

**Fox ESS EV-Oplader
Gebruikershandleiding**



FOXESS CO., LTD.

Autheurrecht © FOXESS CO., LTD. 2022. Alle rechten voorbehouden.

Geen enkel gedeelte uit dit document mag worden gereproduceerd of verzonden in welke vorm of op welke manier dan ook zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van FOXESS CO., LTD.

Handelsmerken en Toestemmingen



en andere handelsmerken van Fox zijn handelsmerken van FOXESS CO., LTD.

Alle andere handelsmerken en handelsnamen die in dit document worden genoemd, zijn eigendom van hun respectieve houders.

Opmerking

De gekochte producten, diensten en functies worden bepaald door het contract tussen Fox en de klant. Alle of een deel van de producten, services en functies die in dit document worden beschreven, vallen mogelijk niet binnen het aankoopbereik of het gebruiksbereik. Tenzij anders vermeld in het contract, worden alle verklaringen, informatie en aanbevelingen in dit document verstrekt "ZOALS HET IS" zonder garanties, garanties of verklaringen van welke aard dan ook, expliciet of impliciet.

De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. Bij deze voorbereiding van dit document is alles in het werk gesteld om de nauwkeurigheid van de inhoud te waarborgen, maar alle verklaringen, informatie en aanbevelingen in dit document vormen geen garantie van welke aard dan ook, expliciet of impliciet.

FOXESS CO., LTD.

Adres: Nr. 939, Jinhai Third Road, New Airport Industry Area, Longwan District, Wenzhou, Zhejiang, China

Website: WWW.FOX-ESS.COM

Inhoudsopgave

1 APP Downloaden en Installeren	1
2 Account Registreren	2
3 Inloggen	4
4 Toevoegen, binden en Bluetooth-verbinding van EV-Oplader	5
4.1 EV-Oplader toevoegen en binden	5
4.2 Verbind de EV-Oplader met Bluetooth	6
5 Instelling netwerkverbinding EV-Oplader	7
6 Instellingen EV-Oplader Functie	10
6.1 Instellingen Opladingsmodus	10
6.2 Instellingen Oplading ten afspraak	10
6.3 Instellingen Opladingsstroom	11
6.4 Instellingen Opladingsbalans	11
6.5 Instellingen Fotovoltaïsche koppeling	12
6.6 Instelling van de omzettingsverhouding van de elektrische meter	12
6.7 Instellingen Opladingsbalans op Stationniveau	13
7 Beheer van RFID-kaarten	15
7.1 Toevoegen aan RFID-kaarten	15
7.2 RFID-kaarten verwijderen	15
8 Andere instelling	16
8.1 Fout	16
8.2 Upgraden	16
8.3 Info	17
9 Records	18
10 Persoonlijk Centrum	19

1 APP Downloaden en Installeren

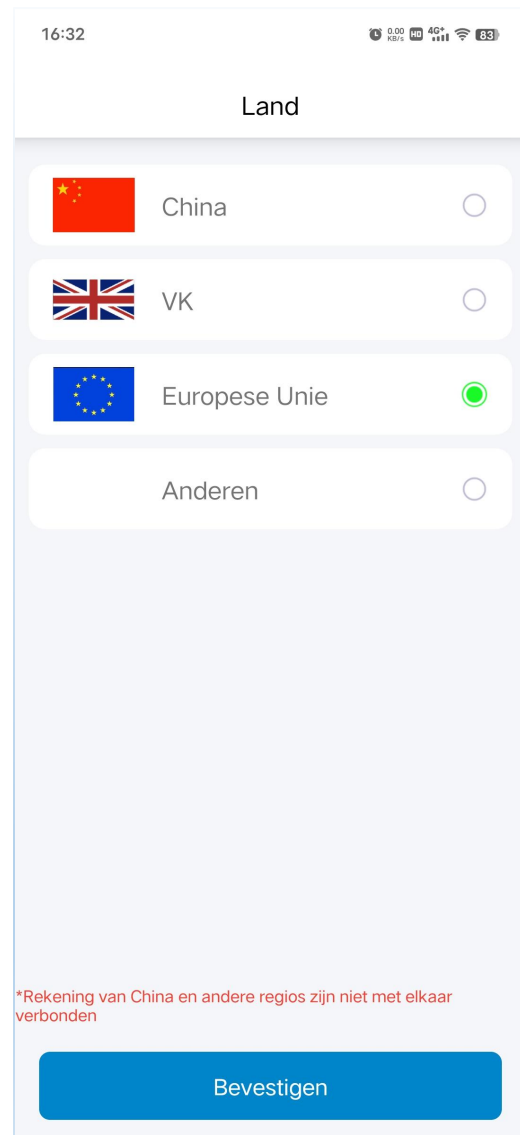
U kunt de APP downloaden en installeren door de QR-code te scannen of te zoeken naar "FoxSwitch" in de App Store en Google Play.






2 Account Registreren

Bij gebruik van de FoxSwitch APP is Accountregistratie vereist.

- Start de APP, selecteer een land of regio. Selecteer uw land of regio.

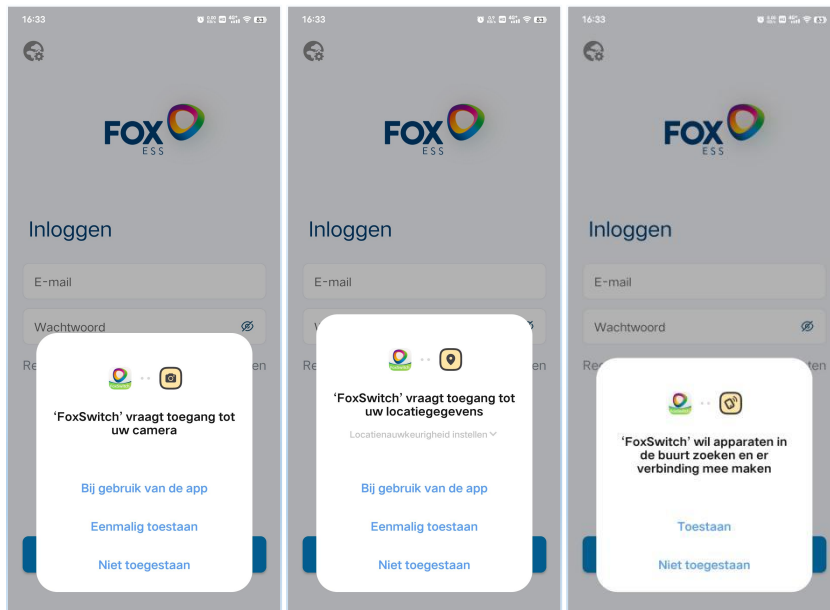


The screenshot shows a mobile application interface for account registration. At the top, the status bar displays the time 16:32, battery level at 83%, and network connectivity icons for 4G+ and Wi-Fi. Below the status bar, the title 'Land' is centered. The main content area features a list of four selectable options, each with a flag icon, a text label, and a radio button:

-  China
-  VK
-  Europese Unie
- Anderen

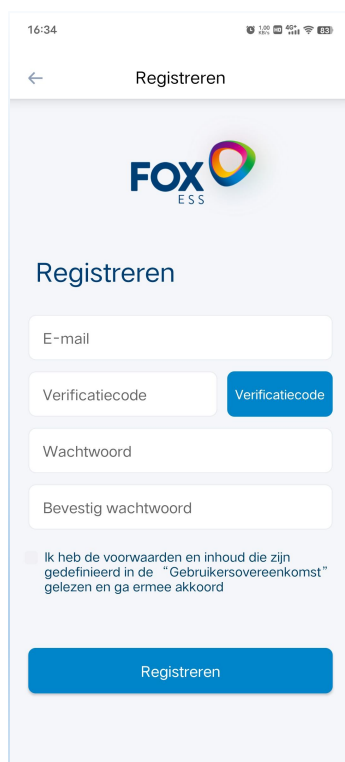
At the bottom of the screen, there is a blue button labeled 'Bevestigen'. A small red note at the bottom left of the screen reads: '*Rekening van China en andere regio's zijn niet met elkaar verbonden'.

- **Toestemming verlenen**



Om de FoxSwitch APP normaal te kunnen gebruiken, moet u de nodige toestemmingen verlenen, zoals camera, positionering en Bluetooth.

- **Accountregistreergegevens invullen**



- Voer uw E-mail in en klik op Verificatiecode. Controleer de ontvangen verificatiecode in uw E-mail en vul deze in het invoervak voor de verificatiecode in. Voer uw wachtwoord in en verifieer opnieuw, controleer en ga akkoord met de Gebruikersovereenkomst en klik vervolgens op Registreren.

3 Inloggen

16:33

FOX
ESS

Inloggen

E-mail

Wachtwoord

Registreren Wachtwoord vergeten

Inloggen

- U moet voor de eerste keer inloggen met het geregistreerde Account en wachtwoord, en kunt inloggen met het Account en wachtwoord dat in de telefoon is geregistreerd wanneer u de volgende keer inlogt.
- Als u vragen hebt over het ingevoerde wachtwoord, klikt u op het icoon aan de rechterkant van het wachtwoord vak om het wachtwoord weer te geven of te verbergen.
- Als u het inlogwachtwoord van het Account bent vergeten, klikt u op de Wachtwoord vergeten, optie om het wachtwoord opnieuw in te stellen.
- U kunt ook op de knop Registreren op deze pagina klikken om een nieuw Account te registreren.

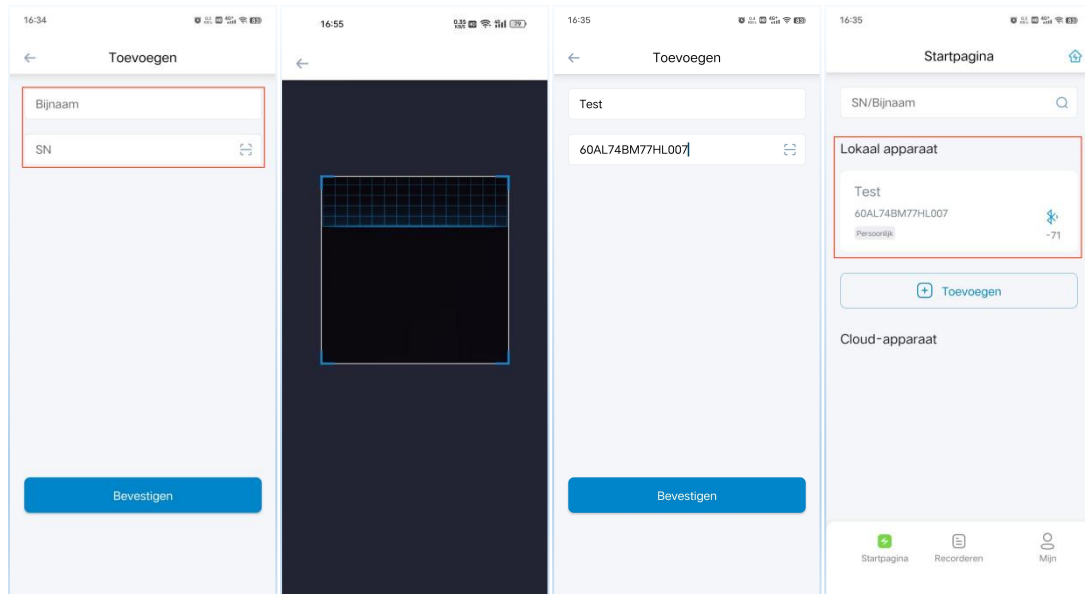
4 Toevoegen, binden en Bluetooth-verbinding van EV-Oplader

