

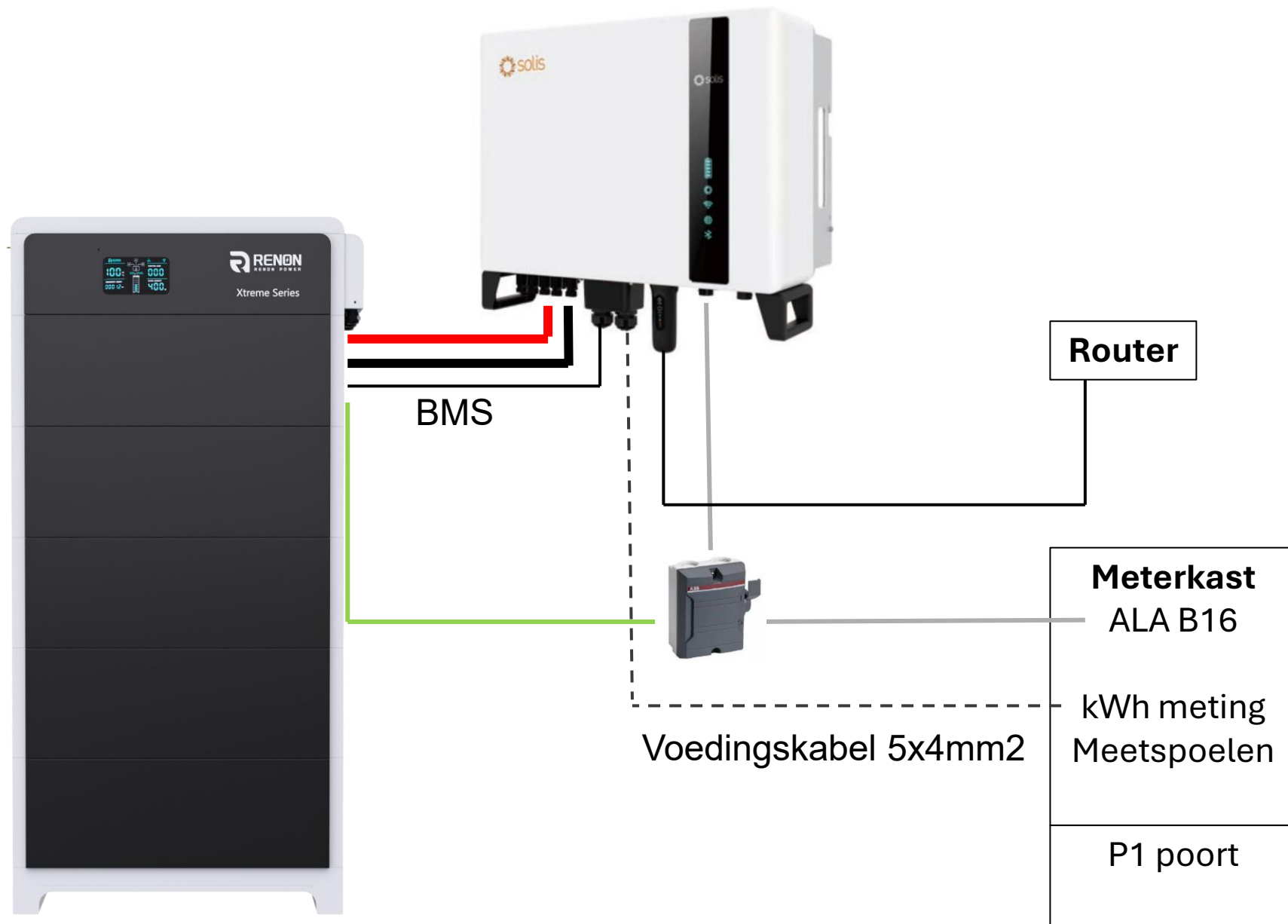


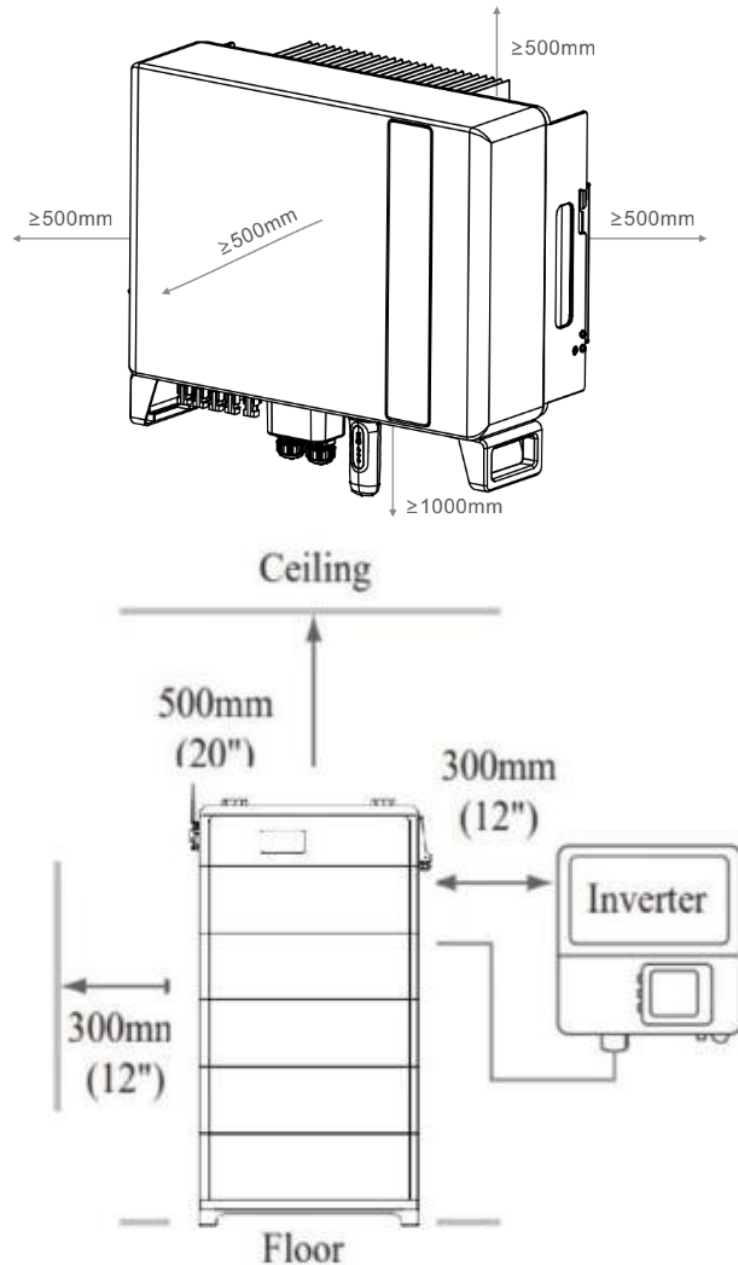
Installatiehandleiding

- Thuisbatterij Renon Xtreme
- Hybride omvormer Solis S6-EH3P(5-10)K-H-EU

Dit is een samenstelling uit de verschillende handleidingen van bovengenoemde producten. Aan deze handleiding kunnen geen rechten worden ontleend. De installatie dient conform de PGS 37-1 richtlijn uitgevoerd te worden.

