



ASENNUS- JA KÄYTTÖOHJEET

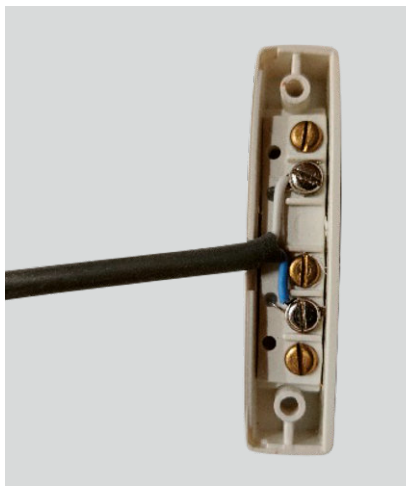
Mondex WiFi-kiukaat

Sisällysluettelo

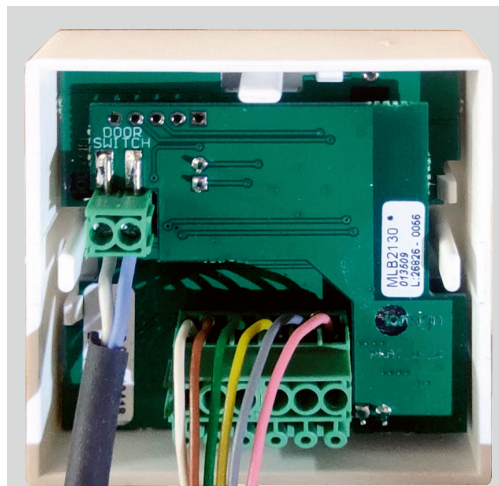
1 Ovianturin asennus	2	4.2 Syötä tarvittavat tiedot tunnuksia ja tilastoja varten	6
2 Saunan tarkistus ja etäkäyttövalmiuden aktivointi	3	4.3 Web-sovellus ja sen asennus	6
3 Kiukaan yhdistys mobiililaitteeseen	3	5 Kiukaan käyttö	6
3.1 Yhteys kiukaan verkkoon (Access Point)	3	5.1 Kiukaan perustoiminnot	6
3.2 Kirjaututaan kiukaan ohjaimeen	3	5.2 Käyttäjien hallinta	7
3.3 Liitetään kiuas kiinteistön WLAN-verkkoon	4	5.3 Tilastot ja kuvaajat	7
3.4 Tarkista että kiuas yhdistyy verkkoon kohdasta WIFI STATUS	4	5.4 Saunapäiväkirja	7
3.5 Siirry valikosta kohtaan Kiukaan rekisteröinti.	5	6 Ongelmatilanteet	7
4 Käyttöliittymän käyttöönotto	5		
4.1 Rekisteröintisähköposti	5		

1. Ovianturin asennus

- Kiuas kytketään ohjekirjan mukaan. Lisäksi vedetään ovianturin kaapeli saunan ovelta ohjainpaneelille.
- Ovianturin karmin puolen kappale kytketään ovianturin kaapeliin **(kuva 1)**.
- Kaapelin toinen pää kytketään ohjainpaneeliin **(kuva 2)**.
- Ovianturi kiinnitetään oven ja karmin saumaan ruuveilla tai lasiin kaksipuoliteipillä. Anturin kappaleiden maksimietäisyys 10 mm ovi suljettuna **(kuva 3)**.
- Anturin maksimikorkeus lattiasta 500 mm.



kuva 1.



kuva 2.



kuva 3.

2. Saunan tarkistus ja etäkäyttövalmiuden aktivointi

Sauna on tarkistettava ja valmiustila aktivoitava jokainen kerta, kun sauna halutaan etänä käynnistää!

