

Korte APP-installatiehandleiding

De AS-BBL09-4.8K is een energieopslagsysteem dat door AEG is ontwikkeld. Met de AEG Plug-in Battery APP kunt u de AS-BBL09-4.8K-batterij en de bijbehorende accessoires snel instellen, monitoren en bedienen.

Deze handleiding begeleidt u stap voor stap bij:

- De eerste configuratie van het batterijsysteem
- Het in realtime monitoren van de bedrijfsstatus van de energieopslagbatterij
- Het beheeren en controleren van de status van aangesloten accessoires

Met deze handleiding kunt u uw energieopslagsysteem snel en eenvoudig via de APP in gebruik nemen.

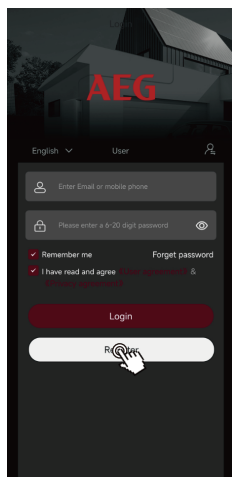
1. APP downloaden

- Android-download: Google Play
- iOS-download: APP Store
- Download via QR-code:

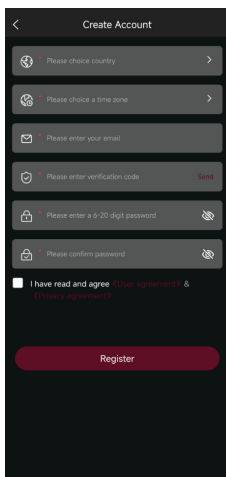


2. Account registreren en inloggen

1. Registreer met uw e-mailadres. (Afbeelding 1)
 2. Voer de verificatiecode en het wachtwoord in om de registratie af te ronden. (Afbeelding 2)
- (Heeft u de verificatiecode niet ontvangen? Controleer dan uw map met spam/ongewenste e-mail.)



(Afbeelding 1)



(Afbeelding 2)

3. Familie aanmaken

Vul de basisgegevens in om een familie aan te maken.

Family

Family Name: Family-84

Family Address:

China City

Please enter the family address

Currency: EUR

Energy price: 0.5 EUR/kWh

Time zone: GMT+8

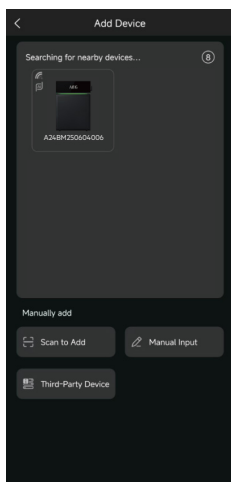
Grid Area: Estonia

Save

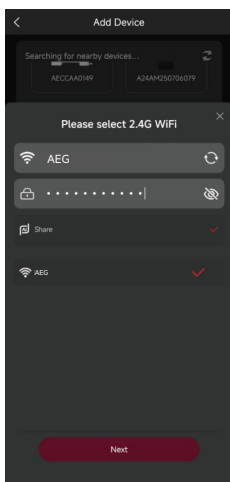
4. Apparaat verbinden

4.1. Een batterij voor het eerst toevoegen

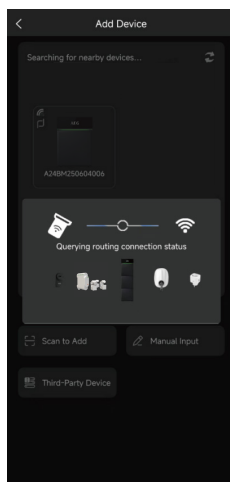
1. Schakel Bluetooth op uw telefoon in en zoek via Bluetooth naar apparaten.
 2. Selecteer uw batterij. (Afbeelding 3)
 3. Selecteer het 2,4GHz-wifinetwerk van uw woning en voer het wachtwoord in. (Afbeelding 4)
 4. De batterij is succesvol toegevoegd. (Afbeelding 5)
- Let op: wanneer u voor het eerst een apparaat toevoegt, kunt u alleen de batterij selecteren. U kunt niet eerst een slimme meter of ander accessoire toevoegen.



