



Gebruiksaanwijzing ECU-R & ECU-B AP Systems

QueSolar BV
Talmastraat 11
3864 DE Nijkerkerveen

085 130 14 28
online@quesolar.com

In deze gebruiksaanwijzing laten wij u zien hoe u de ECU-R en ECU-B van AP Systems gemakkelijk kunt installeren voor gebruik. Volg onderstaande stappen precies op zoals beschreven om een goed resultaat te garanderen.

Toch nog vragen betreffende het installatieproces? Neem gerust contact met ons op via 085 130 14 28 of online@quesolar.com.

Voor alles zelf installeren https://emea.apsystems.com/wp-content/uploads/2019/06/APsystems-Energy-Communication-Unit-ECU-R-User-manual_NL-1.pdf

Kies een locatie zo dicht mogelijk bij de zonnepanelen. De ECU is NIET geschikt voor gebruik buitenshuis. Als u de unit buitenshuis in de buurt van een aansluitdoos of schakelpaneel installeert, dient u ervoor te zorgen dat deze in een geschikt weerbestendig elektriciteitskastje wordt geplaatst.

U kunt de ECU aansluiten op het internet via:

Optie 1: Directe verbinding via LAN-kabel. (ALLEEN BIJ DE ECU-R)

- 1) Controleer of de LAN-kabel is aangesloten op de netwerkpoort van de ECU-R.
- 2) Sluit de LAN-kabel aan op de breedbandrouter

Optie 2: Draadloze verbinding. (GELDT VOOR ECU-B EN ECU-R)

Gebruik de interne WLAN van de ECU (zie De WLAN-verbinding beheren)

De ECU aansluiten via de lokale draadloze verbinding

- Open de wifi-instellingen van uw smartphone en selecteer ECU hotspot.
- Sluit de ECU via de lokale draadloze verbinding aan.

Download de APsystems EMA App

Druk op het knopje aan de zijkant 'AP' om de ECU aan te zetten. De ECU kan via de smartphone worden gescand.

Vul gebruikersnaam en password in wat u heeft gekregen bij het aanmaken van uw account door Quesolar.com

Settings -wifi- Selecteer ECU en voer 88888888 (8xcijfer 8) in

Als u drie seconden of langer op de Reset-knop drukt, worden de standaardinstellingen van de ECU automatisch hersteld. Het draadloze wachtwoord wordt veranderd in '88888888'.

Bovenste LED lampje brandt als de ECU in bedrijf is. Onderste LED lampje brandt als de ECU verbinding heeft met de server.

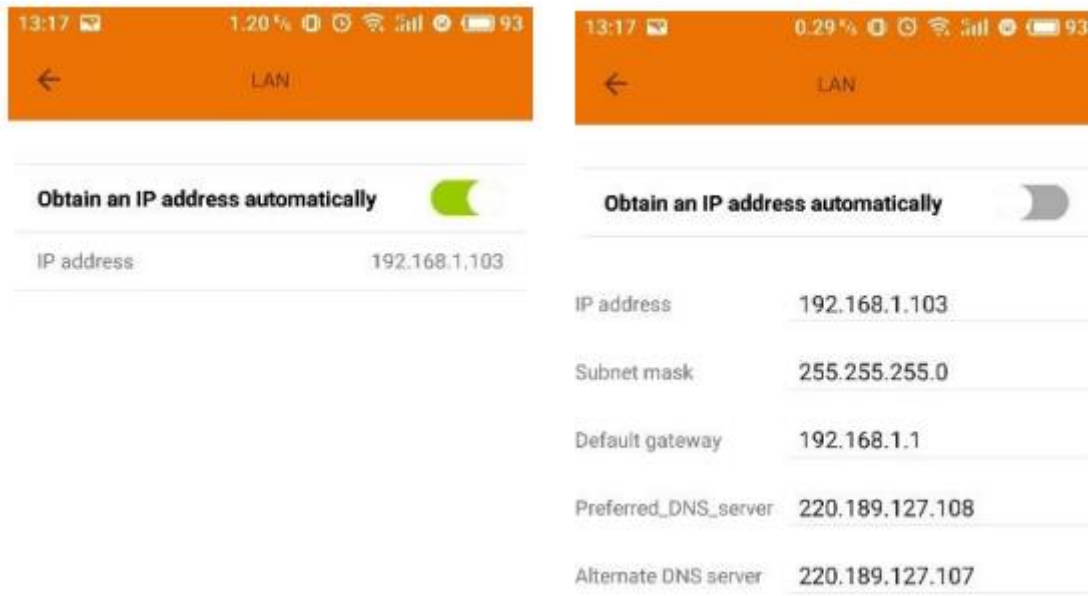
- Open de EMA MANAGER APP.
- Het groene lampje geeft aan dat de mobiele telefoon is aangesloten op de ECU-R.
- Het grijze lampje geeft aan dat het aansluiten van de mobiele telefoon op de ECU-R is mislukt.