4.1 EV-Oplader toevoegen en binden

- Klik op de knop Toevoegen in de Startpagina van de APP

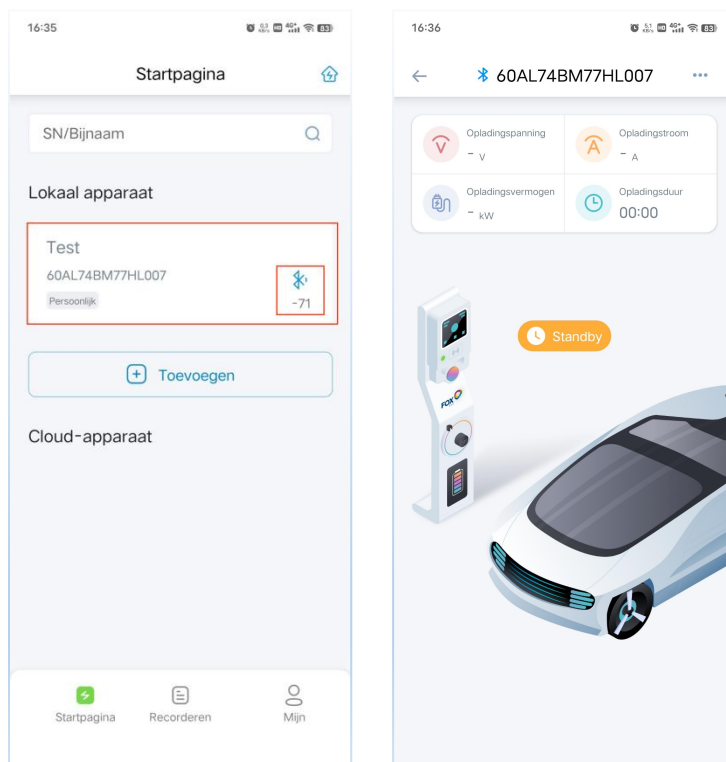


- U kunt de QR-code van de EV-Oplader scannen of handmatig de SN van de EV-Oplader invoeren, de Bijnaam van de EV-Oplader invoeren en op de knop Bevestigen klikken om de EV-Oplader toe te voegen en te binden en de aangesloten EV-Oplader wordt weergegeven in het Lokaal-apparaat.



4.2. Verbind de EV-Oplader met Bluetooth

- Klik op het Bluetooth-icoon van de binden EV-Oplader om verbinding te maken via Bluetooth, ga naar de interface EV-Opladersbeheer.



Opmerking: Om de stabiliteit van de Bluetooth-verbinding te garanderen, maakt u 3 minuten na het inschakelen van de EV-Oplader verbinding met de EV-Oplader. In de Bluetooth-modus kunt u de interface van de EV-Opladersbeheer bekijken om de EV-Oplader in te stellen.

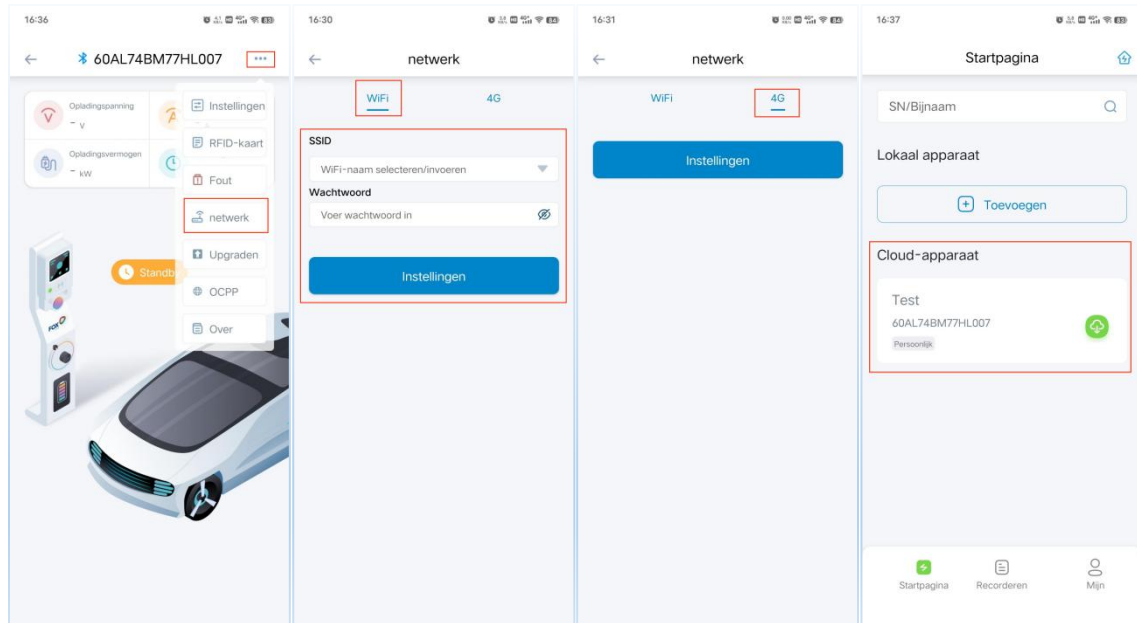
5 Instelling netwerkverbinding

EV-Oplader

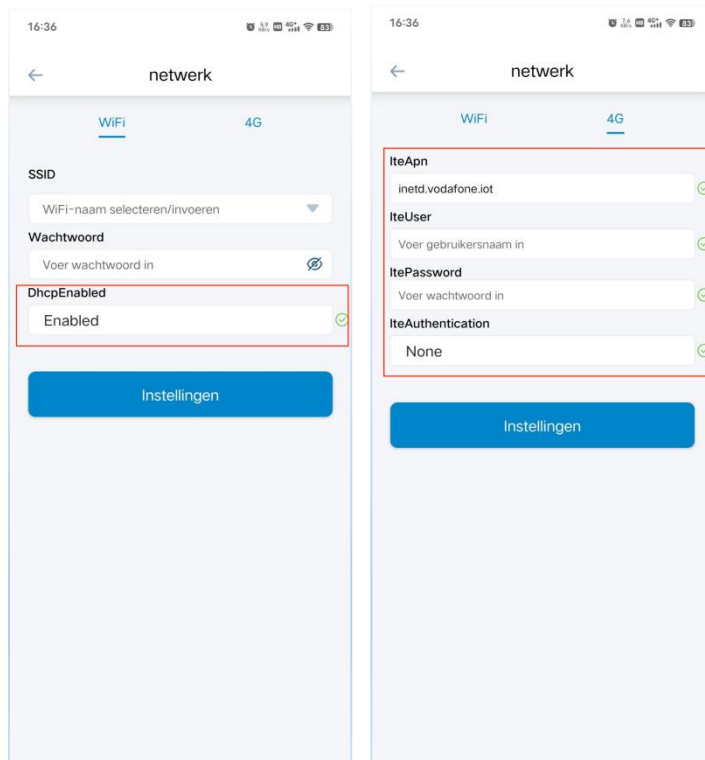
- Klik op het Bluetooth pictogram van de gebonden EV-oplader om verbinding te maken via Bluetooth en ga naar de interface van de bediening van de EV-oplader.



- Klik op de knop in de rechterbovenhoek van de bedieningsinterface van de EV-oplader, selecteer het menu Netwerk instellen, ga naar de interface Netwerk instellen van de EV-oplader, klik bovenaan op de knop Instellen WIFI-parameters en voer de WIFI-naam en het WIFI-wachtwoord in. Klik vervolgens op de knop Instellen om het instellen van het WIFI-netwerk te voltooien; als je EV-oplader een 4G-netwerkconfiguratie heeft, klik dan bovenaan op de knop Instellen 4G-parameters en klik vervolgens direct op de knop Instellen om het instellen van het 4G-netwerk te voltooien. De EV-oplader die verbonden is met het netwerk wordt weergegeven in de lijst van Cloud-apparaat.



