

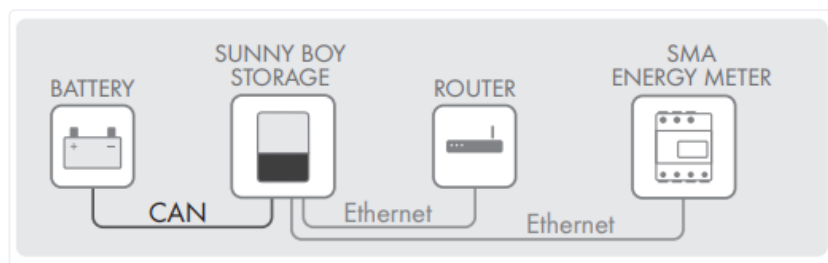
# SMA - Sunny Tripower 5-10K SE

## 1. Modbus-ondersteuning

De Sunny Boy StSunny Tripower 5-10K SE modellen ondersteunen modbus TCP-verbindingen. De modbusverbinding is standaard uitgeschakeld en moet op de gebruikersinterface van de omvormer worden ingeschakeld.

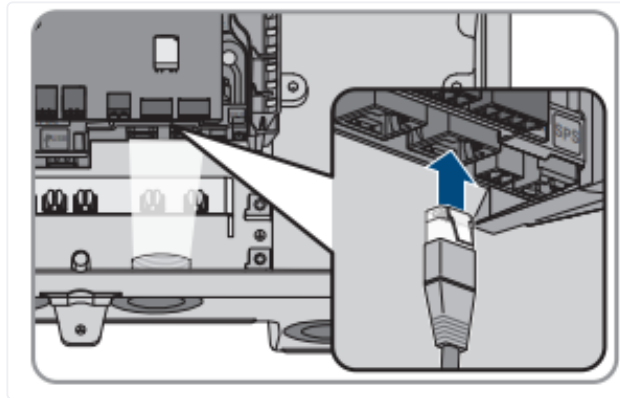
## 2. Aansluitgids

### 2.1. Vereenvoudigd aansluitschema



### 2.2. De netwerkkabels aansluiten

- Koppel de omvormer los van alle spanningsbronnen.
- Verwijder de afdichtpluggen uit de netwerkaansluitopening op de omvormer.
- Steek de wartel in de opening en draai hem vast met de contramoer van binnenuit.
- Snijd met een breekmes in de kabeldoorvoer met twee gaten. Hierdoor wordt de kabel in de doorvoer gedrukt.
- Druk de kabelsteunhuls in de tweegaats kabelschroefverbinding.
- Steek de kabel in de behuizingopening van de kabelsteunhuls met twee gaten.
- Leid één uiteinde van elke netwerkkabel in de omvormer.
- Steek de netwerkstekker van elke kabel in een van de netwerkaansluitingen van de communicatiemodule.

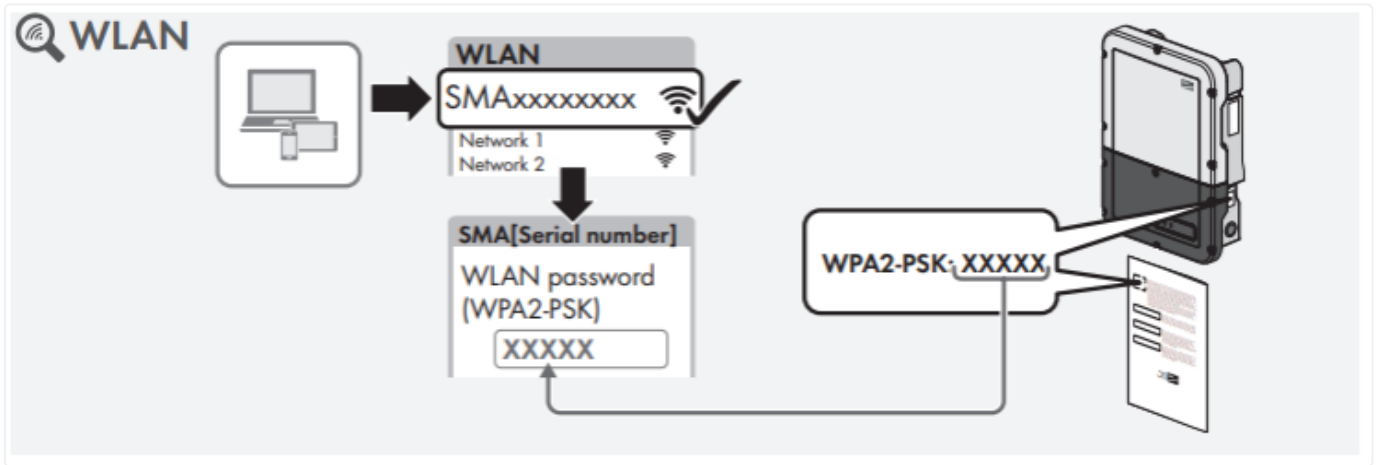


- Controleer of de netwerkconnector goed op zijn plaats zit door lichtjes aan elke kabel te trekken.
- Sluit het andere uiteinde van de netwerkkabel aan op het lokale netwerk.

### 3. Modbus activeringsgids

#### 3.1. Verbinding maken met de gebruikersinterface

- Zoek naar Wi-Fi-netwerken met je slimme apparaat.
- Selecteer de SSID van het product SMA[serienummer] in de lijst met de gedetecteerde Wi-Fi-netwerken.
- Voer het apparaatspecifieke Wi-Fi-wachtwoord in (zie WPA2-PSK op het typeplaatje van het product of de achterkant van de meegeleverde handleiding).
- Open de webbrowser van je smartapparaat en voer <https://smalogin.net> in de adresbalk in.
- Als de aanmeldingspagina van de gebruikersinterface niet wordt geopend, voer dan het IP-adres 192.168.12.3 in de adresbalk van de webbrowser in.



### 3.2. Modbus activering

- Maak een verbinding met de gebruikersinterface (paragraaf 3.1).
- Selecteer de gewenste taal in de vervolgkeuzelijst Taal.
- Selecteer in de vervolgkeuzelijst Gebruikersgroep de optie Installateur.
- Voer het wachtwoord in het veld Wachtwoord in.
- Selecteer Aanmelden.

192.168.12.3

SMA

Language  
English

User group

Password

[Forgot password?](#)

- Selecteer het tabblad Apparaatparameters.
- Selecteer [Edit parameters].
- Selecteer de parametergroep Externe communicatie.
- Voer de volgende instellingen in de groep Modbus > TCP Server in om de TCP-server te activeren:
  - Selecteer in de vervolgkeuzelijst Geactiveerd de optie Ja
  - Voer in het veld Port de waarde 502 in (standaardinstelling: 502).
  - Selecteer [Alles opslaan].