



SAJ WiFi-Module Handleiding

Versie 1.3

Bart Verkooijen

Introductie

De SAJ WiFi-module (vanaf nu: module) dient aan de onderzijde van de SAJ omvormer gemonteerd te worden middels de RS232-poort. Voordat u de module monteert dient de omvormer spanningsloos gemaakt te zijn.

Deze handleiding bestaat uit 2 delen: het configureren van de module en het aanmaken van de account. Als beide stappen met succes worden afgerond verschijnt binnen 10 minuten de eerste informatie van uw zonnestroomsysteem op uw portal.

Let op: deze module werkt enkel met een 2,4GHz netwerken NIET met een 5,0GHz netwerk!

Configureren van de module.

Stap 1. Het verbinden van uw laptop/pc/tablet met de module (WiFi vereist)



Scan naar aanwezige netwerken en kies het netwerk dat de module uitzend. Deze is van de vorm Manage_XXXXX. Het bijbehorende wachtwoord is : 12345678 .

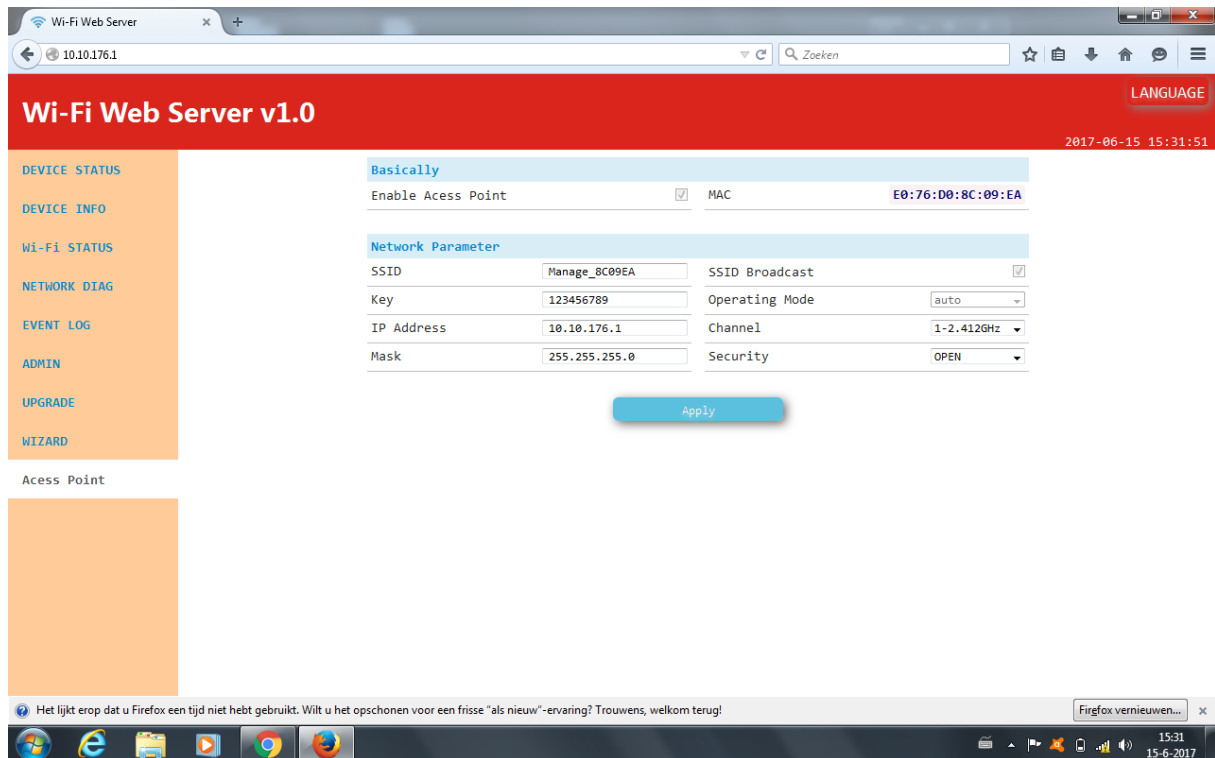
Stap 2. Inloggen op de interface van de module

Vervolgens opent u een browser (Firefox, Chrome etc.) en vult u het volgende adres in de adresbalk in: 10.10.176.1. U wordt direct gevraagd om een gebruikersnaam en wachtwoord. Deze zijn **admin** en **admin**

