

# Handleiding – Enkelfase omvormer Huawei

Inhoud:

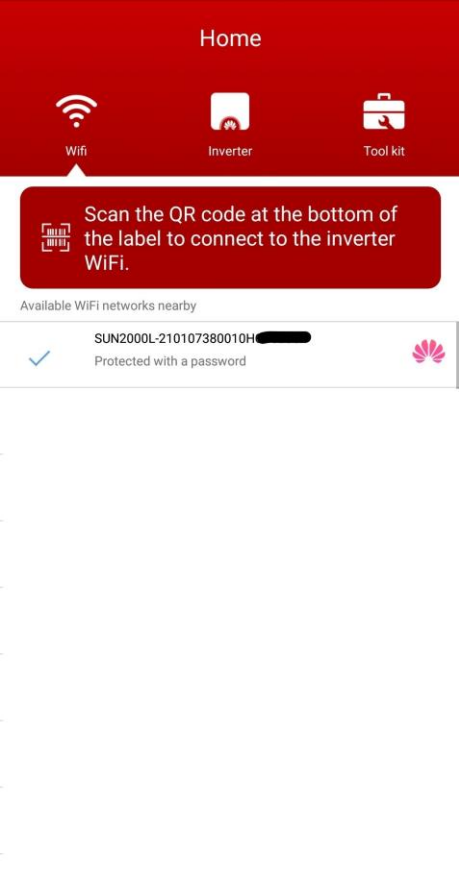
Stap 1 t/m 15 : Hier word u uitgelegd hoe u de omvormer configureerd bij installatie.

Stap 16 t/m 20: Apparaten toevoegen

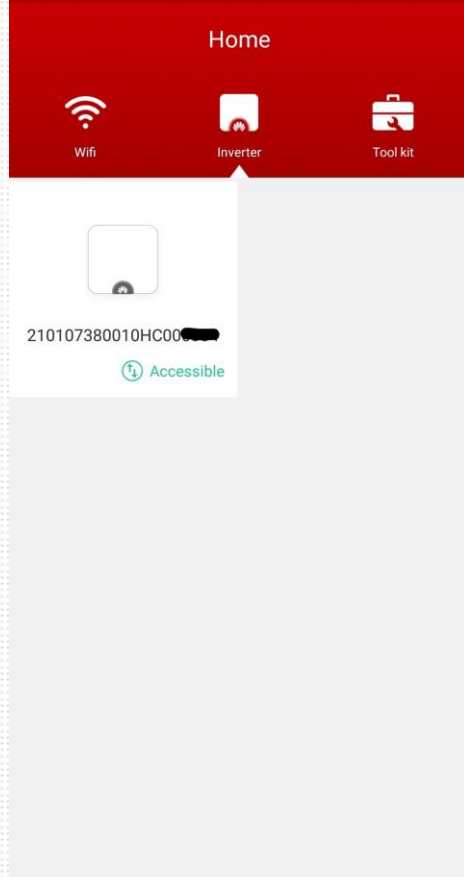
Stap 21 t/m 25: Log files downloaden

Stap 26 t/m 28: Omvormer zonder N (Deltagrid/Belgie)

