



SAMIL POWER
Expert for PV Grid-tied Inverters



SolarRiver
3400 / 4000 / 4500 / 5000 / 5200 / 6000TL-D

Instructies Wi-Fi instellen Samil 3400-6000TL-D

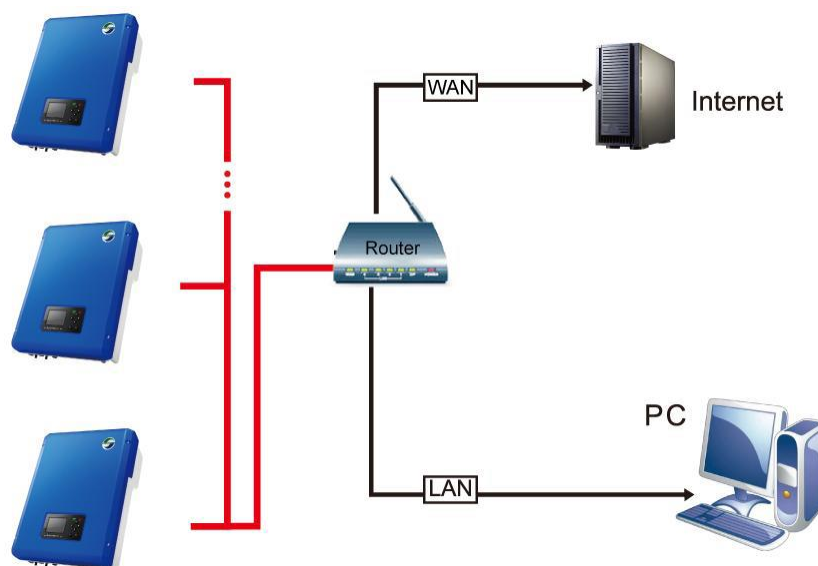
Uw omvormer van Samil Power is uitgerust met een Wi-Fi module, waarmee u uw omvormer op afstand uit kunt lezen. Samil power biedt het programma V-IPlant aan, waarmee u via de browser op uw computer de omvormer uit kunt lezen en via een app op uw smartphone of tablet. Op die manier kunt u via het internet overal ter wereld de opwek van uw installatie in de gaten houden.

Om uw omvormer uit te kunnen lezen, moet de omvormer gekoppeld worden aan het netwerk en heeft u een account nodig voor V-IPlant. Het aanmelden kunt u doen aan de hand van de stappen in deze instructie.

Wij wensen u veel plezier met uw zonnestroom systeem.

Voor u begint

Een draadloze Router is noodzakelijk om de Wi-Fi verbinding te maken. Onderstaande afbeelding geeft schematisch de gewenste situatie bij u thuis weer. De rode lijn in het onderstaande schema laat de draadloze connectie zien. Om uw omvormer te koppelen aan het draadloze netwerk is tijdens de installatie een internetkabel tussen de omvormer en de PC vereist.



Benodigde hardware: PC met Windows besturingssysteem, Router, standaard internetkabel, omvormer.

Benodigde software: Er moet software gedownload worden van de website van Samil Power. Deze software is gratis te downloaden via de onderstaande link. Het juiste programma is: SolarPower Browser-Monitoring Software for SR, SR-D, SL-V3-2-0-1_EN.

http://www.samilpower.com/downloads_single.php?id=1

Solar Power Browser wordt gedownload als een 'rar' bestand. Wanneer uw PC niet beschikt over software die dit bestand kan uitpakken dan kunt u via internet ook hiervoor software downloaden, bijvoorbeeld via winzip.com.

Deel 1: Koppelen omvormer aan draadloos netwerk

Sluit de omvormer aan op de PC via een standaard internetkabel. De internetpoort 'Ethernet' op de omvormer zit aan de onderkant van de omvormer waar ook de andere kabels zijn aangesloten. Stop de internetkabel met het ene uiteinde in de omvormer en sluit het andere uiteinde aan op uw PC.

