


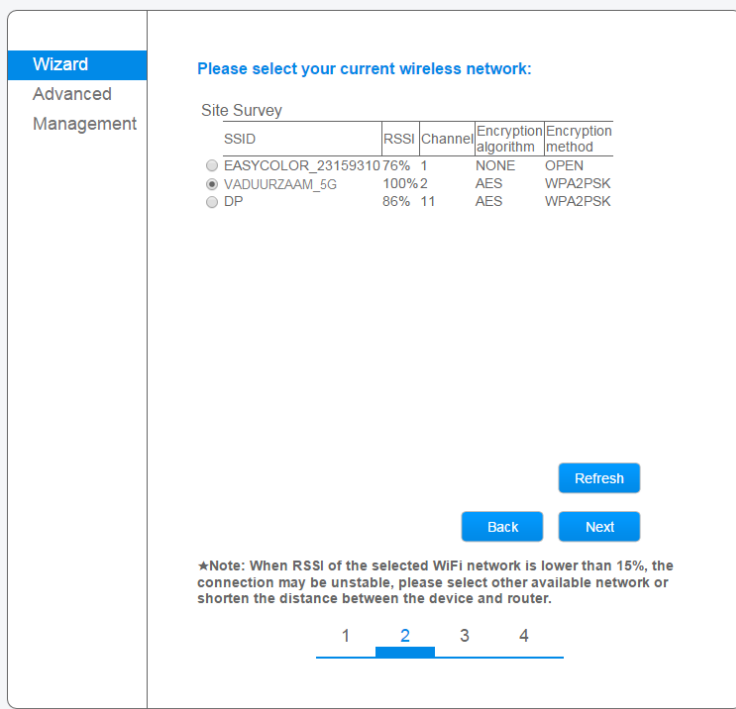
## GoodWe koppelen aan het internet via de browser

- Ga op de computer/laptop naar het overzicht van draadloze netwerkverbindingen. Naast het thuisnetwerk waarmee de computer verbonden is, wordt ook het GoodWe netwerk weergegeven (Solar Wi-Fi). *Probeer zo dicht mogelijk bij de omvormer te gaan staan. Mocht het netwerk Solar Wi-Fi niet in beeld komen, dan moet er op de omvormer zelf een Wi-Fi reload worden uitgevoerd.*
- Maak verbinding met het GoodWe netwerk. Het wachtwoord van dit netwerk is: 12345678 *Lukt het niet om verbinding te maken, klik dan bij Solar Wi-Fi op 'netwerk vergeten' en probeer het hierna opnieuw.*
- Open vervolgens de internetbrowser en typ in de browserbalk: 10.10.100.253 (géén https)
- Voer vervolgens onderstaande gegevens in  
    Gebruikersnaam: admin  
    Wachtwoord: admin
- Voer vervolgens onderstaande gegevens in

<b>Wizard</b>	<b>Device information</b>
Advanced	Firmware version 4.02.11.G04.03
Management	Wireless AP mode <b>Enable</b>
	SSID Solar-WiFi
	IP address 10.10.100.254
	MAC address AC:CF:23:19:29:B8
	Wireless STA mode <b>Enable</b>
	Router SSID WiFi_Burn-in
	Signal Quality 0%
	IP address 0.0.0.0
	MAC address AC:CF:23:19:29:B9
	<b>Remote server information</b> 
	Remote server Unpingable
	<b>Start Setup</b>
	1 2 3 4