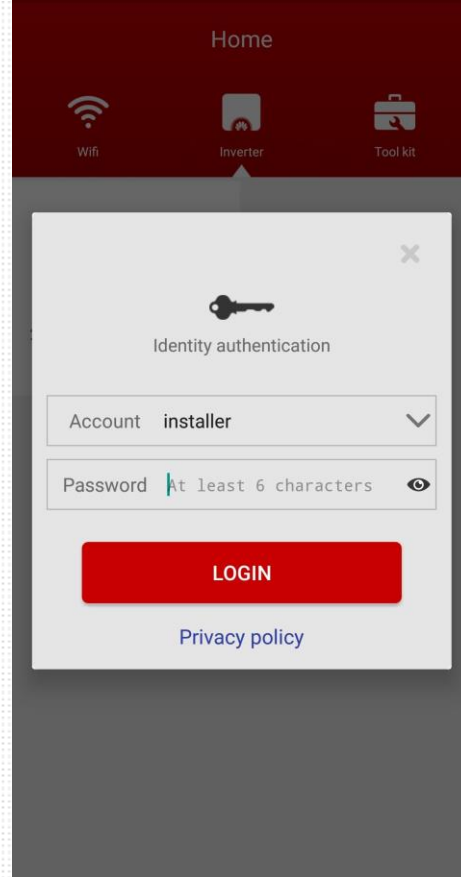




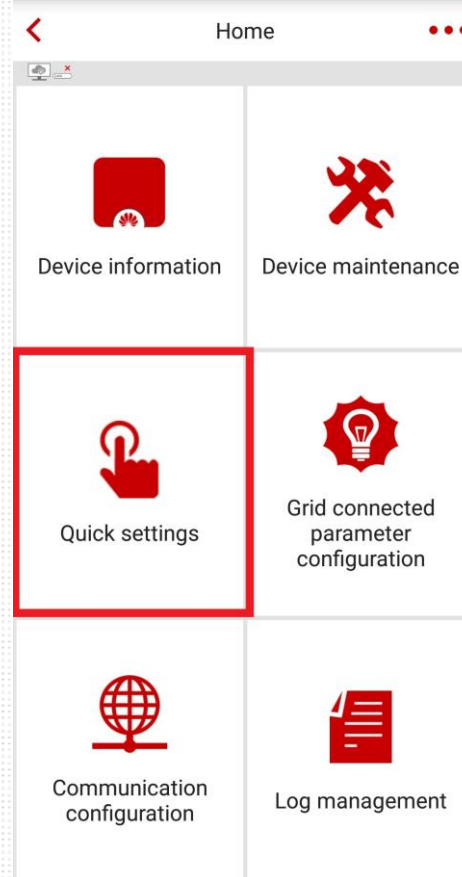
Stap:1



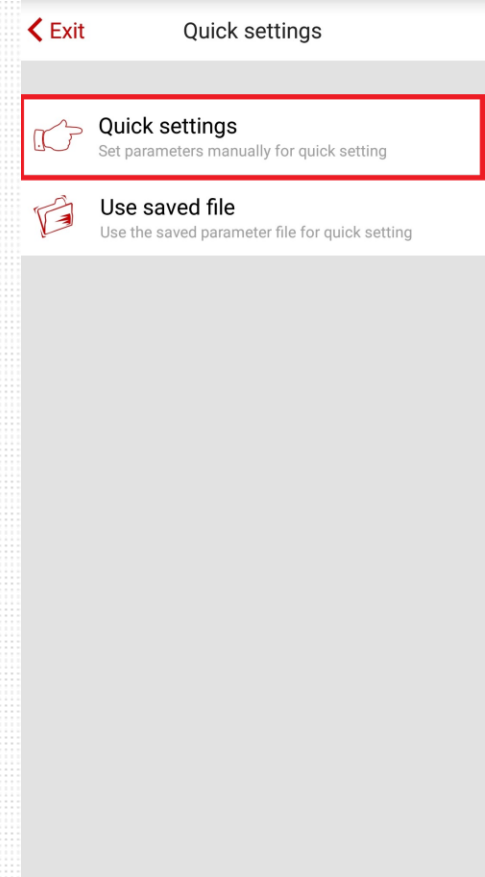
Stap:2



Stap:3



Stap:4



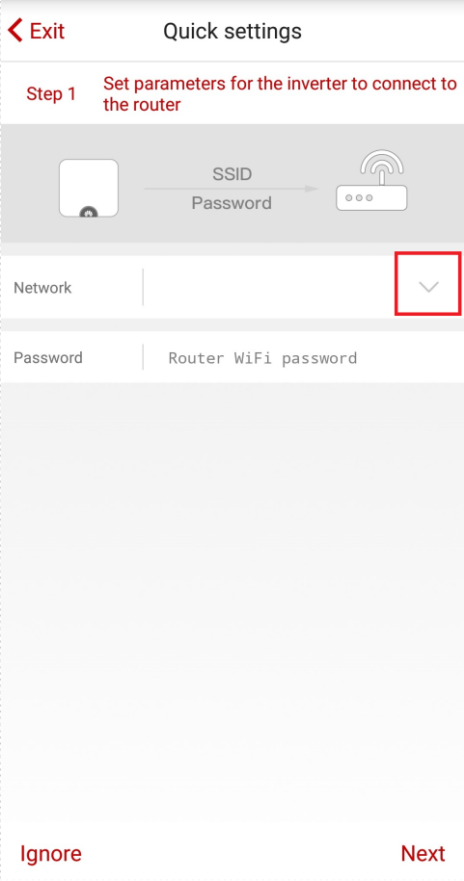
Stap:5

Stap 1: Bij het openen van de Fusionhome app ziet u in het eerste scherm, de Wifi singalen in de buurt en die van de omvormer. De wifi van de omvormer begint met SUN2000L-”Serienummer” van de omvormer.

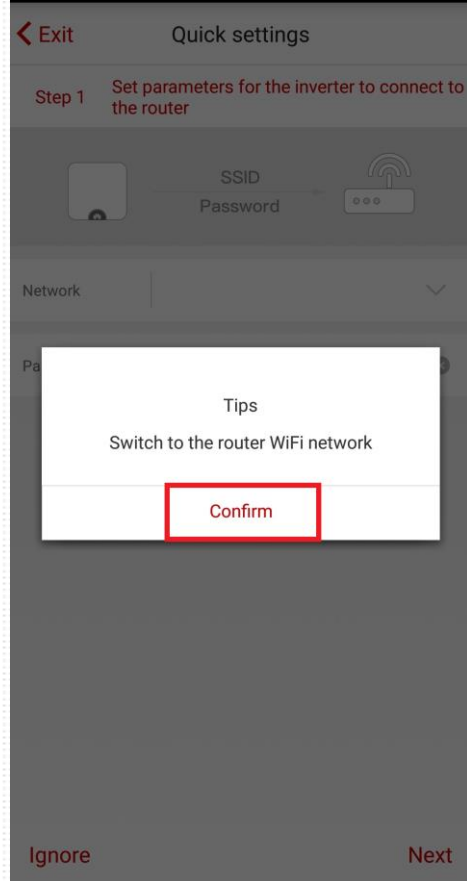
Allereerst verbind u zich met de omvormer. Hier word dan gevraagd naar een wachtwoord. U kunt de QR code aan de linkerzijde van de omvormer scannen of u voert Changeme in. Met een hoofdletter C.

