

GEBWELL

Asennus-, käyttö- ja huolto-ohje

Aries maalämpöpumppu



Sisällys

1	TAKUU	3
1.1	Takuuaika ja voimaantulo	3
1.2	Takuun sisältö	3
1.3	Takuun rajoitukset	3
1.4	Toimenpiteet vian ilmetessä	4
1.5	Huoltopalvelu Suomessa	4
1.6	Miten huoltotilaus tehdään	4
2	ARIES MAALÄMPÖPUMPPU KÄYTTÄMINEN	6
2.1	Käyttöliittymän lataaminen	6
2.2	Lämpöpumpun Wi-Fi asetusten syöttäminen puhelimeen	6
2.3	Yhdistäminen lämpöpumppuun	9
2.4	Koti-näyttö	10
2.5	Kotona-poissa asetus	11
2.6	Sovelluksen päävalikko	12
2.7	Hallitse tiliä	12
2.8	Järjestelmä	13
2.9	Aikaohjaus	14
2.10	Mittaukset	16
2.11	Optimointi	16
2.12	Tapahtumat	17
2.13	Asetukset	17
2.14	Tuki ja huolto	22
2.15	Käyttöopas	22
3	Energiamerkki	23

SÄILYÄ KÄYTTÖOHJE LAITTEEN VÄLITTÖMÄSSÄ LÄHEISYYDESSÄ!



MERKINTÄ:

CE-merkki on valmistajan ilmoitus siitä, että tuote on EU-lainsäädännön vaatimusten mukainen. Gebwell Oy vakuuttaa, että tuote täyttää kaikki asianmukaisten EU-direktiivien vaatimukset. CE-merkin tarkoituksena on helpottaa tavaroiden vapaata liikkumista Euroopan sisämarkkinoilla.

1 TAKUU

Gebwell Oy

Patruunapolku 5, 79100 LEPPÄVIRTA, puh 020 1230 800, info@gebwell.fi

myöntää tuotteelle,

Aries maalämpöpumppu

seuraavansisältöisen valmistus- ja materiaalivikoja koskevan takuun.

1.1 Takuuaika ja voimaantulo

Lämpöpumpulle myönnetään kahden (2) vuoden takuu laskien tuotteen ostopäivämäärästä. Lämpöpumpulle on mahdollista saada kolmen (3) vuoden lisätakuu. Kolmen vuoden lisätakuu myönnetään Gebwell Oy:n valtuuttaman asennusliikkeen asentamalle maalämpöpumpulle, joka rekisteröidään puolen vuoden kuluessa pumpun asennuksesta. Lisätakuu ei koske maalämpöjärjestelmään mahdollisesti kuuluvia lisävarusteita tai muita järjestelmän osia. Takuun alkamisajankohta on todistettava ostokuitilla, mikäli kuittia ei ole esittää, takuun katsotaan alkaneen tehtaan toimituspäivämäärästä.

Maalämpöpumpun asentaja / jälleenmyyjä täyttää käyttöohjeen asennuspöytäkirjan ja käy sen yhdessä asiakkaan kanssa läpi. Molemmat osapuolet todistavat läpikäyneensä pöytäkirjan ja hyväksyvät asennuksen täyttämällä vastaavat tiedot Gebwell Oy:n nettisivuilla sijaitsevaan rekisteröintilomakkeeseen. Rekisteröinti lisää takuuaikaa kolmella vuodella. Asiakkaalle lähetetään rekisteröinnistä vahvistus sähköpostilla. Mikäli vahvistusta ei tule, voi asiakas pyytää sen erikseen Gebwell Oy:ltä. Lisätakuu ei ole voimassa, mikäli asennuspöytäkirjaa ei ole täytetty asianmukaisesti.

1.2 Takuun sisältö

Takuuseen sisältyvät takuuaikana tässä tuotteessa ilmenneet valmistus- ja raaka-aineviat, sekä laitteen kuntoon saattamisesta aiheutuneet suorat kustannukset.

Ostaja vastaa toimitus- ja käyttöönottopäivän välisenä aikana säilytysolosuhteiden laitteille mahdollisesti aiheuttaneista vioista (katso asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirja; säilytys).

1.3 Takuun rajoitukset

Takuu ei kata viallisen laitteen aiheuttamia kuluja (matka, energia yms.), viallisen laitteen aiheuttamia vahinkoja, ostajan tuotantotappioita, saamatta jääneitä voittoja tai muita välillisiä kustannuksia.

Tämä takuu on annettu edellyttäen että tuote toimii normaaleissa käyttöolosuhteissa ja että käyttöohjetta noudatetaan huolellisesti. Takuun antajan vastuu on rajoitettu näiden ehtojen mukaisesti, eikä takuu siten kata sellaisia vahinkoja, jotka tuote aiheuttaa toiselle esineelle tai henkilölle.

Takuu ei koske toimitetussa tuotteessa olevan virheen aiheuttamia suoria henkilö- tai omaisuusvahinkoja.

Takuu edellyttää, että asennuksessa on noudatettu voimassa olevia määräyksiä, yleisesti hyväksytyä asennustapaa ja tuotteen valmistajan antamia asennusohjeita.

Takuu ei kata tai ole voimassa mikäli tuotetta käytetään millään muulla kuin mitoituksen vaatimalla tavalla.

Asiakas on velvollinen tekemään tuotteelle silmämääräisen tarkastuksen ennen asennusta eikä selkeästi viallista tuotetta saa asentaa

Lisätakuun edellytyksenä on, että rekisteröinti suoritetaan puolen vuoden sisällä asennuksesta.

Takuuseen eivät sisälly viat, jotka ovat aiheutuneet

- tuotteen kuljetuksesta
- tuotteen käyttäjän huolimattomuudesta tai tuotteen ylikuormituksesta, käyttöohjeiden tai hoidon laiminlyönnistä
- takuunantajasta riippumattomista olosuhteista, kuten jännitevaihtelusta (jännitevaihtelut saavat olla korkeintaan +/- 10%), ukkosesta, tulipalosta tai vahinkotapauksista, muiden kuin valtuutettujen huoltoliikkeiden suorittamista korjauksista, huollosta tai rakennemuutoksista
- asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirjan vastaisesta tai muuten virheellisestä tuotteen asennuksesta tai sijoituksesta käyttöpaikalle.

Takuuseen ei sisälly tuotteen toimintakunnon kannalta merkityksettömien vikojen, kuten pintanaarmujen, korjaaminen. Takuuseen eivät sisälly tuotteen normaalit käyttöohjeessa esitetyt säädöt, käyttöopastuskäynnit, hoito ja puhdistustoimenpiteet eivätkä sellaiset työt, jotka aiheutuvat varo- tai asennusmääräysten laiminlyönneistä tai näiden selvittelyistä asennuskohteessa.

Suomen Metalliteollisuusyhdistyksen ja Kuluttajaneuvoston yhteisen suosituksen mukaisia takuuehtoja noudatetaan niiltä osin, joita edellä ei ole erikseen mainittu.

Takuu raukeaa, jos tuotetta

- korjataan tai muutetaan ilman Gebwell Oy:n lupaa
- käytetään tarkoitukseen, johon sitä ei ole suunniteltu
- varastoidaan kosteassa tai muulla tavalla sopimattomassa tilassa (ks. asennus-, käyttö- ja huolto-ohjekirja).

