

GOODWE



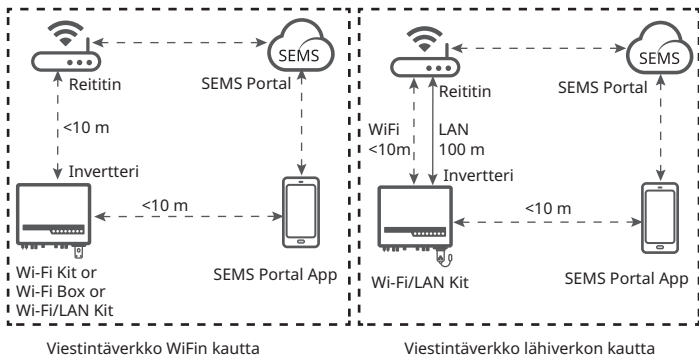
Pika-asennusopas

Viestintämoduuli

(Wi-Fi/LAN Kit & Wi-Fi Kit & Wi-Fi Box)

V1.5 2023-03-20

01 Käyttö



02 Asennus

Pakkauslista



Tai



Tai



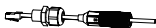
Wi-Fi Kit x 1

Wi-Fi Box x 1

Wi-Fi/LAN Kit x 1



Käyttöopas



Johdinsarja x 1 [1]

5-nastainen
USB-sovitin x N [2]

Ruuvi XN

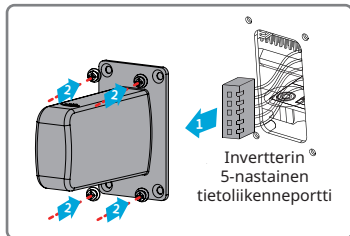
[1]: Vain Wi-Fi-/LAN Kit.

[2]: N = Määrä riippuu Wi-Fi/LAN Kit kokoonpanosta.

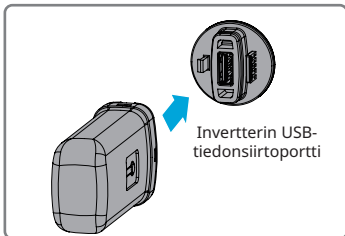
Moduulin asennus

Huomaa: Tämä laite tulee asentaa ja sitä tulee käyttää vähintään 20 cm:n etäisyydellä jäädyttimen ja kehon välillä.

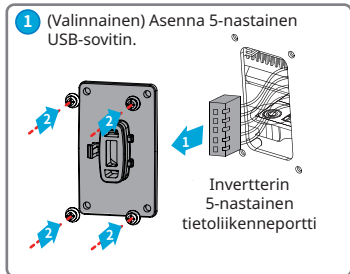
Wi-Fi Box



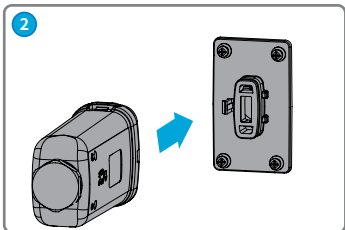
Wi-Fi Kit



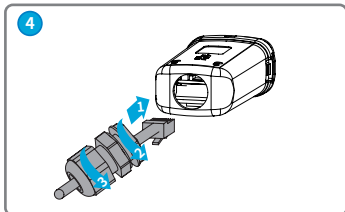
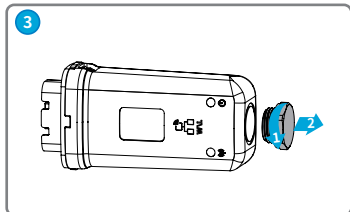
Wi-Fi/LAN Kit



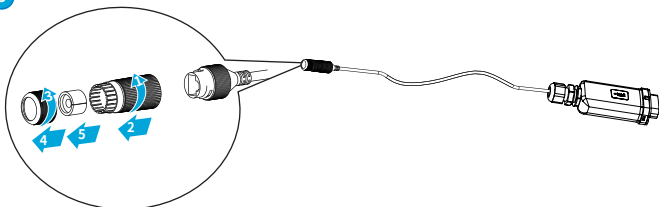
Vaihe 2 vain WiFi-toiminnolle.