Stap 3: Vervolgens logt u in als Installer met het wachtwoord: 00000a

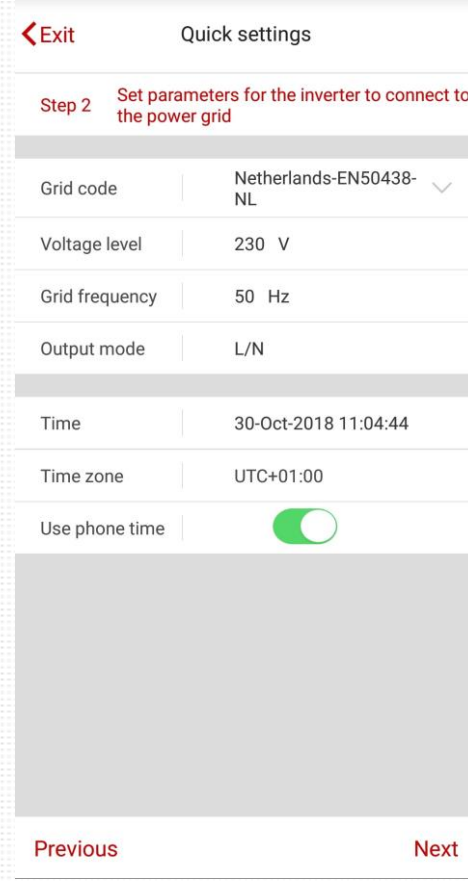
Stap 4 & 5: Als u in de app bent ingelogd, kiest u voor de optie “Quick Settings” en vervolgens weer op “Quick Settings”



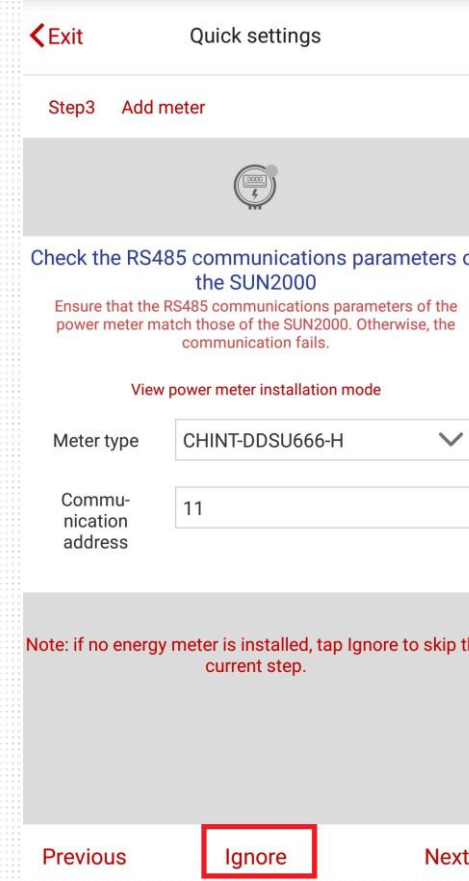
Stap:6



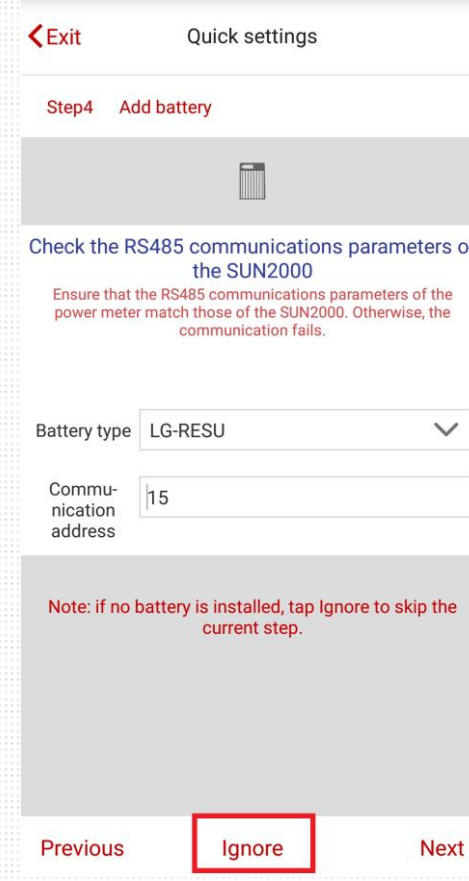
Stap:7



Stap:8



Stap:9



Stap:10

Stap 6: Hier kiest u het network waar de omvormer zich mee moet verbinden. Links kunt u op het pijltje drukken voor een dropdown menu met andere netwerken in de buurt.

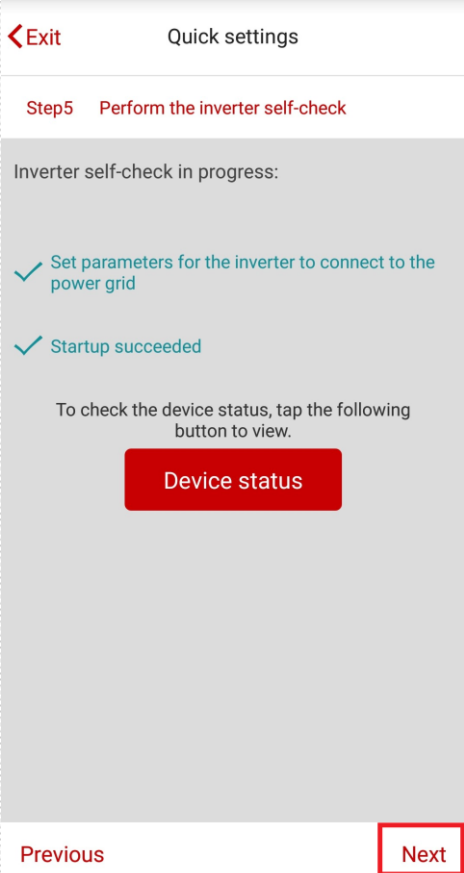
Stap 7: De app verzoekt nu dat uw telefoon overgaat naar het zelfde network waar u de omvormer mee heeft verbonden. De app springt automatisch terug naar de volgende stap.