1.4 Toimenpiteet vian ilmetessä

Vian ilmetessä takuuajana on asiakkaan viipymättä (normaalisti 14 päivän kuluessa) ilmoitettava tästä tuotteen myyneelle valtuutetulle Gebwell -jälleenmyyjälle. Tällöin on ilmoitettava, mistä tuotteesta on kyse (tuotemalli, sarjanumero), vian laatu mahdollisimman tarkasti sekä olosuhteet, jossa vika on syntynyt ja/tai ilmenee. Luovutushetkellä asianmukaisesti täytetty takuulomake on pyydettäessä esitettävä. Takuuajan jälkeen vetoaminen takuuajaiseen ilmoitukseen ei ole pätevä, ellei sitä ole tehty kirjallisesti takuuajana.

Ilmoitus on tehtävä välittömästi virheen havaitsemisen jälkeen. Jos ilmoitusta ei tehdä välittömästi, kun asiakas on havainnut virheen tai kun ostajan olisi pitänyt havaita virhe, ostaja menettää oikeuden vedota tähän takuuseen.

1.5 Huoltopalvelu Suomessa

Tämän tuotteen takuuajaisen sekä sen jälkeisen huollon suorittaa Suomessa valmistajan valtuuttama huolto-organisaatio koko lämpöpumpun taloudellisen käyttöiän edellyttämän ajan.

1.6 Miten huoltotilaus tehdään

Takuukorjaukset, huoltopyynnöt ja varaosatilaukset osoitetaan ensisijaisesti suoraan tuotteen myyneelle/toimittaneelle valtuutetulle Gebwell -jälleenmyyjälle. Ennen huoltotilauksen tekoa on varmistettava seuraavat asiat:

- lue asennus-, käyttöönotto- ja huolto-ohjekirja huolellisesti ja harkitse, oletko toiminut konetta käyttäessäsi ohjeiden edellyttämällä tavalla
- varmistu ennen takuukorjauspyyntöä siitä, että takuuajaa on jäljellä, lue huolellisesti takuehdot ja selvitä tuotteen malli- ja sarjanumerot
- kaikki palautettavaan laitteeseen kuuluvat osat on oltava mukana
- palautettavan laitteen tulee olla suljettu niin, ettei sen käsittely aiheuta terveys- tai ympäristöhaittoja.

Takuun perusteella vaihdettu laite on laitevalmistajan omaisuutta. Gebwell Oy pidättää oikeuden päättää kuinka, missä ja kuka suorittaa valmistajan vastuulle kuuluvan korjauksen tai vaihdon.

Gebwell Oy ei vastaa väärin asennetun laitteen rikkoutumisesta.

Laitteen saa korjata vain Gebwell Oy:n osoittama ammattilainen. Virheelliset korjaukset ja asetukset voivat aiheuttaa vaaraa käyttäjälle, koneen rikkoutumisen ja heikentää koneen hyötysuhdetta. Jälleenmyyjän tai huoltoedustajan käynti ei ole ilmainen edes takuuajana, mikäli laitteelle joudutaan tekemään korjausta virheellisestä asennuksesta, korjauksesta tai säädöstä johtuen.

Onnittelut hyvästä valinnastasi!

Maalämpö on ympäristöystävällinen ja käytössä edullinen lämmitysmuoto. Maalämpö on maaperään varastoitunutta auringon lämpöenergiaa, jota voidaan maalämpöjärjestelmän avulla käyttää rakennusten ja käyttöveden lämmittämiseen. Se on ilmaiseksi jokaisen saatavilla – tarvitaan vain laitteet sen hyödyntämiseksi. Maalämpö on puhdasta, uusiutuvaa energiaa. Se ei aiheuta ilmaston lämpiämistä kiihdyttäviä hiilidioksidi- tai hiukkaspäästöjä, ja on siksi ekologinen lämmitysmuoto.

Luonnon lisäksi maalämpö säästää myös rahaa. Kun teet kertasijoituksen maalämpöjärjestelmään, alennat pysyvästi lämmityskustannuksiasi. Maalämpöpumppu tuottaa kulutukseensa nähden ainakin kolminkertaisesti lämpöenergiaa. Maalämpö voi pienentää lämmityskustannuksiasi pysyvästi. Samalla suojautut mahdollisilta energiahintojen vaihtelulta. Maalämpö on erittäin järkevä sijoitus tulevaisuuteen.

Gebwell Aries – kotimainen invertterilämpöpumppu

Gebwell Oy on kotimainen lämpöpumppujen valmistaja ja Gebwell Aries on edistyksellinen lämpöpumppu kiinteistön ja lämpimän käyttöveden lämmittämiseen. Ariksen kompressori on taajuusohjattu, minkä ansiosta lämpöpumppu mukautuu automaattisesti talosi energiantarpeeseen. Lämpöpumppu lisää tehoa, kun lämpöä ja lämmintä vettä tarvitaan enemmän ja laskee tehoa, kun energiantarve pienenee. Mukautuminen energiantarpeeseen mahdollistaa mahdollisimman alhaiset lämmityskustannukset ja korkean vuosihyötysuhteen.

Aries on yhteydessä 3G yhteydellä Siemens mindspere pilvipalveluun, minkä ansiosta pumppu on jatkuvasti etävalvontavalmiudessa.

Lämpöpumpun käyttöliittymä on sovelluksena Ios tai Android älypuhelimessasi tai tabletissasi. Yhteys lämpöpumppuun toteutetaan WLAN yhteyden tai vastaavan kautta. Maksuttomalla käyttöliittymän versiolla seuraat järjestelmän käyttöä kotonasi lähiverkkosi kautta. Pienellä kuukausimaksulla saat käyttöösi laajemman sovelluksen, jonka avulla näet järjestelmän tilanteen 3G:n kautta poissa kotona esim. töissä tai matkoilla ollessasi.

Pidätämme oikeudet rakennemuutoksiin!

HUOM! Rekisteröimällä maalämpöpumpun osoitteessa www.gebwell.fi/rekisteroi-maalampopumppu/ puolen vuoden kuluessa asennuksesta saat pumpulle viiden vuoden takuun. Rekisteröintisivulle pääset myös älypuhelimellasi allaolevan QR-koodin kautta. Mikäli rekisteröinti ei onnistu, ota yhteyttä Gebwell Oy:n vaihteeseen 0201230 800.

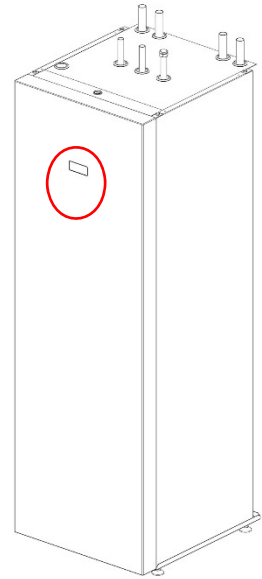


www.gebwell.fi/rekisteroi-maalampopumppu/

2 ARIES MAALÄMPÖPUMPPU KÄYTTÄMINEN

Aries maalämpöpumpun ovessa on aukko, jota kiertää led-valo. Valon palaessa vihreänä maalämpöpumppu toimii moitteettomasti. Mikäli valo on punainen, järjestelmässä on jokin häiriötilanne, jonka näet käyttöliittymästä **Tapahtumat** -valikosta.

Laitteen seuranta ja ohjaus tapahtuu älylaitteessa olevan käyttöliittymän kautta.



2.1 Käyttöliittymän lataaminen

Ariksen käyttöliittymä on älylaitteeseen ladattava Gebwell Smart -sovellus. Sovelluksen saat ladattua Android älylaitteeseesi Google Play -kaupasta ja iOS älylaitteeseesi App Storesta. Sovellus löytyy kaupasta nimellä: Gebwell Smart.