Stap 3. Aanpassen beveiliging

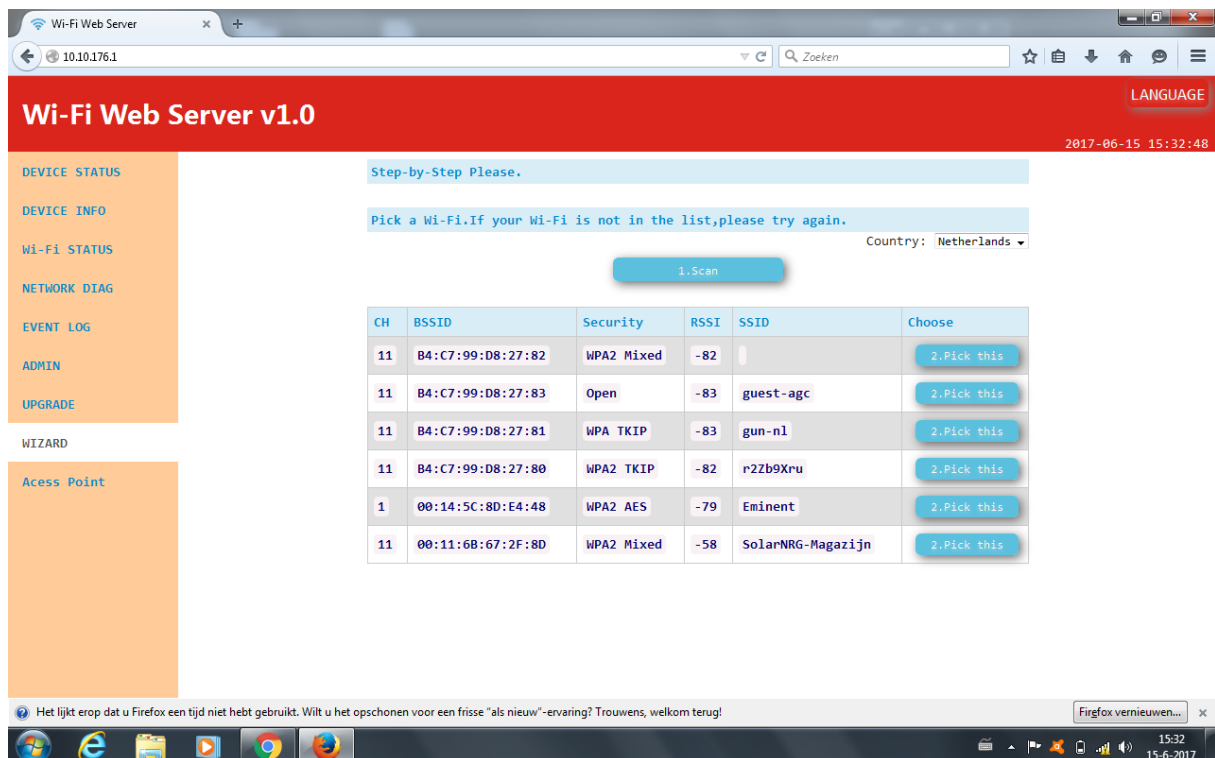
U komt nu terecht op de interface van de module in het onderdeel: **access point**. Hier dient u DIRECT het wachtwoord (key) van de module aan te passen. Dit om ongeoorloofde toegang tot dit netwerk (en daarmee ook uw eigen netwerk) te blokkeren. Vergeet niet om op **apply** te drukken om deze verandering te bewaren.

SCHRIJF DIT AANGEPASTE WACHTWOORD DIRECT OP VOOR UZELF OF VOOR JE KLANT. Het betreft de (WPA-)key van de module welke voorheen als standaard 12345678 had (zie volgende afbeelding).

