EzDIS · OCPP 1.6J

Orbis Viaris Uni mit EzDIS einrichten

https://www.ezdis.net/de/kostenloser-ocpp-server/orbis-viaris-uni

1. Ladestation in EzDIS anlegen

1. Melde dich bei EzDIS an, öffne **Wallboxen** und tippe auf **Ladestation hinzufügen**.
2. Gib einen **Namen** (zum Beispiel „Stellplatz 1“) und die **Maximale Leistung (kW)** ein und speichere.
3. Es öffnet sich **Verbinde „Stellplatz 1“** mit den Daten, die du in der Orbis Viaris Uni einträgst:
   - **Serveradresse (OCPP-URL)**: `ws://devices.ezdis.net:9000/ev4k2p9x7q1m`.
   - **Sichere Adresse (wss://)**: `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m`. Verwende sie, wenn das Gerät eine sichere Verbindung unterstützt.
   - **Ladegerät-Identifikator**: `ev4k2p9x7q1m`. Am Gerät heißt er oft ChargeBox ID, Charge Point ID oder Identity.
   - **Passwort**, falls das Gerät dieses Feld hat. Es wird nur einmal angezeigt.

Hat das Gerät ein eigenes Feld für den Identifikator, fülle es aus und füge trotzdem die vollständige Adresse ein: EzDIS erkennt die Ladestation auch dann, wenn sie ihren Identifikator oder ihre Seriennummer ans Ende anhängt.

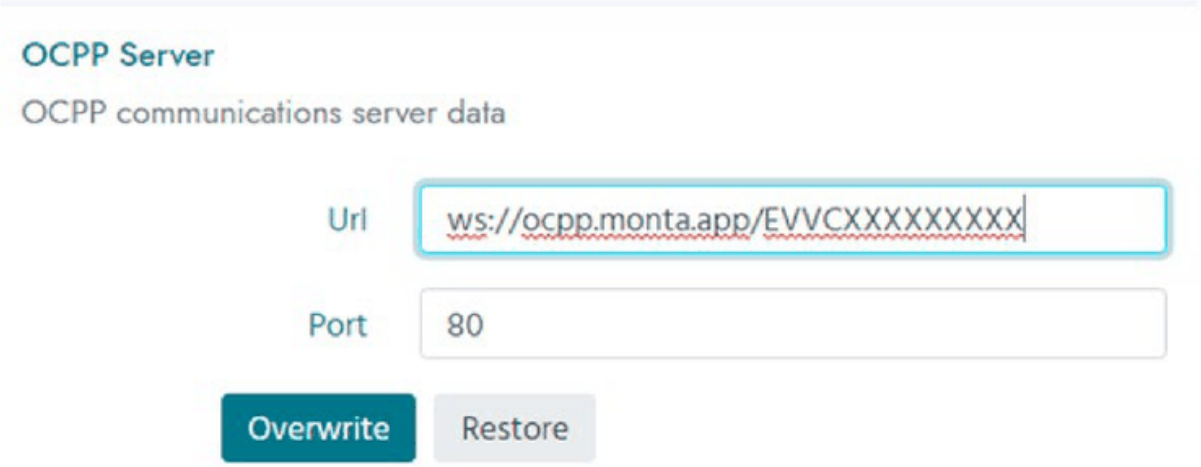
Die Daten oben sind ein Beispiel: Verwende die deiner Ladestation. Jedes Gerät hat seinen eigenen Identifikator.

2. Orbis Viaris Uni konfigurieren

Die Viaris wird über ihre eigene Webseite im WLAN der Ladestation oder mit der App **e-VIARIS** konfiguriert. Serveradresse und Port stehen in getrennten Feldern.

1. Verbinde Telefon oder Computer mit dem WLAN der Ladestation: **ORB-EVVC3** gefolgt von der Seriennummer bei der VIARIS UNI oder **ORB-EVVC4** gefolgt von der Seriennummer bei der COMBI+. Der Werksschlüssel ist `12345678`; ändere ihn danach in einen sicheren.

2. Öffne `http://192.168.4.1` im Browser.
3. Fülle unter **OCPP Server** aus:
    - **Url**: die Adresse mit deinem Identifikator, ohne Port: `wss://charger.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m` (oder `ws://devices.ezdis.net/ev4k2p9x7q1m`).
    - **Port**: `443` mit wss:// oder `9000` mit ws://.
4. Klicke auf **Overwrite**, um zu speichern.



Quelle: Orbis, „Configuración y control de cargadores VIARIS mediante plataforma web o aplicación e-VIARIS“, S. 43

Die App e-VIARIS hat dieselben Einstellungen unter Ladestation-Einstellungen → **OCPP**: aktivieren, Adresse und Port eintragen und speichern. Der Orbis-Screenshot zeigt die App auf Dänisch.



Quelle: Orbis, „Configuración y control de cargadores VIARIS mediante plataforma web o aplicación e-VIARIS“, S. 44

3. Verbindung prüfen

Nach ein bis zwei Minuten erscheint die Ladestation in EzDIS als **Verfügbar**. Die Orbis-Screenshots zeigen die Einstellungen für Monta: Die Felder sind dieselben, mit den Daten von EzDIS.

Wenn sie sich nicht verbindet

- Prüfe, ob die Ladestation Internet hat und die Adresse vollständig und ohne Leerzeichen ist.
- Zeigt die Seite der Ladestation „Ein Ladegerät versucht, sich aus deinem Netzwerk als … zu verbinden“, tippe auf **Es ist „Stellplatz 1“**: Dein Gerät nutzt seine Seriennummer als Identifikator und verbindet sich beim nächsten Versuch.
- Hat der Server sie abgelehnt, stimmt das Passwort nicht oder das Gerät nutzt nicht die sichere Adresse (wss://).

Sobald die Ladestation verbunden ist, kannst du in EzDIS Ladevorgänge starten und beenden, RFID-Karten anlegen, pro kWh abrechnen und den Verbrauch jeder Person sehen: Alles steht im Handbuch für Wallboxen.

Handbücher und Dokumentation

WEB · viarisorbis.com

Konfigurationsanleitung

PDF · ES / EN / FR / DE · VIARIS UNI · viarisorbis.com

Bedienungs- und Installationshandbuch

WEB · EN · OCPP · Monta · monta.com

Konfigurationsanleitung

Dokumentation geprüft am 2026-11-24. Die Kompatibilität hängt von Variante und Firmware ab.