

Release Notes für das Software Update 5.22.3_13380

Neue Funktionen

- Neuer „User“ Zugang zum Webinterface für den EV-Fahrer
- Neue Webinterface DLM (Dynamische Lastmanagement) Live Ansicht
- Neue Webinterface Übersicht mit Ladepunkten im Netzwerk
- Neues Whitelist Management für das Verwalten der RFID-Zugangskarten
- Export von Ladestatistiken
- EEBus Support mit dem ersten Use Case „Overload Protection“
- Zeitsynchronisation über eine NTP Zeitserver
- Support für die sichere Authentifizierung nach VDE AR E 2532-100

Verbesserungen

- Optimierungen bei der Autorisierung über die RFID-Karte
- Optimierung der Modbus TCP Server Schnittstelle
- Optimierungen beim Auslesen des integrierten Energiezählers
- Optimierungen beim Auslesen des externen Energiezählers für Blackoutschutz
- Allgemeine Verbesserungen bei der OCPP Kommunikation
- Vereinheitlichung der Softwarestände über alle Produkte

Hinweis:

Bei einem Software Update von der Version 4.61 (und kleiner) auf die Version 5.22.3 über die Weboberfläche der ECU ist es notwendig, das Produkt zuerst auf eine Version 5.12.x zu aktualisieren. Bei einem Software Update über das Backend-System ist dieser Zwischenschritt nicht notwendig.

Das Update von der 4.61 auf die 5.12.x kann bis zu 30 Minuten dauern. Während des Updates springt der Balken „Programming“ in der Weboberfläche nach ca. 4 Minuten plötzlich auf 100 %. Der Controller ist danach für ca. 25 Minuten nicht mehr erreichbar und alle LEDs an der HMI sind aus.

Das Update läuft in dieser Zeit aber im Hintergrund weiter. Das Gerät in dieser Zeit nicht ausschalten!

Release notes for software update 5.22.3_13380

New Features

- New „User“ access to the web interface for the EV-Driver
- New DLM (Dynamic Load Management) Live view
- New overview for chargers in network
- New whitelist management for RFID cards
- Export of charging statistics
- EEBus Support with the first use case „overload protection“
- Time synchronization via an NTP time server
- Support for secure authentication according to VDE AR E 2532-100

Improvements

- Improved authorization via the RFID card
- Improved Modbus TCP Server functionality
- Improved communication to the integrated energy meter
- Improved communication to the external energy meter.
- General improvements on the OCPP communication
- Harmonization of software releases for all products

Note:

In case of a software update from version 4.61 (and smaller) to version 5.22.3 via the web interface it is necessary, to update the product to a version 5.12.x first. In case of a software update via the backend system, this intermediate step is not necessary.

The update from 4.61 to 5.12.x can take up to 30 minutes. During the update, the "Programming" bar in the web interface suddenly jumps to 100% after approx. 4 minutes. The controller is then no longer accessible for approx. 25 minutes and all LEDs on the HMI are off.

However, the update continues to run in the background during this time. Do not switch off the device during this time!