

## OCPP Anbindung Dezony IQ an das Dashboard



### 1. Einführung

Folgendes wird für die Anbindung an das Dashboard benötigt:

1. Laptop mit Internetverbindung
2. Zugang zum Dashboard
3. Zugang zum Dezony WebUI

## 1.1. Gruppe füllen

Öffne dein Dashboard und wähle in dem Dropdown-Menü die Gruppe aus, der du deine Dezony Ladestation hinzufügen möchtest.

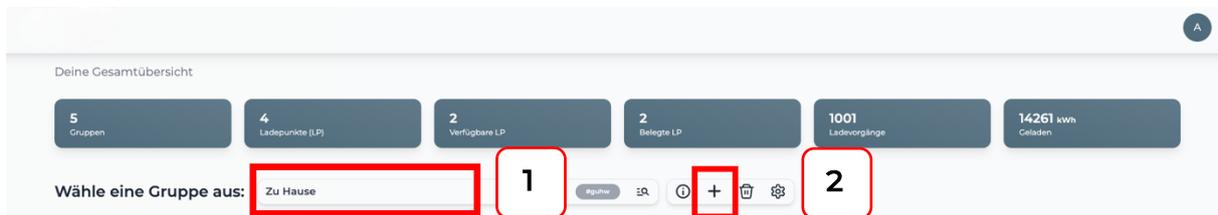


Abbildung 1-1: Gruppenauswahl

Wenn du eine neue Gruppe dafür anlegen willst, dann klicke auf das Plus (2) und lege eine neue Gruppe an.

Nachdem du deine Gruppe ausgewählt hast, klicke auf -**Ladestation hinzufügen**- in Position 1.

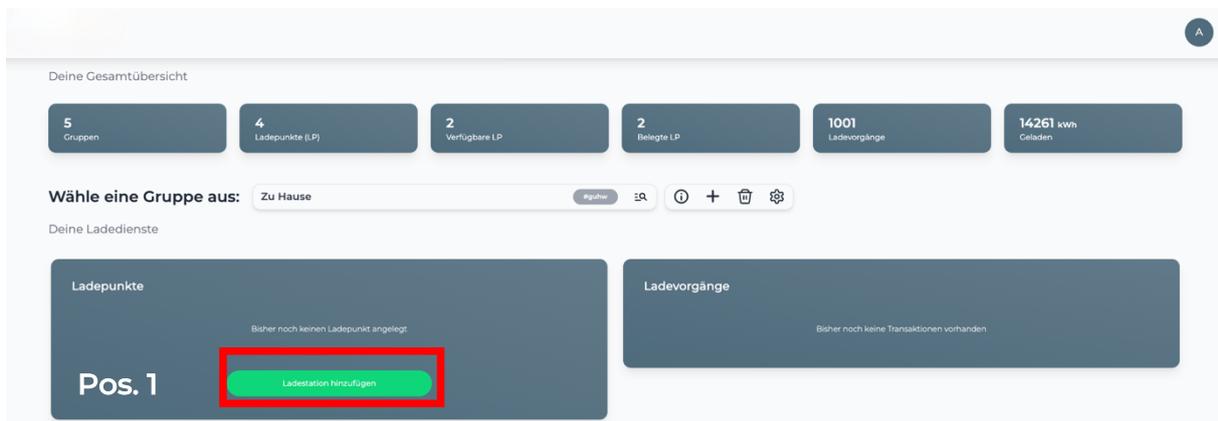


Abbildung 1-2: Ladestation hinzufügen

Zuerst vergebe einen Namen für deine Ladestation im Fenster „Name der Ladestation“.

Dann wähle den Typ **Dezony** im Feld „Ladestationshersteller auswählen“ und es wird dir die **Dezony Installationsanleitung** angezeigt durch Click auf den Link.