De tijd van de ECU-R wordt aan de rechterkant weergegeven. Klik op 'date' (datum) of 'time' (tijd) om aanpassingen te doen.

De netwerkverbinding beheren

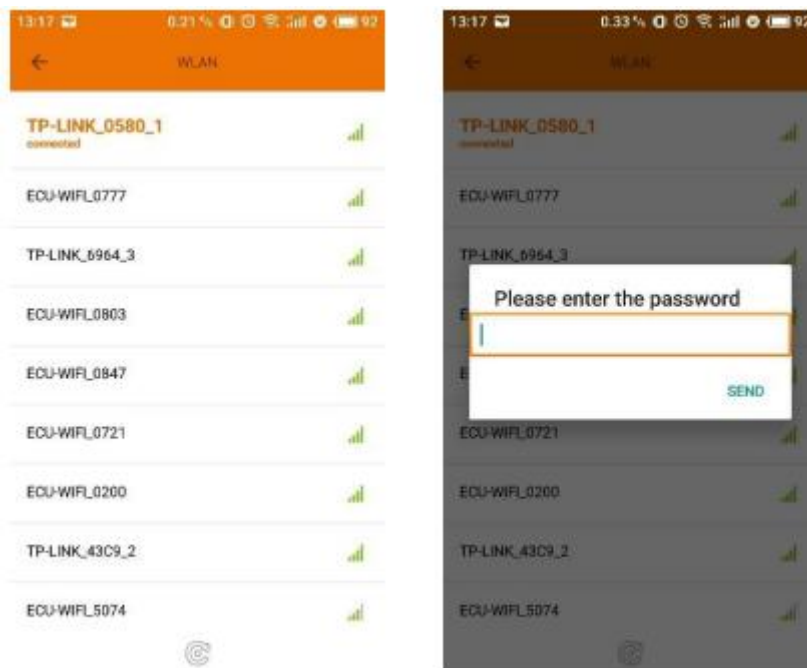
- De instelling van het netwerk van de ECU heeft twee opties: automatisch een IP-adres ophalen of een vast IP-adres gebruiken. Automatisch ophalen betekent dat de router automatisch een IP-adres aan de ECU toebedeelt. Als u voor een vast IP-adres kiest, gebruikt u de volgende IP-adressen.