Zonnepanelen





Montage

Afmetingen Solis: (BxHxD) 600x500x230 mm

Gewicht Solis omvormer: 30 kg

Afmetingen Xtreme 15kWh: (BxHxD) 775x1120x270mm

Gewicht Xtreme 15kWh: 212 kg

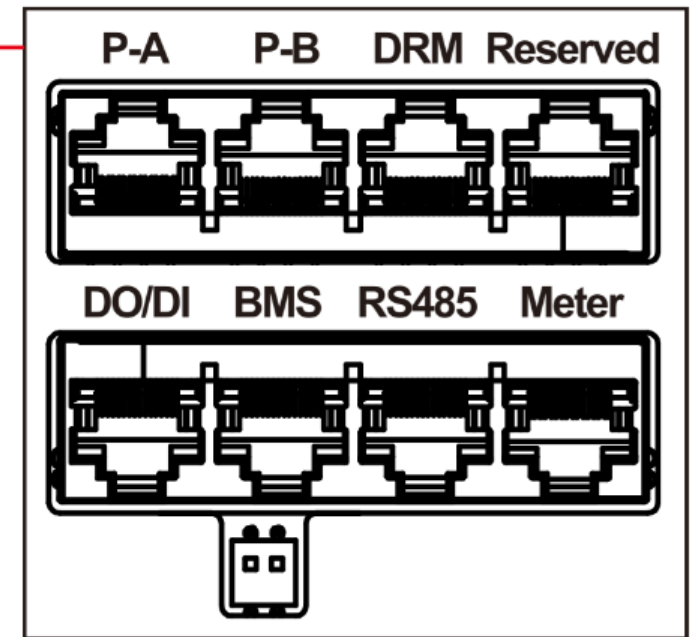
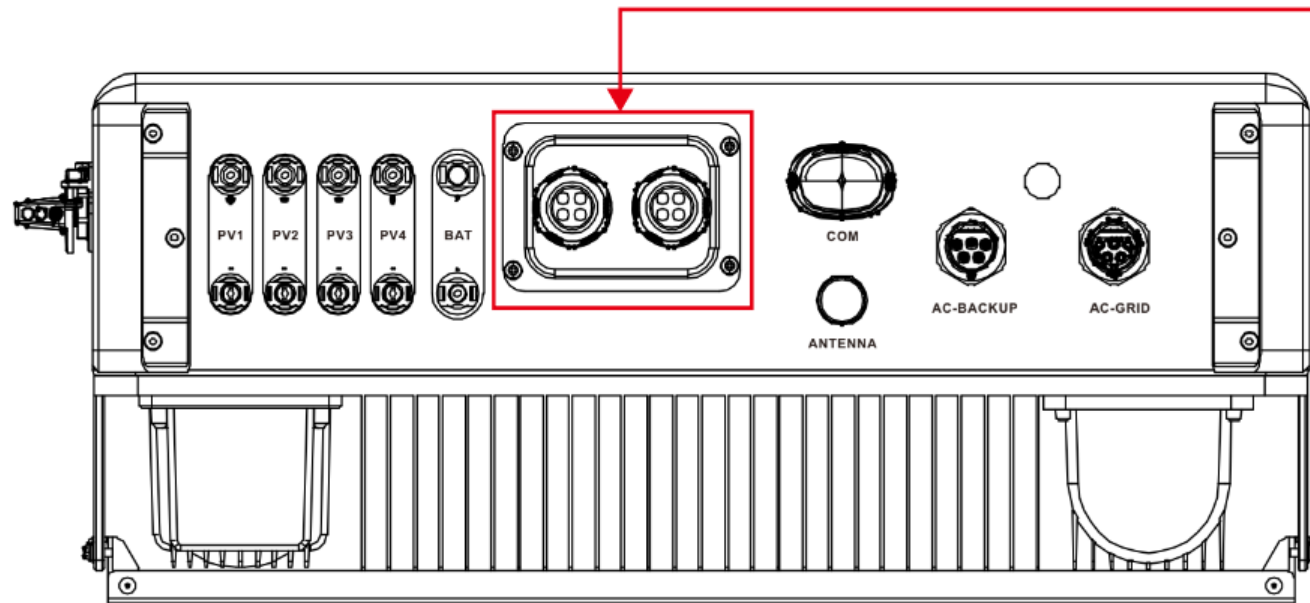
De Batterij wordt niet warm, het koellichaam van de omvormer kan wel warm worden en moet kunnen ventileren.

