

### Heeft u een nieuw zonne-systeem?

Volgt u de aanwijzingen om de communicatie tussen uw omvormer en uw router te bewerkstelligen

### Heeft u een nieuw wachtwoord ingesteld of een nieuwe router ?

Volgt u de instructie op pag. 1 en 2.

### Is plotseling de communicatie tussen router en omvormer verbroken ?

Dit ontstaat voornamelijk als gevolg van updates die routers ontvangen van de provider.

Op pag 3. staat hoe u de verbinding kan herstellen.



Duurzame energie oplossingen

### Aanmelden omvormer WiFi

Hieronder vindt u een instructie en vijf afbeeldingen waarmee u de router aan de omvormer kunt koppelen.

Ga als eerste bij de omvormer staan met een smart phone, ga naar instellingen en zoek in WIFI binnen de aangeboden netwerken de SMA omvormer.

Wanneer u de omvormer heeft gevonden, klik hem aan en vul dan als wachtwoord de WPA2 code in. Deze staat op de zijkant van de omvormer en achter op het boekje dat is meegeleverd.

U krijgt nu een vinkje te zien en een tekst 'geen verbinding'. Dit is correct.

Verlaat nu dit scherm en ga op uw telefoon en naast de omvormer naar uw internet browser en vul daar het volgende IP adres in:

192.168.12.3

Kijkt u wel even in het boekje of dit het juiste IP adres is, nieuwere versies kennen soms een ander IP adres.

### Volg nu de onderstaande volgorde van foto's.

#### 1. aanmelden

Na het bovenstaande IP adres te hebben ingevoerd, komt u in de portal van de omvormer, gebruikersinstellingen, installateur, wachtwoord. Vul in: zonnepaneel of Solargroen1! ( voor de meer recentere installaties ).

#### 2. aanmelden

Klik nu op installatie wizzard starten.

#### 3. aanmelden

Ga dan naar WLAN en klik aan, nu verschijnen een aantal netwerken.

Zoek uw netwerk er tussen en klik aan en vul het wachtwoord van uw router in.

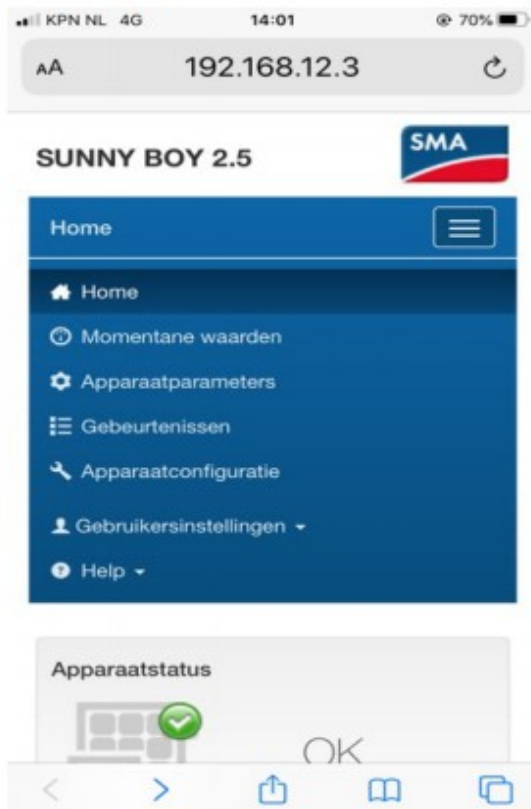
#### 4. aanmelden

Klik rechtsonder op opslaan en verder en doe dit rustig een aantal keer tot u bij landnorm komt. Zoek hier NEN tussen en klik aan. Mogelijk is het noodzakelijk de GRID – code in te vullen. Vult u dan in: 1100720298