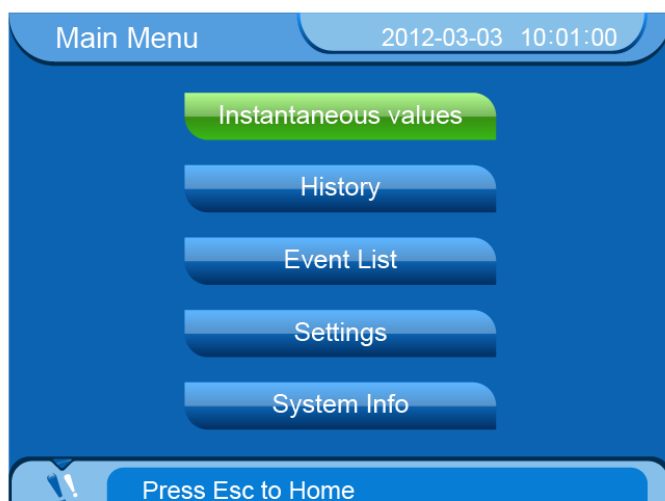
Het is afhankelijk van het besturingssysteem op uw PC welke handleiding u dient te gebruiken.

- a) PC met windows 7 of 8
- b) PC met windows XP of Vista

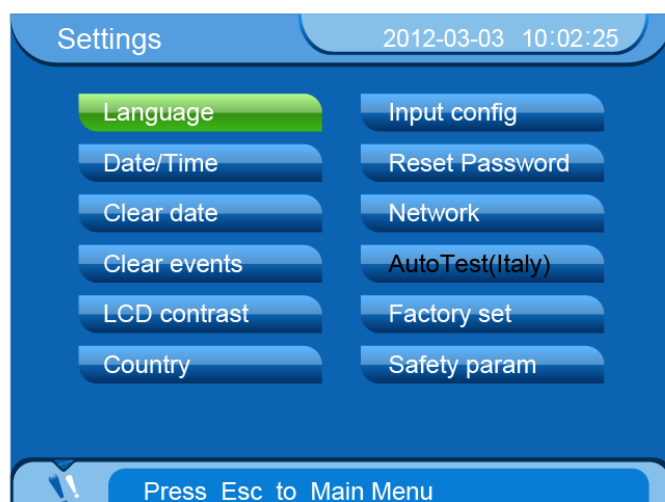
A. PC met Windows 7 of 8

Instellingen op de omvormer

Stap 1: Ga naar het Main Menu op het display van de omvormer door 2 seconden de "Esc" knop in te drukken.



Stap 2: Verplaats de cursor naar "Settings" en druk op "OK" om naar het instellingen menu te gaan.



Stap 3: Kies de optie “Network” en toets het wachtwoord in waar om gevraagd wordt. Het wachtwoord is: 111111.

Stap 4: In het volgende scherm moet u de “Ethernet” optie kiezen. U klikt daarna op “Auto-IP/DHCP”



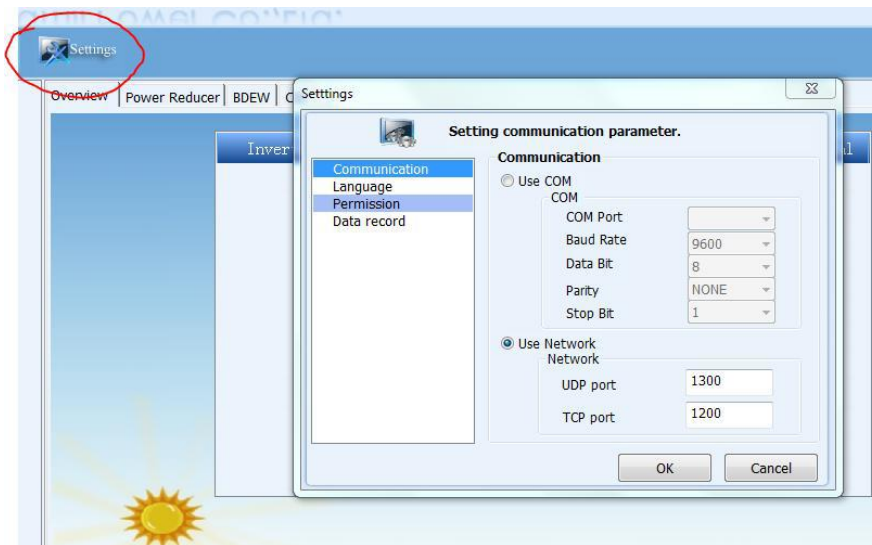
Stap 5: Dubbelklik op “OK” om de instellingen te bewaren, de omvormer start opnieuw op.