- Kun sauna on tarkistettu turvallisesti käynnistää, ovi suljetaan ja etäkäyttövalmius aktivoidaan painamalla ohjaimen valikko nappia sekunti pohjassa.
- Mikäli ohjain on saunan sisällä, voidaan aktivointi painaa ohjaimesta ennen oven sulkemista. Tällöin ohjain pyytää oven sulkemista kirjaimilla *DOR* ja tällöin on 30 s aikaa tarkistaa sauna ja sulkea ovi.
- Sauna on nyt valmis käynnistettäväksi etänä. Mikäli saunan ovi aukaistaan ennen käynnistystä, valmius purkautuu.
- Mikäli sauna on etänä käynnistetty, saunan lämpötilaa ja lämmitysaikaa voi säätää etänä, vaikka ovea aukaistaan.

3. Kiukaan yhdistys mobiililaitteeseen

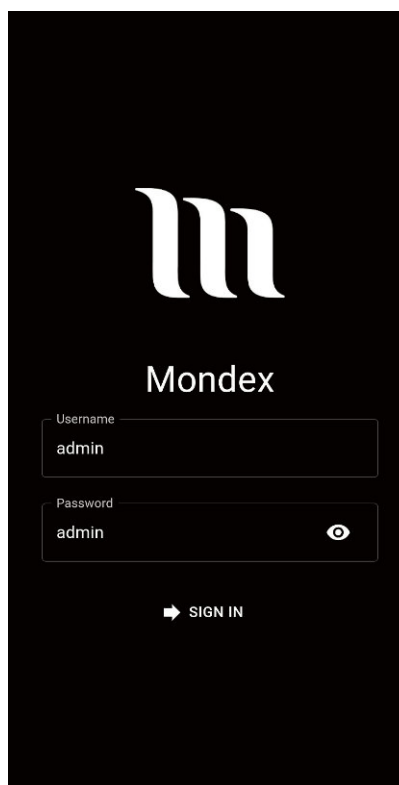
3.1 Yhteys kiukaan verkkoon (Access Point)

Kiukas luo oman *Access Pointin* (*Mondex*), johon voidaan liittyä puhelimen ollessa verkon kuuluvuusalueella.

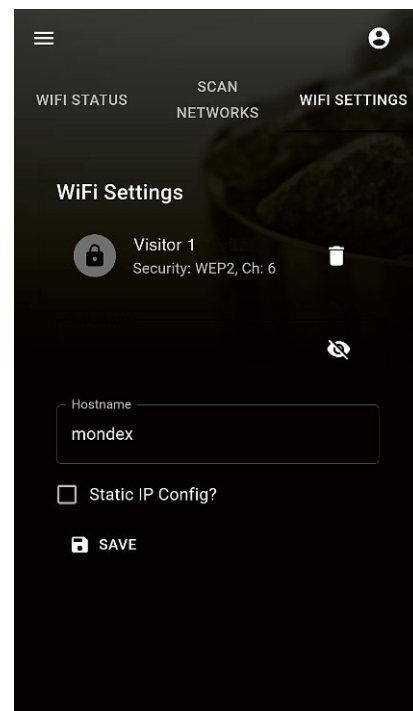
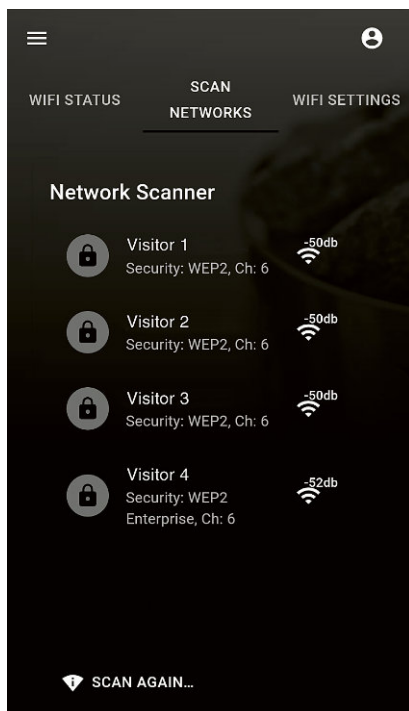
- Valitaan puhelimen käyttämäksi WLAN-verkoksi *Mondex*.
- Verkon salasana: *mondex84100*.

