



Charger 2 (2. generacja) - aktualizacja oprogramowania

Changelogs:

elli

- Zainstalowanie nowego oprogramowania sprzętowego w celu zapewnienia zgodności z „Przepisami technicznymi i organizacyjnymi dla operatorów i użytkowników sieci (TOR)”. (Obowiązuje w Austrii)

Łączność i komunikacja

- Łączność z ładowarką: ustabilizowano połączenie z Internetem i portalem backendowym
- Komunikacja między ładowarką a backendem: ustabilizowano połączenie OCPP oraz inne podstawowe funkcje komunikacji
- Więcej ogólnych poprawek

Oprogramowanie i interfejs użytkownika

- Konfiguracja ładowarki: rozszerzono szyfrowanie danych przez dostęp HTTPS i obsługiwane kraje, poprawiono widok informacji systemowych, zoptymalizowano ogólną obsługę i wprowadzanie kodu PUK
- Aktualizacja oprogramowania: bardziej stabilny proces
- Wyświetlacz LED: Poprawiono działanie i zoptymalizowano wyświetlanie
- Ustawienia ładowarki: bardziej stabilne zachowanie po przywróceniu ustawień fabrycznych
- System operacyjny: ogólna stabilizacja

elli

- OCPP Open Backend: Teraz obsługa i konfiguracja jest również możliwa za pośrednictwem backendu dostawców zewnętrznych. Po przywróceniu ustawień fabrycznych można przywrócić oryginalne połączenie backendu Elli.
- Serwer Modbus: ładowarkę można teraz obsługiwać jako serwer Modbus, a tym samym sterować kompatybilnymi systemami zarządzania energią z obsługą protokołu Modbus.
- Elementy wskazujące i obsługowe: Dodano tryb czuwania. Jeśli po upływie 120 sekund nie nastąpi żadna interakcja, tryb czuwania zostanie aktywowany automatycznie (pod warunkiem, że nie będzie się odbywała inna równoległa aktywność, np. ładowanie, aktualizacja itp.) Stan ten można rozpoznać po białej pulsującej diodzie LED na środku paska LED. Takie działanie wydłuża żywotność diod LED.
- Resetowanie ustawień klienta: Za pomocą tej funkcji można resetować wszystkie ustawienia klienta. Ustawienia instalatora (kraj, konfiguracja faz, ograniczenia natężenia prądu itp.) pozostają bez zmian.
- Historia ładowania: Teraz historię ładowania można pobrać jako plik CSV. Plik zawiera informacje, które można wykorzystać na przykład do celów dokumentacji lub analizy. Ponadto do historii ładowania dodano

R01.004.041.009-

10.03.2025

Łączność i komunikacja

elli

- Komunikacja z pojazdem: Dostosowano i poprawiono stabilność ustawień komunikacji
- Komunikacja z pojazdem zgodnie z ISO 15118: Poprawiono stabilność portu komunikacyjnego
- Łączność ładowarki: Poprawiono stabilność połączenia internetowego
- Komunikacja między ładowarką a portalem backendowym: Poprawiono stabilność połączeń
- Komunikacja EEBUS: Poprawiono rozpoznawanie energii z instalacji fotowoltaicznej

Funkcje ładowania i zarządzanie energią

- Uwierzytelnianie ładowania: Zoptymalizowano transakcje
- Dynamiczne ładowanie prądem z instalacji fotowoltaicznej: Zoptymalizowano ładowanie za pośrednictwem Home Management System (HEMS) i zaktualizowano wartości
- Inteligentne ładowanie: Poprawiono rozpoznawanie profilu
- Funkcje ładowania: Poprawiono możliwości ustawień
- Sterowanie: Poprawiono stabilność interfejsu sterowania operatora sieci (§14a)
- Miernik Modbus: Rozszerzono listę kompatybilnych urządzeń

R01.003.038.006- 04.11.2024
elli

- Usunięto błąd polegający na tym, że automatyczna zmiana z ładowania 1-fazowego na ładowanie 3-fazowe przy wychodzeniu z trybu nadwyżki z instalacji fotowoltaicznej nie przebiegała prawidłowo.

Szczegóły 04.11.2024 [Karta danych technicznych](#)
techniczne