



# SMA omvormer verbinden met internet



# SMA omvormer verbinden met internet

Beste eerst en vooral bedankt om de omvormer te proberen te verbinden met het internet. Mocht je tijdens het verbinden op een probleem stoten aarzel niet om mij te contacteren op [info@mrsolar.be](mailto:info@mrsolar.be)

De omvormer verbinden kan op 2 manieren:

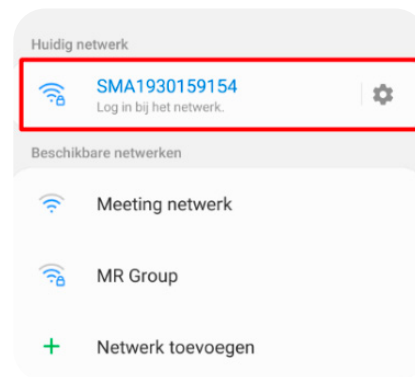
- Via Wi-Fi netwerk van de omvormer.
- Via Ethernetkabel verbonden met u netwerk of met een laptop.

## Stappenplan

### Stap 1.

Ga met de telefoon naar de Wi-Fi instellingen en kies Het SMA netwerk

(Ziet u dit netwerk niet staan? Klop dan in het midden van de omvormer zoals op een raam (3a4 keer)



### Stap 2.

Login op het netwerk van de omvormer met het wachtwoord "SMA12345". Indien dit niet werkt gebruik dan de WPA code van de omvormer (Staat op de rechterkant of op het boekje)

Indien volgende melding op de telefoon komt. Kies dan voor "Wi-Fi netwerk behouden"



#### Internet misschien niet beschikbaar.

Als u nu verbonden blijft met dit Wi-Fi-netwerk, blijft uw telefoon ook verbonden wanneer u dit netwerk in de toekomst gebruikt.

U kunt dit wijzigen in Instellingen > Verbindingen > Wi-Fi > GEAVANCEERD > Overschakelen naar mobiele gegevens > Netwerkuitzonderingen.

**Wi-Fi-verb. behouden**

Verbinding verbreken



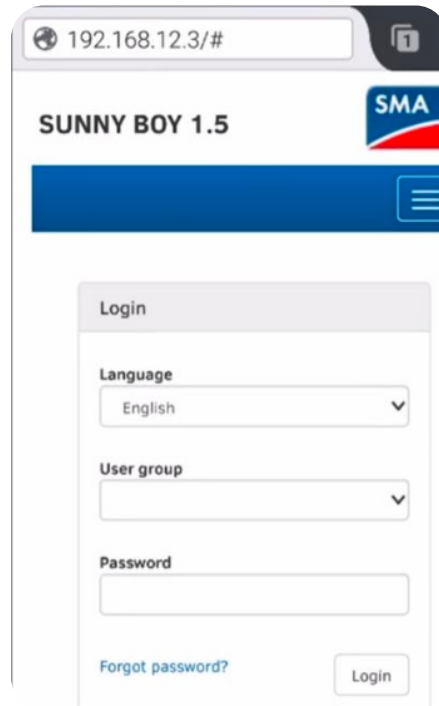
# SMA omvormer verbinden met internet

## Stap 3.

Surf naar 192.168.12.3, kies voor installateur.  
Het wachtwoord is Sma-12345 of SMA12345

Indien je niet op de omvormer geraakt (error 404 kan webpagina niet vinden)  
wis dan de browsergeschiedenis van de telefoon en sluit al de tabbladen en probeer dit opnieuw.

Voor ethernet surf naar 169.254.12.3



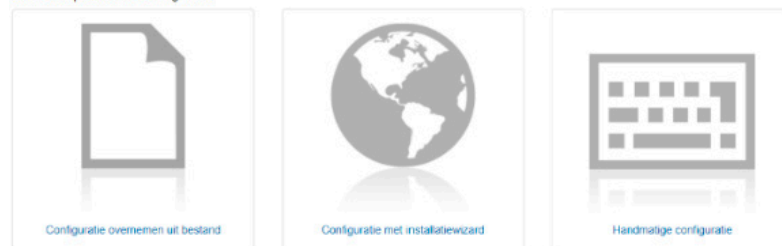
## Stap 4.