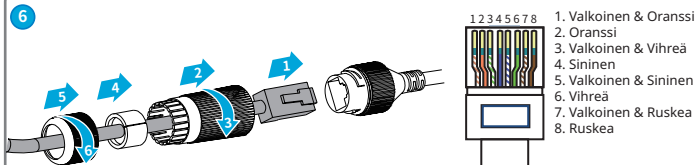
Vaihe 3 - Vaihe 7 vain LAN-toiminnolle.



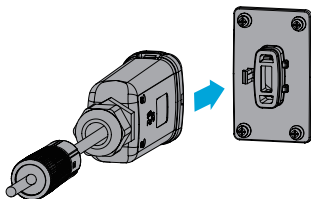
5



6



7





03 Virta ON (päällä)

Vaihe 1 Kytke virta invertteriin.



Vaihe 2 Kytke virta reitittimeen.

Vaihe 3 Tarkista sarjan ja invertterin merkkivalot vahvistaaksesi sarjan tiedonsiirtotilan.

Wi-Fi/LAN Kit

Merkkivalo	Väri	Tila	Kuvaus
 Teho	Vihreä	PÄÄLLÄ	Wi-Fi/LAN Kit on päällä.
		POIS PÄÄLTÄ	Wi-Fi/LAN Kit käynnistyy uudelleen tai se ei käynnisty.
 COM	Sininen	PÄÄLLÄ	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi- tai LAN-yhteys toimii oikein. • LAN-yhteys on epänormaalia, mutta tukiaseman hotspot on kytketty.
		POIS PÄÄLTÄ	<ul style="list-style-type: none"> • Wi-Fi/LAN Kit käynnistyy uudelleen tai se ei käynnisty. • Wi-Fi-yhteys on epänormaalia. • LAN-tiedonsiirto on epänormaalia, eikä tukiaseman hotspota ole yhdistetty.

Wi-Fi Kit

Merkkivalo	Väri	Tila	Kuvaus
 Teho	Vihreä	PÄÄLLÄ	Wi-Fi Kit on päällä.
		POIS PÄÄLTÄ	Wi-Fi Kit käynnistyy uudelleen tai sitä ei ole kytketty päälle.
 COM	Sininen	PÄÄLLÄ	WiFi AP-hotspot on yhdistetty.
		POIS PÄÄLTÄ	<ul style="list-style-type: none"> • Virheellinen viestintä Wi-Fi Kit. • Sarja käynnistyy uudelleen.

04 Käyttöönotto

Käyttöönotto SEMS Portal sovelluksen

Vaihe 1 Lataa ja asenna SEMS Portal App.

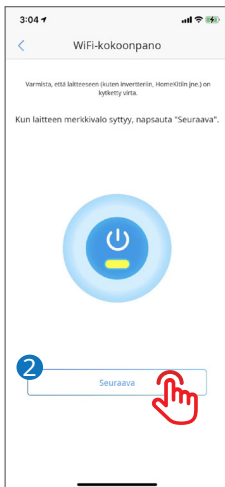
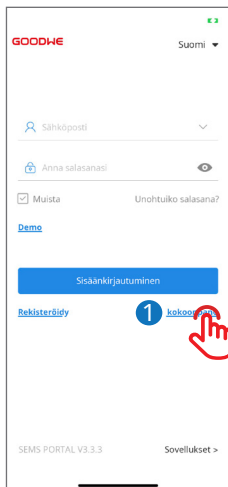


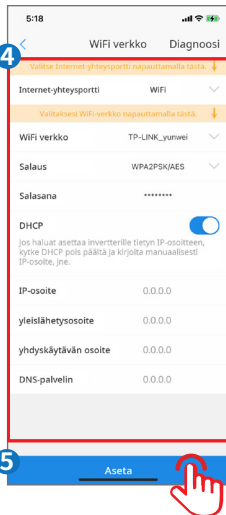
SEMS Portal App

Vaihe 2 Yhdistä sovellus ja invertteri.



