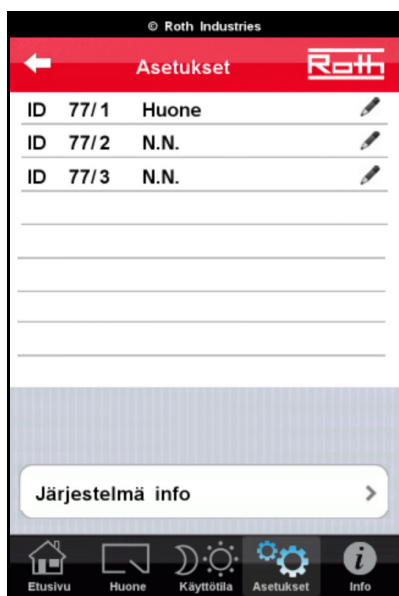
- Paina Virhe (error) nähdäksesi hälytyksen yksityiskohdat

Käynnistys> Tila > Virhe

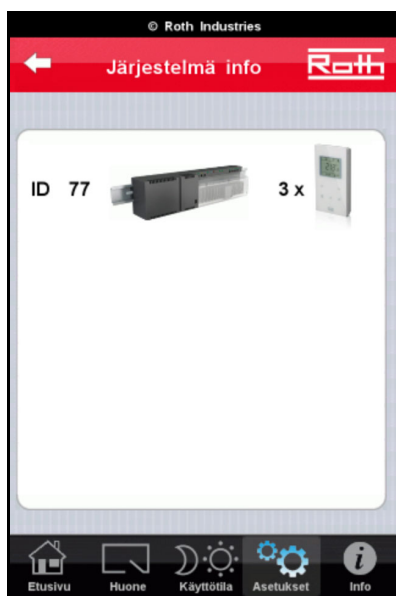
Mahdolliset hälytykset:

- RF kommunikointi keskeytetty
- Korkea kastepisteraja
- Korkea vedensyöttöraja *)

*) Esiintyy ainoastaan mikäli korkean vesirajan turvatermostaatti on asennettu. Katso käyttöohjeet, parametri P-62.



P814



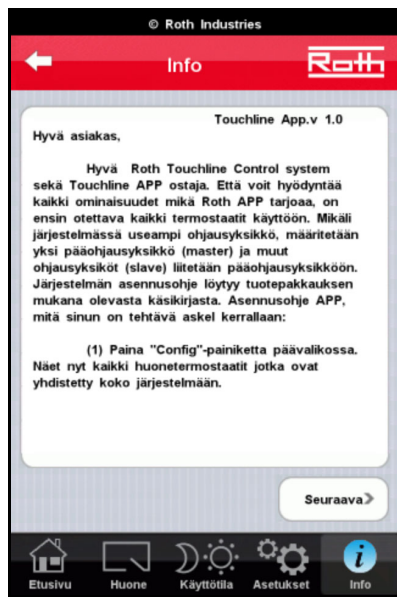
P816

Käynnistys> Nimeäminen

Huonetermostaattien nimeäminen

Käynnistys> Nimeäminen > Järjestelmä Info

Asennetun järjestelmän yleiskatsaus



P817

Käynnistys> Info

Tietoa siitä, miten nimitään huonetermostaatit.

6 Ongelmien ratkaisu

6.1 Salasana unohtunut



P825

Mikäli olet unohtanut salasanasasi, toimi seuraavasti:

- Etsi iPhone puhelimesi sen uniikki ID numero **Unique ID** number (UID) seuraavasti:
 - Varmista, että yhteys iPhonen ja ohjaimen välillä kulkee WLANin kautta
 - Aktivoi App sovellus
 - Valitse kielesi
 - Valitse "Etsi uusi ohjain"
 - Paina löydettyä ohjainta
 - I Phone puhelimesi UID näkyy ylimpänä.
- Lähetä tämä UID seuraavaan sähköpostiin:
 - Touchline_PW_reset@Roth-industries.com
 - Tulet saamaan koodin, jolla palautat salasanasasi
- Paina "Palauta salasana" (jätä kenttä "salasana" tyhjäksi)



P826

- Näppäile palautuskoodi ja paina "Palauta salasana" painiketta
 - Salasana palautetaan puuttuvaan asetukseen: 1234
- Muuta tämän jälkeen salasanasasi sivulla 8 esitetyn ohjeen mukaisesti ja tee uusi rekisteröinti portaalipalvelimessa. Voit myös käyttää entistä salasanaasi.