3.2 Kirjaututaan kiukaan ohjaimeen

- Painetaan *Kirjaudu verkkoon*, jolloin aukeaa kiukaan sisäänkirjautumissivu.
- Mikäli laite ei ehdota suoraan kirjautumista verkkoon, paina *mondex* Wifi-verkon asetuksesta kohtaa *Hallitse palvelinta*.
- Kirjaututaan sisään tunnuksilla: *admin*, *admin* – kirjautumissivu WLAN-verkkoon aukeaa.



3.3 Liitetään kiuas kiinteistön WLAN-verkkoon

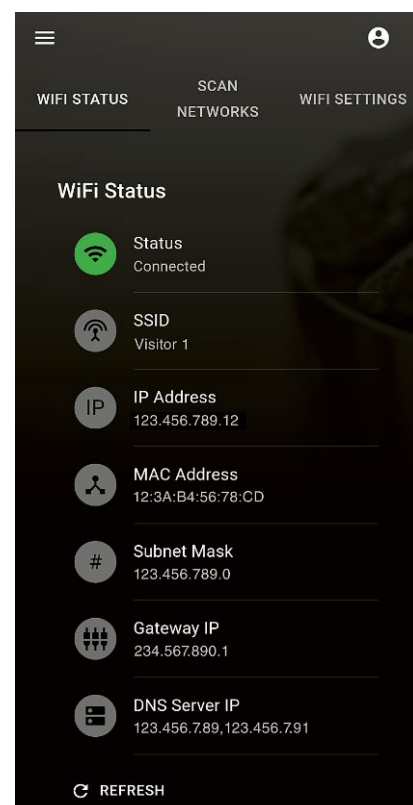


- Valitse kohta *SCAN NETWORKS*.
- Valitaan haluttu verkko ja täytetään salasana-tiedot.

- Painetaan *SAVE*-näppäintä.

3.4 Tarkista että kiuas yhdistyy verkkoon kohdasta *WiFi STATUS*

- Päivitä tarvittaessa *REFRESH*-näppäimestä.



3.5 Siirry valikosta kohtaan Kiukaan rekisteröinti

- Syötä käytössä oleva sähköpostiosoite.
- Nimeä kiukaasi ja paina *Rekisteröi*-näppäintä.
- Onnistuneen rekisteröinnin jälkeen, poista tukiasema käytöstä alle ilmestyvästä näppäimestä.