Vaihe 3 Sarjan verkon käyttöönotto.





Huomaa:WiFi-verkon asettamisen jälkeen moduuli käynnistyy uudelleen automaattisesti ja merkkivalo sammuu tilapäisesti. Merkkivalo palaa uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

Nro.	Tiedot	Kuvaus
1	Internet-yhteysportti	Vain Wi-Fi-/LAN Kit. Valitse Wi-Fi tai LAN .
2	WiFi verkko	Vain WiFi-tilassa. Aseta parametrit reitittimen verkkotietojen perusteella.
3	Salaus	
4	Salasana	
5	DHCP	
6	IP-osoite	<ul style="list-style-type: none"> Älä määritä parametreja, kun DHCP on kytketty. Määritä parametrit reitittimen tai kytkimen tietojen mukaan milloin DHCP on vammainen.
7	yleislähetysosoite	
8	yhdyskäytävän osoite	
9	DNS-palvelin	

Käyttöönotto WEB:n kautta

Huomaa: Parametrien määrittäminen verkon kautta koskee Wi-Fi Kit ja Wi-Fi Box, ei Wi-Fi/LAN Kit.

- 1 Kirjautu 10.10.100.253
Salasanasi lähetetään salaamattomana.
- 2 Käyttäjänimi admin
- 3 Salasana admin
- 4 Kirjautu sisään

中文 | Suomalainen

Velho
Edistynyt
Hallinta

Laitteen tiedot

Laitteohjelmiston versio	V1.1.2.1
MAC-osoite	E8:FD:F8:A3:F8:76
Langaton AP-tila	Ottaa käyttöön
SSID	Solar-WiFi123W1234
IP-osoite	10.10.100.253
Langaton STA-tila	Ottaa käyttöön
Reitittimen SSID	TP-LINK_Network
Salausmenetelmä	WPA2PSK
Salausalgoritmi	AES

Verkkoon ei voi liittyä, syy voi olla:
Reitittintä ei ole, signaali on liian heikko tai salasana on väärä.

★**Apua:** Ohjattu toiminto auttaa sinua suorittamaan asetuksen loppuun minuutissa

5 Aloita asennus

中文 | Suomalainen

Velho
Edistynyt
Hallinta

Valitse nykyinen langaton verkko:

SSID	AUTH/ENCRYPY	RSSI	kanava
<input checked="" type="radio"/> TP-LINK_Network	*****	100	6
<input type="radio"/> TP-LINK_Yummai	*****	100	6
<input type="radio"/> Solar-WiFi207W0003	*****	100	6
<input type="radio"/> TPGuest_Network	*****	94	6
<input type="radio"/> ESP_Bridge	*****	90	1
<input type="radio"/> Solar-WiFi181W1234	*****	82	6
<input type="radio"/> wangjiao2	*****	70	6
<input type="radio"/> Control One	*****	66	1
<input type="radio"/> DIRECT-CTLIUXIAJUNms4J	*****	64	11

6

Paivitä

★**Huomaa:** Kun valitun WiFi-verkon RSSI on alle 30%, yhteys voi olla epävaka, valitse muu käytettävissä oleva verkko tai lyhenna laitteen ja reitittimen välistä etäisyyttä.
Jos langaton reititin ei lähete SSID:tä, napsauta "Seuraava" ja lisää langaton verkko manuaalisesti.

7 Takaisin Seuraava

Velho
Edistynyt
Hallinta

Lisää langaton verkko manuaalisesti:

Verkon nimi (SSID)	TP-LINK_Network
Salausmenetelmä	WPA2-PSK
Salausalgoritmi	AES

Anna langattoman verkon salasana:

Salasana	*****
	<input type="checkbox"/> Näytä psk

★**Huomautus:** kirjainkoolla on merkitystä SSID:lle ja salasanalle. Varmista, että kaikki langattoman verkon parametrit vastaavat reititintä, mukaan lukien salasana

Takaisin

Seuraava

Velho
Edistynyt
Hallinta

Tallennus onnistui!