Instellingen op de PC/Laptop

Stap 1: Open de pas gedownloade software: Solar Power Browser op uw PC.

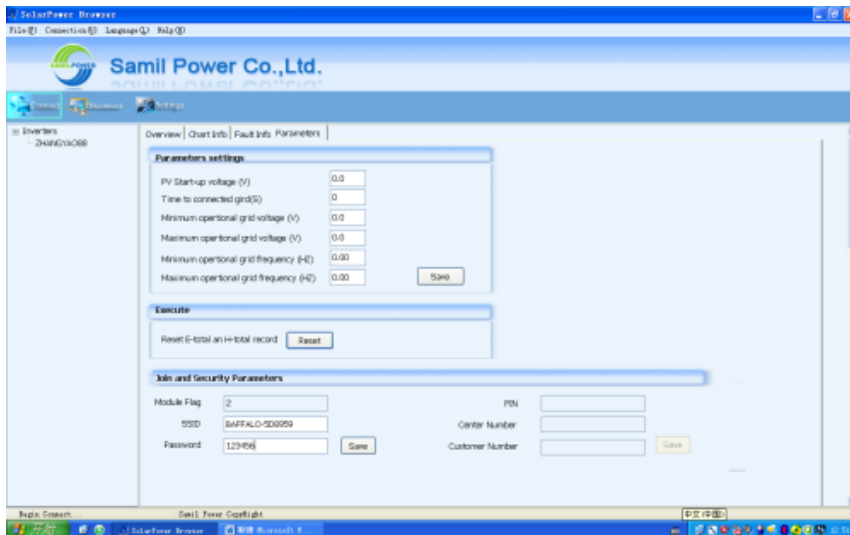


Stap 2: Klik op “Settings” links bovenin het scherm. In het tabblad “Permission” kiest u voor “Use Network”, de data die staat weergegeven kunt u laten staan. Klik op “OK”.



Stap 3: Klik linksboven in het scherm op “Connect” De software maakt nu verbinding met de omvormer. Zodra de verbinding tot stand is gekomen ziet u links in het scherm het serienummer van de omvormer verschijnen. Dubbelklik op het serienummer om de informatie in te zien.

Stap 4: Ga naar de optie “Parameter” en voer hier de netwerk naam (SSID) en het wachtwoord in van uw draadloze internetverbinding.



Stap 5: Klik op “Save” om de instellingen op te slaan. Het wachtwoord dat u in moet vullen is “samilpower88”. Als de installatie goed is gegaan dan verschijnt de netwerk naam (SSID) onder de Wi-Fi optie op het display van de omvormer.

