

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**)



		Actual data
System overview		Actual general v
Real time	100%	Services
	0.027.5275	System informa
		Network diagno
	P0% —	Firmware updat
113 W		Start assistant
	80% -	
(41.020 kWh		Contact
10.00	70%	Send feedback
Daw	804 -	Co. Common
Day		O Senings
Energy 41.02 kWh		
System yield 4.92 €	50% -	
Year	40%	
Energy 3562.62 kWh		
System yield 427.51 €	30% -	

Nettiselaimeen avautuu froniuksen hallintaikkuna. Paina SETTINGS oikeasta reunasta.

Tammiranta	0 ? 22 D 0 m en Fronius	Actual data
Settings		Actual general view
GENERAL	General	Services
PASSWORDS		System information
NETWORK		Network diagnostics
FRONIUS SOLAR WEB	System name * Tammiranta	Start assistant
SERVICE MESSAGES	Yield	
IO MAPPING	Feed-in tariff 0,12 € (EUR) ▼ /kWh	Contact
LOAD MANAGEMENT	Grid supply tariff 0.03 /kWh	Send reedback
PUSH SERVICE	System time	🗭 Settings
MODBUS	Date / time * 06/25/2017 08 : 47 PM ▼	
INVERTER	synchronisation	
FRONIUS SENSOR CARDS	Time zone settings	
METER	Time zone * Europe T Helsinki T	
DNO EDITOR		

Vasemmalle avautuu valikko, josta valitset kohdan NETWORK



Tammiran	ta		0 7 ∺ ⊠ 0 ⊯ en	Fronius	
Settings				Ac	ctual general view
GENERAL	Network interface	S		s	
PASSWORDS			XX	Sy	ystem information
NETWORK	Connection mode			Fi	etwork diagnostics irmware update
FRONIUS SOLAR WEB	Internet via WLAN	Internet via LAN		5	
IO MAPPING	•			se	ontact end feedback
LOAD MANAGEMENT	Local Network via	Access-Point			
				c	Settings
INVERTER	LAN Settings				
FRONIUS SENSOR CARDS	Get address	◎ static ⑧ dynamic			
METER	Host name	tammiranta			
DNO EDITOR	IP-Address Subnet-mask				

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

	2			
INVERTER	LAN Settings			
FRONIUS SENSOR CARDS	Get address Stal Host name tammira IP-Address	ic 🖲 dynamic Inta		
DNO EDITOR	Subnet-mask			
	Gateway	en los d		
	DNS-Server			
	Available networks Koti_760C Connected, Protected, WPA2 Chann Koti477	el: 6		
	Available networks Koti_760C Connected, Protected, WPA2 Chann Koti477 Protected, WPA2 Channel: 1	et 6		
	Available networks Koti_760C Connected, Protected, WPA2 Chann Koti477 Protected, WPA2 Channel: 1 HUAWEI-E5776-E119 Protected, WPA2 Channel: 1	et 6		I
	Available networks Koti_760C Connected, Protected, WPA2 Channe Koti477 Protected, WPA2 Channel: 1 HUAWEI-E5776-E119 Protected, WPA2 Channel: 1 Koti092 Protected, WPA Channel: 11	et: 6		

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**.



DDBUS		
VERTER	LAN Settings	
RONIUS SENSOR CARDS	Get address	duramic
TER	Host name tammiranta	dynamic.
	IP-Address	
DEDITOR	Subnet-mask	
	Gateway	WLAN connection
	DNS-Server	Network: Koti 750C
		Signal strength: strong signal
	WI AN Settings	Security: WPA2
	Available networks	Enter password:
	Koti_760C	8 to 63 characters required!
	Connected, Protected, WPA2 Channel: 6	Show password:
	Koti477 Protected, WPA2 Channel 1	
	HUAWEI-E5776-E119	Save Cancel
	Protected, WPA2 Channel: 1	
	Koti092 Protected, WPA Channel: 11	al

Syötä langattoman verkkosi salasana kohtaan enter password. Paina SAVE.

Tammiranta	l.		0?23 🖂 🖉 0 📂 en	Fronius
Settings			_	~
GENERAL	Network interface	s		s
PASSWORDS		(X	S
NETWORK	Connection mode			F
FRONIUS SOLAR WEB	Internet via WLAN	Internet via LAN		s
SERVICE MESSAGES	• 6 ((+ L		L @	
IO MAPPING				s
LOAD MANAGEMENT	Local Network via A	Access-Point		_
PUSH SERVICE	(° 🗳 •) 🛓			4
MODBUS				
INVERTER	LAN Settings			
FRONIUS SENSOR CARDS	Get address	💿 static 🖲 dynamic		
METER	Host name	tammiranta		
DNGECITOR	IP-Address			

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



Tammiranta		0? № @ 0 💌 en	Granius Actual deta
Settings			Actual general view
GENERAL Network i	nterfaces		Sarvicas
FASSWORDS		✓ X	System information
NETWORK	Notification		Firmware updale
FRONIUS SOLAR WEB	The new network sett	ings will now be applied. Please	Slart assistant
SERVICE MESSAGES	connect to the configu	ring system again!	Contact
IO MAPPING	Connect to the monito	ing system again:	Send feedback
LOAD MANAGEMENT		Close	
PUSH SERVICE	TELEVISION OF TAXABLE PARTY OF TAXABLE P		O Settings
MODELS			
Tammiranta Settings GENERAL PASSWORDS NETWORK FRONIUS SOLAR WEB SERVICE MESSAGES	No connection to the Fronius system interfaces	m monitoring!	Actual data Actual data Actual general view Services System information Network diagnostics Firmware update Start assistant
IO MAPPING			Send feedback
PUSH SERVICE			O Settings
FRONIUS SENSOR CARDS			

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.