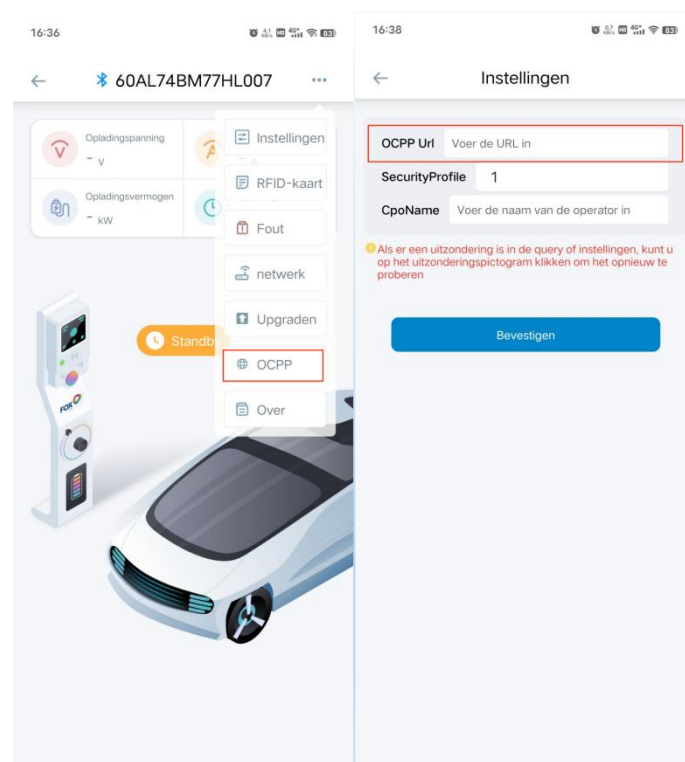
- Als je EV-oplader OCPP-configuratie bevat, zie je de optie DHCP-instelling in de WIFI-instellingsinterface. DHCP is standaard ingeschakeld om automatisch het IP-adres te verkrijgen; als u het IP-adres handmatig moet instellen, schakel DHCP dan uit. De 4G Network Instellingen interface bevat OCPP configuratie, de SIM-kaarten van sommige providers moeten APN parameters configureren voordat ze toegang krijgen tot het datanetwerk. In de meeste gevallen hoeft u APN niet te configureren omdat deze parameters automatisch worden verkregen van het basisstation. Alle parameters kunnen als standaard worden ingesteld. Als configuratie nodig is, moet je deze parameters opvragen bij je netwerk aanbieder.



Opmerking: Om de stabiliteit van de netwerkconfiguratie te garanderen, is het aanbevolen om de

stroomtoevoer af te sluiten en de EV-Oplader opnieuw op te starten na de netwerkconfiguratie. Je kunt binnen 3 minuten na het herstarten verbinding maken met het netwerk en naar de Cloud gaan. In de Cloud-modus is het uploadinterval van laadgegevens van de EV-Oplader naar de APP 1 minuut. 4G hardware is optioneel, controleer of deze functie beschikbaar is voor je EV-Oplader.

- Als uw EV-Oplader is uitgerust met OCPP-hardware, kunt u op de knop "OCPP" in de besturingsinterface van de EV-Oplader klikken om de OCPP-instellingsinterface te openen. Als u de OCPP-functie moet gebruiken, vraagt u de exploitant van het oplaadingsplatform om het server-URL-adres van het platform, voert u het server-URL-adres van het platform in de "OCPP Url" van de OCPP-instellingsinterface in en klikt u op "Voltooid" om de OCPP-configuratie te beëindigen.

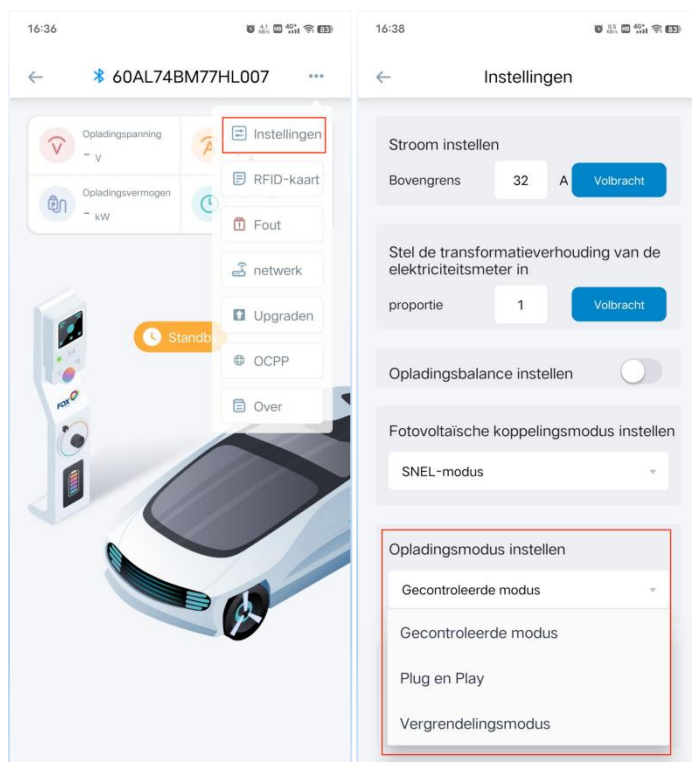


Opmerking: OCPP is optioneel, controleer of deze functie beschikbaar is voor uw EV-Oplader.