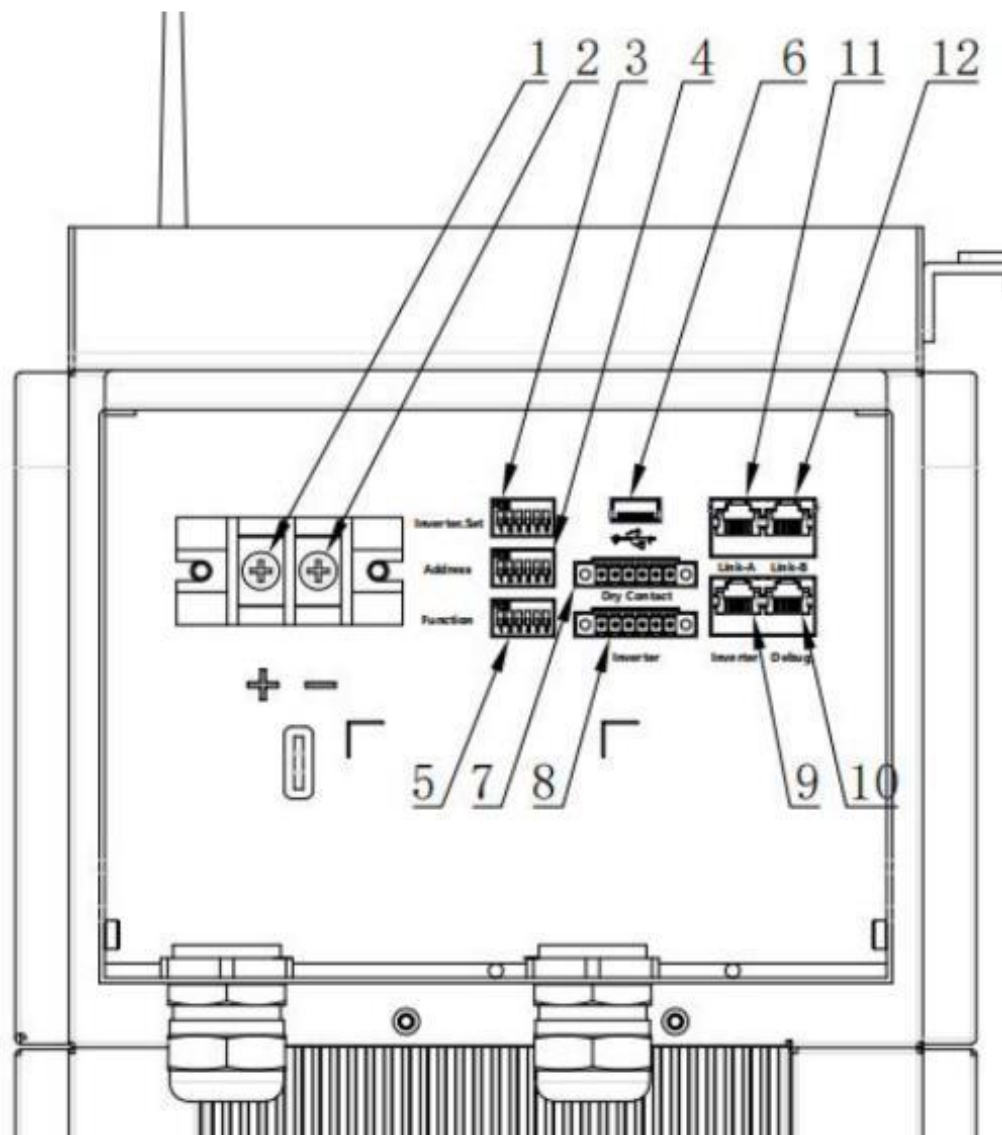
Montage omvormer op brandwerend achterhout.

Bijvoorbeeld Fermacel of gipsplaten.