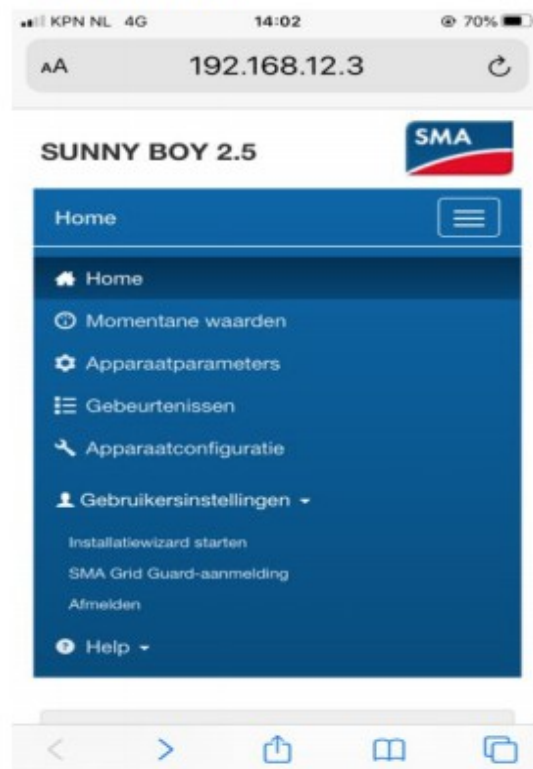
Ga naar opslaan en verder en gaan door tot alles is opgeslagen, u hoeft nergens waarden aan te passen. Dus alleen opslaan en verder.

Nu is de router gekoppeld aan de omvormer en kunt u het systeem weer volgen via de app of de website van Sunny Portal.

## 1. aanmelden



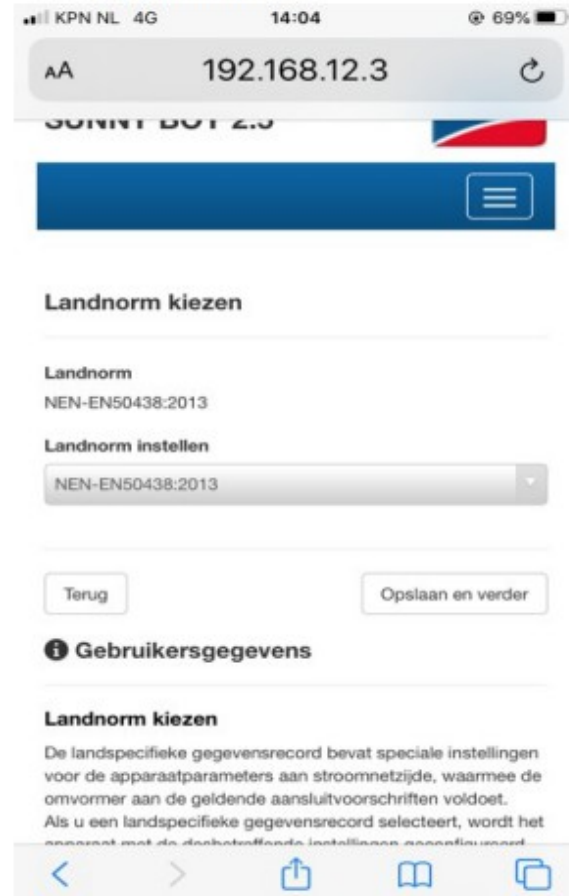
## 2. aanmelden



## 3. aanmelden



## 4. aanmelden





## Tech tip: communicatie met een SMA omvormer herstellen

SMA omvormers met ingebouwde wifi hebben een "Smart Screen" dat bereikbaar is vanuit elke met wifi verbonden toestel zoals een laptop, tablet of smartphone. In deze Tech Tip laten we systeemeigenaars zien hoe ze het "Smart Screen" van hun omvormer verbinden en welke informatie ze ervan kunnen krijgen.

**Probleemstelling:** na een update of reset van de router, kan het gebeuren dat er geen IP adres naar de omvormer(s) wordt gestuurd. Hoe herstel ik de WLAN communicatie tussen de omvormer en de router?

**Oplossing:** Herstart zowel de router als de omvormer.

Hoe herstart ik de router? Verwijder hem uit het stopcontact voor 5 minuten.

Hoe herstart ik de omvormer?

- tijdens de dag: schakel de automaat van de omvormer uit (in de meterkast) en draai daarna de DC schakelaar van de omvormer op nul
- tijdens de nacht: enkel de automaat van de omvormer uitschakelen (in de meterkast)



Duurzame energie oplossingen