Bij de ECU-R: verbonden met kabel aan router

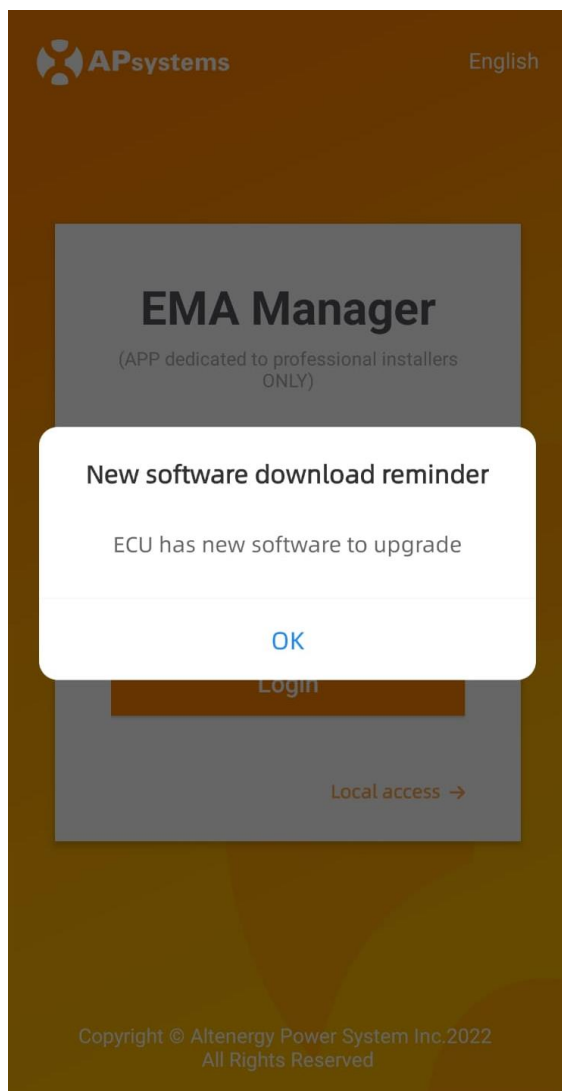


Na het ingeven van het wachtwoord wordt de ECU-R opnieuw opgestart. Maak opnieuw verbinding met de ECU.