6 Instellingen EV-Oplader Functie

6.1 Instellingen Opladingsmodus

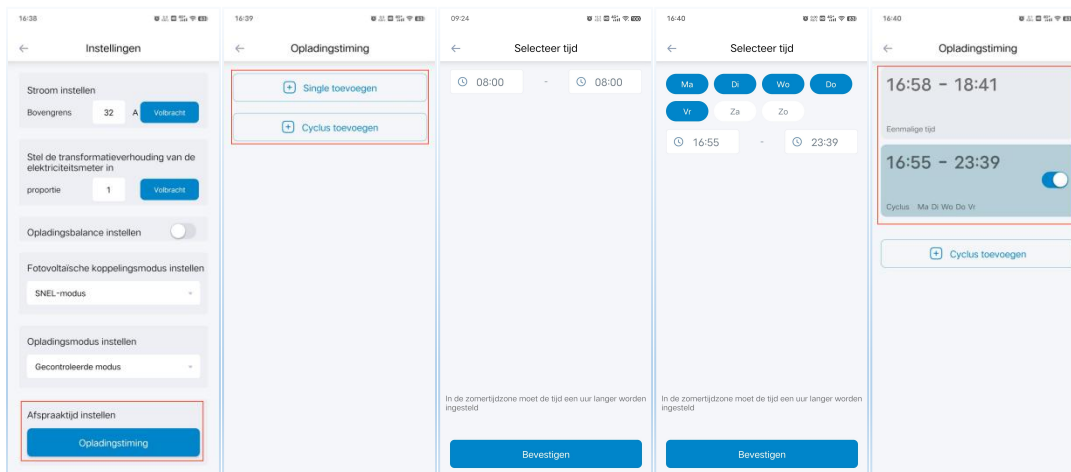
- Klik op de knop “Instellingen” in de interface van de EV-Opladersbeheer om de interface van de EV-Opladersinstellingen te openen. U kunt de opladingsmodus van de EV-Oplader instellen op “Plug & Play-Modus”, “Gecontroleerde Modus” en “Vergrendelingsmodus”.



Opmerking: De oplaadmodus kan alleen ingesteld worden in de stand-by en inactieve toestand.

6.2 Instellingen Oplading ten afspraak

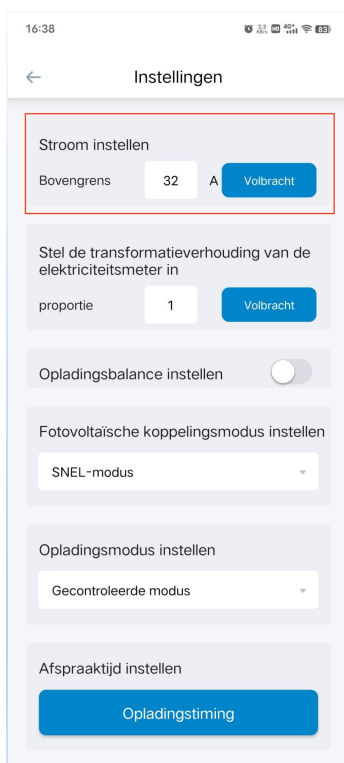
- In de interface EV-Opladerinstellingen kunt u de Aangesteld Opladingstijd instellen. U kunt kiezen voor “Enkel” of “Cyclus”, waarbij “Enkel” betekent dat u de opladingstijd van de afspraak voor de huidige dag kunt instellen; Cyclus betekent dat u de opladingstijd van de afspraak voor een week kunt instellen en de opladingstijd van de afspraak voor elke dag kunt instellen.



Opmerking: Voor gepland opladen kan alleen de geplande oplaadtijd ingesteld worden in de stand-bymodus in gecontroleerde modus.

6.3 Instellingen Opladingsstroom

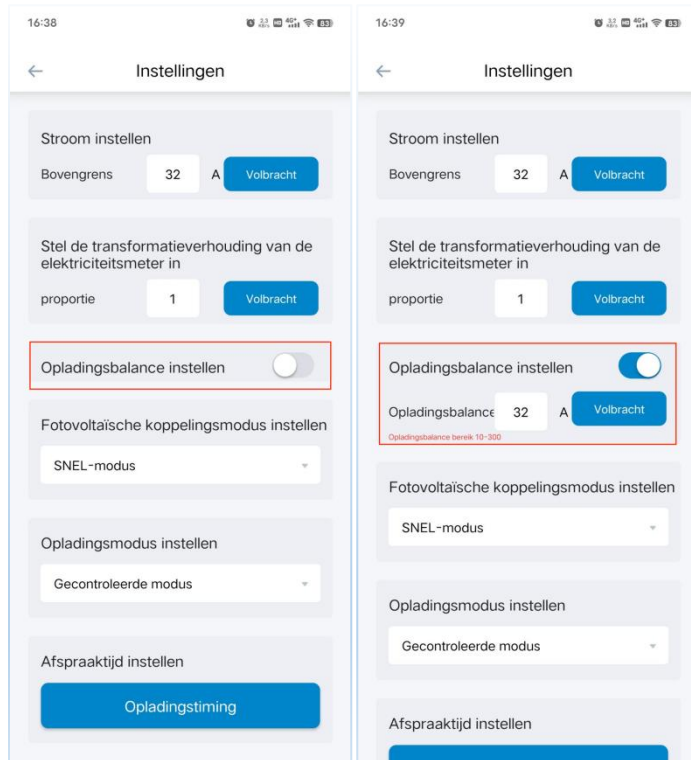
- In de interface EV-Opladersinstellingen kunt u de maximale laadstroom van het EV-Oplader instellen.



Opmerking: Het huidige bereik dat kan worden ingesteld is 6 ~ 32A

6.4 Instellingen Opladingsbalans

- In de interface van de EV-Opladersinstellingen kunt u de functieschakelaar voor opladingsbalans inschakelen en de opladingsbalans-stroom instellen.



6.5 Instellingen Fotovoltaïsche koppeling

- In de interface van de EV-Opladersinstellingen kunt u de fotovoltaïsche koppelingsmodus instellen op “SNEL-modus”, “ECO-modus” en “GROENE-modus”.