6.2 Ongelmia GSM yhteyden kanssa

Tiedonsiirron nopeus on riippuvainen liittymän voimakkuudesta käytettäessä iPhone GSM liittymää.



P811

◀ OK Heikko / kadonnut ▶

Heikko tai keskeytynyt signaali yhteyden aikana näkyy punaisen neliön muodossa kuten näkyy oikealla olevassa kuvassa.

Pystyäkseen kunnolliseen seurantaan verkossa GSM signaalissa pitäisi olla vähintään yksi tolppa.



P827

6.3 Ohjain ei löydy

Ellei ohjainta löydy, toimi seuraavasti:

- Tarkista, että ohjain on asetettu pääohjaimeksi.
- Tarkista, että verkko on muodostettu luvun 2 mukaisesti.
- Tarkista käytetyt LAN johdot
- Tarkista virtakytkentä WLAN reitittimeen.
- Katkaise virta WLAN reitittimeen ja kytke se jälleen päälle.
- Tarkista ohjaimen virtakytkentä.
- Tarkista WLAN kytkentä iPhone puhelimeesi
- Tarkista jos mini SD kortti on asennettu ohjaimeen.
- Tarkista, että mini SD kortti on täysin sisään työnnetty ohjaimeen.
 - **Varoitus: katkaise ohjaimen virta ennen kuin poistat tai asennat SD kortin.**
- Tarkista, että mini SD kortti on luettavissa:
 - Katkaise virta ohjaimesta.
 - Poista mini SD kortti työntämällä se ohjaimeen.
 - Käytä mini SD adapteria ja yhdistä se PC:hen.
 - Käytä Windows Explorer'ia katsoaksesi, että tiedostot näkyvät.
 - **Huomio: älä avaa, siirrä tai poista tiedostoja!**
 - Ellei tiedostot näy, käy Roth verkkosivulla, josta löydät ohjeet mini SD kortin alustamista varten ja uuden tiedostopakettin lataamiseksi.
 - Ellei tämä auta, osta uusi mini SD kortti.
 - Valmistele mini SD kortti Roth verkkosivulla olevien ohjeiden mukaisesti.
 - Aseta mini SD kortti ohjaimeen.
 - Kytke virta ohjaimeen.
 - Odota n. minuutti kunnes ohjain uudelleen käynnistetty (LED vilkkuu nopeasti tämän prosessin aikana)
 - Yritä uudestaan löytää uusi ohjain.

6.4 Usein kysyttyä (FAQs)

Q: Kaikki huonetermostaatit näyttävät todelliseksi lämpötilaksi 21.0 °C

A: Virtakatkon jälkeen tai ensimmäisen kerran käynnistettäessä, ohjain näyttää virheellisesti 21°C kaikkien huoneiden lämpötilaksi. Kestää 10 – 13 minuuttia, kunnes lämpötilat ovat ajan tasalla.

Q: On mahdollista muodostaa yhteys GSM:n kautta. Sisään kirjautumisen jälkeen sivu "Valitse kieli" ilmestyy jälleen.

A: Jokin seuraavista saattaa olla syynä:

- Väärä salasana – tarkista.
- GSM yhteys liian heikko – odota voimakkaampaa signaalia (vähintään yksi tolppa).
- WLAN reitittimen internet yhteys ei ole aktiivinen.
- Ohjaimen, WLAN reitittimen tai ADSL reitittimen sähkökatkos.

Q: Kaikki termostaatit on asetettu samaan tilaan keskustoiminnon kautta, mutta hetken päästä yksi tai useampi huone ovat siitä poikkeavassa tilassa.

A: Huonetermostaattien paikallinen toiminta on priorisointiasteeltaan korkeampi kuin toiminta iPhonen kautta. Eli joku on muuttanut asetusta kotona tai jokin aikaohjelma on edelleen aktivoitu. Yksi tai useampi aikaohjelma on edelleen aktivoitu mikäli kellosymboli näkyy "Tila" sivulla. Deaktivoi kaikki "Huoneet" sivulla näkyvät aikaohjelmat ja valitse tämän jälkeen uudelleen toivottu keskusasetus.