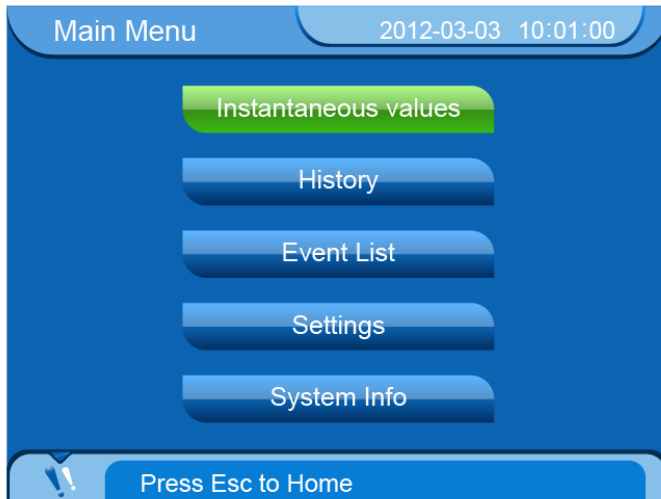


Stap 6: Sluit de Solar Power Browser en verwijder de internetkabel tussen de omvormer en de PC. Start nu weer opnieuw de Solar Power Browser op. De prestatiegegevens van de omvormer zijn nu zichtbaar op uw PC zonder fysieke kabel.

B) PC met Windows XP of Vista

Instellingen op de omvormer

Stap 1: Ga naar het Main Menu op het display door 2 seconden de “Esc” knop in te drukken.



Stap 2: Verplaats de cursor naar “Settings” en druk op “OK” om naar het instellingen menu te gaan.



Stap 3: Kies de optie “Network” en toets het wachtwoord in waar om gevraagd wordt. Het wachtwoord is: 111111.

Stap 4: In het volgende scherm moet u de “Ethernet” optie kiezen. U klikt daarna op “Manual-IP”



Stap 5: Voer het volgende IP-adres in op de omvormer:



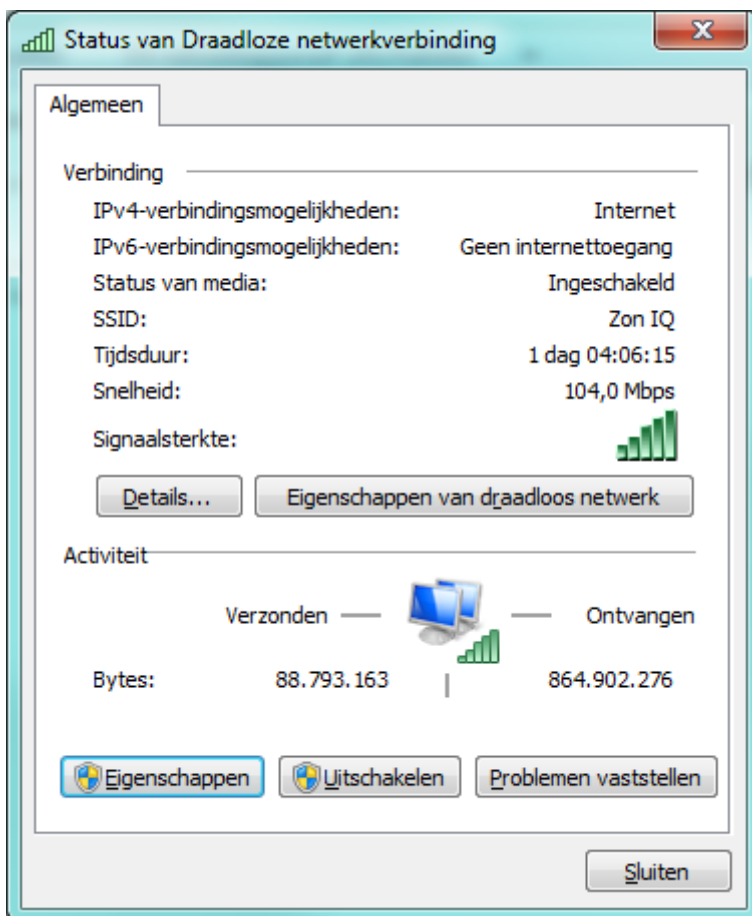
Stap 6: Dubbel klik op “OK” om de instellingen op te slaan.