Stap 8: Kies hier de “Grid code” en stell alle instellingen in naar wens.

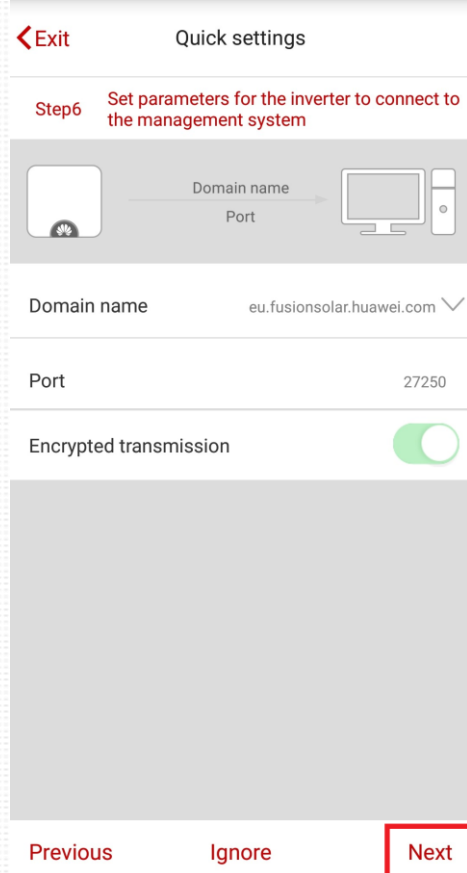
Stap 9: Let op! U word hier verzocht om een “Power Meter” toe te voegen, maakt u hier geen gebruik van, kies dan “Ignore” ( in het midden)

Stap 10: Let op! U word hier verzocht om een “Batterij” toe te voegen, maakt u hier geen gebruik van, kies dan “Ignore” ( in het midden)

