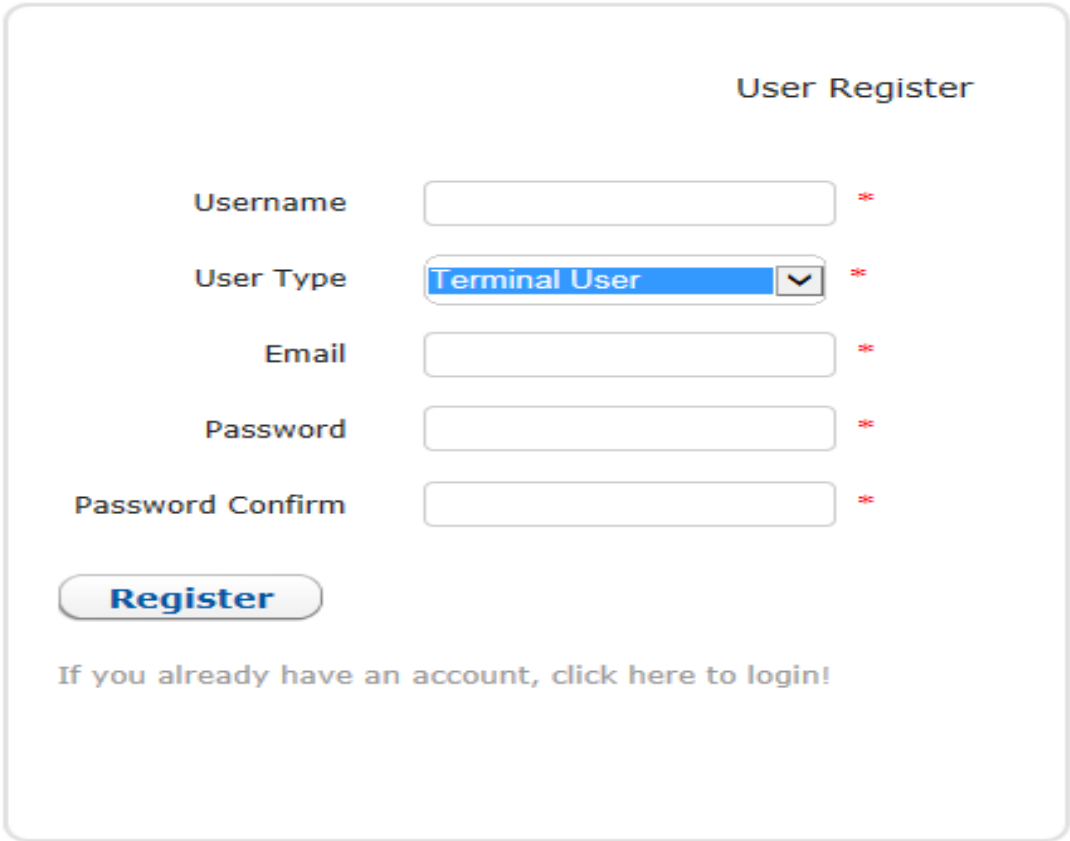


Stappenplan Wifi configuratie Goodwe Omvormer

I	Instellen omvormer
1	Voorzie de omvormer van voedingsspanning
2	Sluit de panelen na controle aan
3	Zet de DC-schakelaar op "ON" of sluit een powerbox aan op de DC-zijde van de omvormer
	Schakel de DC-schakelaar in
4	De omvormer start op
5	Raak de omvormer aan telkens je de omvormer aanraakt zal het scherm verspringen.
6	Doe dit totdat je het type van de omvormer ziet bv: GW-3000-SS
7	Druk dan op de entertoets langs het scherm.
8	Dan verschijnt op de display een land, verander door op het toestel te tikken, totdat je "Belgium" ziet.
9	Wacht 10 sec. en dan staat dit gegeven geprogrammeerd
10	Verander ook taal instelling eventueel naar "Engels
11	Verander ook de datum en tijd
12	Als de Wi-Fi niet goed staat volgende procedure
13	Ga naar "Set Protocol" door op de omvormer te tikken. Druk dan continu, op de entertoets, totdat je het ingestelde ziet, verander dit naar "VS.WebServer" dan staat de omvormer ingesteld op Wi-Fi
14	De oranje LED gaat knipperen.
II	Neem nu de PC van de klant en stel de Wi-Fi in op zijn PC.
1	Zoek naar een Wi-Fi verbinding met naam: "Solar-Wi-Fi", dit je terug aan het icoontje "internet toegang" of ga naar configuratie scherm, netwerkcentrum, actieve netwerken, verbinding maken met "Solar-Wi-Fi"
2	Het wachtwoord voor "Solar-Wi-Fi" = "12345678"
3	Nu is de PC-verbonden met de omvormer.
4	Ga naar de internet browser en type het volgende "http://10.10.100.254"
5	Er verschijnt een login venster op het scherm : user name = admin en password = admin
6	Nu opent een nieuw venster met de installatiewizard.
7	Stap1 Device information - We kiezen " Start setup ", de wizard gaat naar het volgende scherm.
8	Stap2 Please select your current wireless network - Hier selecteren we het netwerk van de klant in de netwerklIJst (kan enkele seconden duren voor alle netwerken zichtbaar zijn) en controleren we de volgende instellingen: Security Mode: "WPA2PSK" en Encryption Type: AES