Instellingen op de PC/laptop

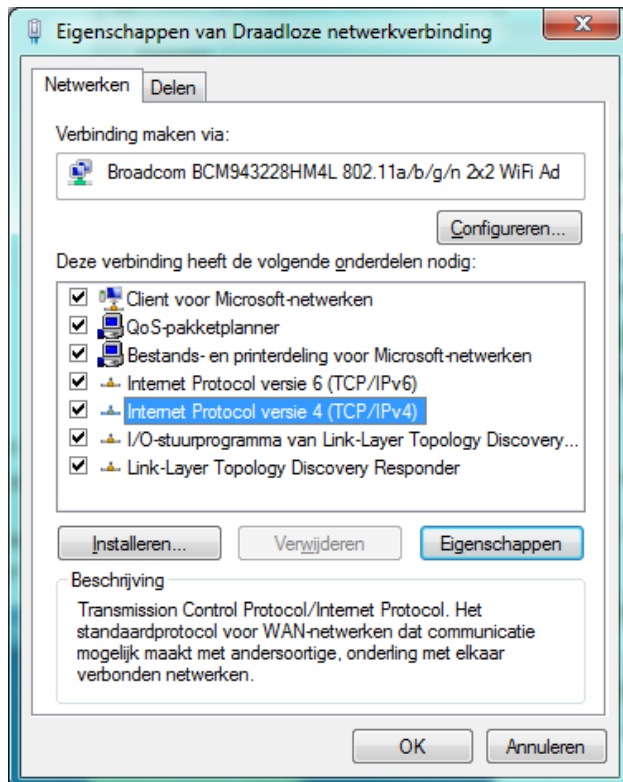
Stap 1: Ga naar het menu start op uw PC en toets in de zoek balk in “ncpa.cpl” en druk op enter.



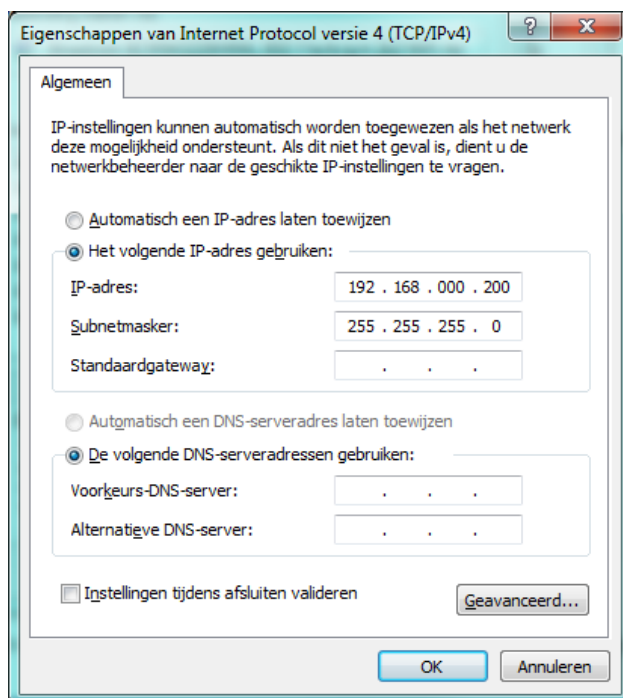
Stap 2: Dubbel klik op de LAN verbinding waarmee de omvormer is verbonden en vervolgens voor 'Eigenschappen'.



Stap 3: Kies in het scherm dat nu verschijnt de optie: Internet Protocol versie 4 (IPv4) en klik op “Eigenschappen”.



Stap 4: Hier kunt u het IP adres handmatig invullen. Vink onderstaande opties aan en vul daar het IP-adres in.



Stap 5: Klik op “OK” om de instellingen te bewaren.

