

Ocpp 1.6J Integration Hesotec Ladelösungen

Ladestationen electrify eSat & eBox

für Elektro- & Hybridfahrzeuge

Version: 01.2023



Inhaltsverzeichnis

1	Vorbereitungen.....	1
1.1	Partnerportal	1
1.2	Electrify Lademanagementsystem (eLMS)	1
1.3	Electrify Charge Control App (ecc App)	2
1.4	Aktivierung Technikerzugang in der ecc APP	3
2	Einbindung der Ladestation in ein externes Backend	4
3	Format Ocpp Host.....	5
4	Notizen	6

1 Vorbereitungen

Alle Hesotec electrify Ladelösungen können mit diversen Backend Anbietern via Ocpp 1.6J eingebunden werden. Um entsprechende Einstellungen tätigen zu können, müssen zunächst einige Vorbereitungen getroffen werden.

Hinweis: Nur mit einem Technikerzugang möglich!

1.1 Partnerportal

Wir **empfehlen** die Registrierung in unserem electrify Partner Portal. Hier haben Sie nach erfolgreicher Prüfung als Installateur oder Händler die Möglichkeit, auf sämtliche Materialien, wie zum Beispiel: Installationsanleitungen, Vertriebsunterlagen uvm. zuzugreifen.

<https://electrify.hesotec.de/partner>

1.2 Electrify Lademanagementsystem (eLMS)

Für die Integration in ein externes Backend via OCPP ist ein Technikerzugang zwingend erforderlich. Registrieren Sie sich hierzu in unserem electrify Lademanagementsystem.

<https://elms.hesotec.de>

Für die Freischaltung des Technikerzugangs nehmen Sie nach erfolgreicher Registrierung Kontakt zu uns auf.

Hinweis: Erhalt des Technikerzugangs nur für Fachpersonal / Installateure!



hesotec electrify gmbh
Rubbetskath 34
46539 Dinslaken / DE

Telefon +49(0) 2064 / 60 105 - 60

Telefax +49(0) 2064 / 60 105 - 50

Web electrify.hesotec.de

Mail electrify@hesotec.de

1.3 Electrify Charge Control App (ecc App)

Die ecc App ist im Google Play Store und Apple App Store verfügbar. Nutzen Sie zur Installation einfach den entsprechenden QR-Code oder suchen Sie im jeweiligen Store nach electrify Charge Control.

Google Play Store

eCC App für Andoid
Für Smartphones und Tablets
ab Android 5.0

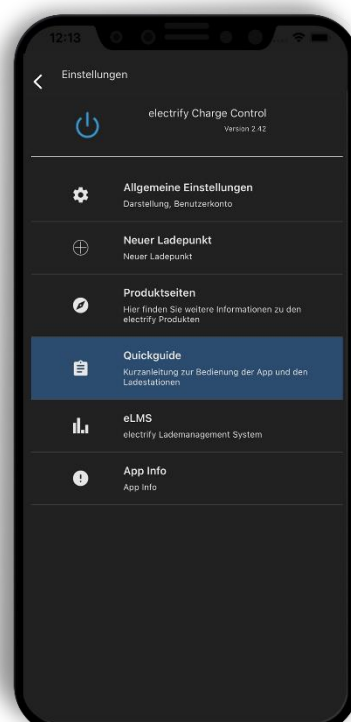


Apple App Store

eCC App für iOS
Für iPhones und iPads
ab iOS 13



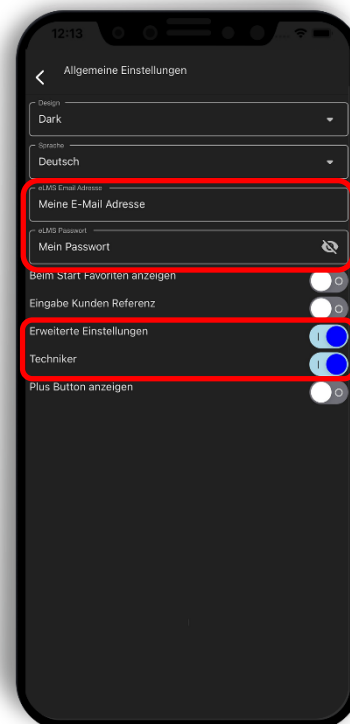
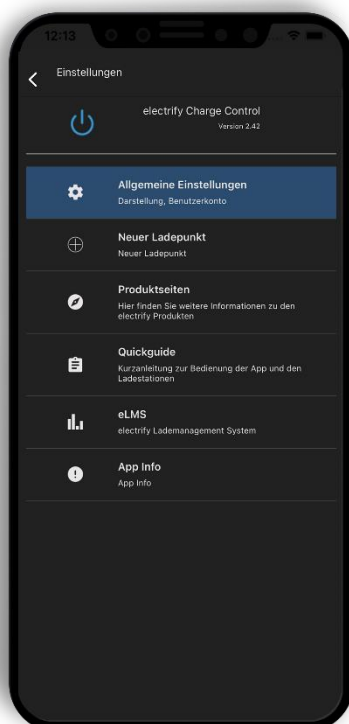
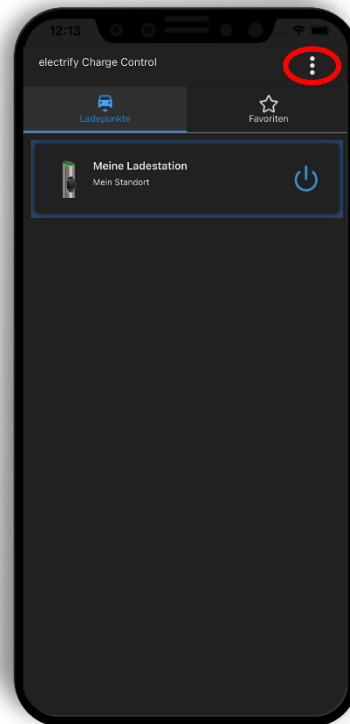
Informationen für die erste Einrichtung der Ladestation finden Sie im [Quick Guide](#) in der App.



