

# De ETAPpro configureren op een CPO platform

V1.0 - 06/2024



a product of **EVCHARGEKING**

Inhoudstafel

1	ETAPpro en het CPO platform	3
2	Informatie voor het CPO platform	3
3	De ETAPpro Portal	4

## 1 ETAPpro en het CPO platform

De ETAPpro lader kan geconfigureerd worden om samen te werken met een Charge Point Operator platform. Hierdoor is het mogelijk om de laadsessies te laten verlopen en vergoeden via het CPO platform.

We volgen de OCPP standaard 1.6

Het feit dat er gebruik wordt gemaakt van een CPO platform verhindert niet dat de lader nog steeds lokaal kan samenwerken met de digitale of analoge meter om load balancing, load sharing, peak shaving of solar charging te ondersteunen.

Iedere ETAPpro wordt standaard voorzien van onze SIM-kaart. Deze kan gebruikt worden om toegang tot de lader te verschaffen en dit naast WIFI of powerline communication. Het zal ervoor zorgen dat de lader steeds bereikbaar is moest de lokale netwerkverbinding het niet doen.

Dit betekent ook dat er op eenvoudige wijze van CPO kan gewisseld worden zonder dat er fysiek een SIM kaart moet vervangen worden. U stelt immers zelf het endpoint voor de CPO in op ons ETAPpro portaal, zie verder.

Bekijk ook de uitgebreide FAQ sectie op onze website [www.etaf.pro/faq](http://www.etaf.pro/faq)

## 2 Informatie voor het CPO platform

Om het CPO platform te kunnen gebruiken moet het platform de lader herkennen, en dat gebeurt middels een unieke ID die door de lader wordt meegegeven wanneer hij contact opneemt met het platform.

Het is dan ook nodig dat het CPO platform jouw lader op het platform aanmaakt gebruik makend van de juiste ID. Deze ID heeft de volgende vorm:

**evck\_XXXXXXXXXX**

waarbij xxxxxxxxxxxx het Mac adres van het toestel is zonder dubbele punten (":")  
Stel dat je Mac adres 7c:9e:bd:a3:bf:60 is dan wordt de lader ID : evck\_7c9ebda3bf60  
Je vindt het Mac adres van je ETAPpro in de portal, de app of op het ETAPpro passport:

The screenshot shows the EVCHARGEKING portal interface. On the left is a navigation menu with options: Fleet Laders, Fleet Bestuurders, Mijn Laders, and Instellingen. The main content area displays the device ID **ETPRO11010000019** with a status of **Inactief**. Below this is a detailed information card for the device:

Serienummer ETPRO11010000019	Interne ID 221dc76736474e464c30	Firmware-versie 0.0.68	MAC-adres <u>7c:9e:bd:a3:bf:60</u>
Type CABLE_BRACKET16A	OCPP false	CPO-eindpunt /	Laatst gezien Tue 06/02/2024 16:23
Modus UNKNOWN	Reden voor herstart ESP_RST_SW	Laatste plaats /	

### 3 De ETAPpro Portal

De ETAPpro is een cloud-gestuurde lader. Dit betekent dat de laderdata ook gevisualiseerd kan worden in een website namelijk in <https://my.etap.pro>. Wij noemen dit het ETAPpro portaal.