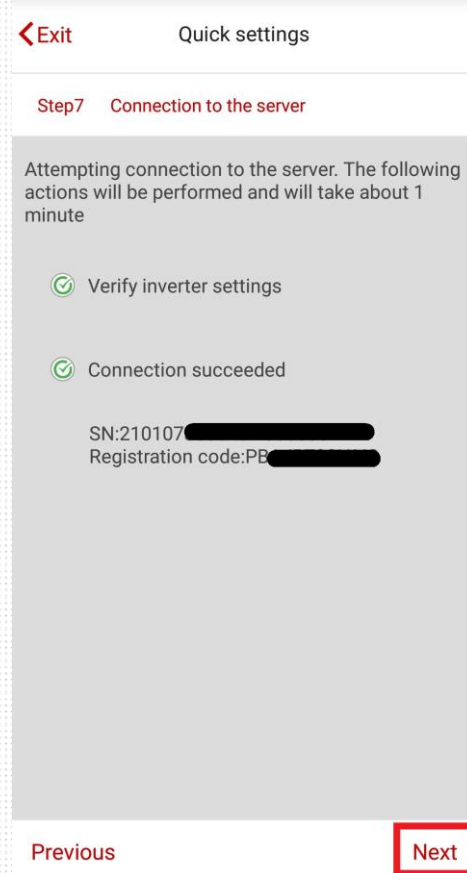




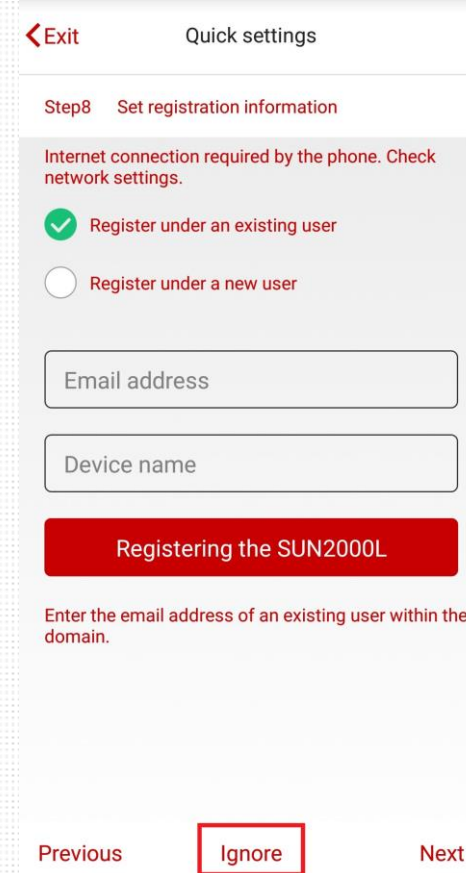
Stap:11



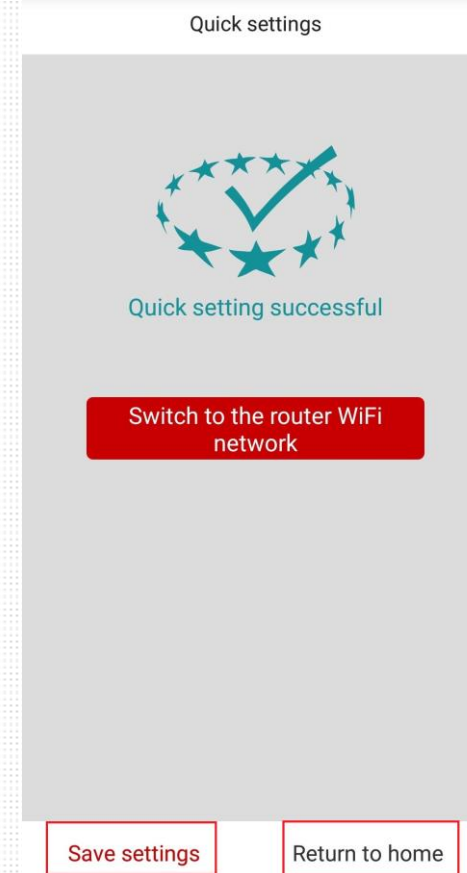
Stap:12



Stap:13



Stap:14



Stap:15

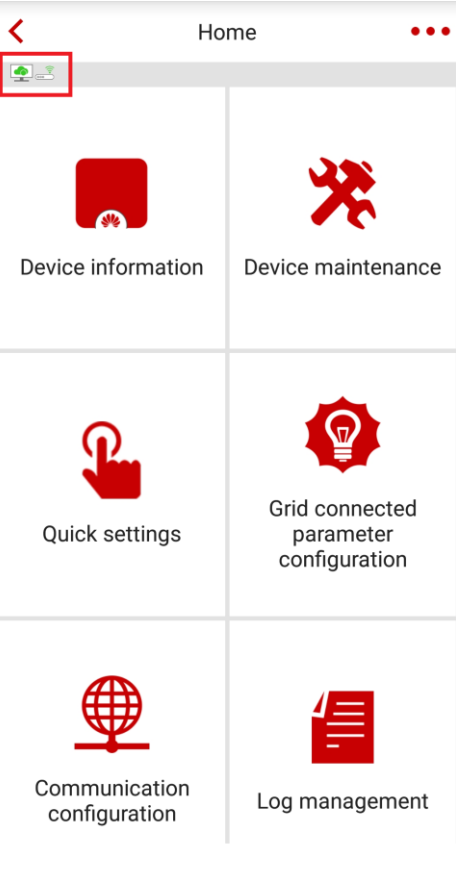
Stap 11: Vervolgens ziet u dat de omvormer correct geconfigureerd is. U kunt op “Device status” drukken als u wil zien of de omvormer produceerd.

Stap 12: Hier word u verzocht om de “Domain name” op te geven. Dat is in dit geval: [eu.fusionsolar.huawei.com](http://eu.fusionsolar.huawei.com) en klik dan op “Next”  
Port = 27250 en Encrypted transmission “aan”

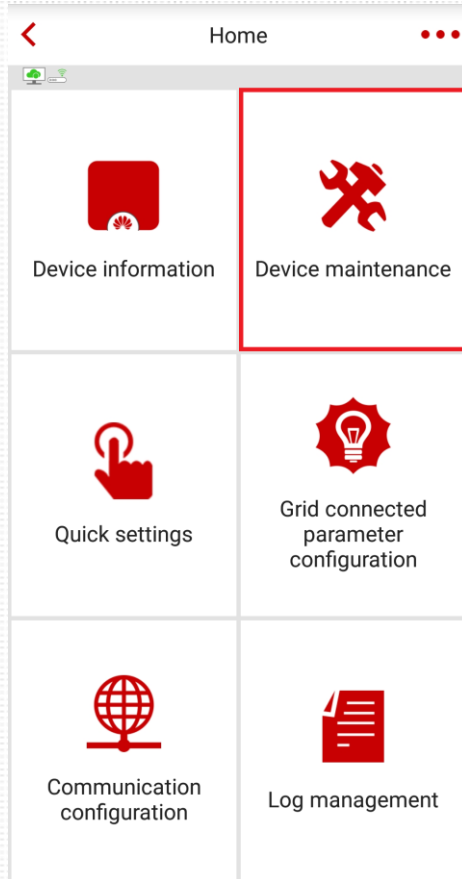
Stap 13: Hier ziet u of het de omvormer gelukt is om met de server te communiceren. Klik op “Next”

Stap 14: Account aanmaken, deze stap kunt u overslaan. Het word aangeraden uw account op dit moment via de webbrowser aan te maken.

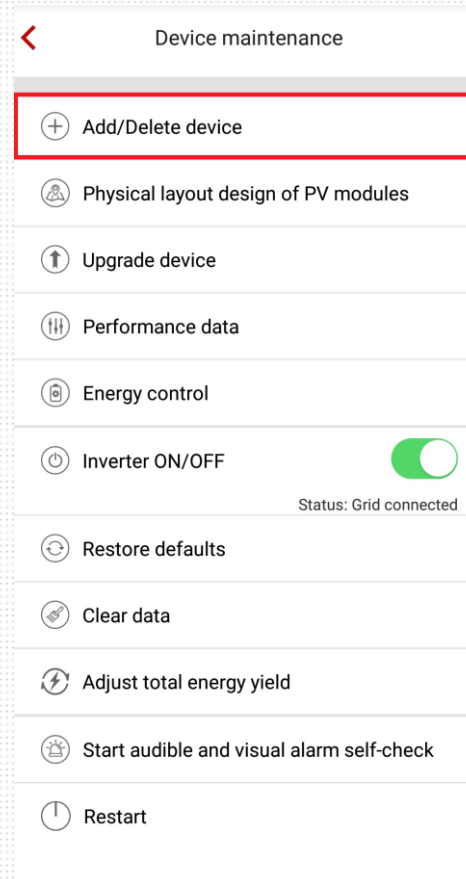
Stap 15: U kunt uw ingestelde settings opslaan onder “Save Settings” of terug naar het hoofd scherm met “Return to home”