(Afbeelding 3)



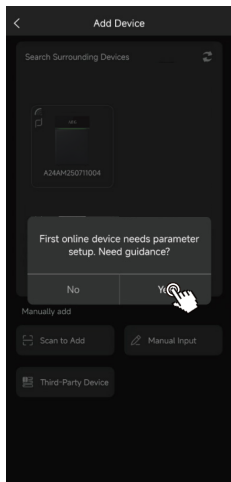
(Afbeelding 4)



(Afbeelding 5)

4.2. Handleiding parameterinstellingen (eerste keer)

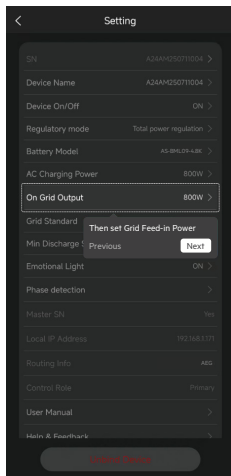
Nadat u het apparaat voor het eerst hebt verbonden, begeleidt de app u bij het configureren van de parameters voor een correcte werking. Volg de instructies om de parameters in te stellen of pas ze aan uw behoeften en de lokale wet- en regelgeving aan.



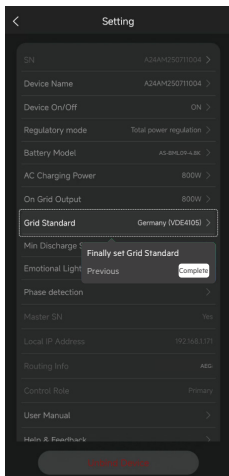
3

- Parameterinstellingen

1. Selecteer het netgekoppelde uitgangsvermogen via "Grid Feed-in Power" (maximaal 2400 W; kies het juiste uitgangsvermogen volgens de lokale wet- en regelgeving). (Afbeelding 6)
2. Selecteer bij "Grid Standard" de netstandaard van de regio waar het apparaat is geïnstalleerd. (Afbeelding 7)



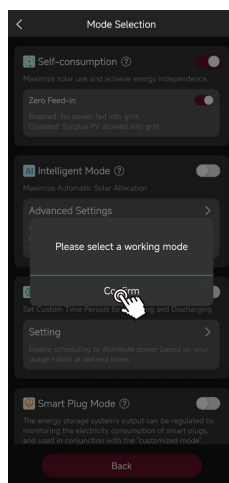
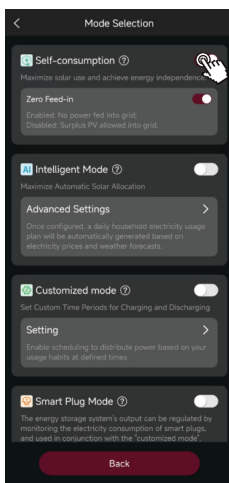
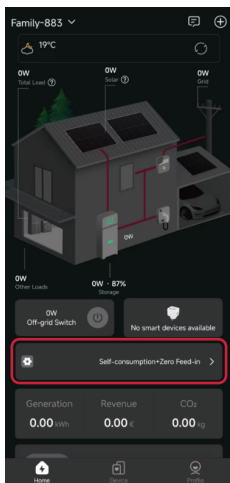
(Afbeelding 6)



(Afbeelding 7)

- Werkmodus selecteren

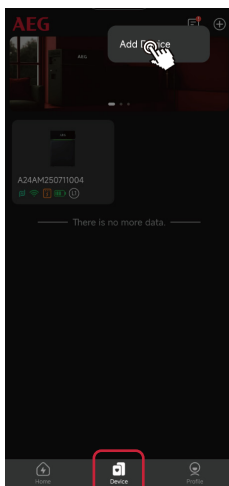
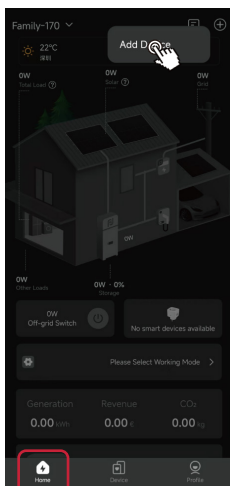
Er zijn vier werkmodi beschikbaar. Selecteer de modus die het beste bij uw behoeften past. Let op: voor "Self-consumption" en "AI Intelligent Mode" is een slimme meter vereist. Wilt u een van deze modi kiezen, voeg dan eerst een slimme meter toe volgens de onderstaande stappen. Voor "Smart Plug Mode" moet u eerst een slimme stekker toevoegen. Nadat de vereiste apparaten succesvol zijn toegevoegd, kunt u de gewenste werkmodus selecteren.