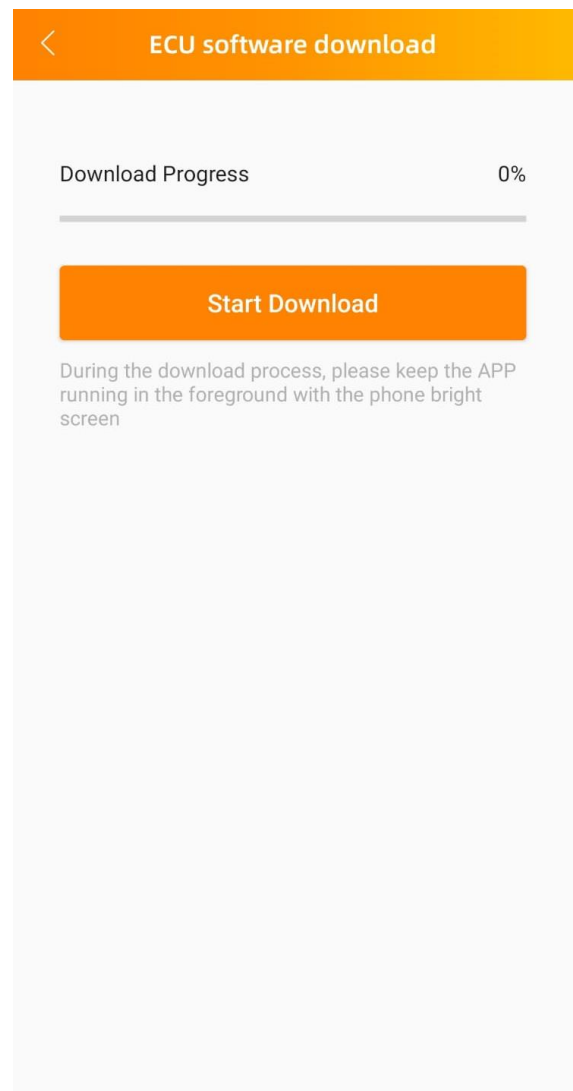
Draadloos bij ECU-B en ECU-R



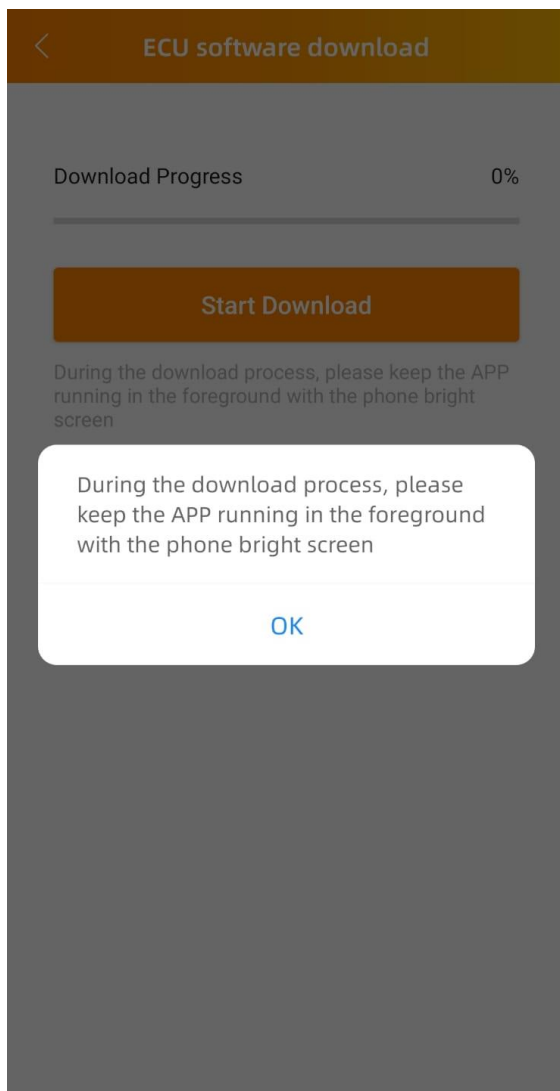
De pagina geeft de status van de draadloze verbinding van de ECU weer. Klik op de knop 'Refresh' (Vernieuwen) om de beschikbare SSID's weer te geven. • Klik op de SSID en voer het wachtwoord in. • De ECU-R wordt opnieuw opgestart na het ingeven van het wachtwoord. Sluit de ECU-R weer aan.



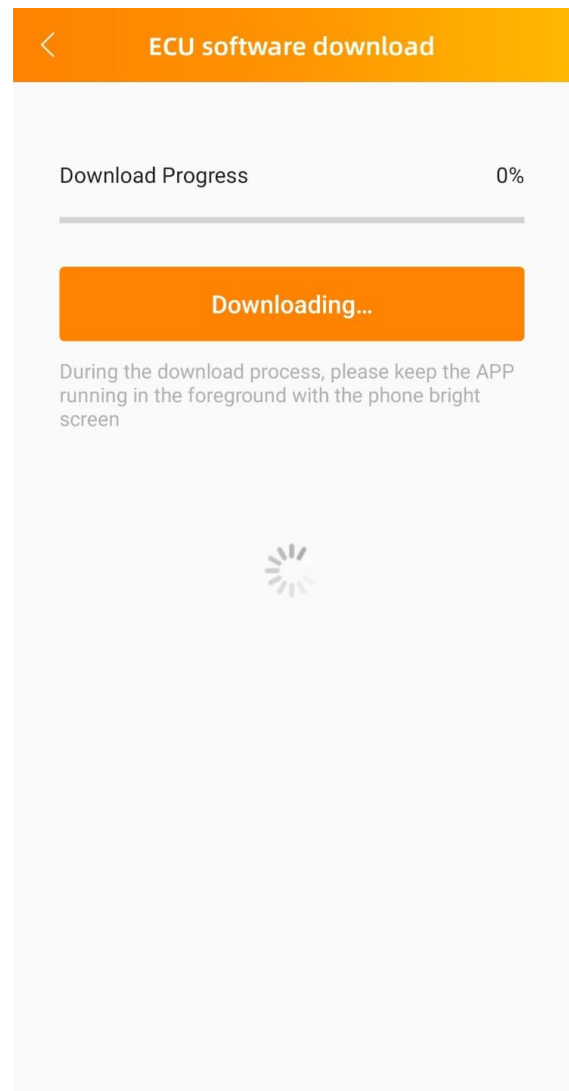
Stap 1: Tik op 'ok'