Solis S6-EH3P(5-10)K-H-EU Aansluitingen

BMS Netwerkaansluiting naar Renon Xtreme batterij
METER Communicatie 2draads naar kWh meting meterkast
COM Solis data loggingstick met datakabel naar router



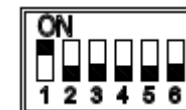


Renon Xtreme instellingen

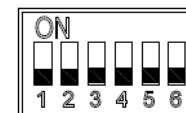
3. Inverter dial switch



4. Adress dial switch

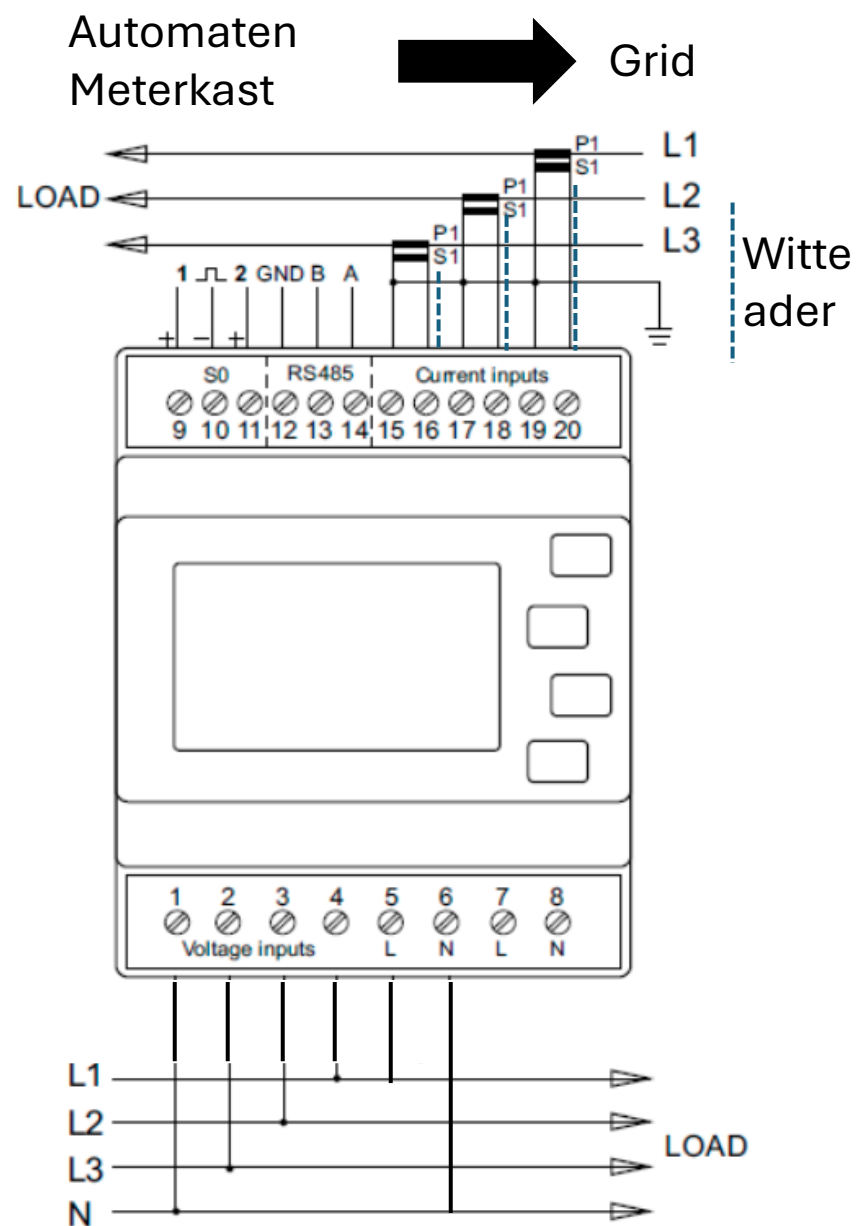


5. Functional dial switch



9. Inverter Communication Netwerkaansluiting van de batterij met CANbox naar BMS poort omvormer (BMS communicatie)





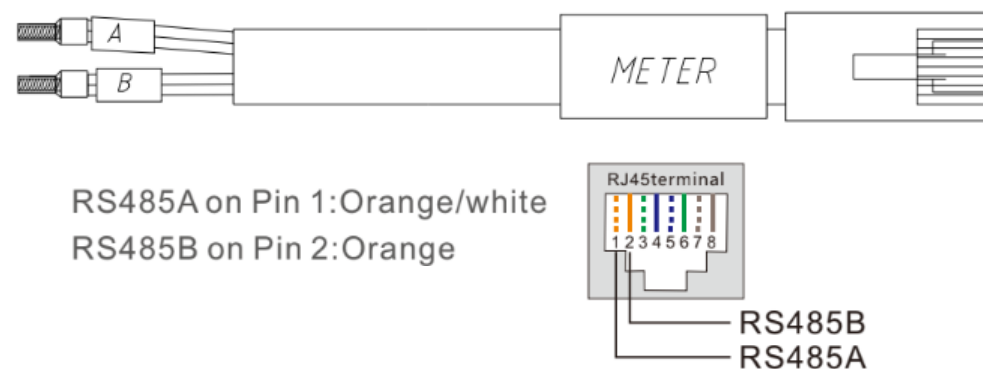
Eastron SDM630MCT KWh meting met meetspoelen

Let op Pijl richting Grid bij meetspoelen.

Let op referentiespanning op de juiste fase.
(Aansluiting 1, 2, 3, 4 en voeding 5,6)

Referentiespanning mag bij op 3F automaat van
omvormer.

Het vermogen is positief als deze naar het net (grid) gaat.
Het vermogen is negatief (-) als deze naar het huis gaat.



Instellingen Omvormer Solis S6-EH3P(5-10)K-H-EU

De omvormer start AC zijdig op, hiervoor hoeft de batterij nog niet aangesloten te zijn.
Maak verbinding met de omvormer via bluetooth met de Solis Cloud App, dan krijg je realtime informatie.

Controleer als eerste of Lithium batterijen geselecteerd kan worden in de omvormer (zie volgende pagina).
Als dit niet kan update de software naar de laatste versie.

Dit kan door een ticket aan te maken door een mail te sturen of te bellen naar:
Solis Service Benelux +31 (0) 85 048 1300 nlservice@solisinverters.com

Instellingen Omvormer Solis S6-EH3P(5-10)K-H-EU

WorkMode –Self-Usemode

Self-UseMode Switch > Enable

Time of UseSwitch > Disable (Hier kunnen eventueel kloktijden ingesteld worden)

