Charger 2 (2.ª generación) – Actualizaciones del software

Changelogs:

R03.004.045.121-elli	13.10.2025	**Nuevas funciones** • OCPP Open Backend: Ahora también puede llevar a cabo el control y la configuración a través del backend de terceros. Al restablecerse los ajustes de fábrica se puede recuperar la conexión de backend original de Elli. • Servidor Modbus: ahora puede utilizar el cargador como servidor Modbus y así controlar los sistemas de gestión de la energía compatibles con Modbus • Elementos de mando y visualización: Se ha añadido el modo en espera. Si al cabo de 120 segundos no se produce ninguna interacción, el modo en espera se activa automáticamente (siempre que no tenga lugar ninguna actividad paralela, como sesión de carga, actualización, etc.). Esto se puede reconocer por un LED blanco intermitente en el centro de la barra LED. De este modo se prolonga la vida del LED. • Restablecer ajustes del cliente: Con esta función puede restablecer todos los ajustes del cliente. Los ajustes de instalador (país, configuración de fases, limitaciones de corriente, etc.) se mantienen. • Historial de carga: Ahora puede descargar el historial de carga en archivo CSV. El archivo contiene información que se puede utilizar, p. ej., con fines de documentación y análisis. Además, se ha añadido más información al historial de carga (como última carga

R01.004.041.009-elli	10.03.2025	**Conectividad y comunicación** • Comunicación con el vehículo: ajustes de comunicación adaptados y estabilizados • Comunicación con el vehículo mediante ISO 15118: interfaz de comunicación estabilizada • Conectividad del cargador: conexiones a Internet estabilizadas • Comunicación entre cargador y backend: conexiones estabilizadas • Comunicación EEBUS: detección de vehículo eléctrico mejorada **Funciones de carga y gestión de la energía** • Autenticación de carga: transacciones optimizadas • Carga fotovoltaica dinámica: carga a través del sistema de gestión de energía doméstica (HEMS) optimizada y valores actualizados • Carga inteligente: detección de perfiles mejorada • Función de carga: opciones de configuración mejoradas • Control: interfaz de control con el operador de red (§14a) estabilizada • Contador Modbus: lista de dispositivos compatibles ampliada **Estabilidad del sistema y seguridad** • Protección contra sobrecarga: funcionalidad en caso límite estabilizada • Tratamiento de errores: salida y visualización de errores optimizadas

R01.003.038.006-elli	04.11.2024	• Se ha subsanado el error de que el cambio automático de la carga monofásica a la trifásica no se realizaba correctamente al salir del modo de excedente de energía fotovoltaica.
Datos técnicos	04.11.2024	Ficha técnica