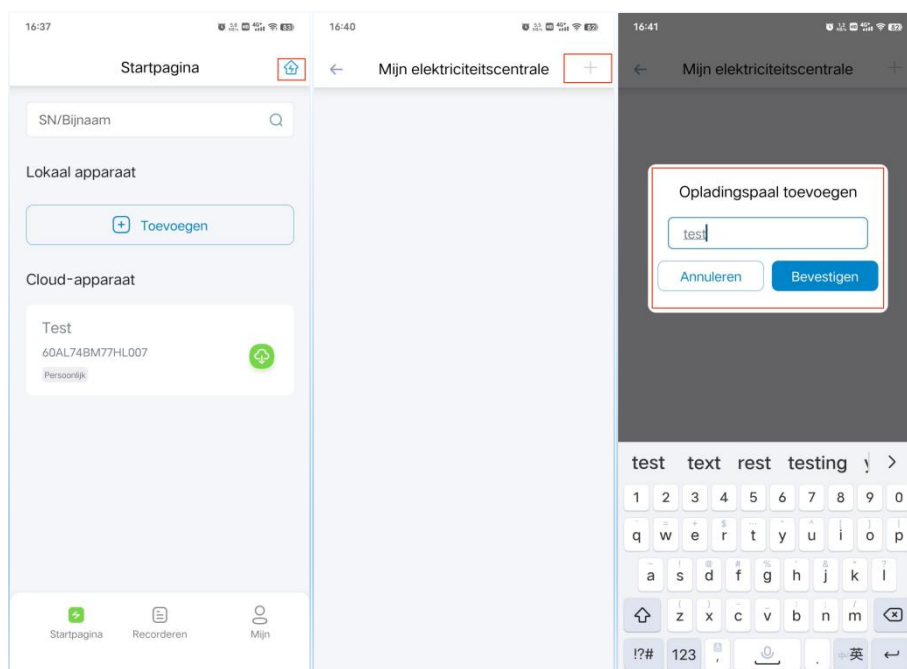
6.6 Instelling van de omzettingsverhouding van de elektrische meter

- In de interface voor het instellen van de EV-Oplader kun je de transformatieverhouding van de elektrische meter instellen volgens het type geïnstalleerde elektrische meter. De standaardinstelling voor direct aangesloten meters is 1. Voor CT-meters moet je de verhouding instellen die overeenkomt met CT.

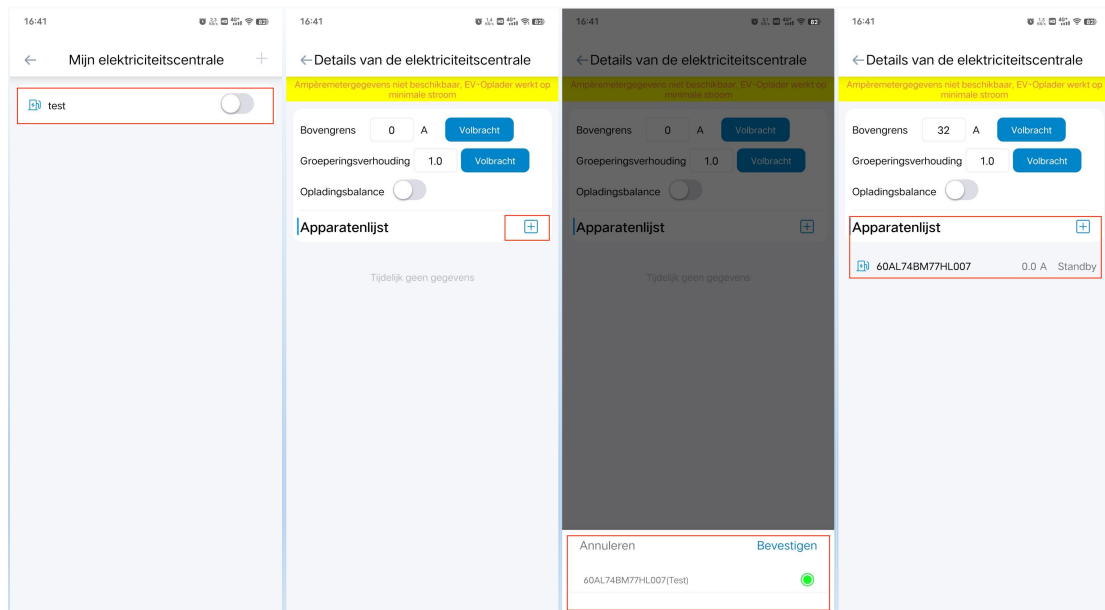


6.7 Instellingen Opladingsbalans op Stationniveau

- (1) Zet een Nieuw Opladingsstation op en voeg een EV-Oplader toe
 - Klik op het Mijn Station-icoon in de rechterbovenhoek van de APP Startpagina om de Mijn Station-interface te openen. Klik op het icoon Nieuw station in de rechterbovenhoek, voer de naam van het station in en bevestig om het station vast te stellen.



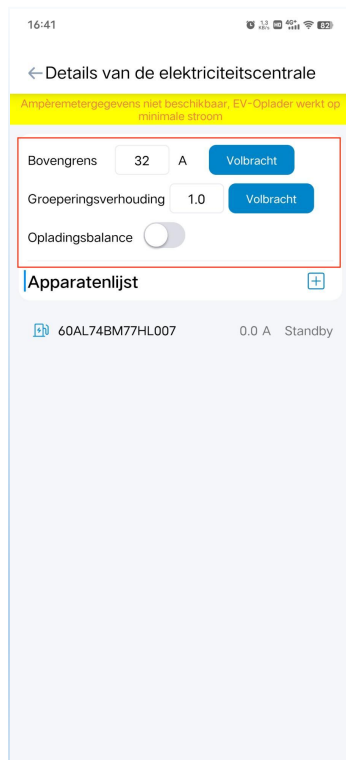
- Klik op het ingestelde station om de interface voor stationinstellingen te openen, klik op het icoon Toevoegen aan de rechterkant van de Apparatenlijst, selecteer het EV-Oplader SN dat aan het station moet worden toegevoegd en klik op Bevestigen om het toevoegen van het EV-Oplader te voltooien.



Opmerking: Het EV-Oplader moet zijn aangesloten op het netwerk (WIFI/4G) en in online staat zijn voordat het in het station wordt toegevoegd.

