



Charger 2 (2. Génération) – actualisations du logiciel

Changelogs:

elli

- Installation d'un nouveau firmware pour assurer la conformité avec les « Règles techniques et organisationnelles pour les fournisseurs et les utilisateurs de réseaux » (Technische und Organisatorische Regeln für Betreiber und Benutzer von Netzen (TOR)) (en vigueur en Autriche)

Connectivité et communication

- Connectivité borne de recharge : connexions Internet et backend stabilisées
- Communication entre la borne de recharge et le backend : stabilisation de la connexion OCPP ainsi que d'autres actions de communication de base
- Autres améliorations générales

Logiciel et interface utilisateur

- Configuration de la borne de recharge : chiffrement des données via un accès HTTPS et prise en charge de nouveaux pays étendus, amélioration de l'affichage des informations système, optimisation de la gestion générale et de la saisie du code PUK
- Mise à jour logicielle : processus stabilisé
- Indicateur LED : Comportement corrigé et affichage optimisé
- Paramètres borne de recharge : comportement stabilisé après réinitialisation d'usine

elli

- OCPP Open Backend : vous pouvez désormais effectuer le contrôle et la configuration via le backend de fournisseurs tiers. En réinitialisant les paramètres d'usine, la connexion d'origine au backend Elli peut être rétablie.
- Serveur Modbus: vous pouvez désormais utiliser la borne de recharge comme serveur Modbus et ainsi commander des systèmes de gestion d'énergie compatibles Modbus.
- Éléments d'affichage et de commande : le mode veille a été ajouté. Si aucune interaction n'a lieu pendant 120 secondes, le mode veille s'active automatiquement (à condition qu'aucune activité parallèle, comme une session de recharge, une mise à jour, etc., ne soit en cours). Cela est indiqué par une LED blanche clignotante au milieu de la barre LED. Cela permet de prolonger la durée de vie des LED.
- Réinitialiser les paramètres client : cette fonction vous permet de réinitialiser tous les paramètres client. Les paramètres d'installation (pays, configuration des phases, limitations de courant, etc.) restent inchangés.
- Historique de recharge : vous pouvez désormais télécharger l'historique de recharge au format CSV. Le fichier contient des informations que vous pouvez utiliser, par exemple, à des fins de documentation

elli

- Communication avec les véhicules :
Paramètres de communication adaptés et stabilisés
- Communication avec les véhicules via ISO 15118 : Interface de communication stabilisée
- Connectivité borne de recharge :
Connexions Internet stabilisées
- Communication entre la borne de recharge et le backend : Connexions stabilisées
- Communication EEBUS : Amélioration de la détection EV

Fonctions de recharge et gestion de l'énergie

- Autorisation de recharge : Transactions optimisées
- Recharge dynamique PV : Recharge via le système de gestion à domicile (HEMS) optimisé et valeurs mises à jour
- Recharge intelligente : Amélioration de la reconnaissance des profils
- Fonction de recharge : Amélioration des possibilités de réglage
- Commande : Interface de commande avec le gestionnaire de réseau (§14a) stabilisé
- Compteur Modbus : Liste des appareils compatibles élargie

Stabilité du système et sécurité

- Protection contre les surcharges :
Fonctionnalité stabilisée dans le cas limite

R01.003.038.006- 04.11.2024
elli

- Correction d'un bug où le passage automatique de la recharge monophasée à la recharge triphasée ne s'effectuait pas correctement lorsque l'on quittait le mode excédentaire PV.

Détails techniques 04.11.2024 [Fiche technique](#)