1.4 Aktivierung Technikerzugang in der ecc APP

Zur Aktivierung des Technikers müssen nun die Daten aus der eLMS Registrierung in der ecc App hinterlegt werden:

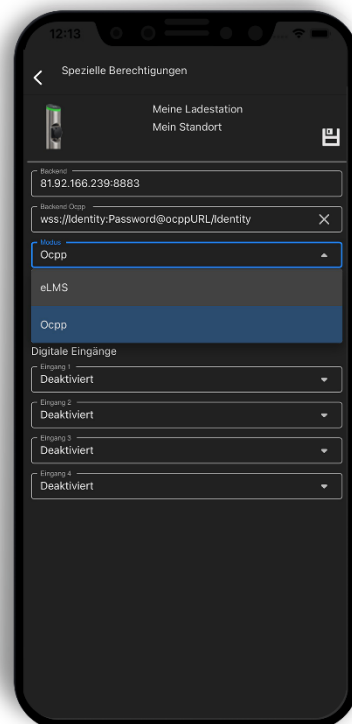
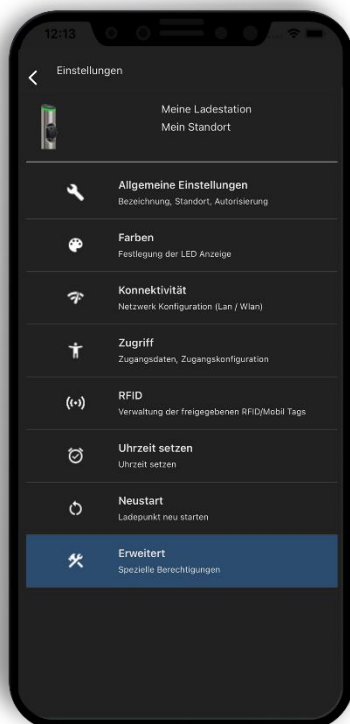
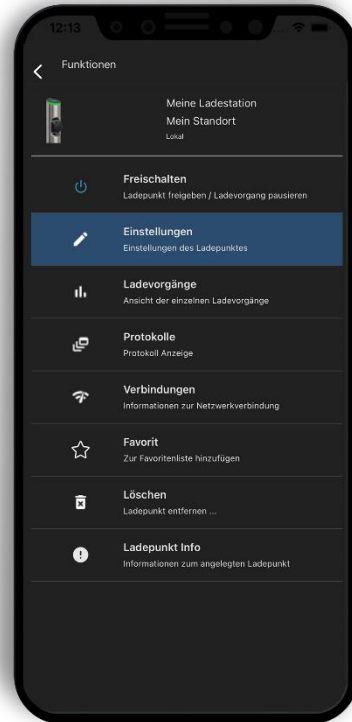
- Klicken Sie oben rechts auf die drei Punkte
- Wählen Sie die Allgemeinen Einstellungen aus
- Tragen Sie Ihre E-Mail Adresse und Passwort ein aus der eLMS Registrierung
- Aktivieren Sie die erweiterten Einstellungen und den Techniker
- Kehren Sie zum Hauptbildschirm zurück



2 Einbindung der Ladestation in ein externes Backend

Nach erfolgreicher Registrierung und Installation der App folgt nun die Integration in das externe Backend via Ocpp 1.6J.

- Verbindung zum Ladepunkt via Hotspot aufbauen (Quickguide)
- Wählen Sie den Ladepunkt aus und klicken auf Einstellungen
- Klicken Sie auf Erweitert (Aktivierung Techniker erforderlich)
- Tragen Sie unter „Backend Ocpp“ den entsprechenden Ocpp Host ein
- Modus von eLMS auf Ocpp wechseln



3 Format Ocpp Host

Die Identifizierung der Ladestation erfolgt ausschließlich bei allen Hesotec electrify Ladungen über den Ocpp Host. Nachfolgend wird der entsprechende Aufbau dargestellt:

Mit HTTP-Basic-Authentication und verschlüsselter Websocket Verbindung

wss://Identity:Password@Ocpp-URL/Identity

Mit HTTP-Basic-Authentication und ohne verschlüsselter Websocket Verbindung

ws://Identity:Password@Ocpp-URL/Identity

Ohne HTTP-Basic-Authentication und verschlüsselter Websocket Verbindung

wss://Ocpp-URL/Identity

Ohne HTTP-Basic-Authentication und ohne verschlüsselter Websocket Verbindung

ws://Ocpp-URL/Identity

4 Notizen

hesotec electrify gmbh

Rubbertsath 34

46539 Dinslaken / DE

Telefon +49(0) 2064 / 60 105 – 60

Fax +49(0) 2064 / 60 105 - 50

E-Mail electrify@hesotec.de

Web electrify.hesotec.de

hesotec
electrify