Inhaltsverzeichnis

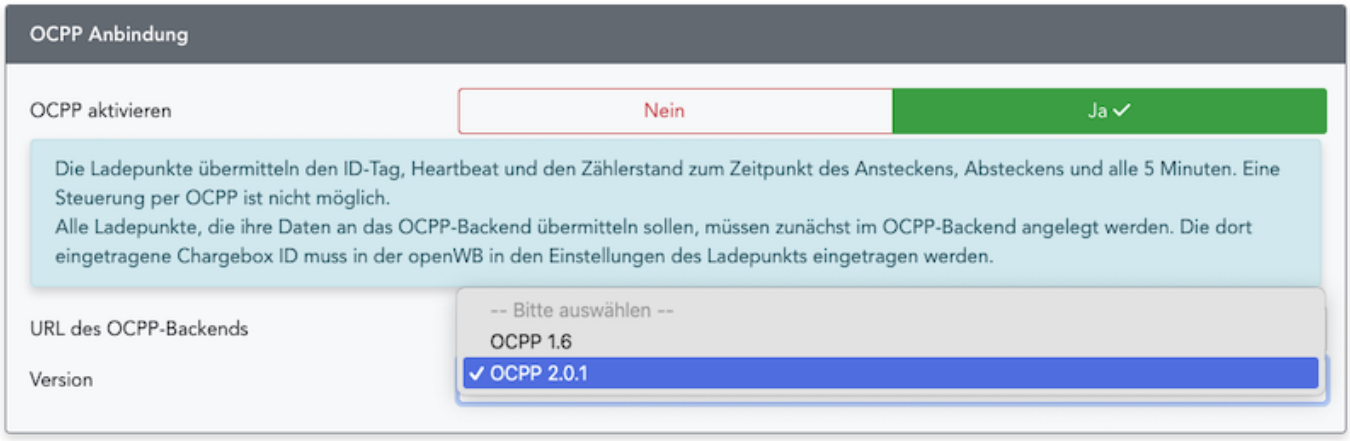
OCPP 2
Erfolgreich getestet 2

OCPP

OCPP ist ein standardisiertes Ladeprotokoll, um die Daten eines Ladevorgangs an einen Abrechnungsdienstleister (OCPP-Backend) zu senden. Die Ladepunkte übermitteln den **ID-Tag, Heartbeat** und den **Zählerstand** zum Zeitpunkt des **Ansteckens, Absteckens und alle 5 Minuten**.

Hinweis: Eine aktive Steuerung per OCPP durch den Abrechnungsdienstleister ist aktuell nicht vorgesehen, um die wirtschaftlichen und netzdienlichen Vorteile des openWB-HEMS weiter nutzen zu können. Steuerbefehle des Abrechnungsdienstleisters auf die openWB-Ladepunkte werden deshalb ignoriert, jedoch werden alle Abrechnungsdaten an den Abrechnungsdienstleister gesendet, um eine korrekte Abrechnung je Ladesession sicherzustellen.

Alle Ladepunkte, die ihre Daten an das OCPP-Backend übermitteln sollen, müssen zunächst im OCPP-Backend angelegt werden. Die dort eingetragene **Chargebox ID** muss in der openWB unter *Einstellungen* → *Identifikation* im zugehörigen → *Ladepunkt-Profil* eingetragen werden. An das OCPP-Backend können auch ID-Tags und Fahrzeug-MAC-Adressen übermittelt werden. Dazu müssen diese allerdings in der openWB hinterlegt sein.



Erfolgreich getestet

Es gibt diverse Abrechnungsdienstleister mit teils unterschiedlichen Anforderungen, die über eine reine Schnittstelle mit OCPP-Kommunikation hinaus gehen (z.B. Authentifizierung über Benutzername und Passwort, spezielle zertifizierung usw.). Wir arbeiten an einer vollumfänglichen Integration. Es folgt eine Liste mit bisher erfolgreich getesteten Anbietern (das Anbieter nicht in der liste erscheinen heißt nicht automatisch, dass die Integration bei diesen nicht funktioniert):

- LadeCloud.io

From:
https://wiki.openwb.de/ - **openWB GmbH & Co. KG**

Permanent link:
https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.3.x:software:einstell-konfig:ladeeinstellungen:uebergreifendes:ocpp

Last update: **2026/10/28 21:54**