Nykyinen kokoonpano tulee voimaan uudelleenkäynnistyksen jälkeen.

Jos sinun on vielä määritettävä muut tietosivut, siirry viimeistelemään vaadittu määrittäminen.

Kokoonpano on valmis, voit siirtyä Hallinta-sivulle ja napsauttaa Käynnistä laite uudelleen "OK"-painiketta.

Suoritettako?

Takaisin

Suoritettu

Nro.	Tiedot	Kuvaus
1	Verkon nimi (SSID)	Aseta parametrit reitittimen verkkotietojen perusteella.
2	Salausmenetelmä	
3	Salausalgoritmi	
4	Salasana	

(Valinnainen) jatka seuraavia vaiheita, kun reititin on staattisessa IP-tilassa.

中文 | Suomalainen

12 Velho Edistynyt Hallinta

Tukiaseman asetus

Verkon nimi (SSID)

Salaustila

Salausalgoritmi

Salasana (8-63 merkkiä)

***Huomautus:** määritä laitteen parametrit tukiasematilassa. [Tallenna](#)

STA:n DHCP-asetus

IPDHCP-tila

IP-osoite

Alliverkon peite

Yhdyskäytävän osoite

DNS-palvelimen osoite

***Huomaa:** Laitte on käynnistettävä uudelleen asetuksen muutoksen jälkeen. [15 Tallenna](#)

中文 | Suomalainen

Velho Edistynyt Hallinta

Tallennettu onnistuneesti!

Määrytykset tulevat voimaan uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Uudelleenkäynnistyksen jälkeen sinun on kirjauduttava uudelleen asetukseen muuta asetuksia varten, joten on suositeltavaa käynnistää uudelleen, kun olet suorittanut kaikki asetukset.

Napsauta [Käynnistä uudelleen] käynnistääksesi uudelleen nyt tai napsauta [Takaisin] jatkaaksesi asetusta. Voit käynnistää uudelleen kaikkien määrytysten jälkeen.

16 [Käynnistä uudelleen](#) [Takaisin](#)

Nro.	Tiedot	Kuvaus
1	IPDHCP-tila	Valitse STAATTINEN .
2	IP-osoite	Aseta WiFi Kitin parametrit reitittimen verkkotietojen perusteella.
3	yleislähetysosoite	
4	yhdyskäytävän osoite	
5	DNS-palvelin	

05 Salasanan asetus

Kirjaudu sisään alkuperäisellä salasanalla ensimmäistä kertaa ja vaihda salasana mahdollisimman pian. Tilin turvallisuuden varmistamiseksi sinua kehoitetaan vaihtamaan salasana säännöllisesti ja pitämään uusi salasana mielessä.

Vaihda Wi-Fi/LAN Kit salasana.

1 Kirjaudu 10.10.100.253
Salasanasasi lähetetään salaamattomana.

2 Käyttäjänimi admin

3 Salasana admin

4 Kirjaudu sisään

5 Tilan asetukset

AP-asetukset

STA-asetukset

Laitteiden hallinta

Langaton verkko

Verkko-tila 11b/g/n sekatila

Verkon nimi (SSID) Solar-WiFi203W00

BSSID 34:EA:E7:D4:6A:88

Taajuus (kanava) Auto

Lähetä

Nollaa

Solar-WiFi207W0003

Suojaustila WPA2-PSK

WPA

WPA-algoritmit TKIP AES TKIPAES

Avain

Lähetä

Nollaa

Tilan asetukset

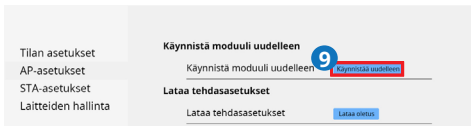
AP-asetukset

STA-asetukset

Laitteiden hallinta

Asetettu onnistuneesti, käynnistä uudelleen, jotta voit käyttää uutta asetusta.

