

Ohje etäyhteyden luomiseen Fronius WLAN

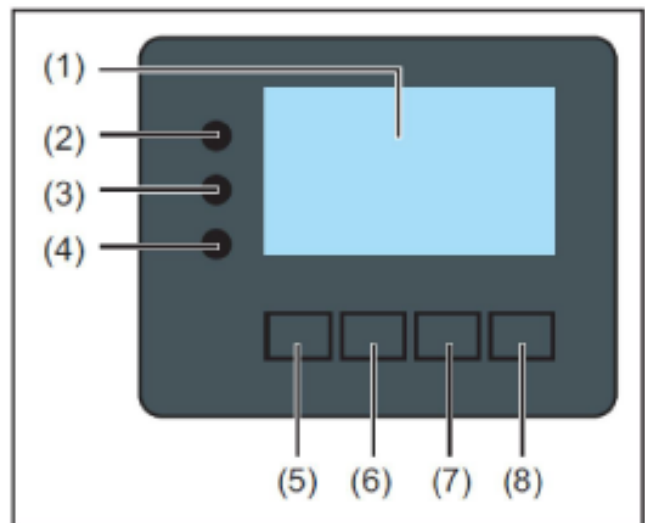
Ennen kuin teet olemassa olevaan wlan-verkkoon muutoksia, huomioithan että invertteri toimii vain 4G-yhteydellä tai 2,4 GHz taajuudella.

Kun käytät tietokonetta/puhelinta samassa internet verkossa kuin mihin invertteri on liitetty, pääset suoraan fronius hallintaikkunaan nettiselaimella osoitteella: <http://192.168.1.62>

Jos olet vaihtamassa kokonaan uutta reititintä, mene edellä mainittuun osoitteeseen ja hae uusi wlan-verkko tämän ohjeen mukaan ja anna tarvittava salasana (uusi reititin/wlan pitää olla päällä samaan aikaan vanhan reitittimen/wlanin kanssa). Näin ei tarvitse tehdä asetuksia invertterin oman wlan verkon (wifi access point) kautta.

Jos olet jo ottanut vanhan internet verkon/reitittimen pois käytöstä, jatka tämän ohjeen mukaan.

- Invertterin näytön näppäimistä paina numeroa **7**, niin pääset aloitusvalikkoon
- Paina numeroa **6** kunnes näkyy setup
- Paina numeroa **8**
- Paina numero **6** niin että osoitin on kohdassa "wifi access point"
- Paina numero **8** kaksi kertaa (activate wifi access point).



Tämän jälkeen mene tietokoneella/kannettavalla tietokoneella/pädillä/puhelimella WLAN langattomien verkkojen hakuun. Haku riippuu laitteestasi ja käyttöjärjestelmästä, yleensä logo



Kirjaudu verkkoon nimeltä **FRONIUS**, salasana on **12345678**. Jos WLAN verkko ei löydy, olet todennäköisesti **liian kaukana** invertteristä, kantavuus vaihtelee esim. oletko sisällä/ulkona ym. **Kun olet kirjautunut FRONIUS verkkoon, mene nettiselaimella osoitteeseen:**

<http://192.168.250.181/> (Jos järjestelmä kysyy niin käyttäjätunnus: **admin** ja salasana: **aurinko6**)

Tammiranta



System overview

Real time



Day

Energy 41.02 kWh
System yield 4.92 €

Year

Energy 3562.62 kWh
System yield 427.51 €

Actual data

Actual general view

Services

System information

Network diagnostics

Firmware update

Start assistant

Contact

Send feedback

Settings

Nettiselaimeen avautuu froniuksen hallintaikkuna. Paina **SETTINGS** oikeasta reunasta.

Tammiranta



Settings

General

GENERAL

PASSWORDS

NETWORK

FRONIUS SOLAR.WEB

SERVICE MESSAGES

IO MAPPING

LOAD MANAGEMENT

PUSH SERVICE

MODBUS

INVERTER

FRONIUS SENSOR CARDS

METER

DNO EDITOR

System name * Tammiranta

Yield

Feed-in tariff 0,12 € (EUR) /kWh

Grid supply tariff 0,03 /kWh

System time

Date / time * 06/25/2017 08 : 47 PM

synchronisation

Time zone settings

Time zone * Europe Helsinki

Actual data

Actual general view

Services

System information

Network diagnostics

Firmware update

Start assistant

Contact

Send feedback

Settings

Vasemmalle avautuu valikko, josta valitset kohdan **NETWORK**

Settings

- GENERAL
- PASSWORDS
- NETWORK
- FRONIUS SOLAR WEB
- SERVICE MESSAGES
- IO MAPPING
- LOAD MANAGEMENT
- PUSH SERVICE
- MODBUS
- INVERTER
- FRONIUS SENSOR CARDS
- METER
- DNO EDITOR

Network interfaces



Connection mode



LAN Settings

Get address static dynamic

Host name

IP-Address

Subnet-mask

Gateway

Actual data
Actual general view

Services
System information
Network diagnostics
Firmware update
Start assistant

Contact
Send feedback

Settings

Asetukset langattoman netin kanssa: Connection mode = Internet Via WLAN, tähän siis täppä.