Kies "Configuratie overslaan"

### Apparaat configureren



Kies een optie voor de configuratie:



Dit venster niet meer weergeven

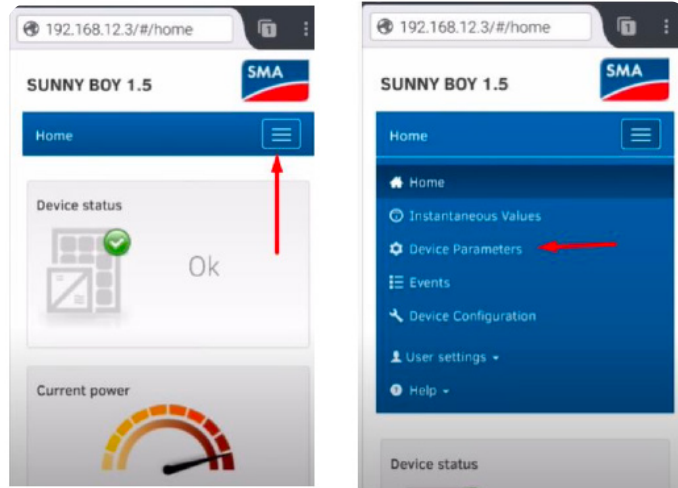




# SMA omvormer verbinden met internet

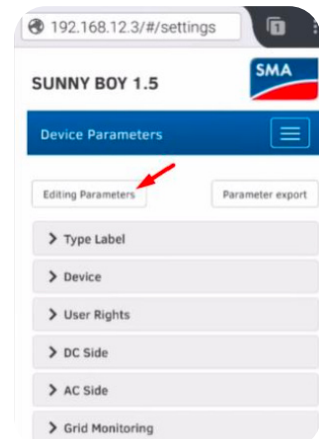
## Stap 5.

Ga vervolgens naar  
Device Parameters



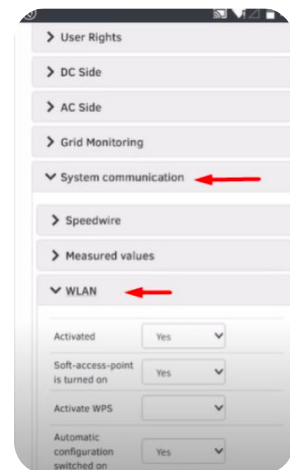
## Stap 6.

Klik vervolgens op  
wijzigen parameters



## Stap 7.

Kies vervolgens "Systeem Communicatie"  
En vervolgens voor "WLAN"





# SMA omvormer verbinden met internet

## Stap 8.

Kijk vervolgens of de omvormer u Wi-Fi netwerk heeft gevonden. Ga dan naar beveiliging. Vul bij SSID de naam van het wi-fi netwerk in. Vul hier na ook het paswoord in van u netwerk.

The screenshot shows the configuration interface for connecting the SMA inverter to a Wi-Fi network. It includes the following fields and options:

- Gateway IP: 192.168.0.17
- DNS server IP: 192.168.0.17
- Networks found [A]: Naam wi-fi netwerk
- Networks found [B]:
- Networks found [C]:
- Perform scan: [Dropdown arrow]
- Security: [Dropdown arrow]
- SSID: Naam wi-fi netwerk
- Password: [Text input field]
- Encryption: WPA2-AES [Dropdown arrow]

## Stap 9.

Vervolgens ga je terug naar boven op de pagina en druk je op "alle opslaan"

The screenshot shows the bottom part of the configuration interface. It includes the following elements:

- Buttons: "Alle verwerpen" and "Alle opslaan" (indicated by a red arrow).
- Section: "Niet opgeslagen wijzigingen (1)"
- Parameter name: "Installatiecommunicatie - WLAN - Scan uitvoeren"
- Option: "> Typeplaatje"

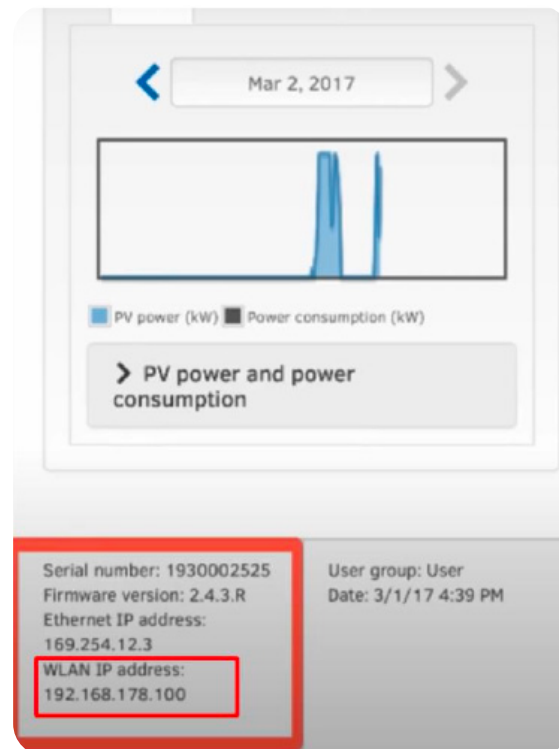


# SMA omvormer verbinden met internet

## Stap 10.

Controleer nu of je onderaan een Wlan IP adres ziet staan. Dit begint altijd met 192.168.

Ziet u dit staan dan zul je na 2 uur terug data zien verschijnen in het portaal.



Via onderstaande video wordt alles nog eens stap voor stap uitgelegd.  
<https://www.youtube.com/watch?v=Z7KbjsNZAS0>