# Instellen Wi-Fi van een Goodwe Omvormer

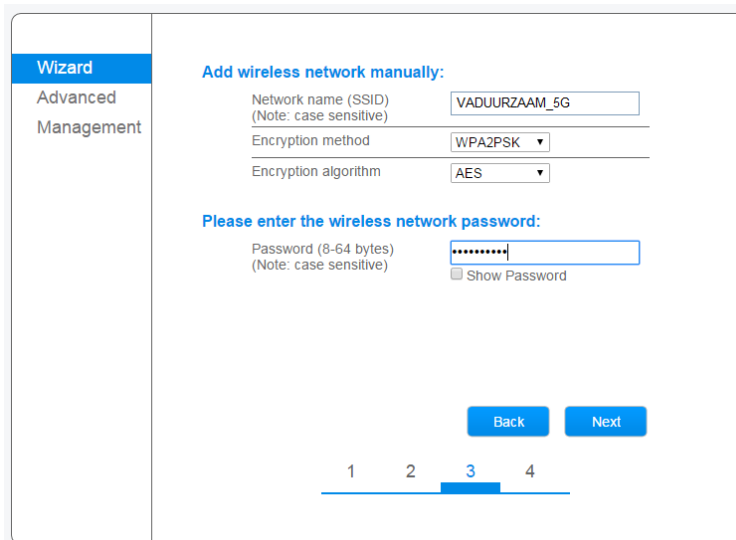
- Klik op Start Setup
- Onderstaand scherm verschijnt in beeld.



The screenshot shows a web interface for a Wi-Fi setup wizard. On the left is a sidebar with 'Wizard' selected and 'Advanced Management' below it. The main content area is titled 'Please select your current wireless network:'. Below this is a 'Site Survey' table with columns for SSID, RSSI, Channel, Encryption algorithm, and Encryption method. Three networks are listed: EASYCOLOR\_23159310 (76% RSSI, Channel 1, NONE encryption, OPEN method), VADUURZAAM\_5G (100% RSSI, Channel 2, AES encryption, WPA2PSK method), and DP (86% RSSI, Channel 11, AES encryption, WPA2PSK method). The 'VADUURZAAM\_5G' network is selected with a radio button. Below the table are 'Refresh', 'Back', and 'Next' buttons. A note at the bottom states: '★Note: When RSSI of the selected WiFi network is lower than 15%, the connection may be unstable, please select other available network or shorten the distance between the device and router.' At the very bottom, a progress bar shows four steps, with step 2 highlighted.

SSID	RSSI	Channel	Encryption algorithm	Encryption method
EASYCOLOR_23159310	76%	1	NONE	OPEN
VADUURZAAM_5G	100%	2	AES	WPA2PSK
DP	86%	11	AES	WPA2PSK

- Selecteer vervolgens uw thuisnetwerk en klik op next.  
*Indien het thuisnetwerk niet wordt weergegeven is mogelijk de afstand tussen de omvormer en modem te groot. U kunt dit oplossen door het Wi-Fi signaal te versterken met een Wi-Fi repeater.*

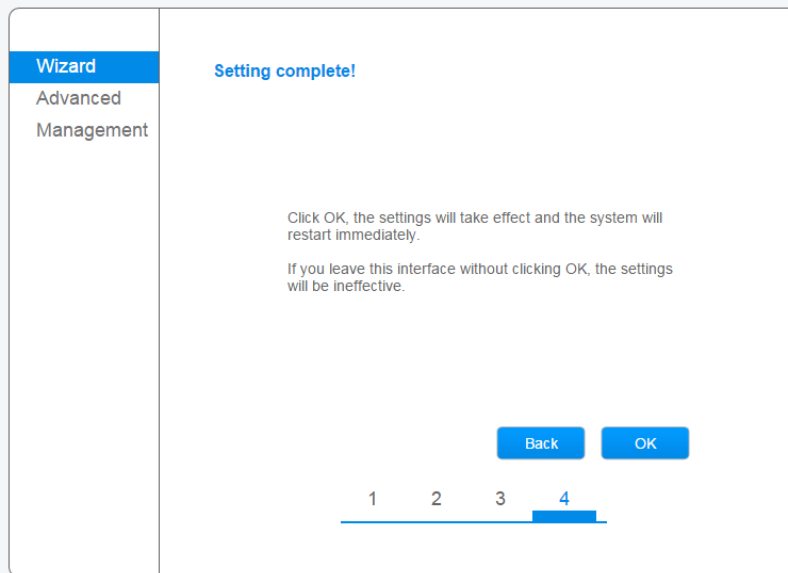


The screenshot shows the next step in the wizard, titled 'Add wireless network manually:'. It contains three input fields: 'Network name (SSID) (Note: case sensitive)' with the value 'VADUURZAAM\_5G', 'Encryption method' with a dropdown menu set to 'WPA2PSK', and 'Encryption algorithm' with a dropdown menu set to 'AES'. Below these is a section titled 'Please enter the wireless network password:' with a password input field (masked with dots) and a 'Show Password' checkbox. 'Back' and 'Next' buttons are at the bottom. A progress bar at the very bottom shows four steps, with step 3 highlighted.

