



Charger 2 (Andra generationen) – programvaruuppdateringar

Changelogs:

elli

- Uppgradering av firmware för att säkerställa överensstämmelse med "Tekniska och organisatoriska regler för operatörer och användare av nät (TOR)". (Gäller i Österrike)

Anslutningsmöjligheter och kommunikation

- Laddaranslutning: stabiliserade internet- och backendanslutningar
- Kommunikation mellan laddare och backend: OCPP-anslutning samt ytterligare grundläggande kommunikationsåtgärder har stabiliserats
- Ytterligare allmänna förbättringar

Programvara och användargränssnitt

- Konfiguration av laddare: Datakryptering via HTTPS-åtkomst och utökat landsstöd, förbättrad visning av systeminformation, optimerad allmän hantering och PUK-inmatning
- Programvaruuppdatering: stabiliserad process
- LED-display: korrigerat beteende och optimerad visning
- Laddarinställningar: stabiliserat beteende efter fabriksåterställning
- Operativsystem: allmän stabilisering

Laddningsfunktioner och energihantering

- Laddningsfunktion: förbättrad fasväxling och optimerad laddning

elli

- OCPP Open Backend: Styrning och konfiguration kan nu även utföras via tredjeparts backend. Vid återställning till fabriksinställningarna kan den ursprungliga Elli backend-anslutningen återställas.
- Modbus-server: du kan nu köra laddaren som Modbus-server och därmed styra kompatibla energihanteringssystem med Modbus-funktionalitet
- Visnings- och manöverelement: Standby-läget har lagts till. Om ingen interaktion sker inom 120 sekunder aktiveras standby-läget automatiskt (såvida ingen parallell aktivitet pågår, t.ex. laddning, uppdatering etc.). Detta indikeras av en vit blinkande LED-lampa i mitten av LED-raden. Detta förlänger LED-lampans livslängd.
- Återställ kundinställningar: Med denna funktion kan du återställa alla kundinställningar. Installatörsinställningarna (land, faskonfiguration, strömbegränsningar etc.) förblir oförändrade.
- Laddningshistorik: Du kan nu ladda ner laddningshistoriken som en CSV-fil. Filen innehåller information som du kan använda för exempelvis dokumentations- eller analysändamål. Dessutom har ytterligare information om laddningshistoriken lagts till (bland annat senast påbörjad laddning med enheter, mätarstart, mätarstopp, auktoriseringstoken).

elli

- Fordonskommunikation:
Kommunikationsinställningar justerade och stabiliserade
- Fordonskommunikation via ISO 15118:
Kommunikationsgränssnittet stabiliserat
- Laddaranslutning: Internetanslutningarna stabiliserad
- Kommunikation mellan laddaren och serversidan: Anslutningar stabiliserade
- EEBUS-kommunikation: EV-detektering förbättrad

Laddningsfunktioner & energihantering

- Laddningsautentisering: Optimerade transaktioner
- Ladda solceller dynamiskt: Laddning via Home Management System (HEMS) optimerad och värden uppdaterade
- Smart laddning: Förbättrad profiligenkänning
- Laddningsfunktion: Förbättrade inställningsmöjligheter
- Kontroll: Stabiliserat kontrollgränssnittet till nätoperatören (paragraf 14a)
- Modbus-mätare: Lista över kompatibla enheter utökad

Systemstabilitet & säkerhet

- Skydd mot överbelastning: I gränsfall är funktionaliteten stabiliserad
- Felhantering: Optimerad utmatning och

R01.003.038.006- 04.11.2024
elli

- Ett fel har åtgärdats där den automatiska växlingen från enfas- till trefasladdning inte utfördes korrekt när överskottsläget för solenergi avslutades.

Tekniska detaljer 04.11.2024 [Tekniskt datablad](#)