

Deze handleiding geeft u instructies voor het instellen van de wifi-stick op een Solis omvormer. Met de wifi-stick wordt er verbinding gemaakt tussen de omvormer en het internet waardoor u uw installatie kunt monitoren. Volg onderstaande stappen om de verbinding te realiseren.

1. Inhoud pakket

- Wifi-stick

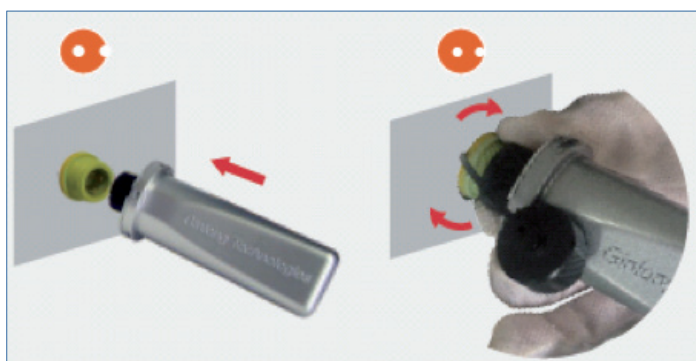
2. Extra benodigheden

- Laptop/tablet of smartphone

3. Stappenplan

Stap 1 - Plaats de wifi-stick

Plaats de wifi-stick in de COM poort van de omvormer en draai de zwarte knop naar rechts om de stick vast te zetten. Noteer het serienummer (deze staat op de wifi-stick vermeld).



Stap 2 - Verbinding maken

Start uw laptop/tablet of smartphone op en maak verbinding met het draadloos netwerk "AP_xxxx" (op plaats xxxx staat het serienummer van de wifi-stick).



Tips:

- Ga met uw laptop/tablet of smartphone binnen 3 meter van de omvormer zitten
- Als de omvormer aangeeft dat er een 'beperkte verbinding' is, dan is dit geen probleem. Dit wordt namelijk aangegeven omdat de laptop/tablet of smartphone niet via deze verbinding kan internetten, maar alleen de instellingen van de omvormer kan veranderen

Stap 3 - Thuisnetwerk selecteren

- Open een internetbrowser en typ in de adresbalk: **10.10.100.254**
- Log in met gebruikersnaam **“admin“** en wachtwoord **“admin“**
- Ga aan de linkerkant naar **“Wizard“** en klik vervolgens op **“Start“**
- Selecteer uw thuisnetwerk in de lijst (in de derde kolom staat een percentage, dit moet boven de 40% zijn)
- Controleer de beveiligingsinstellingen en klik op **“next“**
- Voer het wachtwoord in van uw thuisnetwerk en klik in alle volgende schermen op **“next“**

Tips:

- Let op dat uw laptop/tablet of smartphone niet automatisch de internetverbinding omzet naar uw eigen thuisnetwerk zodra u Internet Explorer o.i.d. opent. Als dit gebeurt, dan moet u bij dit netwerk klikken op **‘netwerk verbreken’** en opnieuw verbinding maken met het AP_ netwerk
- Check in de wizard achter uw eigen netwerknaam in de derde kolom bij RSSI hoe hoog het percentage is. Dit percentage moet boven de 40% liggen voor een stabiele verbinding. Indien dit lager is dan 40%, kunt u het beste een wifiversterker kopen
- Indien u een foutmelding krijgt, kunt u de incription veranderen. In plaats van TKIP is het mogelijk dat er AES dient komen te staan, dit kunt u veranderen door op het pijltje te drukken
- Wanneer u op **“next“** gedrukt heeft, moet u een wachtwoord invullen. Dit wachtwoord is het wachtwoord van uw eigen wifi verbinding (deze staat vaak vermeld op de router). Dit wachtwoord moet u twee keer invullen, u kunt bij **“show password“** uw wachtwoord zichtbaar maken en zien wat u typt. Als dit gelukt is, kunt u bij de volgende stappen elke keer weer op **“next“** drukken Als u het wachtwoord heeft ingevoerd kunt u gewoon op **“next“** blijven drukken tot dat er staat dat het instellen succesvol is

Stap 4 - Monitoren

Verbind uw laptop/tablet of smartphone weer met uw eigen wifi thuisnetwerk en ga naar de website <http://www.ginlongmonitoring.com/> om een account aan te maken. Gebruik het serienummer (SN) die op de wifi-stick vermeld staat bij het invullen van de datalogger. U kunt nu gebruikmaken van het monitoringssysteem.

Site Name	Unieke naam, deze mag in het hele systeem maar één keer voorkomen
Upload image	Is al voor u ingevuld, u hoeft hier niks meer te doen
Country	Netherlands
Province/State	Vul hier de provincie in waar u woont
City	Vul hier de plaats in waar u woont
System Size (kWp)	Bijvoorbeeld 3.180 (12 panelen x 265 (vermogen per paneel))
Feed-in Tariff (FIT)	0,21 EUR
Datalogger S/N	Serienummer, deze staat vermeld op de wifi-stick en komt overeen met het nummer welke vermeld staat achter de letters AP in de wifi van de omvormer. Hierna kunt u na ongeveer een kwartier uw eerste monitoring zien. U kunt deze monitoring ook volgen via de app SolisWEB, u kunt deze downloaden in de Appstore.

Tips:

Bij aankomst op de site <http://www.ginlongmonitoring.com/> klikt u op: **“register now“** - Hier kunt u uw e-mail invullen (twee keer) en een wachtwoord aanmaken voor dit account. U komt vervolgens op de volgende pagina waar u overige gegevens dient in te vullen (Alles met een rood sterretje, de rest is niet nodig):

WIFI signaal controleren:

Download op uw smartphone telefoon Wifi Analyser Keuwlsoft, en controleer of u voldoende signaal heeft!