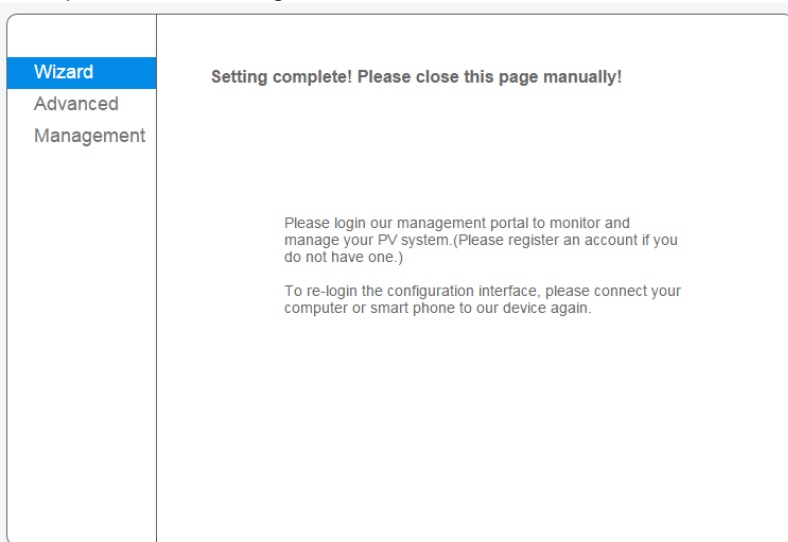
- Controleer of de Encryption method en algorithm overeenkomen met de gegevens achterop uw modem.

# Instellen Wi-Fi van een Goodwe Omvormer

- Voer het wachtwoord van het thuisnetwerk van de klant in en klik op next.  
*Let op! Het systeem geeft geen foutmelding indien een verkeerd wachtwoord wordt ingegeven.  
Indien er een verkeerd wachtwoord wordt ingegeven kan er geen verbinding tot stand worden gebracht. Zorg dus dat je het juiste wachtwoord ingeeft.*
- Onderstaand scherm verschijnt in beeld.



- Klik op OK om de configuratie af te ronden.



- De configuratie is nu voltooid. De pagina kan worden afgesloten
- Ga naar het overzicht van de draadloze netwerkverbindingen en verbind de computer/laptop opnieuw met het thuisnetwerk van de klant.
- De gele led bij power zou nu constant moeten branden (succesvolle configuratie). *Is dit niet het geval, bekijk dan de tips bij 'Probleemoplossing'*
- Zodra de omvormer is verbonden met het internet kan er een account worden aangemaakt via [semsportal.com](http://semsportal.com)

## Probleemoplossing

Brandt de gele led bij power niet constant, controleer dan onderstaande punten:

- Controleer het wachtwoord van het thuisnetwerk van de klant. Voer eventueel een test uit met een hotspot om te controleren of het wachtwoord juist is.
- Bevat de netwerknnaam van de klant speciale tekens (denk aan uitroepetekens, vraagtekens etc.) dan kan dit problemen opleveren bij de koppeling van de Wifi. Zorg dat een netwerknnaam geen speciale tekens bevat.
- De omvormer kan alleen verbinding maken met een 2.4 netwerk. Verbinding maken met een 5G/open netwerk is niet mogelijk
- Beveiligingsfuncties in de router kunnen de wifi verbinding tegenhouden. Neem hiervoor contact op met de betreffende provider.
- Indien bovenstaande is gecontroleerd, dan is het aan te raden de omvormer en de modem opnieuw op te starten en de procedure opnieuw uit te voeren.

De knipper-frequentie van de gele led geeft meer informatie over de reden waarom er geen verbinding tot stand kan worden gebracht. Onderstaand vindt u een korte toelichting, ook op het label op de zijkant van de omvormer vindt u hierover meer informatie:

- Snel knipperende led: geen verbinding tussen de omvormer en de router
- Knipperende led met tussenpauze: omvormer en router zijn verbinding met elkaar aan het maken.