

# STAPPENPLAN

Klanten Nederland

Beveilig het netwerk  
van de omvormer



# INLEIDING STAPPENPLAN

---

## **Beveiliging Omnik en Solis omvormer en data veiligheid**

De omvormer houdt precies bij hoeveel stroom jij opwekt. Dit kan je aflezen op de omvormer.

De gegevens die de omvormer bijhoudt zijn ook in je online portal te zien. Deze gegevens delen met het portal kan op twee manieren: via GPRS of via wifi. Maak je gebruik van de GPRS-verbinding? Dan zit je goed.

Voor klanten die een Sunsure garantie op het zonnestelsel hebben, is het noodzakelijk om Sungevity toegang te verlenen tot de data van de omvormer.

Sungevity heeft sterke voorkeur voor de installatie van een GPRS-verbinding, en maakt liever geen gebruik van het wifi-netwerk. Bij een aantal omvormers, bijvoorbeeld de Omnik en de Solis omvormer, is het wifi-netwerk namelijk niet standaard beveiligd. Bij een onbeveiligd netwerk zijn jouw persoonsgegevens niet beschermd: een onbeveiligd netwerk kan gehackt worden.

Dit kan voorkomen worden door een persoonlijk wachtwoord in te stellen. Wil je zeker weten of jouw netwerk goed beveiligd is? Volg dan dit stappenplan. Je bent zelf verantwoordelijk voor het beveiligen van de omvormer, maar Sungevity staat uiteraard klaar om hierbij te helpen. Lukt het je niet om je wachtwoord te installeren, dan helpen wij je graag telefonisch via onze klantenservice.

- Voer dit stappenplan uit wanneer de omvormer aanstaat.
- Ga dichtbij je omvormer staan, het liefst op 1 tot 2 meter afstand van de omvormer.

## STAP 1 Selecteer het juiste netwerk

Pak bij voorkeur uw laptop of tablet, selecteer het netwerk dat begint met 'AP\_' en maak verbinding. Vraagt het systeem om een wachtwoord en is dat wachtwoord bekend, dan is het netwerk van je omvormer goed beveiligd. Je hoeft dan niets meer te doen. Zo niet, ga verder met stap 2.

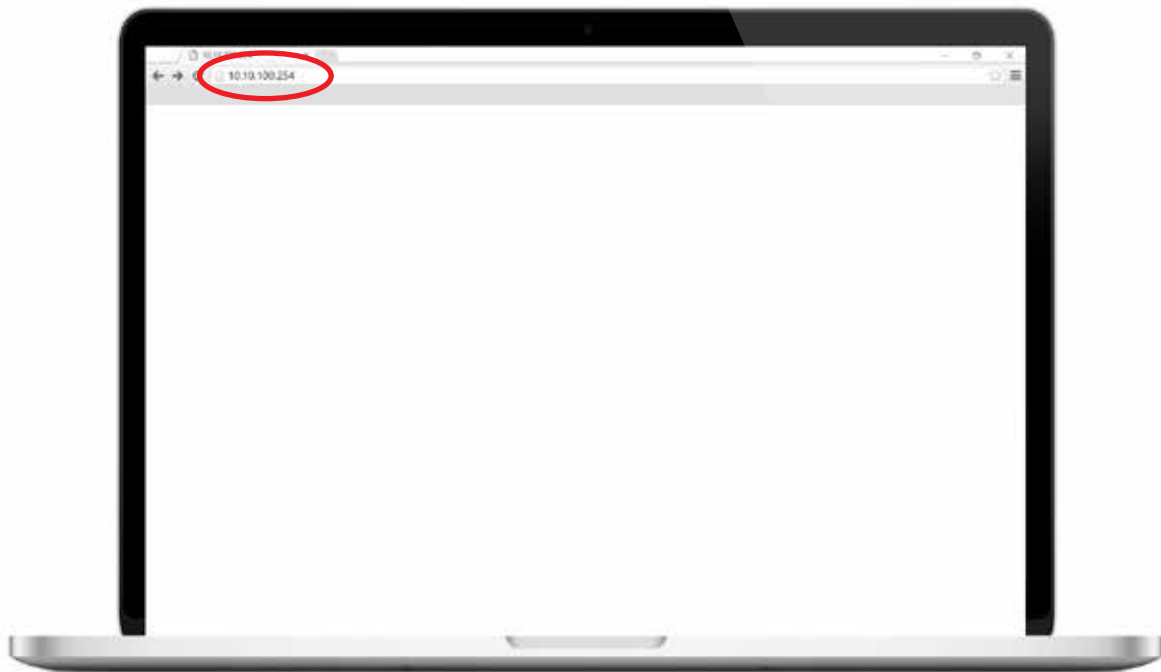


**UITZONDERING:** Zie je meerdere AP\_ nummers, kijk dan op de zijkant van je omvormer voor het serienummer (10 cijfers). Dit komt overeen met het nummer dat volgt op AP\_. Selecteer dat netwerk in de lijst.