AllowGridCharging> Enable

Time Setting

Time Setting controleren

BatterySetting

BatteryModel > Lithium Battery

Max ChargingCurrent> 25A

Max DischargingCurrent> 25A

OverdischargeSOC > 20%

Forcecharge SOC > 18%

Max.grid power when Forcecharging> 500W

GridCodeSetting-GridCode Parameters

GridCode > EN50549NL

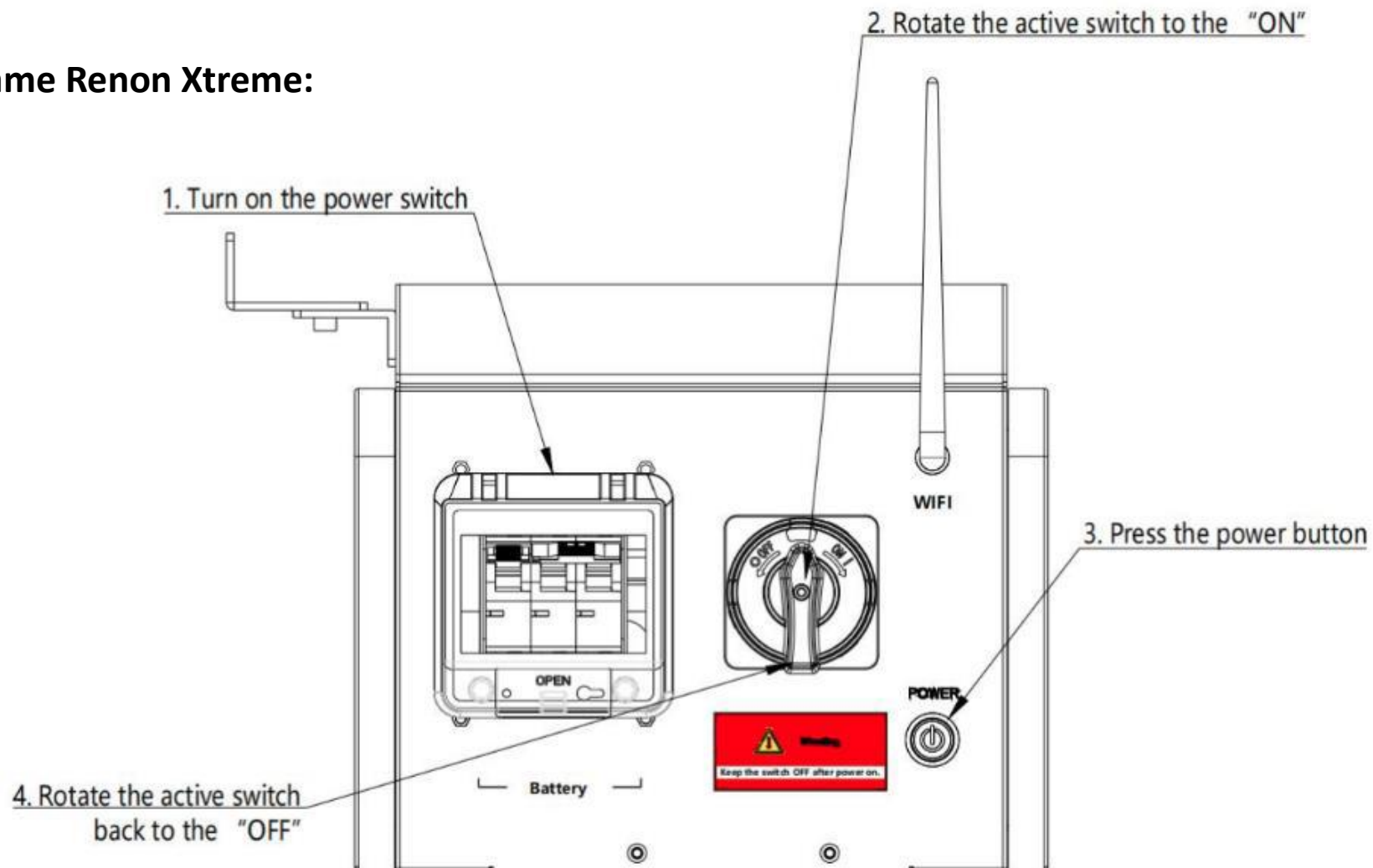
Calibratie Batterijen:

Bij de eerste keer opstarten van de Batterijen moet de Master module leren hoeveel 5kWh modules het systeem heeft.

Zet hiervoor tijdelijk bij Adress dial switch alleen dipswitch 6 op ON.
Stel de batterij in bedrijf (zie volgende pagina) en wacht tot de piep voorbij is.
Zet de dipswitch weer in de juiste stand.

Nu zullen het juiste aantal 5 kWh modules worden weergegeven in het display.

Inbedrijfname Renon Xtreme:

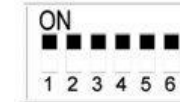


Bij het uitschakelen hoeft alleen de power button (3) uitgedrukt te worden.
Bij het opnieuw inschakelen dient opnieuw stap 2. 3. en 4. uitgevoerd te worden.

Renon Smart App Wifi

Voor monitoring van de batterij kan deze toegevoegd worden aan de Renon Smart App.

Voor Bluetooth/Wifi signaal van de batterij zet tijdelijk de Inverter dial switch op:



Maak met uw Renon installateurs account via Bluetooth verbinding met de batterij.
Serienummer(SN). Password is 12345678

Wifi wordt geactiveerd als Inverter dial switch weer goed staan.