Käynnistä uudelleen painike Laittehallinnassa



Huomaa: Merkkivalo sammuu tilapäisesti, kun Wi-Fi/LAN Kit käynnistyy uudelleen, ja palaa uudelleen käynnistytyn jälkeen.

Yhdistä WiFi uudelleen Wi-Fi/LAN Kit nollauksen jälkeen.

Vaihda Wi-Fi Kit/Wi-Fi Box salasana



中文 | Suomalainen

5 Velho
Edistynyt
Hallinta

Tukiaseman asetukset

Verkon nimi (SSID)	Solar-WiFi123W1234
Salaustila	WPA/WPA2-PSK
Salausalgoritmi	AES
Salasana (8–63 merkkiä)	

★**Huomautus:** määritä laitteen parametrit tukiasematilassa

7 Tallenna

STA:n DHCP-asetukset

IPDHCP-tila	STAATTINEN
IP-osoite	0.0.0.0
Aliverkon peite	0.0.0.0
Yhdyskäytävän osoite	0.0.0.0
DNS-palvelimen osoite	10.10.100.254

★**Huomaa:** Laitte on käynnistettävä uudelleen asetuksen muutoksen jälkeen.

Tallenna

Velho

Edistynyt

Hallinta

Tallennettu onnistuneesti!

Määritykset tulevat voimaan uudelleenkäynnistyksen jälkeen. Uudelleenkäynnistyksen jälkeen sinun on kirjaututtava uudelleen asetuksiin muita asetuksia varten, joten on suositeltavaa käynnistää uudelleen, kun olet suorittanut kaikki asetukset. Napsauta [Käynnistä uudelleen] käynnistääksesi uudelleen nyt tai napsauta [Takaisin] jatkaaksesi asetusta. Voit käynnistää uudelleen kaikkien määritysten jälkeen.

8

Käynnistä
uudelleen

Takaisin

Oletuksen uudelleenkäynnistys/-lataus onnistui!

06 Laitteen vaihto

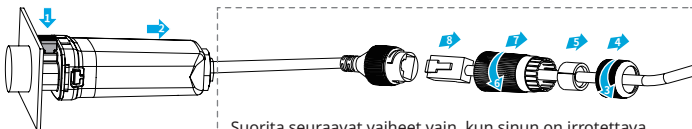
Vaihe 1 Valmistele uusi laite ennen laitteen vaihtamista.

Vaihe 2 Irrota laite.

Vaihe 3 Asenna uusi laite.

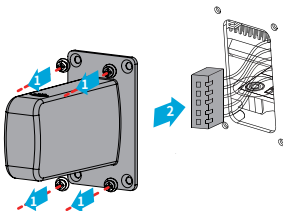
Vaihe 4 Katso laitteen pika-asennusoppaasta laitteen asetukset.

Wi-Fi/LAN Kit ja Wi-Fi Kit.



Suorita seuraavat vaiheet vain, kun sinun on irrotettava Wi-Fi/LAN Kit.