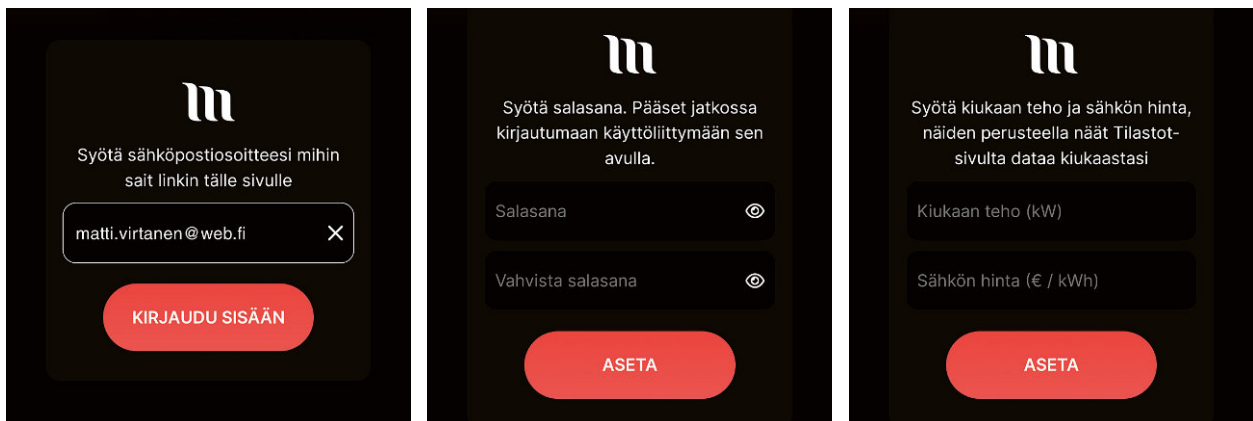
5

4. Käyttöliittymän käyttöönotto

4.1 Rekisteröintisähköposti

- Palaa WLAN- tai mobiiliverkkoon vastaanottaaksesi rekisteröintisähköpostin.
- Avaa sähköposti ja klikkaa linkkiä (tarkista tarvittaessa roskaposti).

4.2 Syötä tarvittavat tiedot tunnuksia ja tilastointia varten



The first screenshot shows the email registration screen with the Mondex logo, a text prompt to enter an email address, a text input field containing 'matti.virtanen@web.fi', and a red 'KIRJAUDU SISÄÄN' button.

The second screenshot shows the password creation screen with the Mondex logo, a text prompt to enter a password, two text input fields for 'Salasana' and 'Vahvista salasana', and a red 'ASETA' button.

The third screenshot shows the heating power and electricity price entry screen with the Mondex logo, a text prompt to enter heating power and electricity price, two text input fields for 'Kiukaan teho (kW)' and 'Sähkön hinta (€ / kWh)', and a red 'ASETA' button.

- Sähköpostiosoite, joka toimii jatkossa käyttäjätunnuksena.
- Luo salasana.
- Syötä kiukaan teho ja sähkön hinta, jotta näet tilastot saunan lämmityksestä.

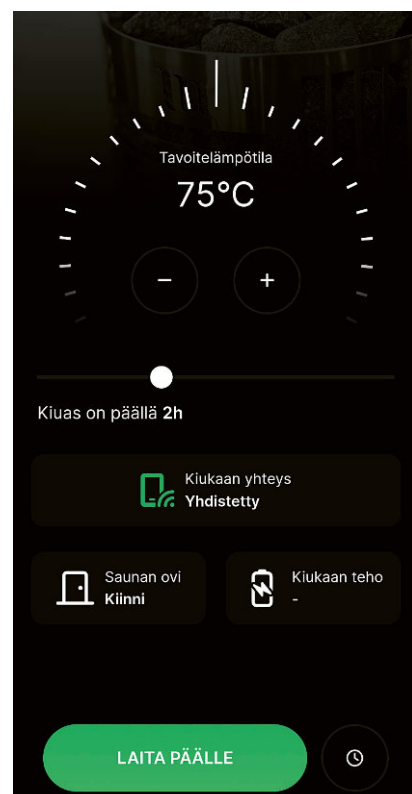
4.3 Web-sovellus ja sen asennus

- Tästä avautuva sivusto on siis web-sovellus, jolla voit ohjata kiuasta.
- valikosta löydät ohjeen, miten web-sovellus voidaan asentaa laitteen alkunäyttöön (kuten mobiilisovellus).
- Voit käyttää samaa käyttöliittymää myös muilla laitteilla. Avaa selaimessa **app.mondex.fi** ja kirjaudu sisään aiemmin luoduilla tunnuksilla.