4

4.3. Later apparaten of accessoires toevoegen

Tik rechtsboven op "+" op de pagina "Home" of "Device" om een apparaat toe te voegen.



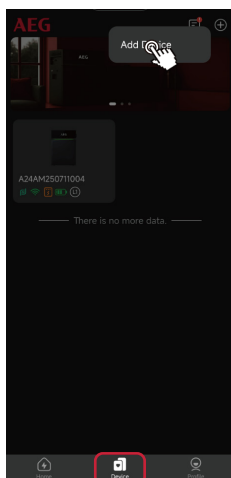
- Een slimme stekker toevoegen

Volg deze stappen om een slimme stekker toe te voegen:

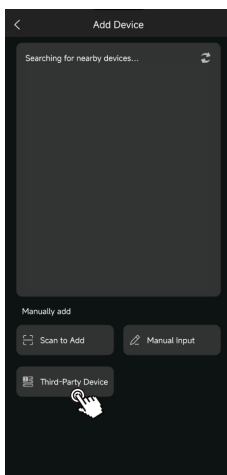
- Ga naar de pagina "Device" en selecteer "Add Device". (Afbeelding 8)
- Kies "Add Third-Party Device" (momenteel worden alleen Shelly Smart Plugs ondersteund). (Afbeelding 9)
- Selecteer de slimme stekker die in de zoekresultaten verschijnt. (Afbeelding 10)
- Het apparaat wordt succesvol toegevoegd. (Afbeelding 11)

Belangrijk:

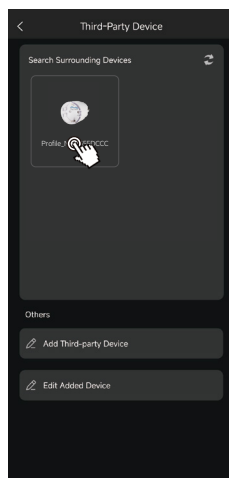
Wilt u de slimme stekker gebruiken, zorg er dan voor dat de schakelaar "Smart Plug" in de APP is ingeschakeld.



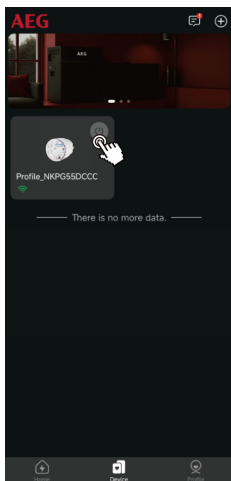
(Afbeelding 8)



(Afbeelding 9)



(Afbeelding 10)



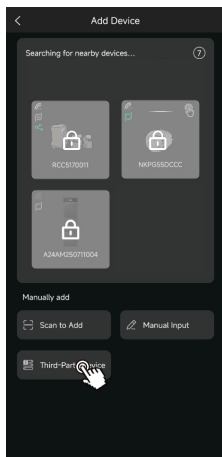
(Afbeelding 11)

- Een HomeWizard P1-meter toevoegen

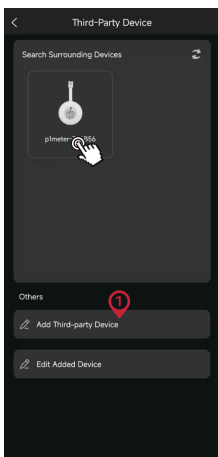
Let op: voordat u uw HomeWizard P1-meter met de app verbindt, moet de HomeWizard P1-meter succesvol met de HomeWizard-app zijn verbonden. Raadpleeg voor de stappen hiervoor:

<https://helpdesk.homewizard.com/en/articles/5936058-how-to-install-the-p1-meter>