Wi-Fi Box



07 Vianmääritys

Nro.	Ongelma	Ratkaisut
1	Solar-WiFi** ei löydy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Varmista, että invertteriin on kytketty virta ja että WiFi-moduuli on kytketty oikein. 2. Varmista, että älylaite on WiFi-moduulin yhteysalueella. 3. Käynnistä invertteri uudelleen.
2	Ei voida muodostaa yhteyttä Solar-WiFi**	<ol style="list-style-type: none"> 1. Anna salasana: 12345678 2. Varmista, ettei Solar-WiFi** verkkoon ole kytketty muita älylaitteita. 3. Käynnistä invertteri uudelleen ja yhdistä Solar-WiFi** uudelleen. 4. Varmista, että salasana on oikea.
3	Ei voi kirjautua sisään numeroon 10.10.100.253	<ol style="list-style-type: none"> 1. Vaihda selainta, kuten Google Chrome, Firefox, IE, Safari. 2. Käynnistä invertteri uudelleen ja yhdistä WiFi uudelleen.
4	Reitittimen SSID:tä ei löydy	<ol style="list-style-type: none"> 1. Aseta reititin lähemmäs invertteriä. Tai lisää WiFi-releilaitteita. 2. Tarkista, onko reitittimen kanavanumero suurempi kuin 13. Jos kyllä, muuta se pienemmäksi numeroksi reitittimen asetussivulla.
5	WiFi-LED-merkkivalo vilkkuu kahdesti jatkuvasti, kun kaikki konfigurointivaiheet on tehty	<ol style="list-style-type: none"> 1. Käynnistä invertteri uudelleen. 2. Tarkista, ovatko SSID, salausmenetelmä, salausalgoritmi ja salasana WiFi-asetussivulla samat kuin langattoman reitittimen SSID, jos se on erilainen, muuta sitä. 3. Käynnistä langaton reititin uudelleen. 4. Siirrä langaton reititin lähemmäs invertteriä tai käytä langatonta toistinta WiFi-signaalin parantamiseksi.
6	WiFi-LED-merkkivalo vilkkuu neljä kertaa jatkuvasti, kun kaikki konfigurointivaiheet on tehty	<ol style="list-style-type: none"> 1. Yhdistä älylaite verkkoon ja käytä SEMS Portal Appia tarkistaaksesi, onko invertteri online-tilassa. 2. Käynnistä langaton reititin ja invertteri uudelleen.

08 Tekniset tiedot

Malli	Wi-Fi/LAN Kit	Wi-Fi Box	Wi-Fi Kit
Yleistietoa			
Tuettujen taajuusmuuttajien enimmäismäärä	1	1	1
Yhteysrajapinta	USB	5-nastainen	USB
Ethernet-käyttöliittymä	10 M/100 M ETHERNET	/	
Asennus	Liitä ja käytä	Ruuvikiinnitys	Liitä ja käytä
Merkkivalo	LED-merkkivalo	/	LED-merkkivalo
Mitat (L x K x S mm)	48*119*32	65*72*40	49*96*32
Paino (g)	106	42	59
Koteloitiluokka	IP65	IP65	IP65
Tehonkulutus (W)	5	2	2
Käyttölämpötila (°C)	-30–60 °C	-30–60 °C	-30–60 °C
Varastointilämpötila (°C)	-40–70 °C	-40–70 °C	-40–70 °C
Suhteellinen kosteus	0–100 % (ei-kondensoiva)		
Enimmäiskäyttökorkeus (m)	4000	4000	4000
Langaton parametri			
Tuetut standardit ja taajuudet	802.11 b/g/n (2,412 G–2,472 G)	802.11 b/g/n (2,412 G–2,472 G)	802.11 b/g/n (2,412 G–2,472 G)
Käyttötila	AP/STA/AP+STA	AP/STA/AP+STA	AP/STA/AP+STA

09 EU-vaatimustenmukaisuusvakuutus

GoodWe Technologies Co., Ltd. vakuuttaa, että Euroopan markkinoilla myytävä tiedonsiirtolaite täyttää seuraavien direktiivien vaatimukset:

- Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU (RED)
- Vaarallisten aineiden käytön rajoittaminen 2011/65/EU ja (EU) 2015/863 (RoHS)
- Sähkö- ja elektroniikkalaiteromu 2012/19/EU
- Kemikaalien rekisteröinti, arviointi, lupamenettely ja rajoitukset (EY) nro 1907/2006 (REACH)

Voit ladata EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen osoitteesta <https://en.goodwe.com>.



Virallinen
verkkosivusto

GoodWe Technologies Co., Ltd.

 No. 90 Zijin Rd., New District, Suzhou, 215011, Kiina

 www.goodwe.com

 service@goodwe.com



340-00651-05 Paikalliset
yhteystiedot