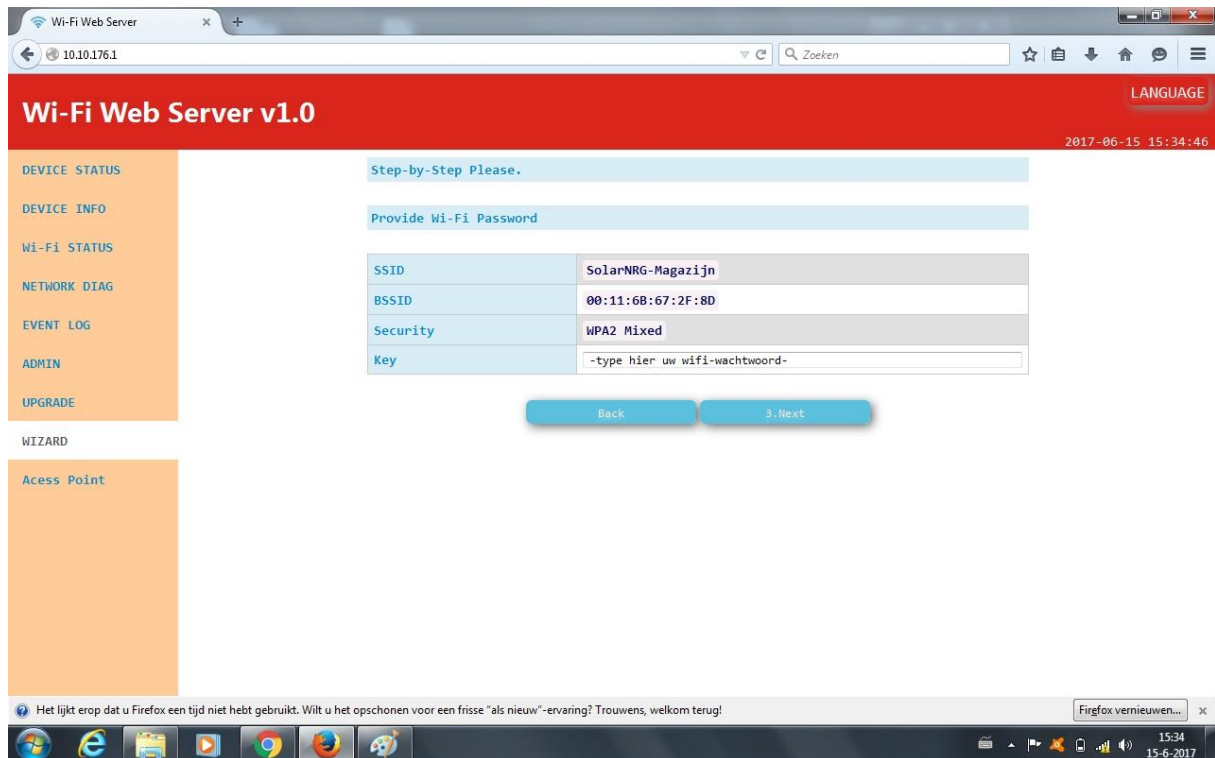


Stap 4. Verbinden met uw router

Nu klikt u op het onderdeel **Wizard** aan de linkerzijde van de pagina. U komt nu op deze pagina:



Nadat u op het knopje **scan** heeft gedrukt verschijnt er een lijst met beschikbare netwerken. Kies uw eigen wifi-netwerk uit deze lijst door op de bijbehorende knop **pick this** aan de rechterzijde te drukken. U krijgt vervolgens dit scherm te zien:



U hoeft nu enkel uw eigen wifi-wachtwoord (WPA-key) in te vullen onder het kopje **Key**. Vervolgens laat de interface u binnen 60 seconden weten of de verbinding gelukt is.

Als de verbinding tussen de module en uw router niet tot stand kan worden gebracht is de oorzaak waarschijnlijk één van de twee volgende mogelijkheden:

- De verbinding tussen uw router en de module is niet sterk genoeg. Controleer dit bijvoorbeeld door met uw eigen telefoon naast de module te gaan staan. Als u verbonden bent met uw eigen netwerk dient u minimaal 1 'streepje' te zien op uw wifi-icoontje.
- Het wachtwoord is incorrect. Controleert u deze nauwkeurig.

Is de verbinding wel gelukt dan kunt u verder met het volgende hoofdstuk.

Het aanmaken van uw account

Stap 1. Registreren

Ga met uw PC/laptop/tablet (wifi niet noodzakelijk) naar het volgende adres : <http://esolar.saj-electric.com/> . Hier drukt u aan de rechterzijde van de pagina op **Create Account**. U wordt nu doorgestuurd naar het registratieformulier:

Create a New Account

User Name: *

Email: * Please enter the e-mail address you entered in your registration.

Confirm Email: * Please enter the e-mail address you entered in your registration.

Phone: *

Account Type: ▼

Password: * 6-16 characters, case sensitive

Confirm Password: * 6-16 characters, case sensitive

I accept [《注册协议》](#) [《平台使用协议》](#) [《隐私政策》](#)

Registreer uzelf met een geldig email-adres en verzin een wachtwoord dat u makkelijk kunt onthouden. Schrijf deze ook op!

Als u bij het telefoonnummer niet uw eigen nummer wilt invullen, registreert u dan wel bij uw opgeschreven accountgegevens wat u wel heeft ingevuld (bv. 0123456789). Hier kan later bij een verloren wachtwoord om worden gevraagd.

Vervolgens drukt u op **NEXT**.

Nu krijgt u een nieuw blad met gegevens die moeten worden ingevuld. Vult u alleen de velden in met een rood puntje erachter:

- Plant name: geef een willekeurige naam aan uw installatie
- Country: belangrijk, vul in 'Netherlands'
- City: vul hier uw woonplaats in.

- Timezone: Kies UTC+1 (Amsterdam)
- System Size: vul hier het aantal panelen maal het vermogen per paneel in (bv 12 x 270Wp = 3240 Wp = 3.24 kWp)
- Carbon Dioxide factor: is al vooringevuld, laten staan.
- Feed-in Tariff (FIT): 0.19 Euro (gemiddelde prijs die u betaald per kWh)
- **Vergeet niet het serienummer van de omvormer helemaal onderaan in te vullen. Deze vindt u aan de zijkant van de omvormer achter (S/N) en bestaat uit 17 karakters.**

Nu kunt u inloggen met uw email-adres en zojuist aangemaakte wachtwoord.

App

U kunt de bijbehorende app genaamd 'Esolar Portal' downloaden van de Apple store of google Play.

U logt in met de zojuist aangemaakte loginnaam en wachtwoord.