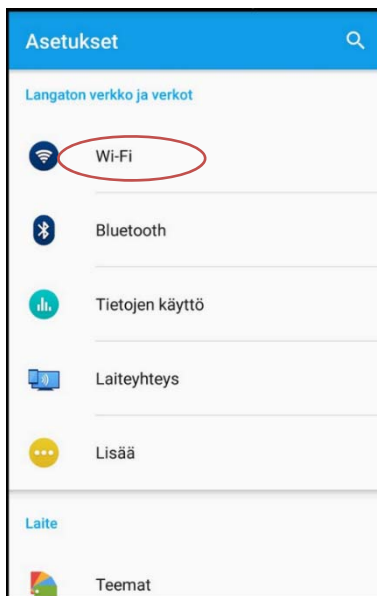


2.2 Lämpöpumpun Wi-Fi asetusten syöttäminen puhelimeen

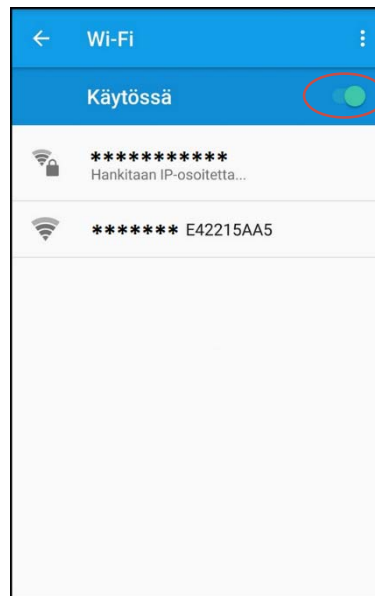
Asetusvalikoissa on puhelinmallikohtaisia eroja, joten tämä ohje ei päde suoraan kaikissa laitteissa. Wi-Fi asetukset on tehtävä manuaalisesti, koska lämpöpumpun verkko on piilotettu turvallisuussyistä ja se ei tule näkyviin puhelimen verkkolistalle automaattisesti.

Android

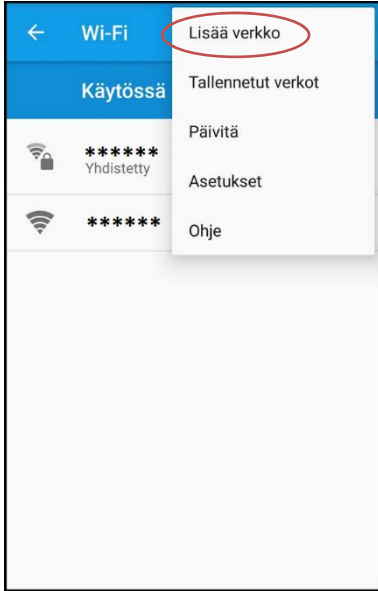
Avaa puhelimen asetukset ja avaa Wi-Fi asetukset



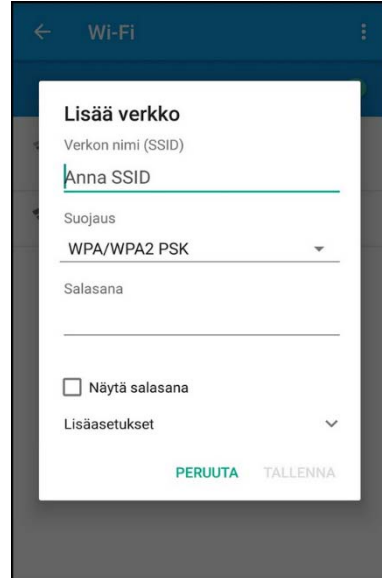
Käynnistä Wi-Fi (Käytössä -asentoon)



Klikkaa kolmesta pisteestä ja ”Lisää verkko”

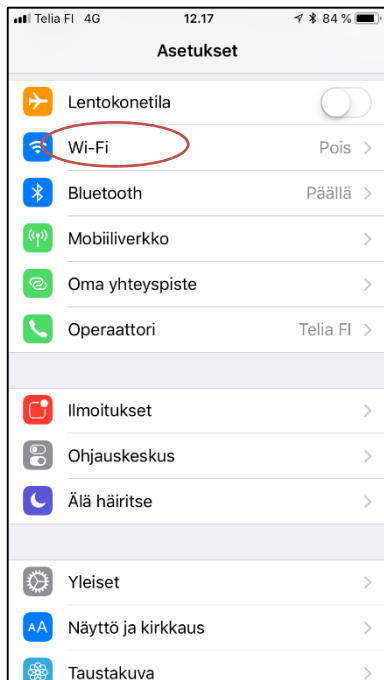


Anna verkon nimi ja salasana, tiedot löytyvät mallitarrasta (Verkon nimi: SSID ja salasana Wi-Fi Key), joka on liimattu lämpöpumpun oven sisäpuolelle. Salaustyyppi alla olevan kuvan mukaan. Lopuksi tallenna asetukset.

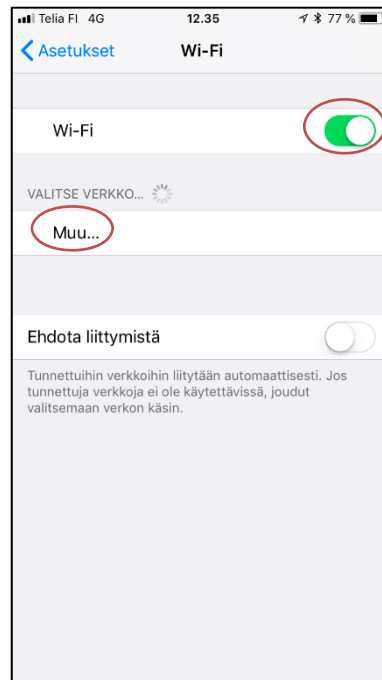


IoS

Avaa puhelimen asetukset ja avaa Wi-Fi asetukset

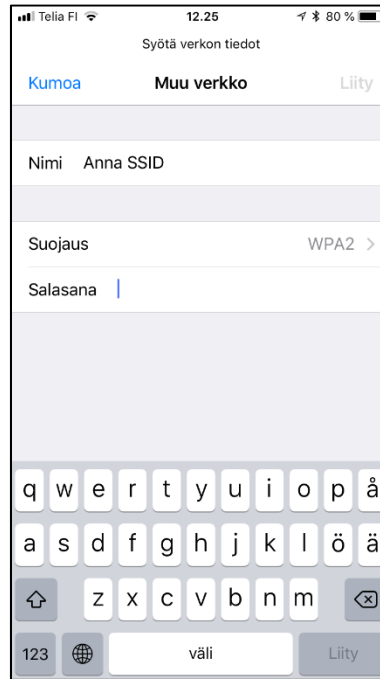
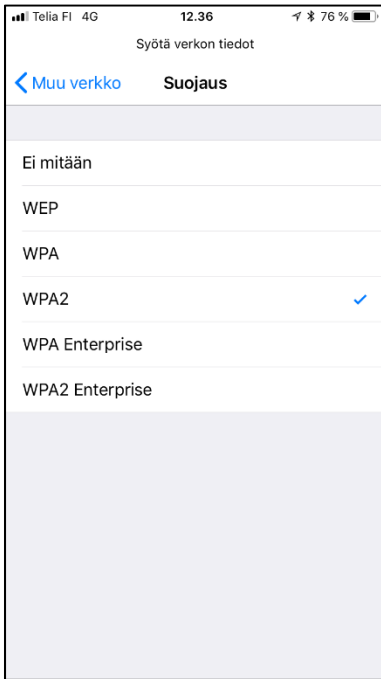


Käynnistä Wi-Fi (käytössä -asentoon) ja valitse Muu... verkko



Klikkaa Suojaus ja valitse salaustyyppi WPA2

Anna verkon nimi ja salasana, tiedot löytyvät mallitarrasta (Verkon nimi: SSID ja salasana Wi-Fi Key), joka on liimattu lämpöpumpun oven sisäpuolelle. Klikkaa lopuksi Liity.