## STAP 2 Vul het IP-adres van de omvormer in

Open je **internet browser**, bijvoorbeeld Chrome of Safari, typ in de adresbalk '10.10.100.254' (dit is het IP adres van je omvormer) en druk op **ENTER**.



## STAP 3 Log in op het netwerk

Log in door in beide velden 'admin' in te vullen en klik op 'inloggen'.

- ! *Lukt het niet om in te loggen met deze gegevens, dan heb je het netwerk eerder beveiligd met een persoonlijk wachtwoord*



## STAP 4 Ga naar het instellingenschermb

Klik in het menu aan de linkerkant op 'ADVANCED' en daarna op 'ACCESS POINT'.



## STAP 5 Verzin een persoonlijk wachtwoord

Ga naar het menu-item 'Change the encryption mode for AP':

- 1 Selecteer bij 'Encryption mode' de optie 'WPA2-PSK'
- 2 Vink bij 'Encryption algorithm' de optie 'AES' aan
- 3 Vul een zelfgekozen wachtwoord in bij 'password'. Gebruik hiervoor minimaal 8 karakters. Let op: gebruik geen vreemde tekens, zoals ; ! # '.

**Tip:** Schrijf het wachtwoord op en plak het op uw omvormer.

In het vervolg kunt u met dit wachtwoord verbinding maken met het AP-netwerk.

- 4 Klik daarna op 'Save'.

Het wifi netwerk van de omvormer is nu goed beschermd.

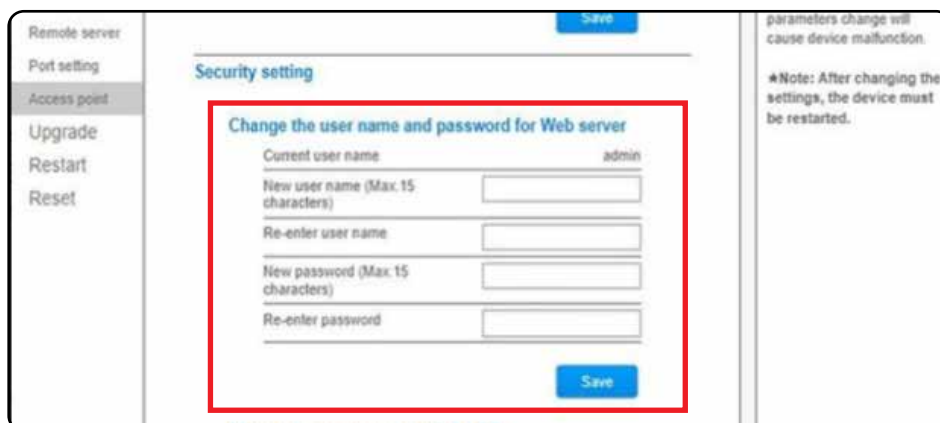


## STAP 6 Aanpassen admin wachtwoord Omvormer

Laatste stap is om het persoonlijke wachtwoord van de admin-user in te stellen. Klik daarom nogmaals op **'ADVANCED'** en daarna op **'ACCESS POINT'**. Vul het volgende in bij het menu-item 'Change the user name and password for Webserver':

- 1 Vul **'admin'** in bij **'New user name'**
- 2 Vul nogmaals **'admin'** in bij **'Re-enter user name'**
- 3 Vul hetzelfde wachtwoord als bij stap 5 in bij **'New password'**
- 4 Vul dit wachtwoord nogmaals in bij **'Re-enter password'**
- 5 Klik daarna op **'Save'**.
- 6 Klik daarna op **'Restart'**.

Je hebt succesvol een nieuw wachtwoord ingesteld.



Optioneel

## STAP 7 Wachtwoord van je eigen WiFi-netwerk aanpassen

Indien er twijfel is of onbevoegden toegang hebben kunnen krijgen tot uw eigen WiFi-netwerk, dan kunt u besluiten het wachtwoord van uw WiFi-netwerk aan te passen. Raadpleeg hiervoor de handleiding van uw router. Als u hiertoe besluit moeten alle apparaten die gebruik maken van dit WiFi-netwerk opnieuw aangemeld worden. Dit betekent dat u ook de omvormer opnieuw moet aanmelden op uw WiFi-netwerk.