(2) Instellingen van parameters voor Opladingsbalans van stations

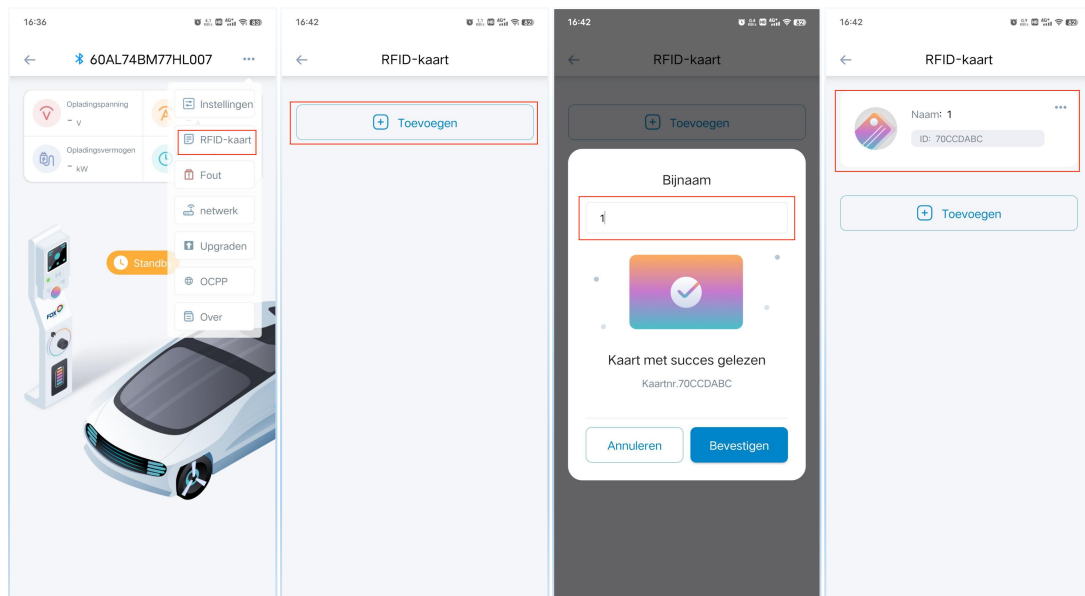
- In de interface Stationsinstelling kunt u de Opladingsbalans-, Stroom- en Opladingsbalans-schakelaar van het station instellen en de Groeperingsverhouding instellen op basis van de elektriciteitsmeter waarmee u bent verbonden.



7 Beheer van RFID-kaarten

7.1 Toevoegen aan RFID-kaarten

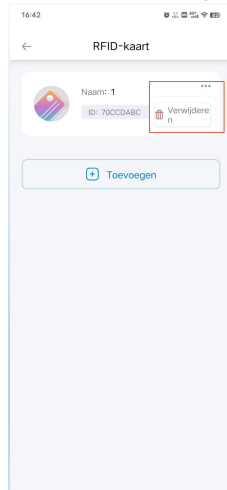
- Klik op de knop “RFID-kaarten” in de interface van EV-Opladersbeheer om de interface RFID-kaarten Beheer te openen. Klik op de knop “Toevoegen”, plaats de RFID-kaart in het kaartleesgebied van de EV-Oplader en voer de kaartnaam in om deze aan de RFID-kaarten toe te voegen. De RFID-kaart kan worden gebruikt om het starten en stoppen van de EV-Oplader te regelen.



Opmerking: De EV-Oplader is voorzien van twee RFID-kaarten en er kunnen maximaal 8 RFID-kaarten aan één EV-Oplader worden toegevoegd.

7.2 RFID-kaarten verwijderen

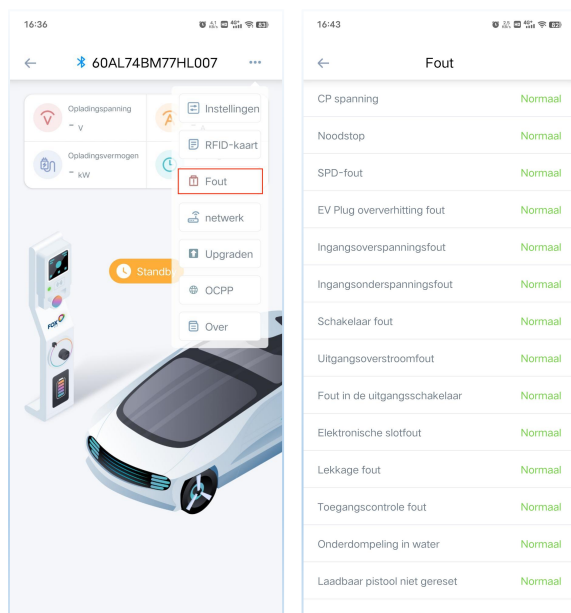
- Klik op het pictogram met de drie puntjes in de rechterbovenhoek van de RFID-kaart die moet worden verwijderd en klik op de pop-up knop Verwijderen om de RFID-kaart te verwijderen.



8 Andere instelling

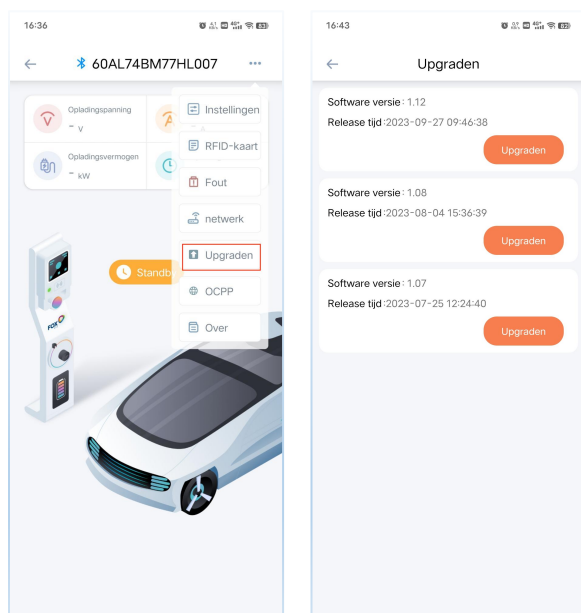
8.1 Fout

- Klik op de knop "Fout" in de interface van de EV-Opladerbediening om de foutalarminterface te openen, waar u de huidige foutinformatie van de EV-Oplader kunt controleren.



8.2 Upgraden

Klik op de knop "Upgrade" in de interface van de bediening van de EV-Oplader om de firmware te upgraden.

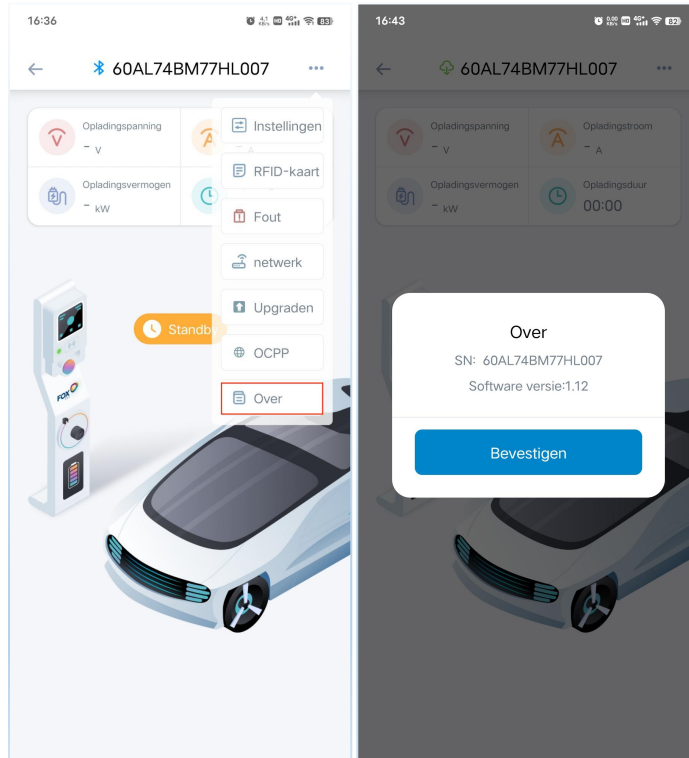


Opmerking: Om de stabiliteit van de firmware-upgrade te garanderen, wordt aanbevolen om de upgrade uit

te voeren wanneer het laadstation in stand-by staat.