2.3 Yhdistäminen lämpöpumppuun

- Ensimmäinen laitteeseen yhdistettävä käyttäjä asetetaan automaattisesti pääkäyttäjäksi. Kyseinen käyttäjä voi antaa muille käyttäjille luvan yhdistää laitteeseen.



1. Ensimmäisellä kerralla valitse ylempi vaihtoehto: **Ota käyttöön**



Voit myös syöttää laitteesi laitetunnuksen, joka on sama kuin Aries lämpöpumppusi sarjanumero. Sarjanumeron näet mallitarrasta, joka on liimattu lämpöpumpun oveen sisäpuolelle.



2. Syötä käyttäjätunnus ja salasana.

Jos olet unohtanut salasanasi, saat palautettua sen klikkaamalla Unohdin salasanani -linkkiä. Uusi salasana lähetetään asiakastiliisi linkitetty sähköpostiosoitteeseen.



4. Kun laite on tunnistettu, tulee ilmoitus *Laitte tunnistettu onnistuneesti!*



3. Yhdistä sovellus lämpöpumppuusi lukemalla QR-koodi



5. Anna kiinteistölle haluamasi nimi



Kohdista älylaitteesi kamera mahdollisimman kohtisuoraan kohti lämpöpumpun päällä olevaa QR-koodia.



6. Halutessasi voit jatkaa opastuskierrokseen, jossa sovelluksen käyttö opastetaan yksityiskohtaisesti

2.4 Koti-näyttö

Sovelluksen perusnäyttö on ns. Koti-näyttö. Näytöltä näe maalämpöjärjestelmäsi tilan ja pääset tekemään perustason säätöjä



Valikko

Voit hallinnoida tiliä ja pääset navigoimaan sovelluksen eri näytöillä

Laitteen tila

Pyöreän symbolin väri kertoo järjestelmän tilan

- vihreä = järjestelmä toimii oikein
- keltainen = jokin toimenpide on tarpeen
- punainen = laitteen toiminnassa on ongelma

Symbolia napauttamalla pääset suoraan **Tapahtumat** -valikkoon, jossa näet järjestelmän ilmoitukset

Koti -näytöllä näet

1. tilan, jonka tiedot ovat näkyvillä,
2. huonelämpötilan,
3. lämmitysverkostoon virtaavan veden lämpötilan,
4. ulkolämpötilan, lämpöpumpun kulutuksen, lämpimän käyttöveden lämpötilan (selaa tietoja yös- ja alaspäin osoittavista nuolista) sekä
5. käyttöveden lämmitysasetuksen.

Voit vaihtaa käyttöveden lämmitysasetusta Säästö, Normaali ja Mukavuus asetusten välillä. Eri asetusten määrittämiä voit muuttaa valikosta **Asetukset** → **Käyttövesi**.

Mikäli talossasi on useampi lämmitettävä tila, muiden tilojen tiedot pääset katsomaan pyyhkäisemällä näyttöä oikealta vasempaan.

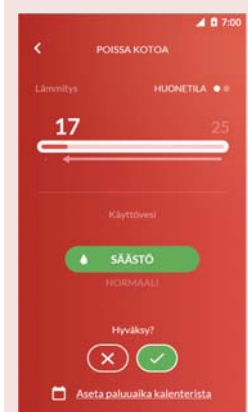
2.5 Kotona-poissa asetus

- Voit ohjelmoida lämpöpumpun lämmitys- ja käyttöveden lämmitystoiminnot erilaisiksi ollessasi kotona ja ollessasi poissa kotoa esim. työpäivän ajaksi.

Poissa -asetuksen kytkentä



1. Valitse Koti -näytöltä kotoa poistuminen



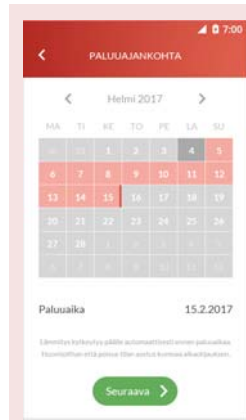
2. Aseta haluttu lämpötila liu'uttamalla palkista vasemmalle
3. Aseta käyttöveden asetusarvo
4. Hyväksy lopuksi valinta

Voit myös asettaa paluuaikasi kalenterista, jolloin Poissa-tila poistuu automaattisesti



5. Laite asettuu poissa-tilaan
Laitteen voi palauttaa Kotona -tilaan Koti -näytöltä

Paluuaajan valinta kalenterista



1. Valitse paluupäivämäärä



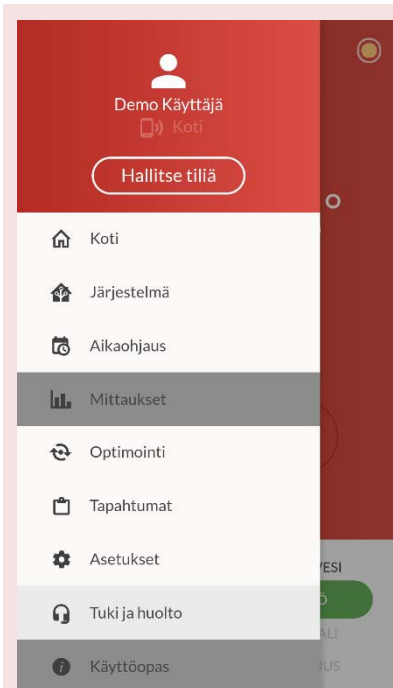
2. Valitse paluukellonaika
3. Hyväksy lopuksi valinta



4. Laite asettuu poissa-tilaan
Poissa kotoa -näytöllä näkyy paluuaikasi, jolloin laite palautuu automaattisesti Kotona-tilaan

2.6 Sovelluksen päävalikko

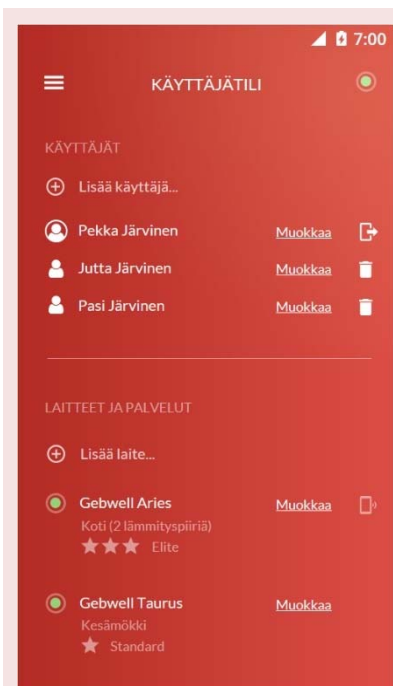
- Näytöltä pääset hallinnoimaan tiliä ja navigoimaan sovelluksen eri näytöillä



Hallitse tiliä	Oman tilin hallinta ja muiden käyttäjien lisääminen
Koti	Järjestelmän yleistila Perusasetusten muutos
Järjestelmä	Järjestelmän tila toiminnoittain (lämpötilat, kulutus)
Aikaohjaus	Lämmityksen ja käyttöveden lämpötilaohjaus ajan mukaan
Mittaukset	Järjestelmän tilan seuranta graafeissa
Optimointi	Järjestelmän optimointivaihtoehdot
Tapahtumat	Järjestelmän tapahtumat ja ilmoitukset
Asetukset	Sovelluksen ja maalämpöpumpun asetukset
Tuki ja huolto	Yhteydenotto asiakaspalveluun ja huoltoon
Käyttöopas	Sovelluksen opastuskierros

2.7 Hallitse tiliä

- Näytöllä pääset lisäämään/muokkaamaan tiliin liitettyjen käyttäjien tai laitteiden tietoja.
- Lisättävien käyttäjien täytyy tunnistaa laite QR-koodilla tai tunnuksella lisäämisen yhteydessä.