- MODBUS
- INVERTER
- FRONIUS SENSOR CARDS
- METER
- DNO EDITOR

LAN Settings

Get address static dynamic

Host name

IP-Address

Subnet-mask

Gateway

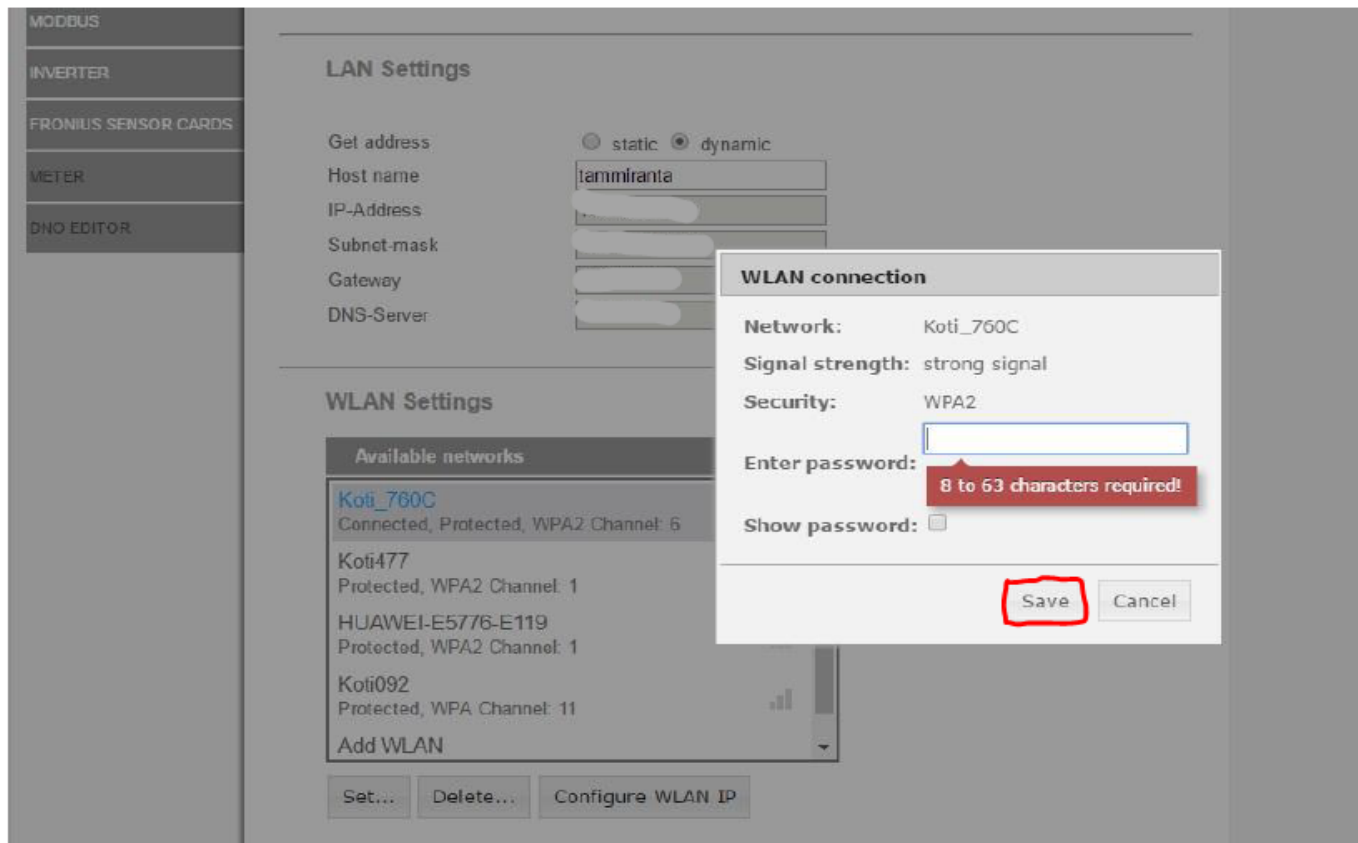
DNS-Server

WLAN Settings