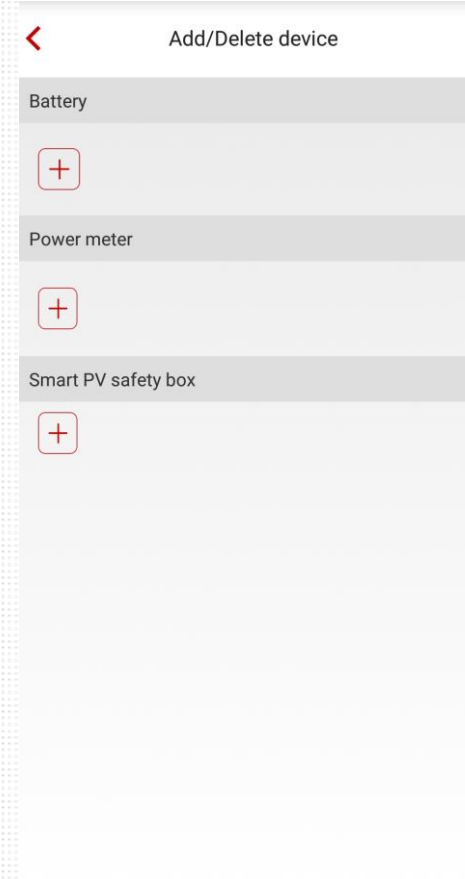
Stap:16



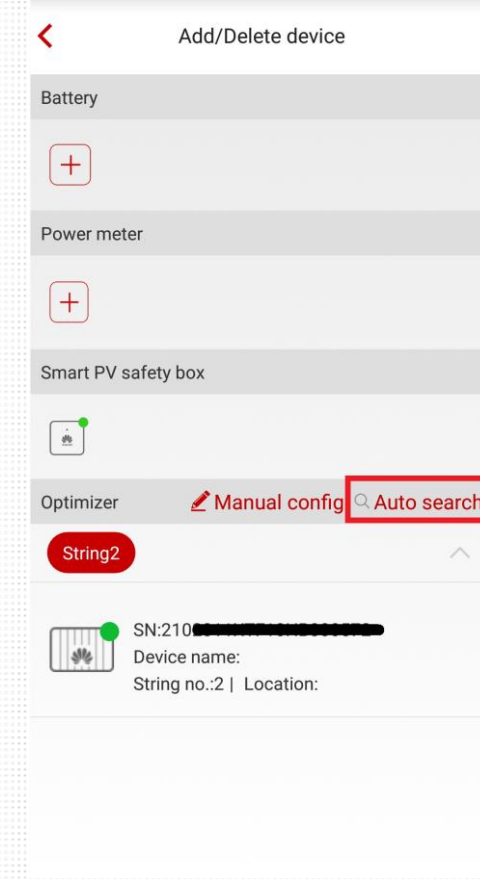
Stap:17



Stap:18



Stap:19



Stap:20

Stap 16: Terug in het begin scherm ziet u rechts boven in:



In dit geval kunt u zien dat de omvormer verbinding heeft met de router en het portaal.

Stap 17: Onder “Device maintenance” kunt u apparaten toevoegen en/of verwijderen. Denk bijv. Aan de safetybox toevoegen en optimizers

Stap 18: Druk op Add/Delete device

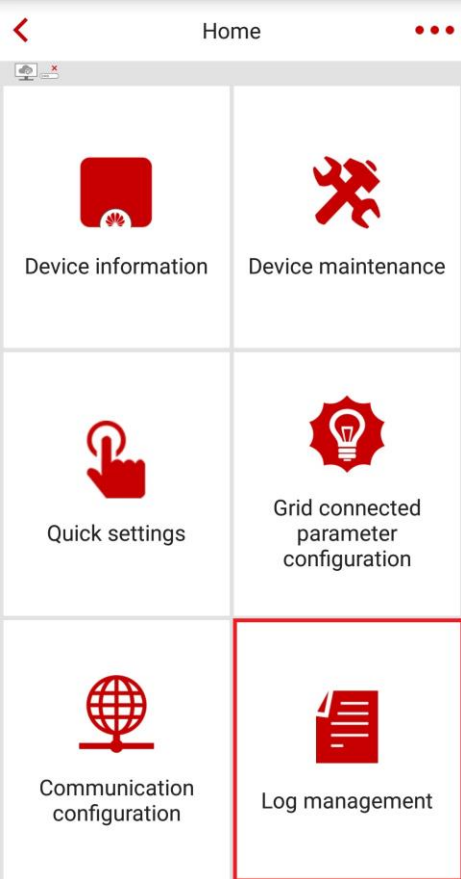
Stap 19: Voeg hier het apparaat toe dat u heeft aangesloten. ( in dit geval kiezen we voor de Smart PV Safety Box.)

Stap 20: Eenmaal de safetybox toegevoegd, kunt u nu de optimizer toevoegen, dit kan handmatig of automatisch.

