

# Huawei Smartlogger

## Belangrijke informatie vooraf

1. Voor het instellen van de omvormers is de FusionSolar app benodigd. Deze is te installeren via <https://eu5.fusionsolar.huawei.com/pvmswebsite/app.html>. Gebruik hiervoor “Download via Browser” voor Android of App Store voor Apple. Er kan ingelogd worden met SNRGinstall – solarnrg99
2. Zorg dat je je eigen USB-dongle hebt die je telkens hergebruikt. Dit is veruit het makkelijkst en snelst want je telefoon herkent hem meteen en je weet zeker dat ie werkt. Vergeet niet te bevestigen dat je m wilt blijven gebruiken als je telefoon prompt of je wel verbonden wilt blijven (hij hangt nl. niet aan internet) anders doet ie het niet!
3. Als er meerdere omvormers via RS485 aan elkaar hangen dient elke omvormer zijn eigen COM-adres te krijgen. Stel dit direct in als je de landeninstellingen doet met de USB-dongle. Geef elk omvormernummer het corresponderende COM-adres. Dus omvormer 1 = COM 1; omvormer 2 = COM2 etc.
4. Je hebt een laptop met netwerkkabel nodig als je instellingen in de smartlogger wilt doen. Om contact te maken met de smartlogger via je laptop zul je de IPv4-instellingen moeten aanpassen in de laptop. Je kunt een door SNRG geschreven script gebruiken om dit automatisch te laten doen. Neem contact op met Bart, Sander of Damian om deze handige scripts te ontvangen. *Dit is bijna een must als je geen pc-nerd bent!*
5. (Voor de Smartlogger 3000) Indien er geen afspraken zijn gemaakt met de ICT'er van het desbetreffende bedrijf dient DHCP aangezet te worden met de FusionSolar app. Login in de app en ga vervolgens naar Installatiewizard -> Inbedrijfname van apparaat -> Handmatige verbinding -> Smartlogger 3000. Maak verbinding met de datalogger zoals beschreven. Ga vervolgens naar Meer -> Instellingen -> Comm. Parameters -> Ethernet. Schakel hier DHCP in.
6. Het wachtwoord voor de eerste keer inloggen op de smartlogger is Changeme. Je wordt geprompt om een nieuw wachtwoord in te stellen. Schrijf deze DIRECT op en plak deze op de smartlogger zodat iedereen na jou het wachtwoord ook kan weten!

## Instellingen in smartlogger

Elke smartlogger werkt net even anders dus zorg dat je voor de verdere instellingen de juiste (snelle) handleiding gebruikt. Deze handleidingen vind je op: <https://solar.huawei.com/eu/Services#downloadcenter>

Kies dan voor commercial → communication module → en dan de juiste handleiding kiezen.

## Acties na vervanging defecte omvormer

Het is van cruciaal belang dat je het COM-adres aanpast nadat je de omvormer vervangen hebt.

Gebruik de Sun2000 app of de Fusionsolar app om het com-adres aan te passen. Zet het COM-adres gelijk aan het omvormer nummer, dus bijvoorbeeld omvormer 4 krijgt COM4.

## Helpdesk

De knapste koppen van SolarNRG staan klaar voor jou om te helpen dus bel of app ons: Sander de Graaff 06-536 225 00 ; Bart Verkooijen 06- 413 106 95 ; Damian Valstar 06-288 700 58