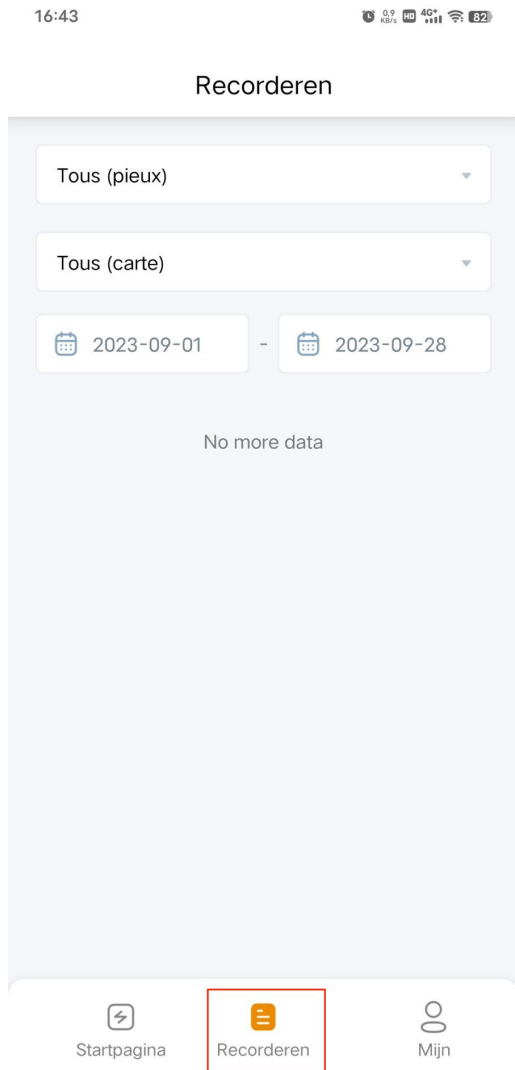
8.3 Info

- Klik op de knop “Over” in de interface van de EV-Opladersbeheer om informatie te controleren, zoals het model, SN en firmwareversie van de EV-Oplader.



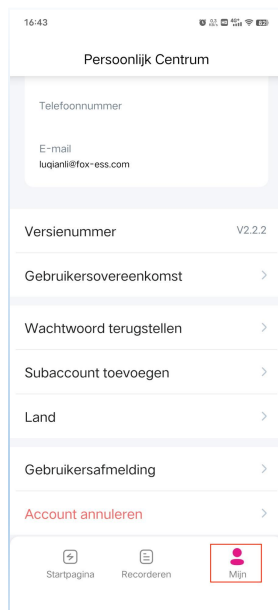
9 Records

- In de Recorderen-interface kunt u de laadinformatie van de EV-Oplader onder de lopende Account controleren, inclusief Opladingstijd, Bedrag Opgeladen, Opladingsduur, enz.

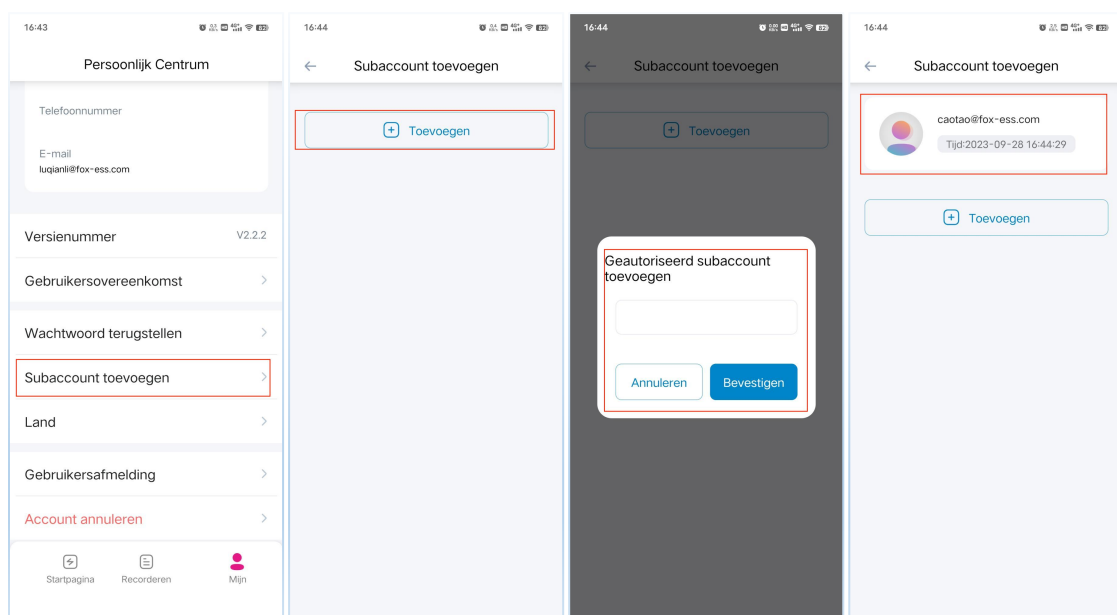


10 Persoonlijk Centrum

- In de interface van Persoonlijk Centrum kunt u de persoonlijke Accountgegevens en het APP-Versienummer, het Wachtwoord Terugstellen, enz.



- In de Persoonlijk Centrum-interface kunt u ook Subaccount toevoegen en de geautoriseerde Subaccount kunnen ook de EV-Opladers onder het Account beheren.



Opmerking: Geautoriseerde sub-accounts moeten vooraf worden geregistreerd in FoxSwitch, en elke account kan maximaal 10 sub-accounts autoriseren.