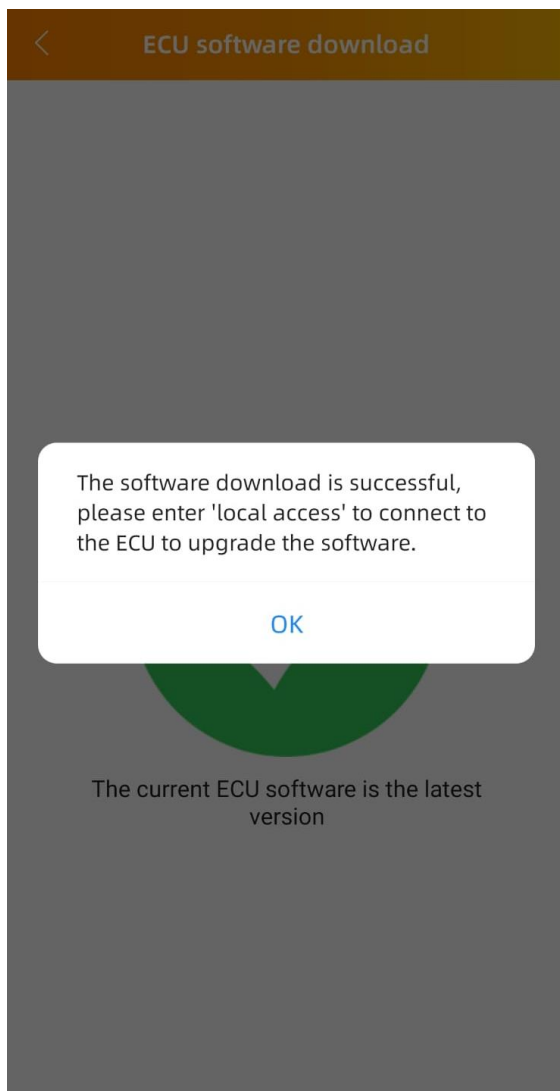
Stap 2: Tik op 'start download'



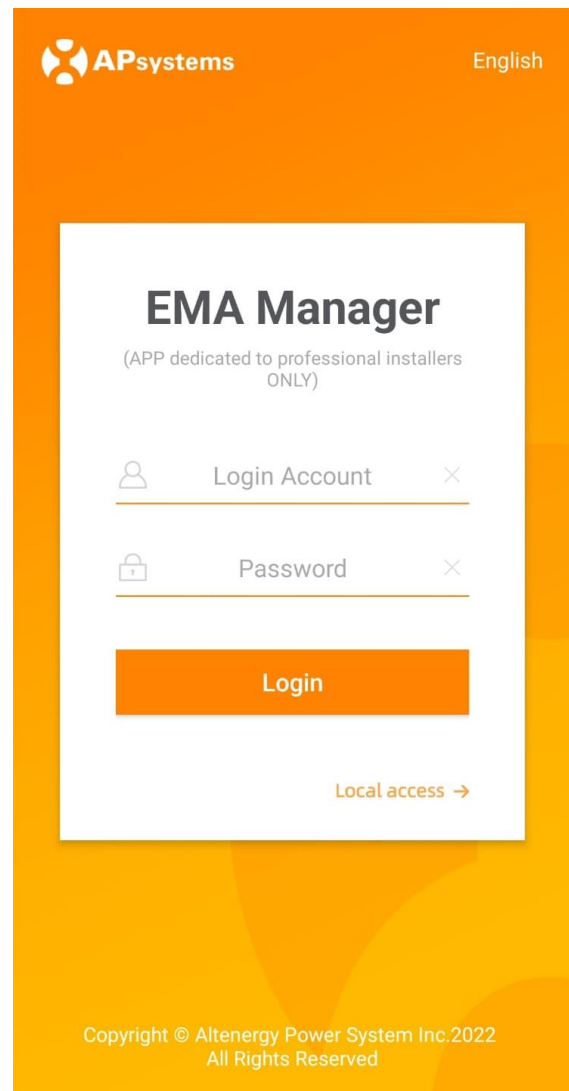
Stap 3: Tik op 'ok'