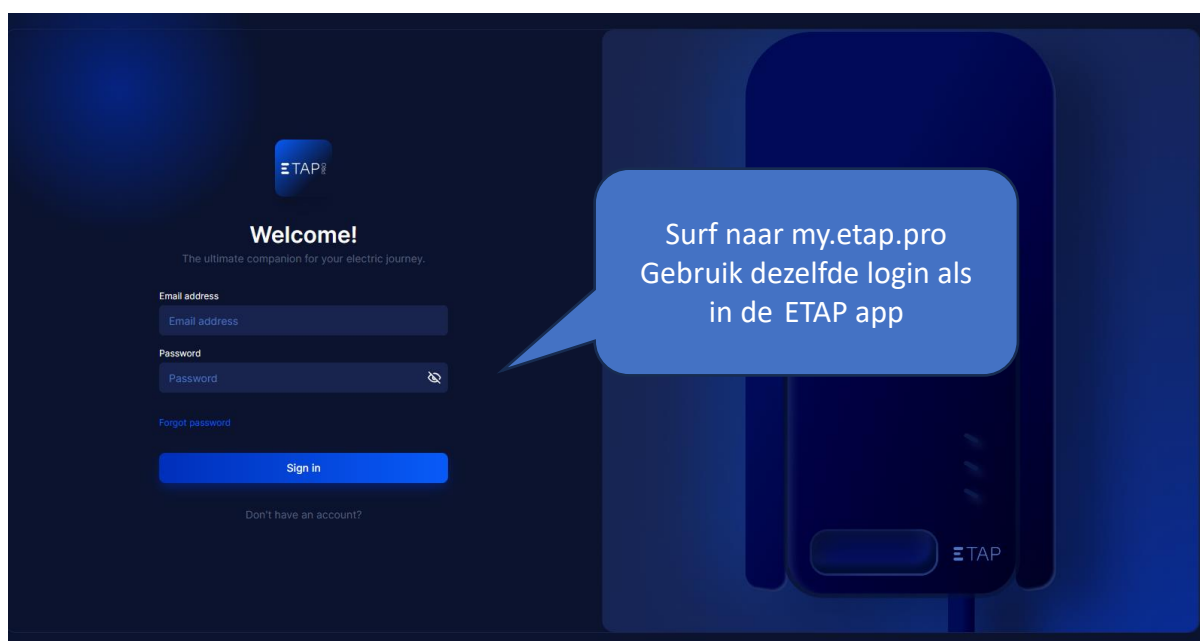
U kan als ladereigenaar steeds uw eigen laderdata in dit portaal gaan raadplegen. Concreet kan U:

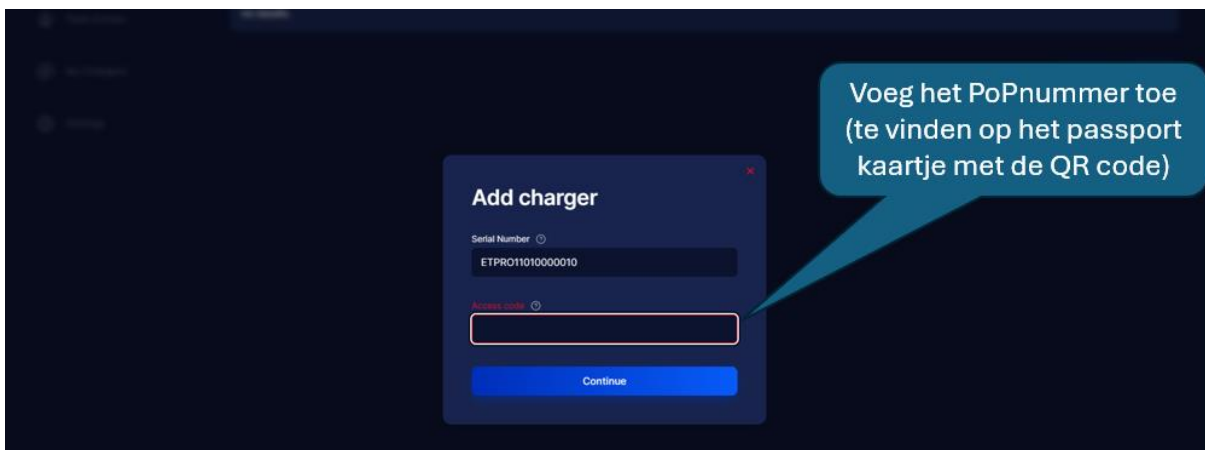
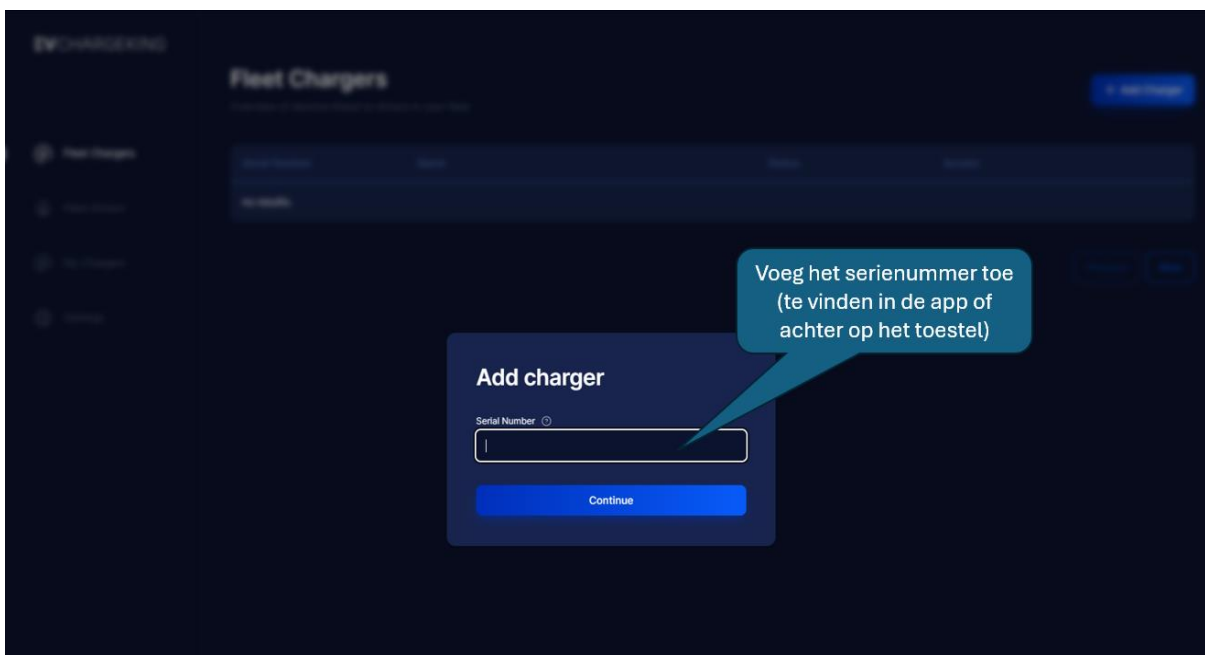
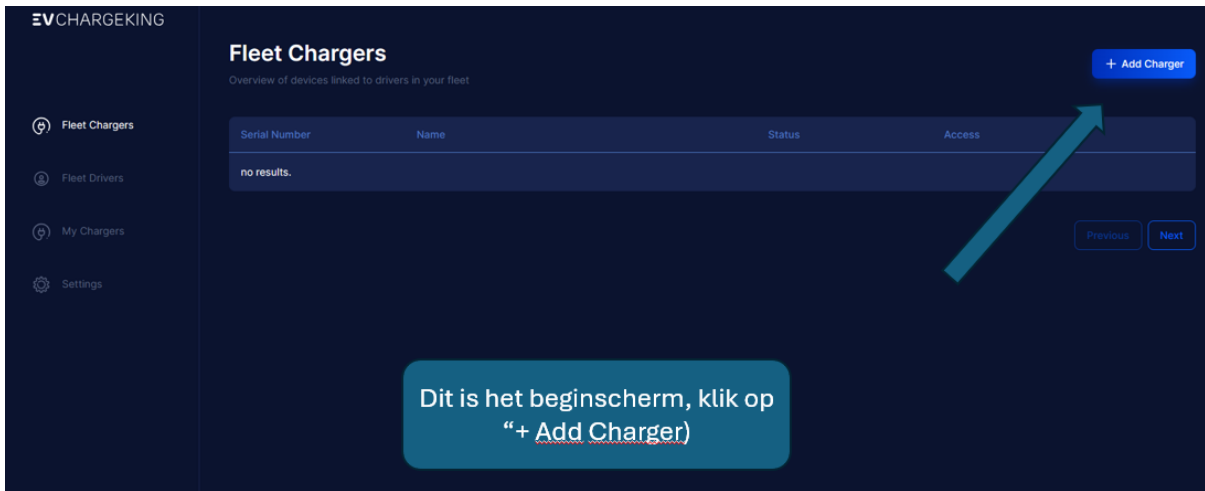
- Laadsessie historiek raadplegen
- Ladernaam veranderen

Maak je zelf vlooteigenaar van je eigen lader, vervolgens kan U:

- Kosten berekenen van laadsessies aan de hand van een kWh-kost die U zelf kan instellen.
- Exporteren van laadsessie data in pdf en csv formaat
- Een lader als CPO-lader instellen

Er is ook de mogelijkheid om een vloot van laders te beheren. U kan als vlooteigenaar alle details van uw laders raadplegen en alle bovenstaande functies uitvoeren.





In charger detailscherm kan je lader verwijderen of lader editeren.

Verander de naam of stel het CPO-eindpunt in voor de lader (= voor extern laderbeheer)

Kies uit een voorgedefinieerd CPO-eindpunt

Geef zelf het CPO-eindpunt in

Om met een CPO platform te werken, selecteer CPO "ON" en kies een vooraf gedefinieerde endpoint uit de lijst of geef indien nodig zelf de URL in na het aanvinken van "Custom"  
Klik op opslaan om de wijzigingen te bewaren.

**Belangrijk: Na het wijzigen van deze instellingen de lader herstarten door hem uit het stopcontact of de muurbeugel te verwijderen en opnieuw in te pluggen!**