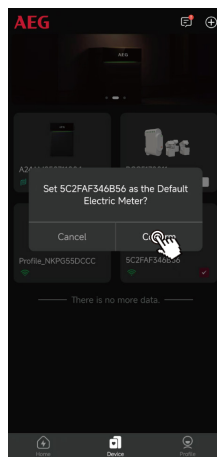
1. Tik rechtsboven op "+" op de pagina "Home" of "Device" om een apparaat toe te voegen.
2. Selecteer "Third-Party Device". (Afbeelding 12)
3. Selecteer uw HomeWizard P1 smart meter. (Afbeelding 13)
4. Verbinding geslaagd. Om de meter te gebruiken, stelt u deze op de pagina "Device" in als standaard elektriciteitsmeter.



(Afbeelding 12)



(Afbeelding 13)



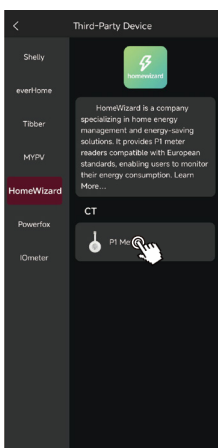
Kan de HomeWizard P1-meter tijdens het zoeken niet worden gevonden, controleer dan het volgende:

- Zorg dat "Local API" in de HomeWizard APP is ingeschakeld. (Afbeelding 14)
- Gebruik het IP-adres (Afbeelding 14, markering 1) om de meter handmatig toe te voegen in de SUNPURA APP (Afbeelding 12 - Afbeelding 13, markering 1 - Afbeelding 15 - Afbeelding 16, markering 2).

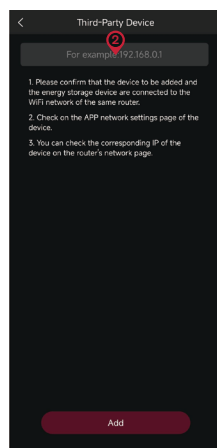
(De netwerkconfiguratie voor Shelly-meters werkt hetzelfde als voor P1-meters.)



(Afbeelding 14)



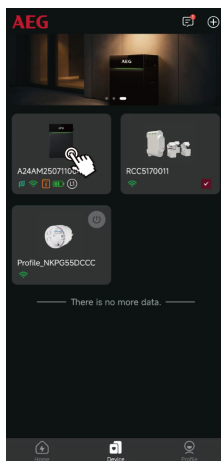
(Afbeelding 15)



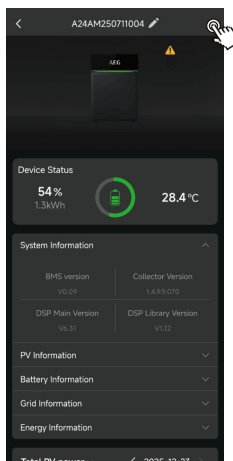
(Afbeelding 16)

5. Apparaatparameters instellen

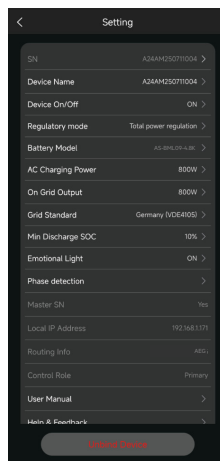
1. Selecteer op de pagina "Device" het apparaat waarvan u de parameters wilt wijzigen. (Afbeelding 17)
 2. Tik rechtsboven op de pagina met apparaatdetails om naar de pagina met parameterinstellingen ("Setting") te gaan. (Afbeelding 18)
 3. Parameterinstellingen - belangrijke aandachtspunten (Afbeelding 19)
- Let goed op de instellingen op deze pagina.
De aanbevolen standaardparameters zijn:
- "On Grid Output": 800 W
 - "AC Charging Power": 800 W
 - "Grid Standard": selecteer volgens de lokale netvoorschriften
 - "Min Discharge SOC": 10%



(Afbeelding 17)



(Afbeelding 18)



(Afbeelding 19)

6. Apparaat upgraden (firmware-update)

De APP ondersteunt firmware-updates op afstand voor uw AS-BBL09-4.8K. Firmware-updates worden uitgebracht om stabiliteit, prestaties en compatibiliteit te verbeteren en nieuwe functies toe te voegen.

