



Charger 2 (2a generazione) – aggiornamenti software

Changelogs:

elli

- OCPP Open Backend: ora è possibile effettuare il controllo e la configurazione anche tramite il backend di terze parti. Quando si ripristinano le impostazioni di fabbrica, è possibile ripristinare la connessione al backend Elli originale.
- Server Modbus: ora puoi utilizzare il tuo caricabatterie come server Modbus e gestire così i sistemi di gestione dell'energia compatibili con Modbus.
- Display ed elementi di comando: è stata aggiunta la modalità standby. Se non si verifica alcuna interazione dopo 120 secondi, la modalità standby si attiva automaticamente (a condizione che non vi siano attività parallele, ad esempio sessione di ricarica, aggiornamento, ecc.). Questa modalità è riconoscibile da un LED bianco lampeggiante al centro della barra LED. In questo modo si prolunga la durata di vita del LED.
- Reset delle impostazioni del cliente: con questa funzione è possibile resettare tutte le impostazioni del cliente. Le impostazioni dell'installatore (paese, configurazione delle fasi, limiti di corrente, ecc.) non vengono resettate.
- Cronologia di ricarica: ora è possibile scaricare la cronologia di ricarica come file CSV. Il file contiene informazioni che possono essere utilizzate, ad esempio, a

elli

- Comunicazione con il veicolo: Impostazioni di comunicazione regolate e stabilizzate
- Comunicazione con il veicolo tramite ISO 15118: Interfaccia di comunicazione stabilizzata
- Connnettività caricabatterie: Connessioni Internet stabilizzate
- Comunicazione tra caricabatterie e backend: Connessioni stabilizzate
- Comunicazione EEBUS: Miglioramento del rilevamento degli EV

Funzioni di ricarica e gestione dell'energia

- Autorizzazione alla ricarica: Transazioni ottimizzate
- Ricarica dinamica del fotovoltaico: Ottimizzazione della ricarica tramite Home Management System (HEMS) e aggiornamento dei valori
- Ricarica intelligente: Miglioramento del riconoscimento del profilo
- Funzione di ricarica: Opzioni di impostazione migliorate
- Controllo: Interfaccia di controllo con il gestore di rete (§14a) stabilizzata
- Misuratore Modbus: Elenco dei dispositivi compatibili esteso

Stabilità del sistema e Sicurezza

- Protezione da sovraccarico: Funzionalità stabilizzata al limite

R01.003.038.006- 04.11.2024
elli

- È stato risolto un errore a causa del quale il passaggio automatico dalla ricarica monofase a quella trifase non veniva eseguito correttamente al momento di uscire dalla modalità surplus PV.

Dati tecnici 04.11.2024 [Scheda tecnica](#)