

## Release Notes für ECU-Software 5.22.1 für den AMTRON® Charge Control

### Release Notes für das Software update 5.22.1\_13295

#### 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“
- SEMP Support für das Solar-Laden über einen Heim-Energie-Manager
- Zeitsynchronisation über eine NTP Zeitserver
- Support für die sichere Authentifizierung nach VDE AR E 2532-100

#### Verbesserungen

- 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

## Release notes for ECU-Software 5.22.1 for AMTRON® Charge Control

### Release notes for software update 5.22.1\_13295

#### 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“
- SEMP Support for solar charging via a home energy manager
- Time synchronization via an NTP time server
- Support for secure authentication according to VDE AR E 2532-100

#### Improvements

- 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