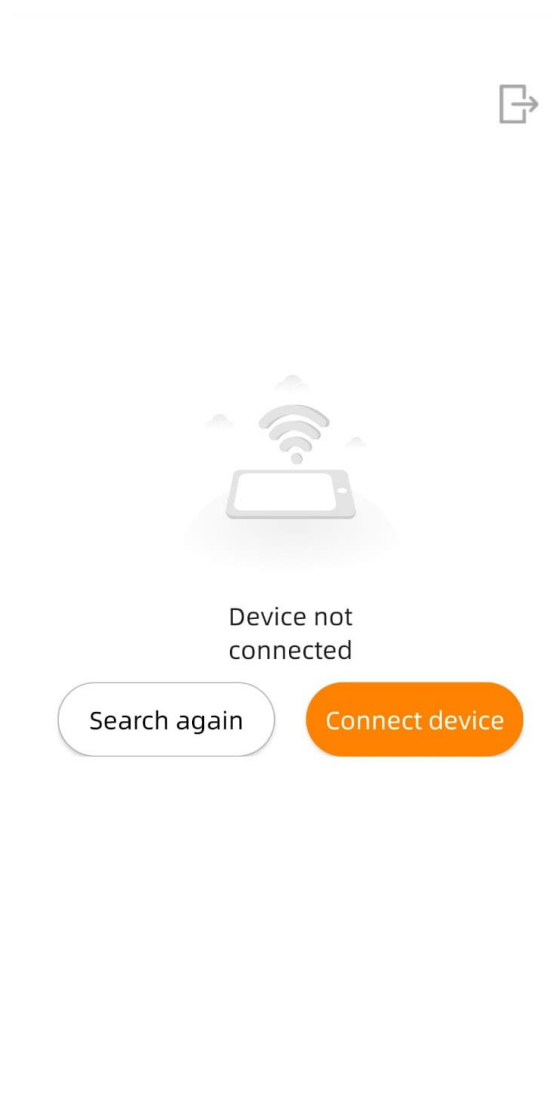
Stap 4: De nieuwste versie wordt gedownload



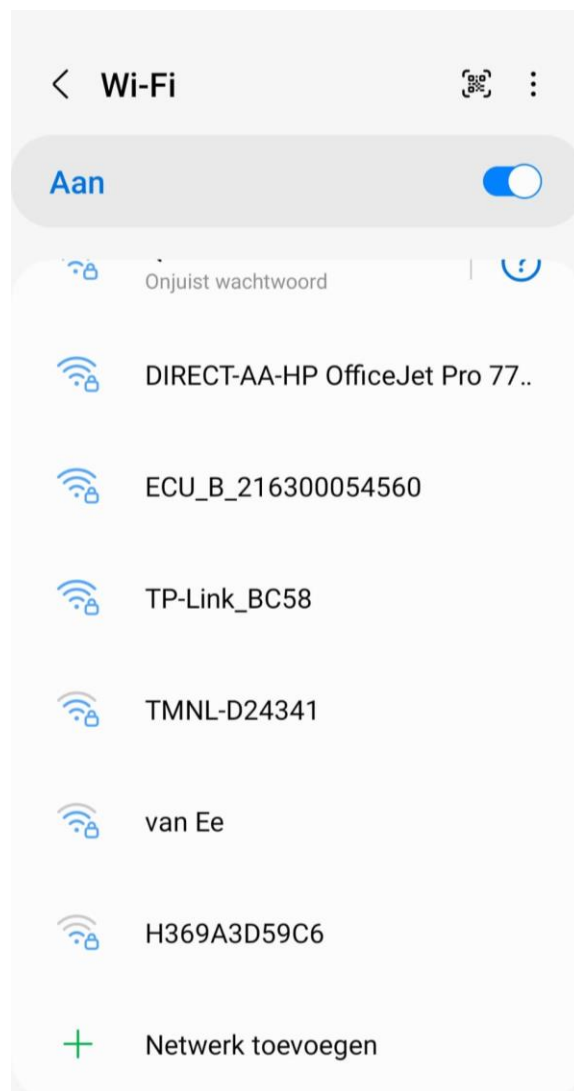
Stap 5: Tik op 'ok'