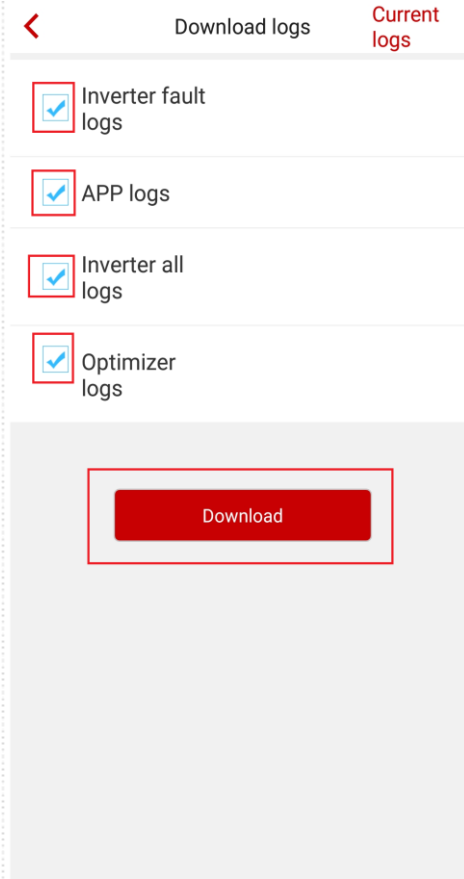
Let op! als u voor automatisch kiest, duurt dit ca. 15min en moet de app op de telefoon niet afgesloten worden!



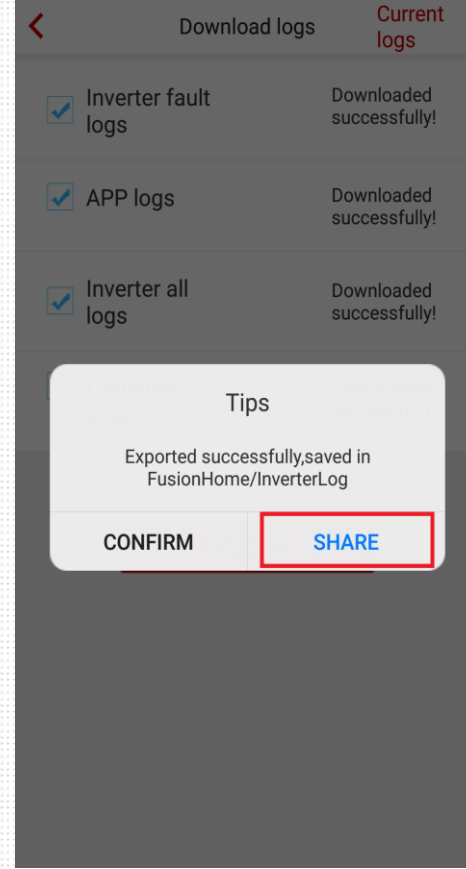




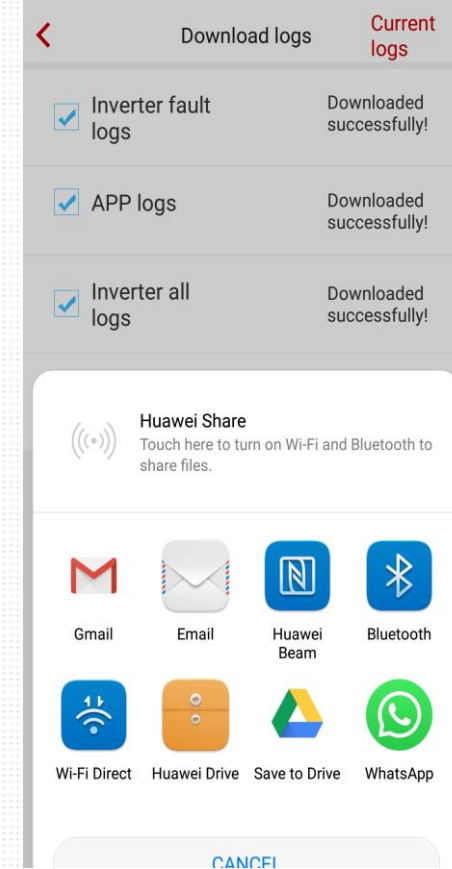
Stap:21



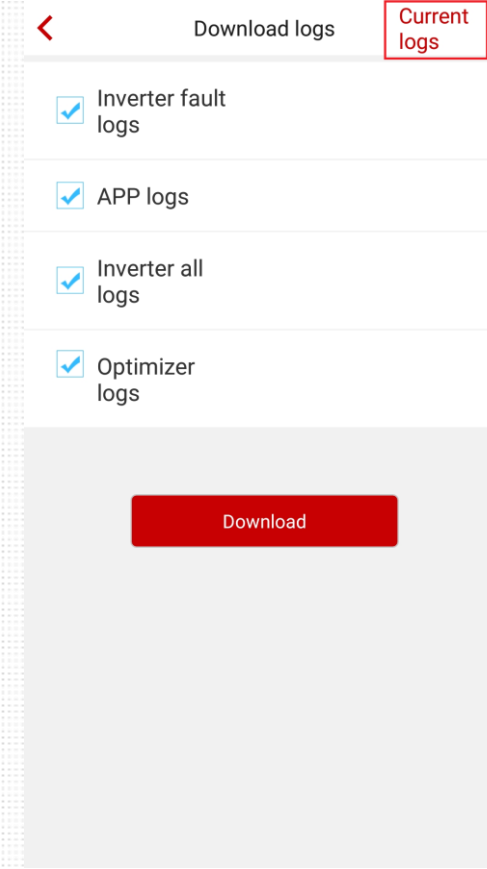
Stap:22



Stap:23



Stap:24



Stap:25

Stap 21: In het hoofdscherm kiest u voor “Log Management”