1. Voordat u begint

Controleer voordat u een firmware-update start of:

- het apparaat is ingeschakeld
- het apparaat online is in de APP
- de netwerkverbinding (Wi-Fi) stabiel is (de router mag niet op de off-gridpoort van het apparaat zijn aangesloten)
- de State of Charge (SOC) van de batterij hoger is dan 20%
- het apparaat geen alarm- of foutstatus heeft

Belangrijk:

Schakel het apparaat tijdens het upgradeproces niet uit, koppel geen kabels los en verbreek de netwerkverbinding niet.

2. Een nieuw softwarepakket vinden

Wanneer een nieuw softwarepakket beschikbaar is, kunt u dit op twee manieren in de APP vinden en upgraden.

- Methode 1: upgraden via de pagina "Device Details"

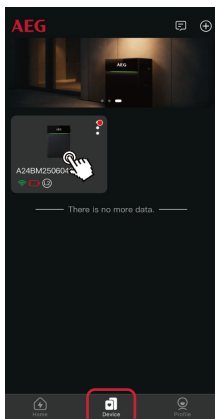
(1) Open de APP en ga naar de pagina "Device".

(2) Tik op het apparaat om de pagina "Device Details" te openen. (Afbeelding 20)

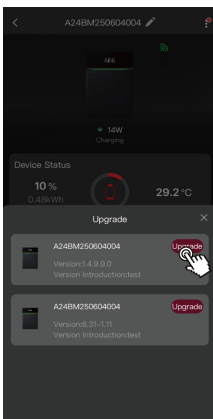
(3) Als er een nieuw softwarepakket beschikbaar is, verschijnt op deze pagina automatisch een pop-upmelding. (Afbeelding 21)

(4) Volg de instructies op het scherm en tik op "Upgrade" om de update te starten.

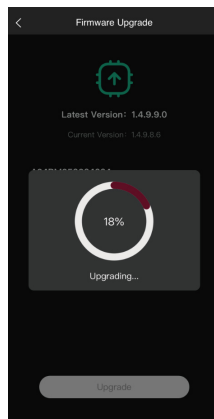
(5) Upgrade de beschikbare softwarepakketten één voor één zoals aangegeven.



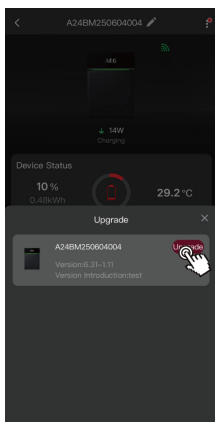
(Afbeelding 20)



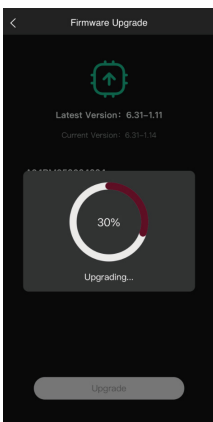
(Afbeelding 21)



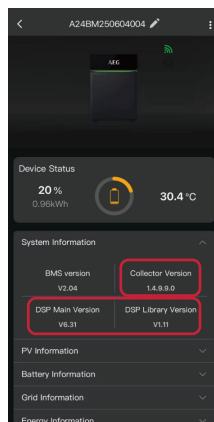
(Afbeelding 22)



(Afbeelding 23)



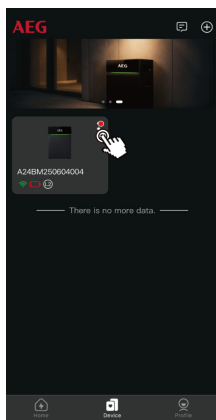
(Afbeelding 24)



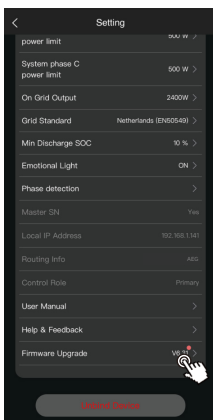
(Afbeelding 25)