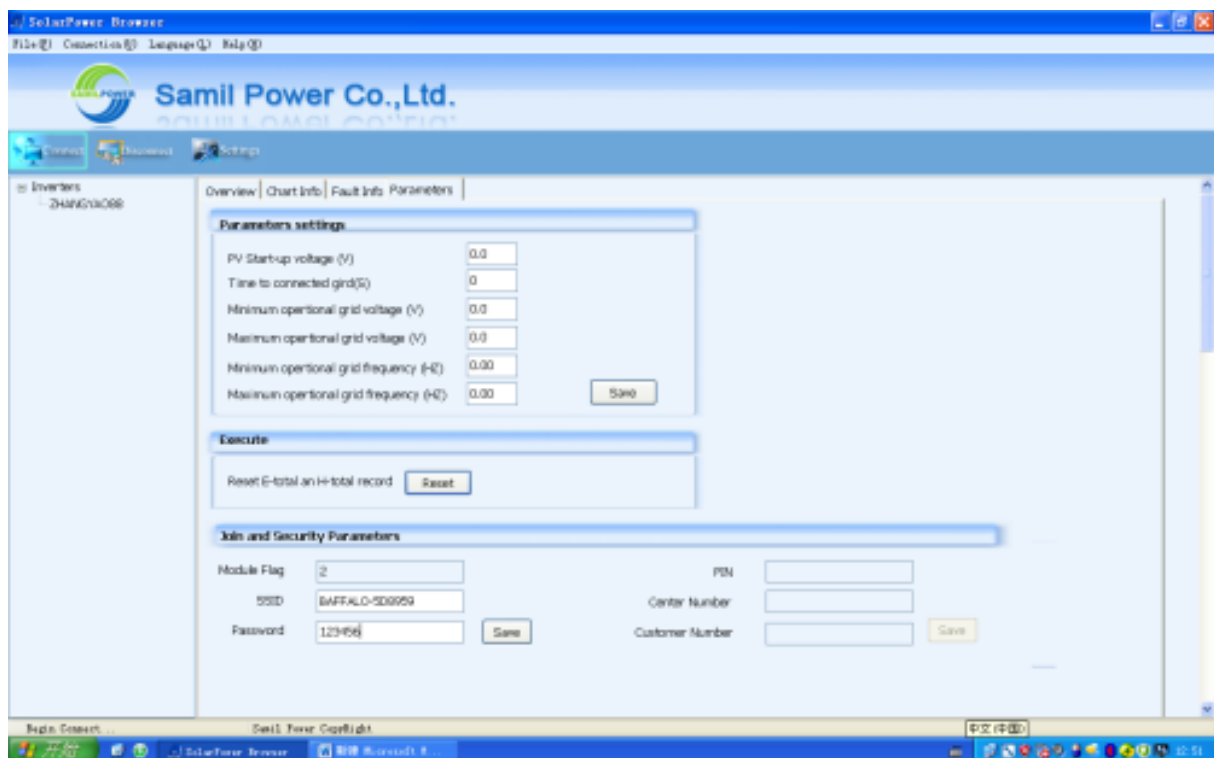
Stap 6: Open de pas gedownloade software: Solar Power Browser op de PC.



Stap 7: Klik op “Settings” links bovenin het scherm. Vink “Use Network” aan, de data die staat weergegeven kunt u laten staan. Klik op “OK”.

Stap 8: Klik linksboven in het scherm op “Connect”. De software maakt nu verbinding met de omvormer. Zodra de verbinding tot stand is gekomen ziet u links in het scherm het serienummer van de omvormer verschijnen. Dubbelklik op het serienummer om de informatie in te zien.

Stap 9: Ga naar de optie “Parameters” en voer hier de naam (SSID) en het wachtwoord van uw draadloze internetverbinding in.