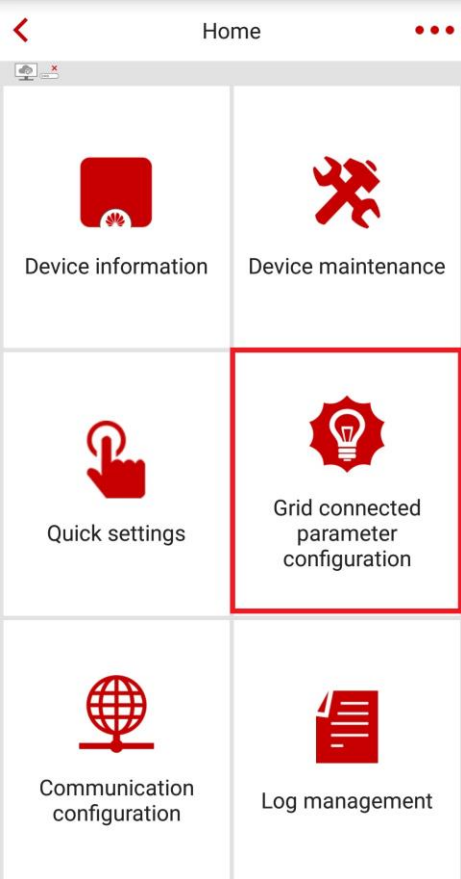
Stap 22: Selecteer alle Logfiles en kies “Download” Let op! onderbreek dit proces niet.

Stap 23: Als de logfiles gedownload zijn, krijgt u een melding en kunt ervoor kiezen om deze gelijk te delen.

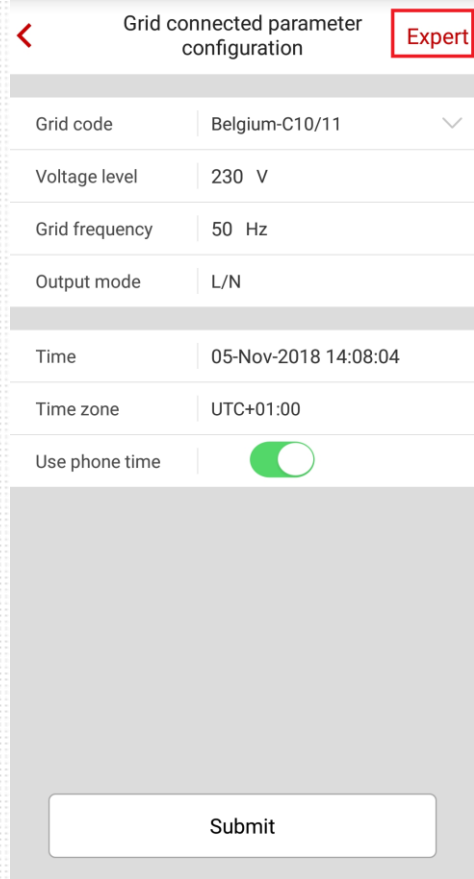
Stap 24: Kies hoe je de bestanden wil delen.

Stap 25: Als u de log files niet meteen wilt delen, kunt u deze later terug vinden onder “Current Logs” rechtsboven in.

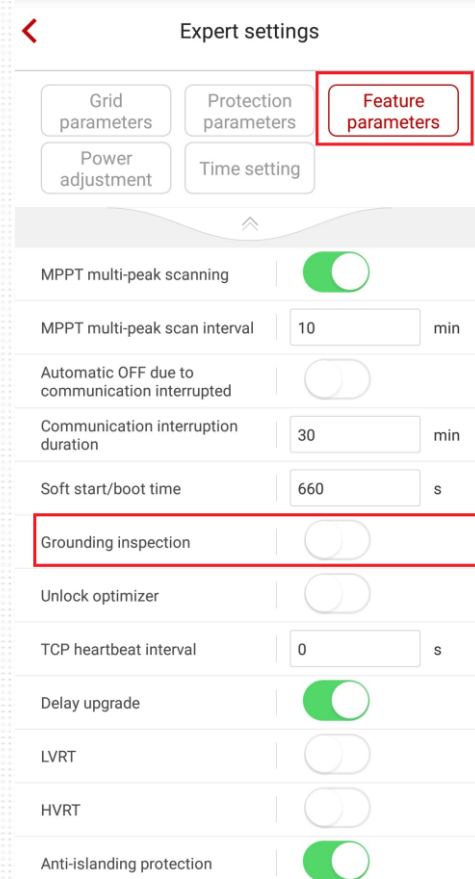




Stap:26



Stap:27



Stap:28

Stap 26: Kies in het hoofdscherm “Grid connected parameter configuration”

Stap 27: Rechts bovenin ziet u “Expert” als u hierop drukt, komt u in het scherm “Expert settings”

Stap 28: Kies hiervoor het tabblad “Feature parameters” en u zult het kopje “Grounding inspection” zien. Zet deze uit.  
De omvormer kan nu zonder Nul(aarde) werken.