- Methode 2: upgraden via "Device Settings"

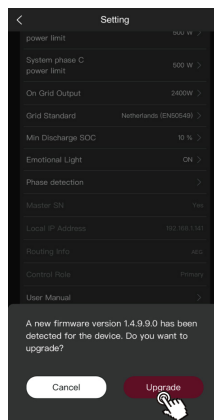
- (1) Op de pagina "Device" verschijnt een rode meldingsstip op het pictogram rechtsboven bij het apparaat. (Afbeelding 26)
- (2) Scroll naar beneden en selecteer "Firmware Upgrade". (Afbeelding 27)
- (3) In een pop-upvenster worden de beschikbare softwarepakketten weergegeven. (Afbeelding 28)
- (4) Volg de instructies op het scherm om de softwarepakketten één voor één te upgraden.



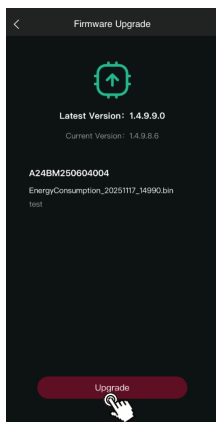
(Afbeelding 26)



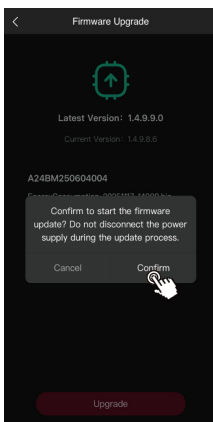
(Afbeelding 27)



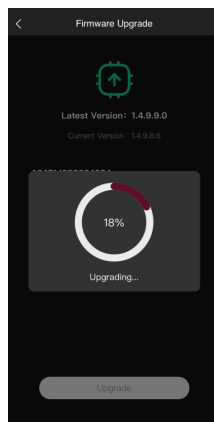
(Afbeelding 28)



(Afbeelding 29)



(Afbeelding 30)



(Afbeelding 31)

3. Upgradetypen en volgorde

- Het upgradeproces duurt doorgaans 3-15 minuten per softwarepakket.

- Het apparaat kan tijdens de upgrade automatisch opnieuw opstarten. Dit is normaal; wacht totdat het proces is voltooid.

Als de upgrade mislukt, kan dit door problemen met het netwerksignaal komen. Probeer de upgrade dan meerdere keren.

4. Tijdens de upgrade

- Het upgradeproces duurt doorgaans 3-15 minuten per softwarepakket.

- Het apparaat kan tijdens de upgrade automatisch opnieuw opstarten. Dit is normaal; wacht totdat het proces is voltooid.

Let op:

1. Sluit de APP niet, schakel het apparaat niet uit en onderbreek de netwerkverbinding niet tijdens de upgrade.

2. Tijdens de firmware-upgrade mag de router niet op de off-gridpoort van het apparaat zijn aangesloten. Het apparaat start tijdens het proces automatisch opnieuw op. Als de router op de off-gridpoort is aangesloten, kan de netwerkverbinding tijdens het opnieuw opstarten worden verbroken, waardoor de firmware-upgrade kan mislukken.

3. Als de meter of leeskop na de upgrade offline gaat, ontkoppel ("Unbind") deze dan in de APP en verbind hem opnieuw.

5. Na de upgrade

- Zodra de upgrade is voltooid, maakt het apparaat automatisch opnieuw verbinding.
- U kunt de huidige firmwareversie controleren via "Settings" > "System Information".



- Als het apparaat binnen 10 minuten niet opnieuw online komt:

- Vernieuw de APP
- Controleer uw netwerkverbinding
- Start het apparaat indien nodig opnieuw op
- HomeWizard P1-meter offline na apparaatupgrade

Na een firmware-update van het apparaat kan de HomeWizard P1-meter tijdelijk offline gaan. Volg dan deze stappen:

- (1) Controleer of de P1-meter succesvol is verbonden in de HomeWizard APP.
- (2) Zorg dat "Local API" in de HomeWizard APP is ingeschakeld.
- (3) Ontkoppel ("Unbind") de P1-meter in de APP en verbind hem daarna opnieuw.