Käyttäjän lisääminen / muokkaaminen

- Valitse Lisää käyttäjä
- Aloita käyttäjän lisääminen -toiminto
- Odota, että toinen käyttäjä tunnistaa laitteen omalla älylaitteellaan
- Käyttäjä ilmestyy listalle tunnistautumisen jälkeen

Voit muokata omia/lisäämiesi peruskäyttäjien tietoja **Muokkaa** -valikosta

- Salasanan muokkaus
- Sähköpostiosoitteen muokkaus
- Maksutiedot

Voit poistaa käyttäjän painamalla **Roskakori** -kuvaketta kyseisen käyttäjän nimen vieressä.

Laitteen lisääminen

- Valitse **Lisää laite**
- Lisää laite QR-koodilla tai saamallasi tunnuksella, kuten kohdassa 2.2

Laitteen muokkaaminen

Pääkäyttäjä voi muokata laitteen nimeä ja laitteeseen asetettua palvelutasoa

- Valitse laitteen vierestä **Muokkaa**
- Muuta nimeä tai tilaa palvelutason muutos

Mikäli ko. laitteeseen on jo lisätty pääkäyttäjä, sinut lisätään automaattisesti lisäkäyttäjäksi.

2.8 Järjestelmä

- Näytöllä voit tarkastella järjestelmäsi toimintaa tarkemmin.



Ulkolämpötila: Järjestelmään liitetyn ulkoanturin lämpötila

Käyttövesi: Käyttövesivaraajassa olevan veden lämpötila

Menovesi: Lämmityspiirille menevän veden lämpötila

Käyttöveden lataus: Käyttövesivaraajaan menevän veden lämpötila

Huoneanturi: Huoneiston lämpötila

Lämpöpumpun tila: Lämpöpumpun tila (vihreä, oranssi, punainen)

Kompressori: Käytössä oleva rosenttiosuus kompressorin tehoista

Sähkövastus: Sähkövastusten tehon käyttö (3-portainen)

Kulutus (kWh): Laitteiston sähkönkulutus

Keruupiiri: Maalämmön keruupiirin lämpötila

2.9 Aikaohjaus

- Näytöllä voit asettaa automaattisia aikaohjauksia lämmityksen ja käyttöveden lämpötilalle.
- Voit esimerkiksi pudottaa rakennuksen ja käyttöveden lämpötilaa, kun rakennuksessa ei ole ketään paikalla.

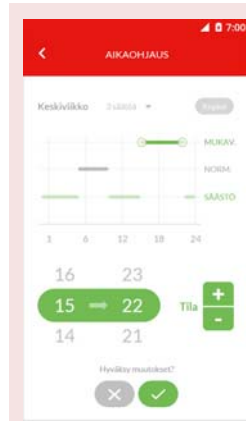
Lämmitys

	<p>1. Valitse lämmitys-välehti</p> <p>2. Valitse haluamasi päivä ko. päivän kohdalla olevasta käyrästä</p>		<p>5. Muista hyväksyä muutokset vihreästä napista</p>
	<p>3. Valitse montako eri säätöä haluat päivän ajalle</p>		<p>6. Halutessasi voit kopioida muutokset myös muille päiville Kopioi -napista</p>
	<p>4. Muuta alkamis- ja päättymisaikaa numerolistoista rullaamalla ja lämpötilaa ± -valinnasta</p>		<p>7. Valitse päivät mille asetukset kopioidaan ja paina Hyväksy</p>

Käyttövesi



1. Valitse käyttövesi-välilehti
Valitse haluamasi päivä ko-
päivän kohdalla olevasta
käyrästä



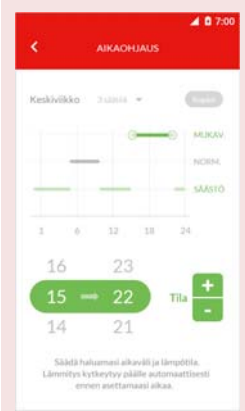
4. Muista hyväksyä muutokset
vihreästä napista



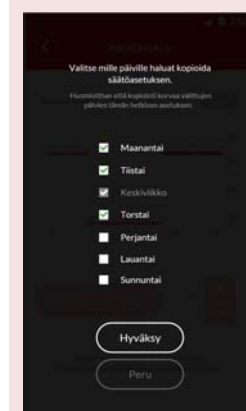
2. Valitse montako eri säätöä
haluat päivän ajalle



5. Halutessasi voit kopioida
muutokset myös muille päiville
Kopioi -napista



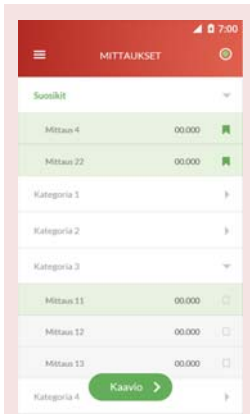
3. Muuta alkamis- ja
päättymisaikaa
numerolistoista rullaamalla ja
käyttöveden lämmitysasetusta
± -valinnasta



6. Valitse päivät mille
asetukset kopioidaan ja paina
Hyväksy

2.10 Mittaukset

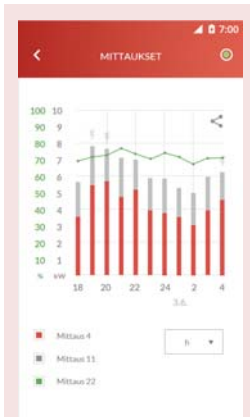
- Näytöllä voit tarkastella laitteen tallentamia mittaustietoja kaaviomuodossa.



1. Valitse mittaukset joita haluat tarkastella
2. Paina **Kaavio**

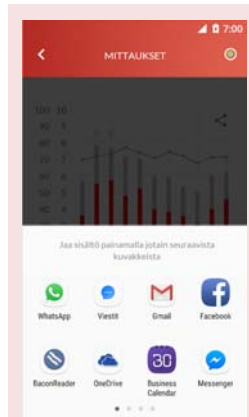


4. Voit poistaa sarjoja painamalla mittauksen edessä olevaa ikonia



3. Voit muuttaa tarkastelutiheyttä alasetusvalikosta

- Tunti
- Päivä
- Viikko
- Kuukausi
- Vuosi

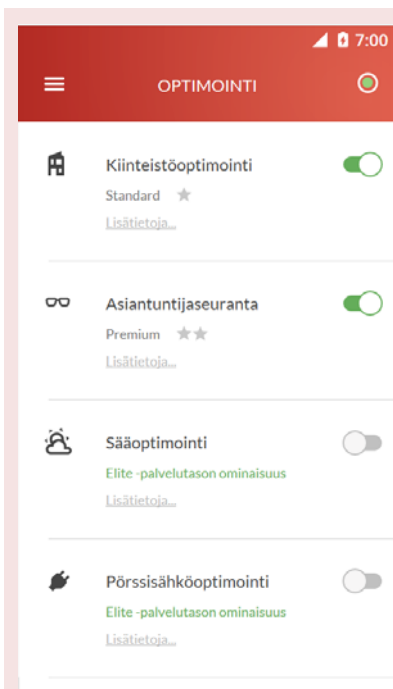


5. Voit jakaa raportteja esim. sosiaalisessa mediassa painamalla



2.11 Optimointi

- Näytöllä voit asettaa päälle laitteeseen liittyviä optimointiohjelmia. Osa optimoinneista sisältyy maksullisiin lisäpalveluihin



Kiinteistöoptimointi

Selite?