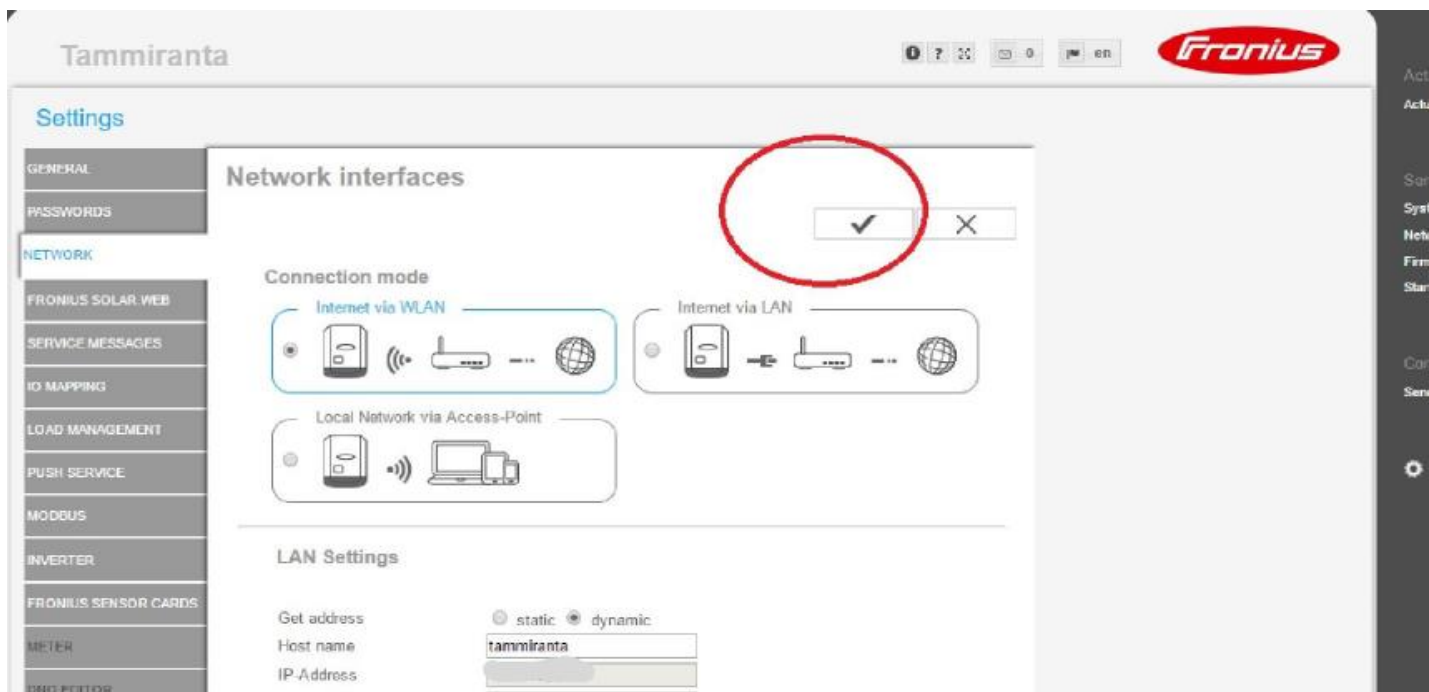
Available networks

Koti_760C	Connected, Protected, WPA2 Channel: 6	📶
Koti477	Protected, WPA2 Channel: 1	📶
HUAWEI-E5776-E119	Protected, WPA2 Channel: 1	📶
Koti092	Protected, WPA Channel: 11	📶
Add WLAN		

