

# Inhaltsverzeichnis

**OCPP** ..... 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.

### OCPP Anbindung

OCPP aktivieren  Nein  Ja ✓

Die Ladepunkte übermitteln den ID-Tag, Heartbeat und den Zählerstand zum Zeitpunkt des Ansteckens, Absteckens und alle 5 Minuten. Eine Steuerung per OCPP ist nicht möglich.  
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 in den Einstellungen des Ladepunkts eingetragen werden.

URL des OCPP-Backends

Version

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

Permanent link: <https://wiki.openwb.de/doku.php?id=openwb:vc:2.2.0:software:einstell-konfig:ladeeinstellungen:uebergreifendes:ocpp>

Last update: 2025/12/15 22:12