9	Als dit in orde is, voeren we het paswoord in van het netwerk van de klant en duwen op " next "
10	De omvormer gaat nu verbinding maken met het netwerk van de klant
11	Stap3 Setting Completed - hier dienen we nog te bevestigen door op " OK " te klikken
	Dit kan even duren, de oranje lamp zal van flikkeren naar vast branden gaan.
	Soms zie je dat de flikker frequentie verandert, dit is een teken dat het internet met de omvormer in verbinding komt. Wacht tot de LED vast brand, duurt het te lang langer dan 5 min. Zet dan de omvormer even uit en terug aan. Je zal zien dat de LED snel oranje zal blijven branden.

Stappenplan Wifi configuratie Goodwe Omvormer

	Selecteer het netwerk van de klant in het netwerkcentrum of via icoon "internet toegang"
1	Ga naar Website: "www.goodwe-power.com"
2	Rechts op het scherm zie je een login venster – hier klik je op "Register"
3	Er verschijnt een nieuw scherm
4	<p>Selecteer: "Terminal User"</p> 
	Vul in "deze gegevens opschrijven, worden de klant zijn inloggegevens" !!!!
5	Username
6	email
7	passwoord
8	passwoord confirmeren
9	Druk op "Register"
10	Instellen van het "Powerstation" portaal
	Onderstaande info is het minimum van de instelling, kan steeds door de klant extra aangevuld
	Name
	Land en Stad
	Serienummer van de omvormer en de check code (staat langs de serienummer op de omvormer)
	Druk op "Save"

Stappenplan Wifi configuratie Goodwe Omvormer

Wi-Fi configuratie Goodwe Omvormer met Android toestel

Optie I

WiFi-configuratie

Via App (Smartphone/Pad)

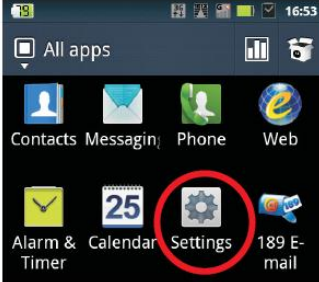
Vorbereiding

- 1.1 De WiFi-omvormer (of EzLogger WiFi) inschakelen.
- 1.2 Zorg ervoor dat de gele led vooraan knippert wanneer u de WiFi-omvormer configureert. Indien dat niet het geval is, de WiFi-verbinding eerst instellen volgens de handleiding van de omvormer.
- 1.3 WiFi-router inschakelen.
- 1.4 De "SolarMan Tool" app downloaden via google play store or apple app store en installeren op uw smart phone of pad. Laten lopen.