5. Kiukaan käyttö

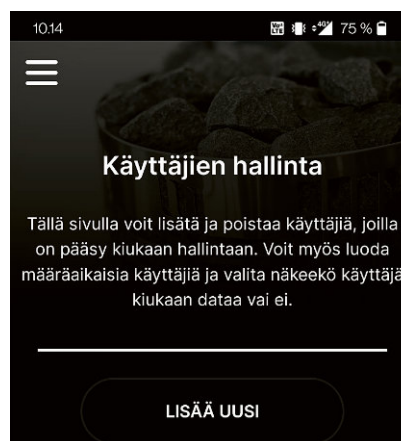
5.1 Kiukaan perustoiminnot

- Kun kiuas on yhdistetty ja aktivoitu, se voidaan käynnistää etänä kiertämällä lämpötilarullasta sopiva tavoitelämpötila, vetopalkista sopiva päälläoloaika ja painamalla **LAITA PÄÄLLE** -nappia.
- Kiuas on mahdollista myös ajastaa myöhemmin käynnistyväksi virtanapin oikealta puolen asettamalla ajastimen ajastusaika ja kiukaan päälläoloaika.
- Ennen käynnistystä näet onko kiuas yhdistetty ja aktivoitu tai onko saunan ovi auki.
- Kun kiuas on päällä, näet myös kiukaan tehon ja anturin senhetkisen lämpötilan.
- Ajastaessa näet mihin kellonaikaan kiuas käynnistyy.



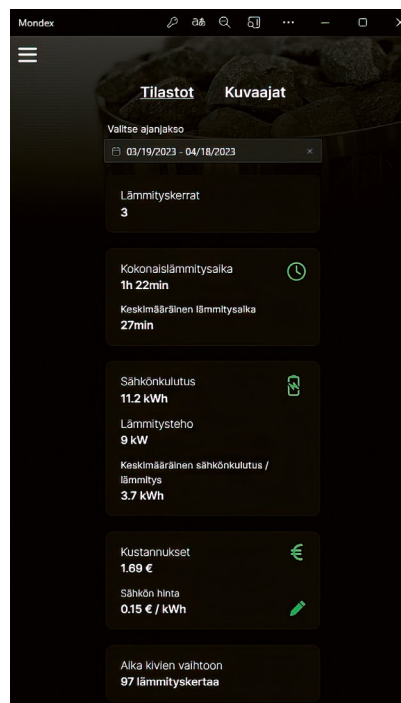
5.2 Käyttäjien hallinta

- *Käyttäjien hallinnassa* voit lisätä ja poistaa käyttäjiä, joilla on pääsy kiukaan hallintaan.
- Voit myös luoda määräaikaaisia käyttäjiä ja valita näkeekö käyttäjä kiukaan dataa vai ei.



5.3 Tilastot ja kuvaajat

- *Tilastot*-kohdassa, valitse kalenterista ajanjakso, jonka tilastoja haluat tarkastella.
- Voit päivittää sähkön hintaa painamalla ensin kynän kuvaa.
- Kiuaskivilaskuri on mahdollista nollata, kun lämmityskerrat lähenee nollaa.
- *Kuvaajat*-kohdassa, valitse kalenterista päivä, jonka lämmitysten kuvaajia haluat tarkastella.



5.4 Saunapäiväkirja

- Saunapäiväkirjaan voit lisätä merkintöjä saunomiskerroista ja näin pitää kirjaa pitemmältäkin ajalta.
- *Artikkeli*-linkistä voit tutustua saunan terveysvaikutuksiin ja verrata niitä päiväkirjan lukuihin.

6. Ongelmatilanteet

- **Etkö saanut rekisteröintisähköpostia**
 - Tarkista ensin roskapostikansio.
 - Jos viestiä ei löydy, avaa selaimessa **app.mondex.fi** ja valitse unohtunut salasana. Luo salasana uudelleen ohjeiden mukaan.
- **Kiuas ei käynnisty etäohjauksella**
 - Varmista, että kiukaan ohjainpaneelilla on jatkuva ja vakaa WLAN-yhteys.
 - Tarkista käynnistyksen yhteydessä, että kiukaan teho muuttuu nolasta sataan prosenttiin.
- **Web-sovellus ei käynnisty aloitusnäytöstä**
 - Poista sovelluksen asennus. Avaa selaimessa app.mondex.fi ja asenna sovellus uudelleen aloitusnäyttöön, valikosta löytyvien ohjeiden mukaan.

[illegible]

Tekninen tuki: puh. 0500 889 559