Asiantuntijaseuranta

Laitteen seuranta on ulkoistettu, jolloin asiantuntijat seuraavat etänä laitteen toimintaa

Sääoptimointi

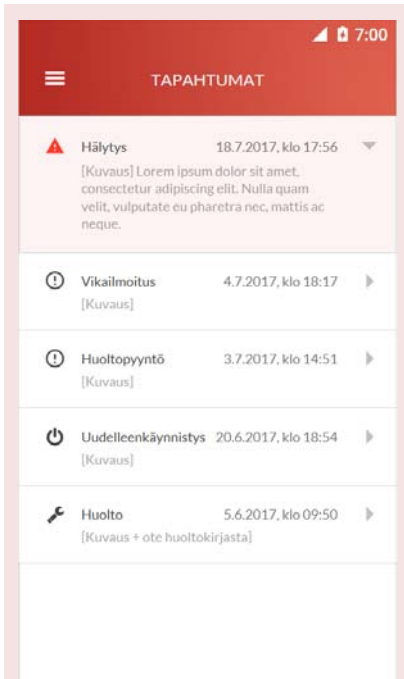
Laitteen käyttöä optimoidaan sään perusteella, eli ennakoidaan lämpötilan muutoksia

Pörssi-sähköoptimointi

Laitteen käyttöä ajoitetaan pörssi-sähkön hinnan perusteella ns. ”halvan sähkön” ajalle

2.12 Tapahtumat

- Näytölle on listattu laitteeseen liittyvät tapahtumat:



Hälytykset

Uudelleenkäynnistykset

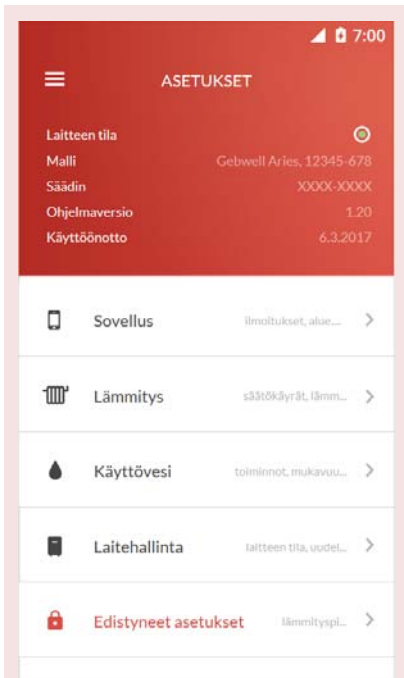
Vikailmoitukset

Käyttäjän tekemät huoltopyynnot

Huollon suorittamat huollot

2.13 Asetukset

- Näytöltä voit säätää sovelluksen ja laitteen asetuksia.



Laitteen tiedot

Sovellus

Sovelluksen tarjoamat ilmoitukset palveluista

Ilmoitetaanko äänellä ja/tai värinällä

Sovelluksen kieli

Lämmitys

Eri lämmityspiirien asetusarvot

Käyttövesi

Käyttöveden asetusarvot

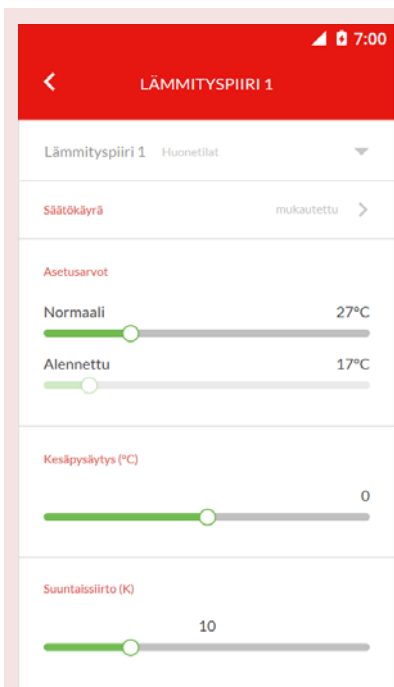
Laitehallinta

Laitteen pysäyttäminen ja uudelleenkäynnistys eri tiloissa

Edistyneet asetukset

Lämmityksen ja käyttöveden edistyneet asetukset

Lämmitys



Säätökäyrä

Lämpöpumpun käyttämä säätökäyrä

Asetusarvot

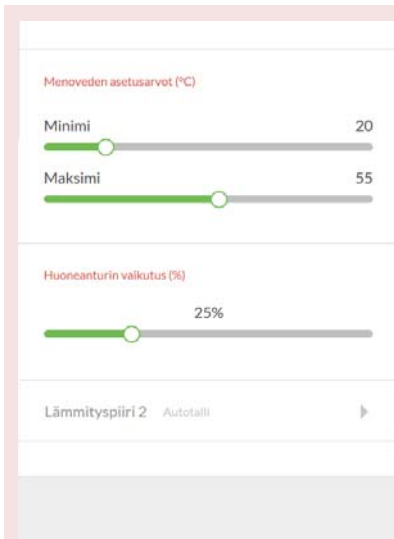
Eri lämmityspiirien asetuservat

Kesäpysäytys

Lämpötila, jolla laite lopettaa lämmittämisen kesällä

Suuntaissiirto

Säätökäyrän siirto vaakasuunnassa ilman, että käyrän jyrkkyyttä muutetaan



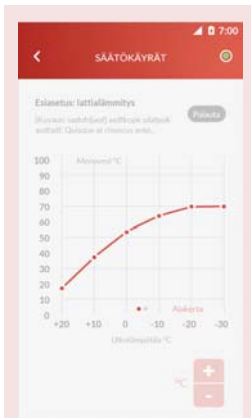
Menoveden asetuservat

Lämmityksen ja käyttöveden menoveden asetuservojen raja-arvot

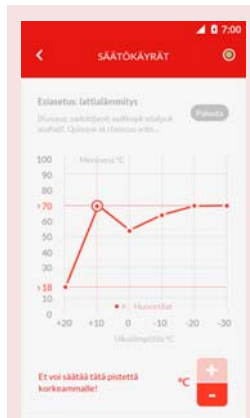
Huoneanturin vaikutus

Kuinka monta prosenttia huoneanturin arvosta otetaan huomioon lämmitystä säädettäessä

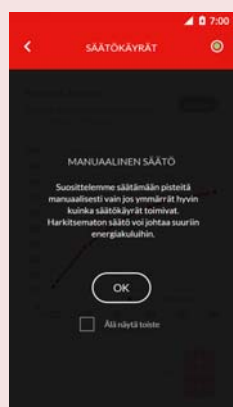
Säätökäyrän muutos



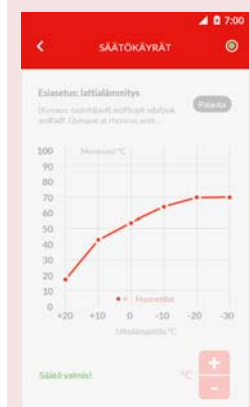
1. Valitse piiri, jonka asetuksia haluat muuttaa



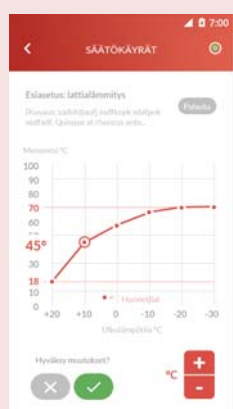
5. Sovellus varoittaa mikäli säädöt ovat ristiriidassa raja-arvojen kanssa