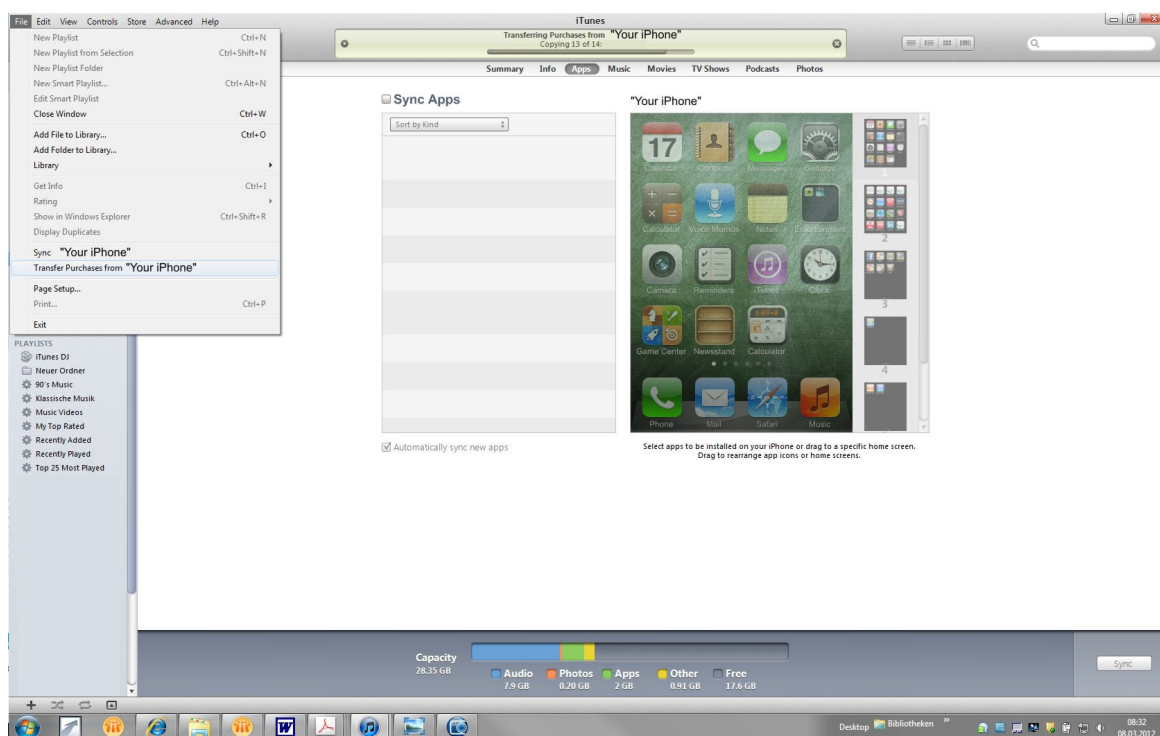
Q: Kaikki huonetermostaatit eivät heti asetu toivottuun tilaan keskustoiminnon kautta.

A: Kaikki huonetermostaatit, jotka on kytketty pääohjaimen asettuvat heti toivottuun tilaan. Huonetermostaatille, jotka on kytketty orjaohjaimen saattaa kestää jopa 3 minuuttia ennen kuin se saavuttaa toivotun tilan.

6.5 iPhone App´in synkronointi PC:hen

Mikäli et tee varmuuskopiota Touchline App sovelluksestasi joudut ostamaan uuden App´in kunsinun nykyinen iPhone katoaa tai vaurioituu. Tehdäksesi varmuuskopion sinun on synkronoitava iPhone puhelimesi PC:si kanssa. Joudut tekemään seuraavat askeleet:

- Yhdistä iPhone puhelimesi PC:eesi
- Avaa iTunes
- Näppäile "LISÄLAITTEET" iPhone puhelimeesi
- Näppäile menuta kohdassa "Tiedot"
- Näppäile "Siirrä ostot iPhone puhelimestasi"



P228