Stap 6: Vul gebruikersnaam en password in wat u heeft gekregen bij het aanmaken van uw account door Quesolar.com



Stap 7: Tik op 'connect device'



Stap 8: Zorg dat uw wi-fi aanstaat en selecteer de ECU

< ECU_B_216300054560

Wachtwoord

Wachtwoord invoeren

Automatisch opnieuw verbinden ☒

Meer weergeven

Verbinden

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

↑ z x c v b n m ↵

!#1 , Nederlands . Ger.

Stap 9: Voer de code 88888888 (8x cijfer 8)

< ECU_B_216300054560

Wachtwoord

88888888

Automatisch opnieuw verbinden ☒

Meer weergeven

Verbinden

1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

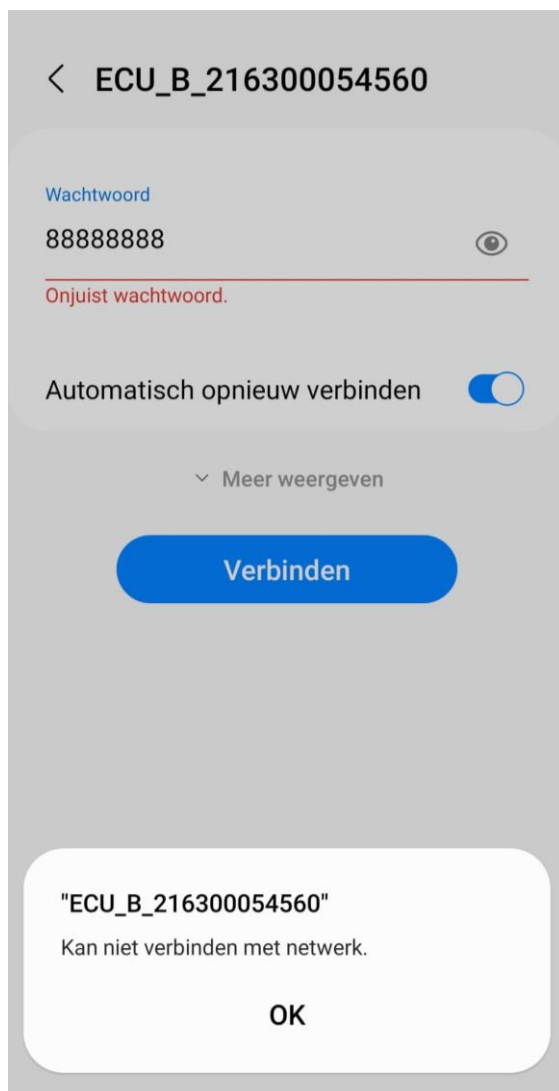
q w e r t y u i o p

a s d f g h j k l

↑ z x c v b n m ↵

!#1 , Nederlands . Ger.

