

Release notes

Firmware release 1.7.1

Q2 2025



Introductie

Beste klant,

We zijn verheugd om dit document te delen met essentiële informatie en instructies over firmware-update 1.7.1 voor onze laders. Deze release bevat nieuwe functies en verbeteringen die de functionaliteit, het gebruiksgemak en de laadprestaties verder verbeteren. We raden aan om deze waardevolle informatie te delen met relevante stakeholders binnen jouw organisatie.

Updates firmware release 1.7.1

Functies

- **Laadsessiegegevens downloaden:**
Gebruikers kunnen nu laadsessiegegevens downloaden wanneer deze functie is geactiveerd. Deze gegevens kunnen worden gebruikt voor declaraties. Deze functie is standaard ingeschakeld voor Peblar off-the-shelf laders. Klanten van White-label- en Peblar-gepersonaliseerde laders kunnen contact opnemen met hun accountmanager om deze functie te activeren.
- **Eenvoudigere detectie van lokale EMS-controllers via OCPP:**
Dankzij ondersteuning voor mDNS voor lokale OCPP-verbindingen kunnen geselecteerde EMS-controllers sneller worden gedetecteerd op het lokale netwerk. Dit versnelt het configuratieproces bij installatie. Deze functie wordt gebruikt bij het selecteren van de gewenste EMS-controller in de stap 'Autorisatie' tijdens de ingebruikname. Als je een gewenste lokale OCPP controller wil toevoegen aan de lader, neem dan contact op met je technisch accountmanager.

Verbeteringen

- **Verbeterd gedrag bij aardingsfout:** De lader triggert foutmelding 1061 niet meer als een elektrisch voertuig ruis veroorzaakt op de CP-lijn tijdens het laden. Hierdoor worden laadonderbrekingen voorkomen terwijl de veiligheid geborgd blijft.
- **Verbeterde DNS-resolutie:** Wanneer backoffices hetzelfde adres gebruiken voor gesloten LTE-netwerken als voor open netwerken, kon eerder een mogelijk connectieprobleem optreden. Dit probleem is nu opgelost, waardoor de lader betrouwbaar opnieuw verbinding maakt met de backoffice.
- **Verbeterde HomeWizard-detectie:** HomeWizard-apparaten worden sneller gevonden op het lokale netwerk, wat de installatietijd van Peblar-laders verkort.
- **Diverse connectiviteitsverbeteringen** die leiden tot verhoogde uptime met het backoffice en netwerk.

Meerdere andere verbeteringen voor een nog betere laadervaring en interactie via de webinterface.

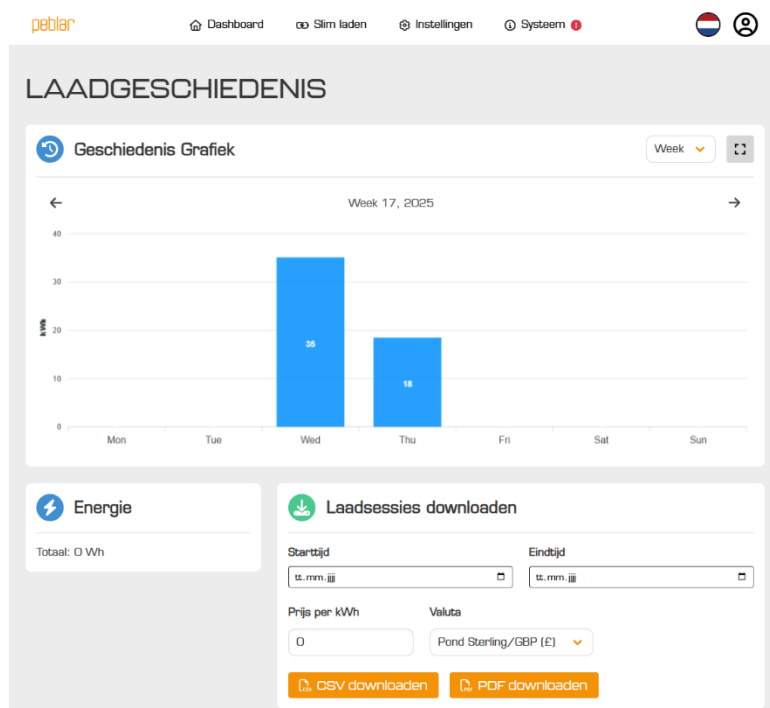
Download laadsessiegegevens

Gebruikers kunnen nu eenvoudig een overzicht downloaden van laadsessies binnen een gekozen periode. Beschikbaar in PDF-formaat (voor directe verzending naar een werknemer) of als .CSV-bestand (waarop kan worden gefilterd op RFID-token).

Een RFID-token kan via de lokale webinterface worden toegevoegd en een naam krijgen in het tabblad 'Autorisatie'.

Webinterface

Wanneer gebruikers het tabblad "Geschiedenis" selecteren in de webinterface, kunnen ze naast het bekijken van sessies ook voortaan de sessiegegevens downloaden.



Gebruikers kunnen filteren op start- en einddatum, en prijs en valuta toevoegen om automatisch een overzicht te genereren.

De gegenereerde laadsessiegegevens bevatten:

- **Productinformatie:** Productnummer, serienummer, meter-versie en certificering
- **Inputgegevens:** Geselecteerde periode, prijs per kWh, valuta
- **Gecalculeerde data:** Totale kosten, totaal verbruik, verbruik per sessie, start- en stoptijden per sessie, RFID-tokennummer

DE INFORMATIE IN DIT DOCUMENT DIENT UITSLUITEND VOOR INFORMATIEVE DOELEINDEN, WORDT AANGEBODEN ZOALS GELEVERD EN KAN ZONDER VOORAFGAANDE KENNISGEVING WORDEN GEWIJZIGD.

Hoewel wij redelijke inspanningen leveren om de juistheid van deze informatie te waarborgen, kunnen wij niet garanderen dat de verstrekte informatie volledig foutloos is. Wij zijn niet aansprakelijk voor mogelijke onjuistheden of onvolledigheden.

Neem voor vragen contact op met de Peblar accountmanagers.

© 2025 Peblar by Prodrive Technologies. Alle rechten voorbehouden..