10

6. Upgrade mislukt - wat te doen

Als de upgrade mislukt of wordt onderbroken:

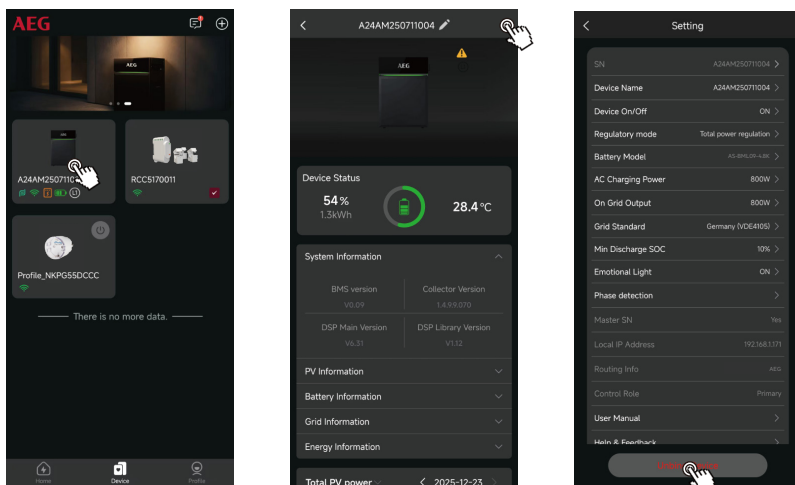
- Geen zorgen: het apparaat is beveiligd tegen onvolledige upgrades.
- Laat het apparaat ingeschakeld en online.
- Wacht enkele minuten en probeer de upgrade opnieuw.
- Blijft het probleem bestaan, neem dan contact op met de technische ondersteuning en vermeld:
 - Apparaatmodel
 - Serienummer (SN)
 - Screenshot van de foutmelding (indien beschikbaar)

7. Opmerkingen

- Firmware-updates worden gefaseerd uitgebracht. Als er geen update wordt weergegeven, gebruikt uw apparaat mogelijk al de nieuwste versie.
- Sommige firmware-updates kunnen verplicht zijn om de veiligheid, stabiliteit en compatibiliteit van het systeem te waarborgen.

7. Apparaat ontkoppelen

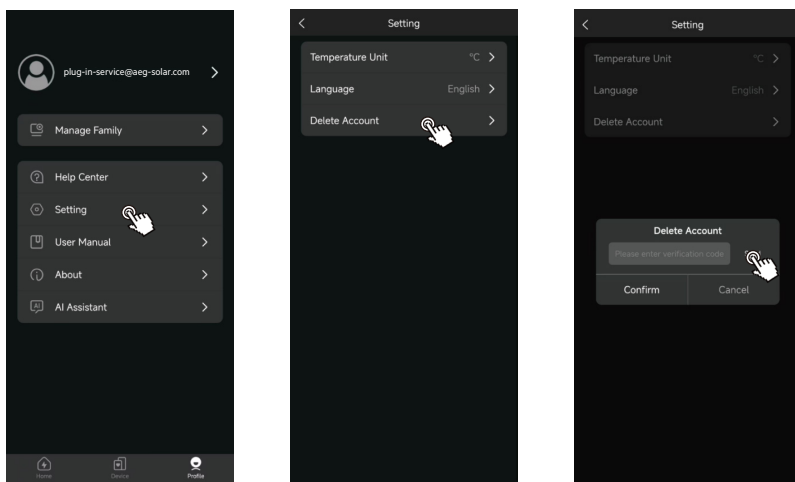
Wilt u dit apparaat aan een ander energiestation toevoegen, ontkoppel het apparaat dan eerst van het oorspronkelijke station via "Unbind" op de pagina "Setting". Voeg het apparaat vervolgens opnieuw toe aan het nieuwe station volgens de bovenstaande stappen.



11

8. Account verwijderen

Selecteer op de profielpagina "Settings" > "Delete Account" en voer de verificatiecode in die naar uw geregistreerde e-mailadres is verzonden om het account te verwijderen.



Heeft u nog vragen? Neem dan gerust contact met ons op via:
plug-in-service@aeg-solar.com