*Nota:
Gelieve na de configuratie te registreren op het portaal en uw eigen PV-station aan te maken.
Indien er problemen optreden tijdens de configuratie, gelieve deel V op de tegenoverliggende te raadplegen.*

Voor Andriod toestel

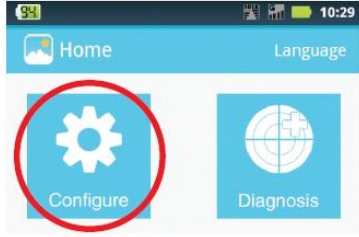
Klik op "Settings"




Verbinden met "Solar-WiFi"
(paswoord: 12345678)



Klik op het pictogram "Configure"

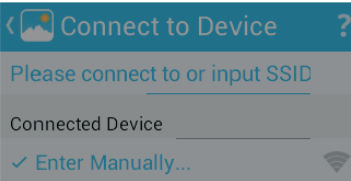


Kies voor "Enter Manually"



III

"Solar-WiFi" ingeven
(paswoord: 12345678)




Enter Password

Solar-WiFi

.....

OK

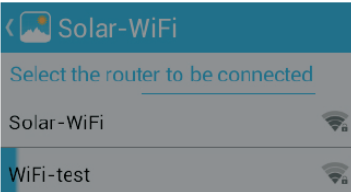
Klik op "Next"



Next

IV

Kies het WiFi-router
network en geef het paswoord in



Select the router to be connected

Solar-WiFi

WiFi-test


Enter Password

WiFi-test

.....

OK

Bezig met verbinden...



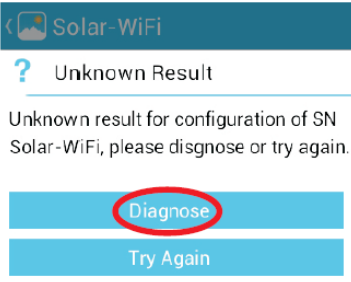
Linking

Linking Solar-WiFi to WiFi-test

Cancel

V

Stap I herhalen,
Klik vervolgens op "Diagnose"
om het resultaat te controleren



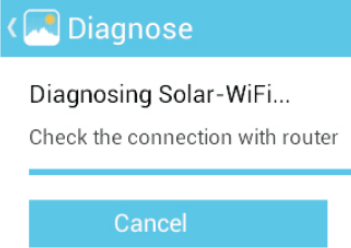
Unknown Result

Unknown result for configuration of SN Solar-WiFi, please disgnose or try again.

Diagnose

Try Again

Stap III herhalen,
Wachten op het resultaat.



Diagnosing Solar-WiFi...

Check the connection with router


Cancel

Stappenplan Wifi configuratie Goodwe Omvormer


Wifi configuratie Goodwe Omvormer met iOS toestel

I Voor iOS toestel

Klik op "Instellingen" WiFi openen en met "Solar-WiFi" verbinden.




Kies "Solar-WiFi" (paswoord: 12345678)



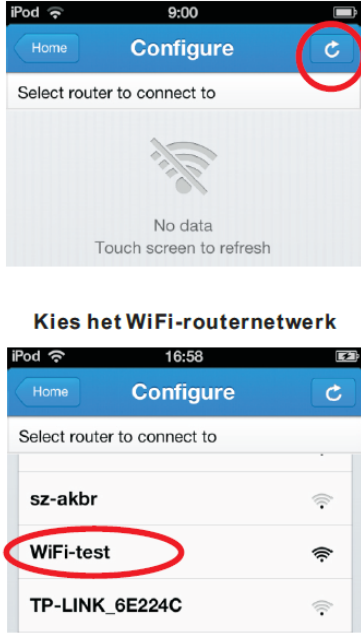
II App laten lopen en klikken op "Configure".