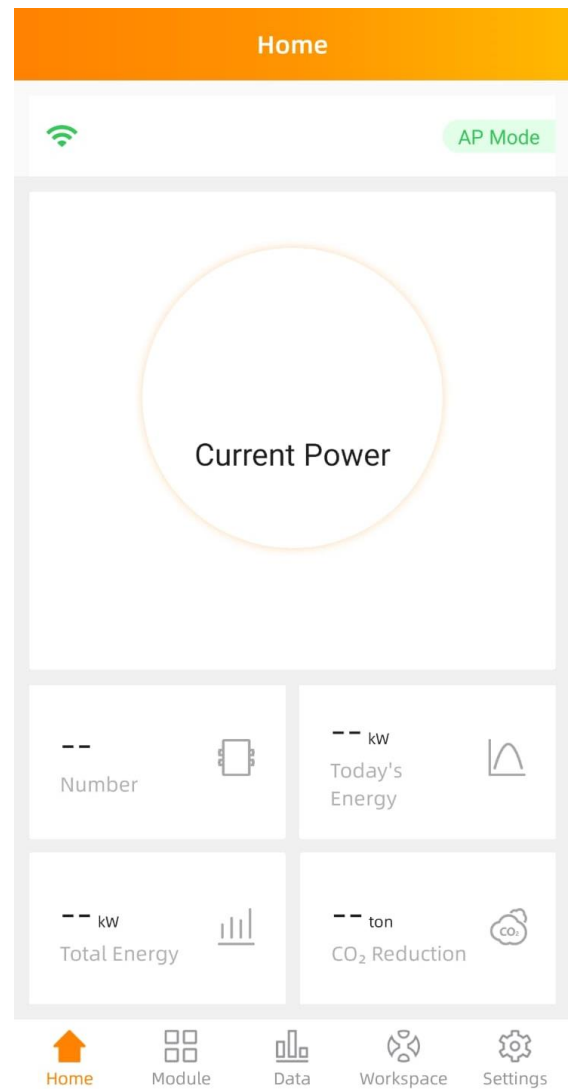
Stap 10: Tik op 'verbinden'



Stap 11: Er is geen internet beschikbaar. Tik op 'ok

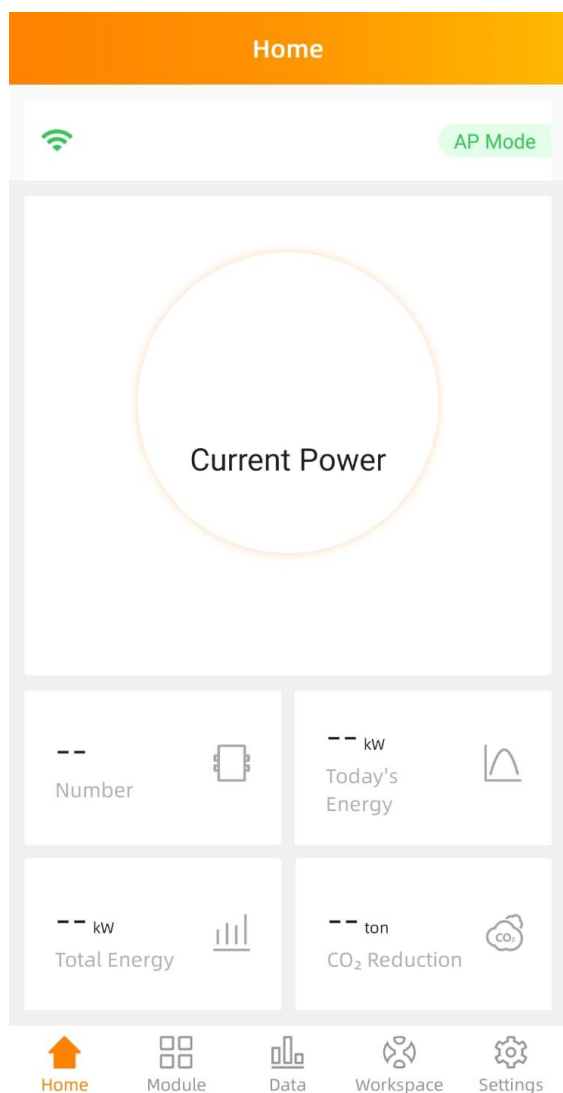


Stap 12: Kies 'alleen deze keer verbinden'



Stap 13: Ga terug naar het beginscherm van uw telefoon

Stap 14: Open de app. 2x groen is goed



Stap 15: Vanaf nu is de oplevering van de zonnepanelen te zien