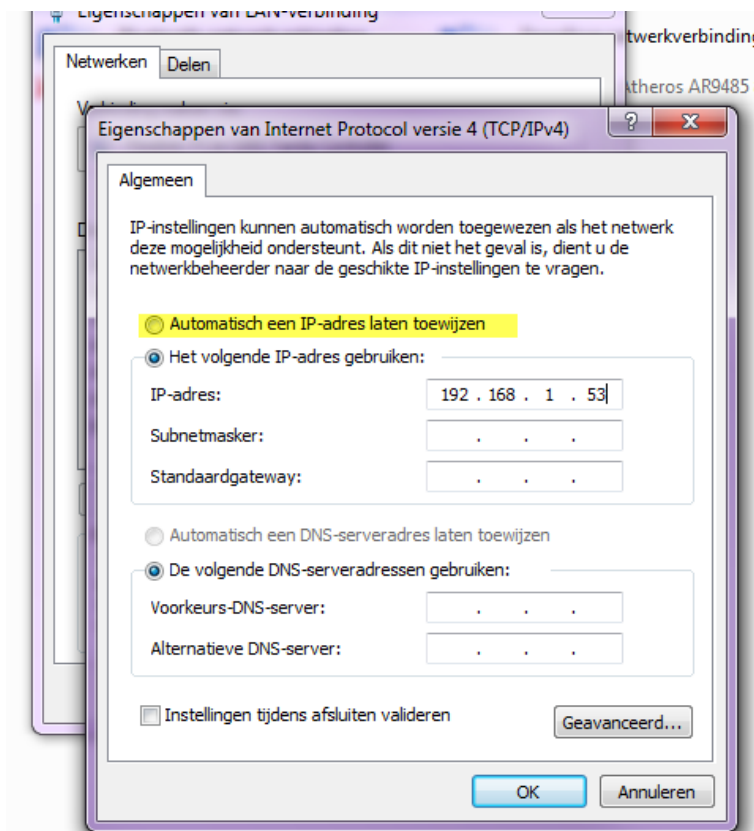


Stap 10: Klik op “Save” om de instellingen op te slaan. Het wachtwoord dat u in moet vullen om op te slaan is “samilpower88”. Als de installatie goed is gegaan dan verschijnt de netwerk naam (SSID) onder de Wi-Fi optie op de display van de omvormer.



Stap 11: Sluit de Solar Power Browser af en verwijder de internetkabel tussen de omvormer en de PC.

Stap 12: U heeft net handmatig uw IP adres in moeten vullen om verbinding te maken met het internet. Om ervoor te zorgen dat de Wi-Fi verbinding automatisch tot stand kan komen dient u deze instelling weer aan te passen. Dit doet u door stap 1 t/m 4 weer te doorlopen. Bij stap 4 vinkt u nu “Automatisch een IP-adres toewijzen” aan.



Stap 13: Start nu weer opnieuw de Solar Power Browser op. De prestatiegegevens van de omvormer zijn nu zichtbaar op uw PC zonder fysieke kabel.