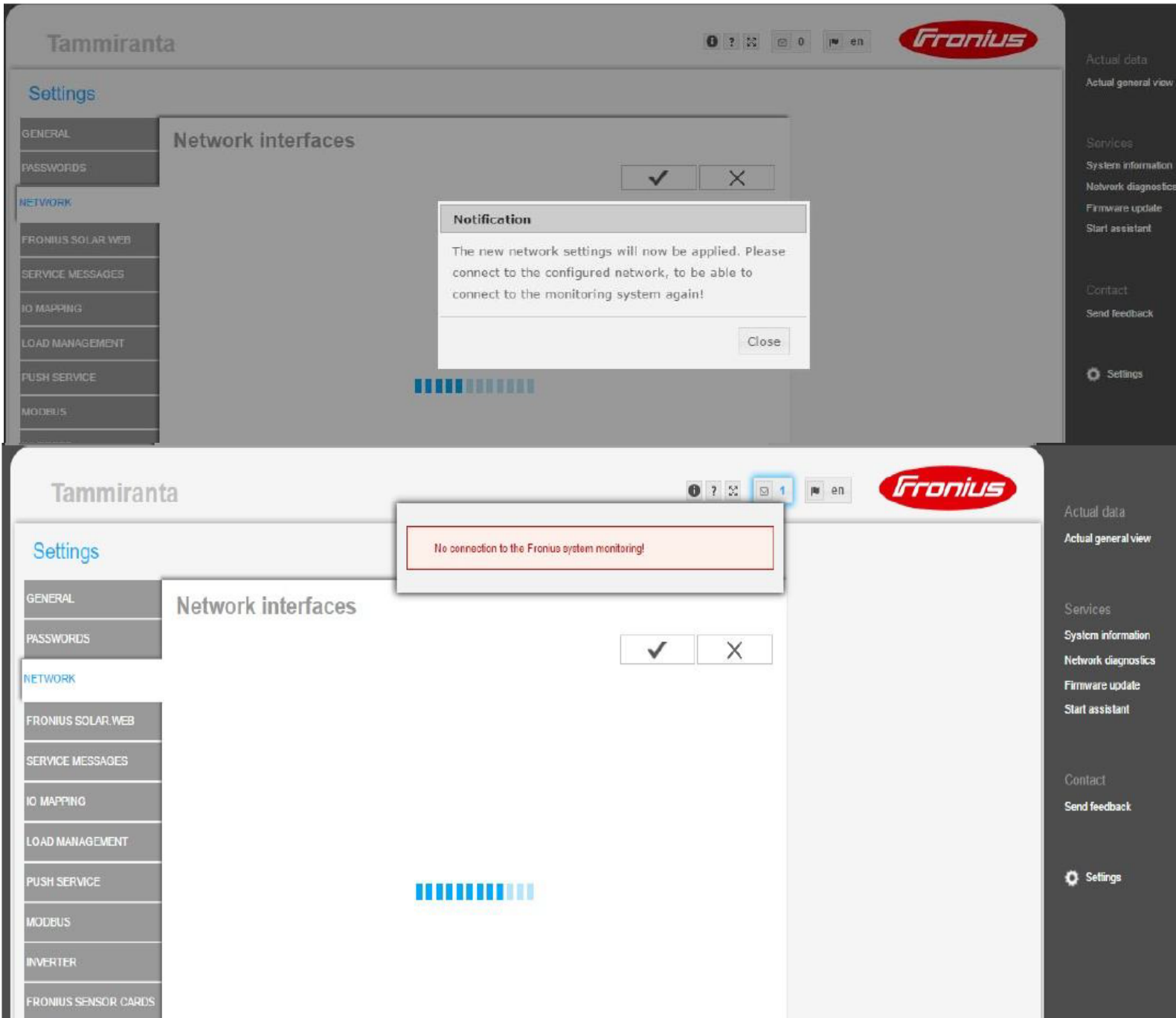
Alempaa kohdasta WLAN settings, valitse oma langaton verkkosi mitä haluat käyttää invertterin datan siirtämiseen. Varmista että reititin on päällä ja verkko ilmestyy available networks listalle. Kantavuus vaihtelee riippuen wlan laitteesta ja sen etäisyydestä invertteriin. Paina haluttua verkkoa ja sen jälkeen SET.



Syötä langattoman verkkosi salasana kohtaan enter password. Paina SAVE.



Tämän jälkeen paina ikkunan yläosasta Network Interfaces vierestä **V täppä**, eli hyväksy muutokset.



The image displays two screenshots of the Fronius Tammiranta web interface. The top screenshot shows the 'Network interfaces' settings page. A notification dialog box is displayed, stating: "Notification: The new network settings will now be applied. Please connect to the configured network, to be able to connect to the monitoring system again!" with a "Close" button. The bottom screenshot shows the same page, but with a red error message dialog box that says: "No connection to the Fronius system monitoring!". A notification icon in the top right corner shows "1".

Tämän jälkeen tulee pieni ikkuna, jossa lukee *notification*, paina **close**. Sen jälkeen tulee kyltti *no connection to fronius system monitoring*. Nyt uusi verkko on käytössä. Invertteriin ei tarvitse enää koskea, wifi access point sulkeutuu **automaattisesti**.

Mene puhelimen **solar.web** sovellukseen (live/pro) tai nettisivulle **solarweb.com** ja kirjaudu omilla fronius solarweb tunnuksilla. Nyt järjestelmä on taas online tilassa.