Klik op "I Know"




III Klik op het pictogram "vernieuwen" (refresh)

Kies het WiFi-routernetwerk




IV Paswoord invoeren

Enter password

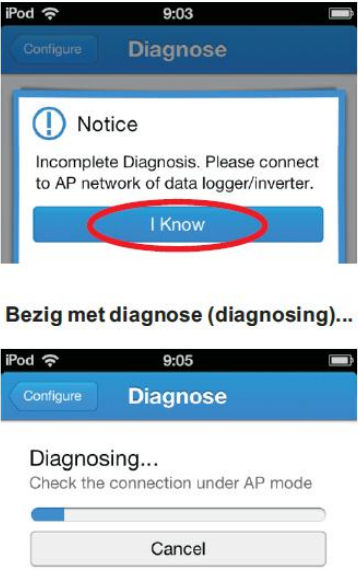


Stap I herhalen.
Klik dan op "Diagnose"




V Klikken op "I Know" en wachten.

Bezig met diagnose (diagnosing)...



VI Voltooid of het zal het probleem weergeven

Configuration successful.
0 fault need to be handled



Stappenplan Wifi configuratie Goodwe Omvormer

Wifi configuratie Goodwe Omvormer met laptop

Optie I

Configuratie voor Wi-Fi


Via laptop

I 1. Voorbereiding


1.1 De Wi-Fi-omvormer (of EzLogger Wi-Fi) inschakelen .
1.2 Zorg ervoor dat de gele led vooraan knippert wanneer u de Wi-Fi-omvormer configureert. Indien dat niet het geval is, de Wi-Fi-verbinding eerst instellen volgens de handleiding van de omvormer.
1.3 Wi-Fi-router inschakelen.
1.4 De Wi-Fi op de laptop inschakelen.

II 2. De Wi-Fi met "Solar-WiFi" verbinden (paswoord:12345678)


2.1 Wi-Fi-netwerk zoeken en met "Solar-WiFi" verbinden.
2.2 De website browsen:




2.3 Gebruikersnaam "admin" en paswoord "admin" invoeren

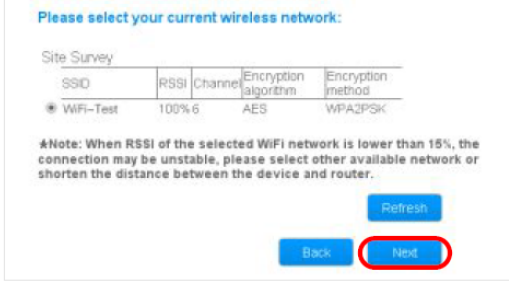


III 3. Klik op 'Start Setup'



De Wi-Fi module parameters verwijzen wij u naar 'apparaatgegevens' kolom boven. Klikken op verfrissen pictogram  kan de status van de verbinding met de poort upgraden.

4. Sselecteer de SSID van Wi-Fi router en klik op 'volgende'.



Als de router is niet in de site lijst, klik dan op 'verfrissen', of kunt u klikken op 'Volgende' en handmatig site toevoegen.

Stappenplan Wifi configuratie Goodwe Omvormer

IV

5. Voer wachtwoord in en klik op 'Volgende'

Wi-Fi module zal proberen aansluiten aan Wi-Fi-router. Zorg ervoor dat alle parameters van het draadloze netwerk worden gekoppeld aan de router, met inbegrip van het wachtwoord.

6. Klik op 'OK' en de configuratie process voltooid.

Als u deze interface verlaat zonder op OK te klikken, worden de instellingen niet effectief zijn terug ok.

Als het niet lukt, zal er een bericht zijn. Klik op 'OK', en bevestig dat alle parameters gepast zijn met de router en probeer het opnieuw.

U kunt de Wifi modules SSID en / of wachtwoord in de interface van de 'Geavanceerd' wijzigen.

SLA DEZE STAP OVER, TENZIJ HET NODIG IS!