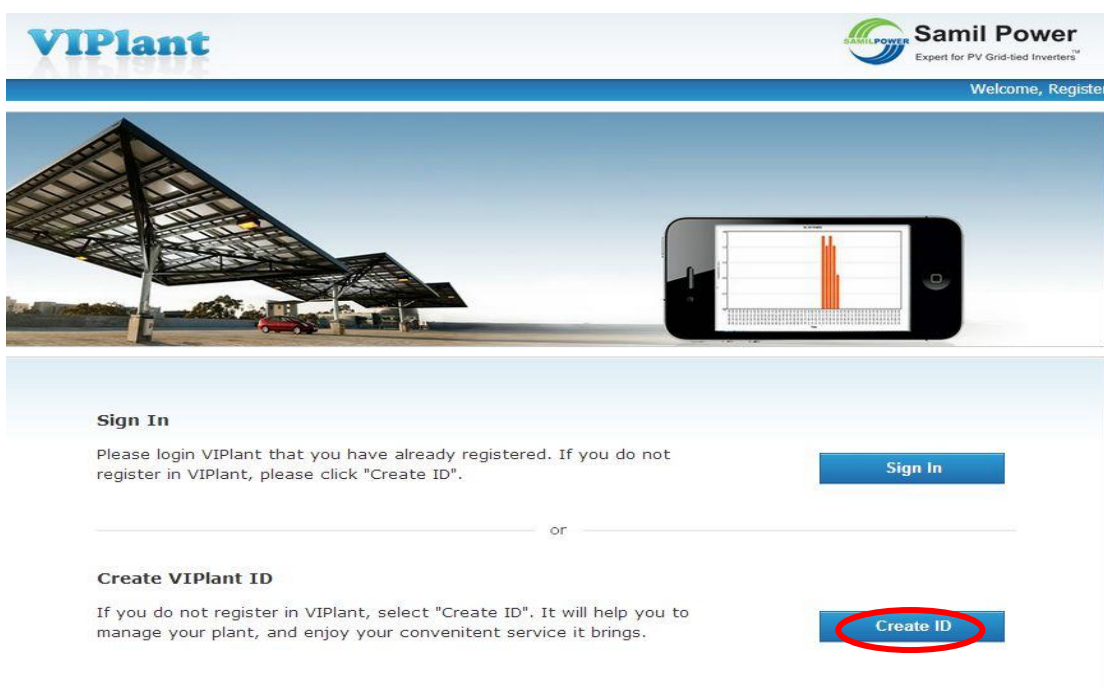
Deel 2: Uitlezen omvormer

Uw omvormer is nu gekoppeld aan het Wi-Fi-netwerk, u kunt de gegevens echter nog niet rechtstreeks uitlezen. Met het programma V-IPlant van Samil kunt u de omvormer uitlezen via de browser op de computer en met een app. U kunt zich registreren voor Samil's V-IPlant op de volgende manier.

Stap 1: Ga naar de website <http://www.v-iplant.com/login.jsp> en klik rechts bovenin op register.



Stap 2: Kies voor "Create ID"



Stap 3: Maak een account aan met uw e-mailadres en zelfgekozen wachtwoord.

1

2

3

4

Add Terminal User

Important: Your personal profile information should be entered in English and without using diacritical characters
(All form fields are required)

Terminal User Information

Email Address : * Please input a valid Email address, used for login and password retrieving.

Password : * Please enter at least 6 characters.

Confirm Password : * Please enter at least 6 characters.

☐ I accept the [license agreement](#)

Next

Vul de systeem gegevens in:

1

2

3

4

Add Plant Information

Important: Your personal profile information should be entered in English and without using diacritical characters
(All form fields are required)

Plant Information

Installer : * Can be used!

Plant name : * Plant can be used!

Upload Image : Geen best... gekozen * The right of final interpretation of upload picture in my company.

Price : * Please choose your kind of currencies and input your unit price.

Plant Detail Address : * Please input your stations detail address.

System Power(W) : * Please input number.

Commissioning : * Please choose your station install time.

Plant Timezone : * Please choose your stations time zone.

Area : * Please choose your stations area.

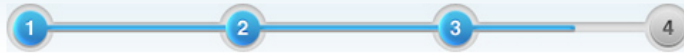
Country : * Please choose your station of the country.

Province : * Please input your station of the province.

City : * Please input your station of the city.

Street : * Please input your station of the street.

Stap 4: Kies “Add Device” om uw omvormer toe te voegen:



Add Inverter Information

Important: Your personal profile information should be entered in English and without using diacritical characters

(All form fields are required)

Inverter Information

Inverter SN :

Check...

* Please input the correct inverter sn.

Inverter Type : ☒ Single phase ☐ Three phases

*

No. of MPPT :

*

Communication Type :

*

Subordinate Plant :

Cancel

OK

Nadat u de omvormer heeft toegevoegd, kunt u de registratie afronden. U kunt nu inloggen met de accountgegevens op de website <http://www.v-iplant.com/login.jsp> en de V-IPlant app. Deze kunt u vinden in de App- en Play Store op uw smartphone of tablet.