2. Sovellus varoittaa muutosten tekemisestä



6. Muutoksen mentyä läpi, sovellus ilmoittaa onnistumisesta



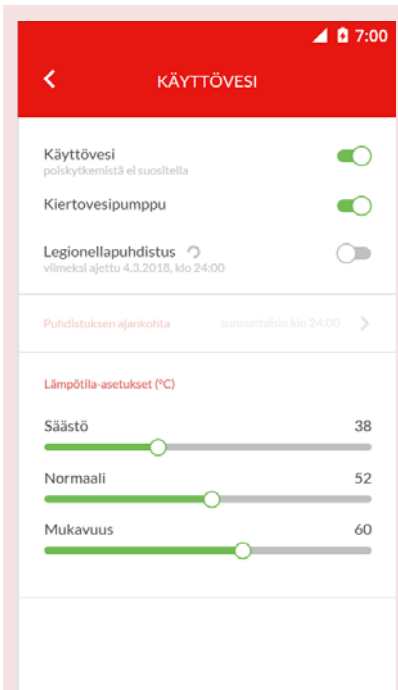
3. Muuta säätökäyrää valitsemalla muutettava piste ja muuta asetusta ± -valinnasta.

4. Muista hyväksyä valinnat



7. Voit halutessasi palauttaa asentajan tekemät asetukset **Palauta** -napista

Käyttövesi



Käyttövesi

Käyttöveden lämmityksen poiskytkentä

Kiertovesipumppu

Kiertovesipumppu päällä/pois

Legionellapuhdistus

Lämpötilan nosto käyttövesivaraajassa legionellabakteerin kehittymisen estämiseksi

Puhdistuksen ajankohta

Ajankohta jollon legionellapuhdistus tehdään

Lämpötila-asetukset

Asetus käyttöveden lämpötiloista eri käyttövesi-asetuksilla

- Säästö
- Normaali
- Mukavuus

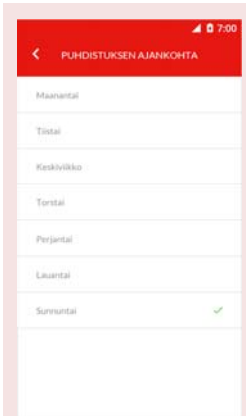
Puhdistuksen ajankohta



1. Aseta legionellapuhdistus päälle
2. Valitse puhdistuksen ajankohta



4. Valitse puhdistuksen kellonaika
5. Hyväksy muutos

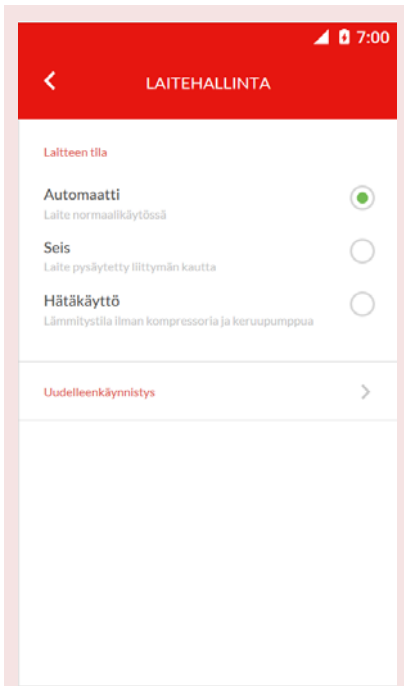


3. Valitse puhdistuksen viikonpäivä



5. Halutessasi voit kopioida muutokset myös muille päville **Kopioi** -napista

Laitehallinta



Laitteen tila

Automaatti

Laite toimii normaalitilassa

Seis

Laite on pysäytetty

Hätäkäyttö

Laite lämmittelee sähkövastuksilla ilman kompressoria ja keruupumppua

Uudelleenkäynnistys

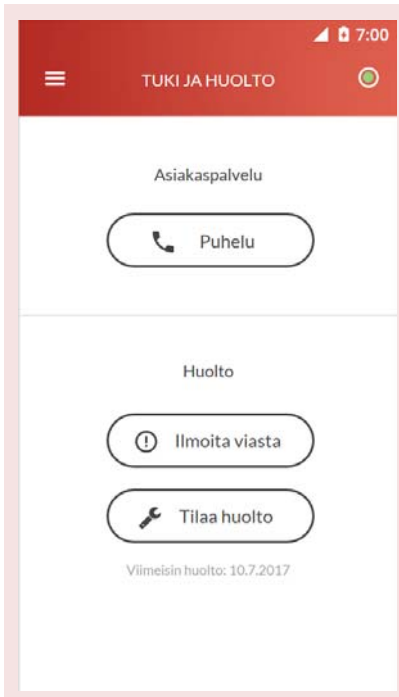
Laitteen uudelleen käynnistäminen

Edistyneet asetukset

	<ol style="list-style-type: none">Valitse käyttövesi-välehtiValitse haluamasi päivä ko. päivän kohdalla olevasta käyrästä		<ol style="list-style-type: none">Muista hyväksyä muutokset vihreästä napista
	<ol style="list-style-type: none">Valitse montako eri säätöä haluat päivän ajalle		<ol style="list-style-type: none">Halutessasi voit kopioida muutokset myös muille päiville Kopioi -napista

2.14 Tuki ja huolto

- Näytöltä saat yhteyden asiakaspalveluun tai huoltoon.



Puhelu

Voit soittaa suoraan Gebwell Oy:n asiakaspalveluun

Ilmoita viasta

Voit ilmoittaa laitteessa olevasta viasta, jolloin sinuun otetaan yhteyttä. Voit myös perua ilmoituksen, jos se on aiheeton.

Tilaa huolto


Voit tilata laitteellesi huollon ja ehdottaa sille halutessasi ajankohdan. Mikäli ajankohta ei sovellu, sinuun otetaan yhteyttä uuden ajan sopimiseksi. Voit myös perua tilaamasi huollon.

2.15 Käyttöopas

- Näytöllä käynnistyy käyttöopastus, jossa sovelluksen toiminta käydään läpi yksityiskohtaisesti.



3 Energiamerkki



ENERG

енергия · ενεργεια


Y

IJA


IE

IA


| Gebwell
|| Aries





A⁺⁺



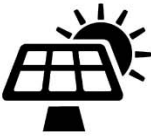
A



XL








A⁺⁺⁺


+


+


+


+



XL



A

2015
811/2013

Käyttöohje v1-0 04012018

23



Declaration of Conformity

We, Gebwell Ltd, hereby declare under our sole responsibility that the product

Aries
Qi
T²
Gemini
E-Flex
Taurus

to which this declaration relates is in conformity with the

LOW VOLTAGE DIRECTIVE 2006/95/EC
ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY DIRECTIVE 2004/108/EC

and the following harmonised standards and technical specifications have been applied:

LVD: EN 61439-1:2011
EN 61439-2:2011
EN 61439-3:2012

EMCD: EN 61439-1 Annex J, Point J.9.4.2

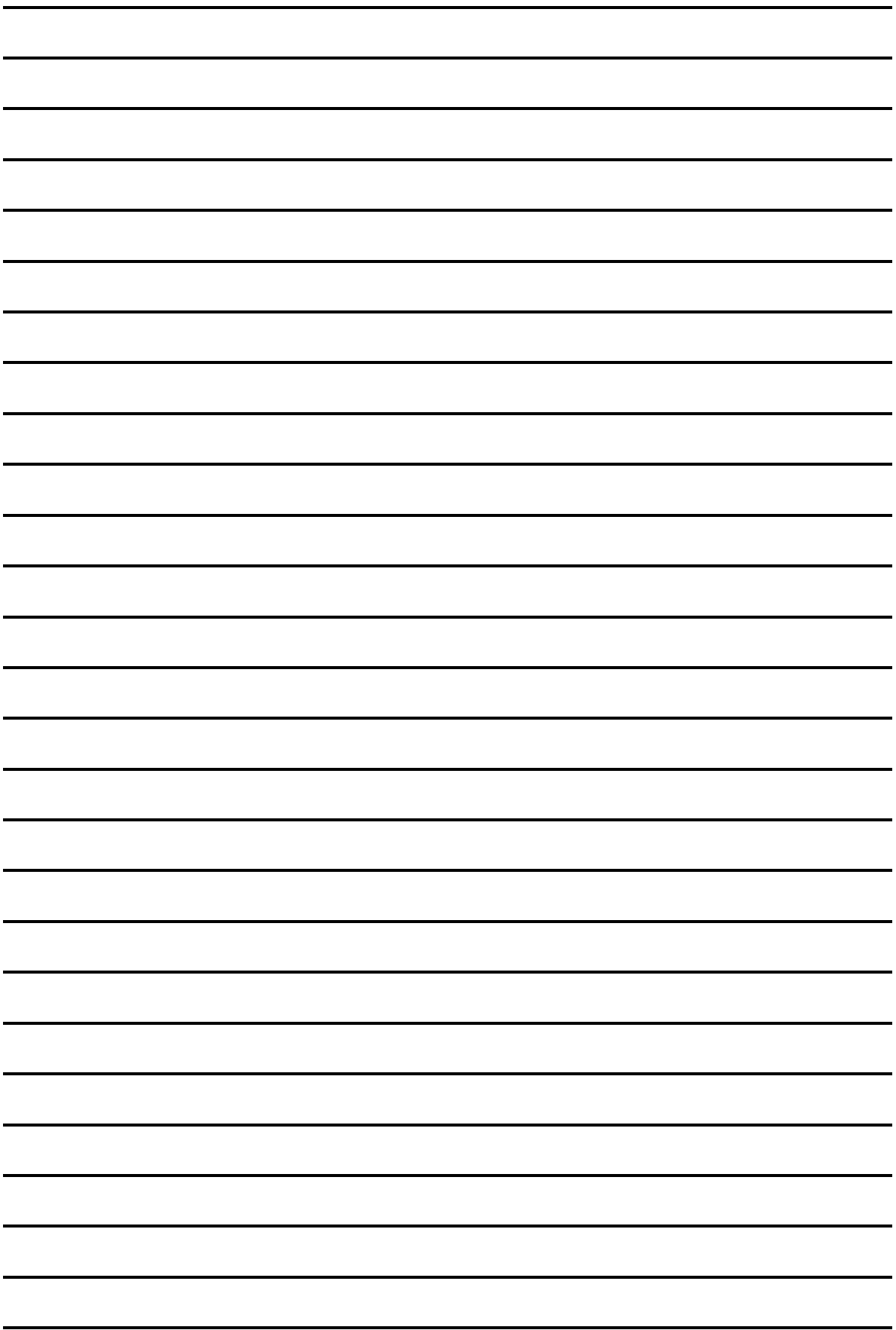
HD: 60364 Low-voltage electrical installations
384 Electrical installations of buildings

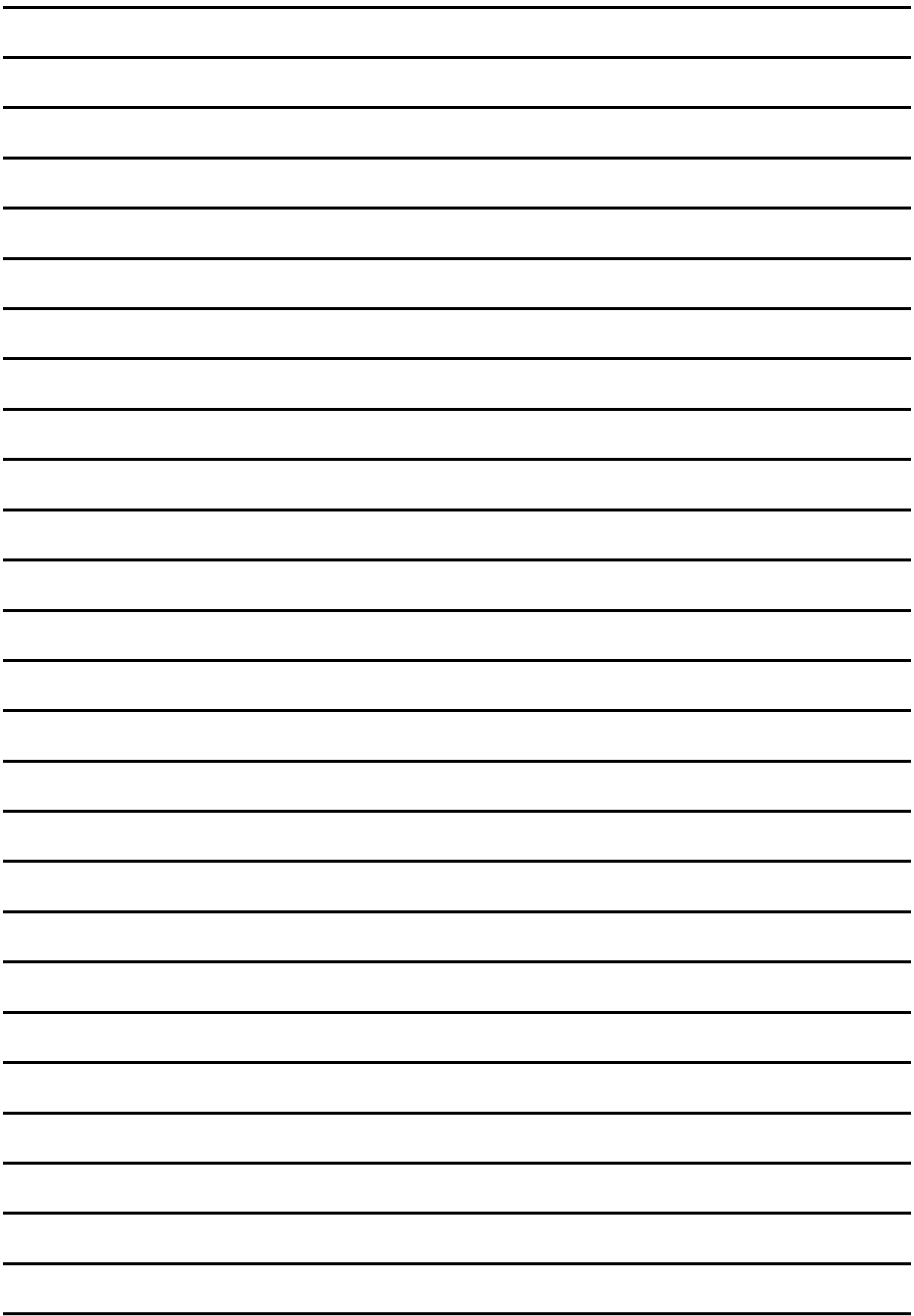
Commission Delegated Regulation (EU) No 811/2013 on energy labelling

Products are provided with a **CE** marking of conformity.

Tuure Stenberg
Managing Director

Gebwell Ltd.
Patruunapolku 5, FI-79100 Leppävirta, FINLAND
Tel. +358 20 1230 800, Telefax +358 17 554 1102
info@gebwell.fi | www.gebwell.fi





Gebwell Oy

Patruunapolku 5
79100 LEPPÄVIRTA

Y-tunnus: 2008956-7

p. 020 123 0800
fax. 017 554 1102
info@gebwell.fi
www.gebwell.fi