V

5. Probleemoplossing

Opmerking: 'WiFi Reload' moet worden beheerd binnen 1 minuut na omvormer werd aangeschakeld volgens de instructies in de gebruikershandleiding. Als u een EzLogger WiFi configureert, raadpleeg dan ook de onderstaande tabel.

Nr.	Verschijnsel	Tegenmaatregel
1	Kan Wi-Fi-sigitaal of Solar-WiFi niet vinden	<ol style="list-style-type: none"> Zorg ervoor dat de omvormer ingeschakeld is en de antenne geïnstalleerd is; Ga dichterbij de omvormer zitten; Selecteer het protocol van de omvormer dat vooraf ingesteld was opdat dit wel dan niet correct is. Het moet 'VS zijn. WebServer' voor éénfasig model en 'Set local' voor drie fasig model; Als dat niet het geval is, wijzig dan. De omvormer opnieuw opstarten. Klik op de knop "WiFi Reload" vooraan op de omvormer;
2	Kan niet verbinden met "Solar-WiFi"	<ol style="list-style-type: none"> Probeer het paswoord "12345678"; De omvormer opnieuw opstarten; Klik op de knop "WiFi Reload" en probeer opnieuw het paswoord"12345678";
3	Kan niet inloggen op de webpagina van Solar-WiFi	<ol style="list-style-type: none"> Probeer admin/admin als gebruikersnaam en paswoord; Klik op de knop "WiFi Reload" en probeer opnieuw met admin/admin; Stap 2 opnieuw herhalen.
4	Kan de SSID of Wi-Fi-router niet vinden op de zoekpagina	<ol style="list-style-type: none"> Klik op de knop "Vernieuwen" (Refresh); Breng de Wi-Fi-router dichterbij de omvormer of gebruik een Wi-Fi-repeater; Verbind met de Wi-Fi-router en log in om het gebruikte kanaal te controleren. Zorg ervoor dat het kanaal niet groter is dan 13. Pas aan indien dat niet het geval is.
5	Na de configuratie gaat de led 1 seconde aan en uit	<ol style="list-style-type: none"> De omvormer opnieuw opstarten; Verbind opnieuw met Solar-WiFi en log opnieuw in, controleer of de "SSID", "Security Mode", "Encryption Type" en "Pass Phrase" al dan niet overeenstemmen met de Wi-Fi-router; Maak verbinding met de Wi-Fi-router en log in om te controleren of de verbinding al dan niet optimaal is en om het gebruikte kanaal te controleren. Zorg ervoor dat het kanaal niet groter is dan 13. Pas aan indien dat niet het geval is; Breng de Wi-Fi-router dichterbij de omvormer of gebruik een Wi-Fi-repeater.
6	Na de configuratie gaat de led-indicator 2,5 seconden aan en 2,5 seconden uit.	<ol style="list-style-type: none"> Sluit aan op de Wi-Fi router en raadpleeg het portaal. Controleer dat het portaal wel dan niet beschikbaar is; Wi-Fi-router en omvormer opnieuw opstarten.
7	Na de configuratie blijft de led-indicator voortdurend aan, maar de status van het PV-station op het portaal is nog steeds offline.	<p>Controleer of de communicatie modus van de omvormer die vooraf werd ingesteld, al dan niet correct is. Deze moet zijn ingesteld op "VS. WebServer" voor het SS/DS model en "Set Local" voor het SDT/DT model.</p>

Stappenplan Wifi configuratie Goodwe Omvormer

Tips & tricks

- Bij meerdere omvormers SSID van Solar-Wifi aanpassen naar bijvoorbeeld Solar-Wifi 1, Solar-Wifi 2 , ...
- Indien bij installatie, in de wizard 0.0.0.0 als IP adres word weergegeven
Eerst pagina refresh'en, als dit niet werkt, router herstarten
- Telenet routers 3.5 min uittrekken voor volledige reset.
- Bij gebruik van bijkomende router of repeater,
-IP adres van router of repeater ingeven in adresregel van browser
-de gateway-mode aapassen naar BNG only!