**Ladestation für Zu Hause hinzufügen** Info

Füge eine bestehende Ladestation zu dieser Gruppe hinzu:

Auswahl 🔍

Füge eine neue Ladestation hinzu:

Wie soll deine neue Ladestation heißen?

Name der Ladestation

Von welchem Typ ist deine neue Ladestation?

Ladestationshersteller auswählen ▼

Hinzufügen Schließen

Abbildung 1-3: Ladestationshersteller Auswahl

Danach bestätige es mit -"Hinzufügen".

Das erscheinende Fenster zeigt dir die Konfigurationsdaten für deine Dezony Wallbox an.

**Wichtig:** Die angezeigten Daten können nicht erneut aufgerufen werden. Speichere oder notiere dir daher die Daten. Möchtest du die Ladestation bei einem Reset wieder verbinden oder wird die Wallbox in Fehlerfall ausgetauscht, müssen die unten angezeigten Daten erneut eingegeben werden.

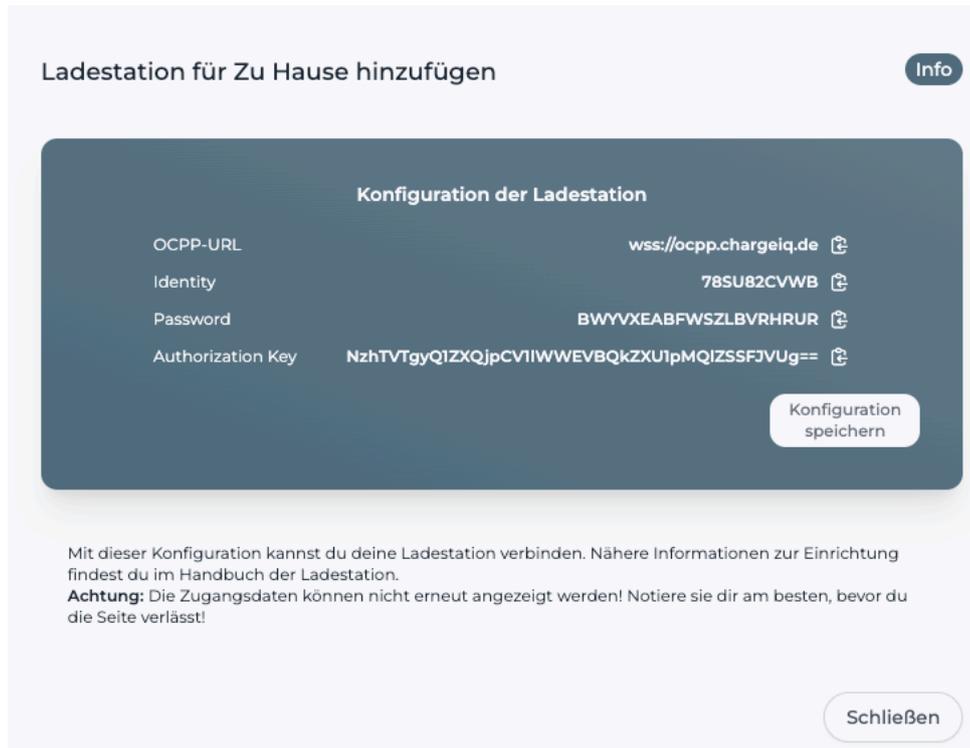


Abbildung 1-4: OCPP-Anbindungsdaten

Folgende Daten sind für die Anbindung an das Dashboard zur Konfiguration über das Dezony WebUI (im nächsten Kapitel) notwendig:

- OCPP-URL
- Identity
- Password

## 2. Konfiguration mittels Dezony WebUI

### 2.1. Voraussetzung

**Voraussetzung:** Die Dezony Wallbox wurde erfolgreich von einem Elektriker installiert, eingerichtet und hat eine Firmware-Version von 1.1.2 oder höher. Die Datenanbindung sollte gemäß Benutzerhandbuch abgeschlossen sein. Die OCPP-Einstellungen kann entweder als Installateur oder als Betreiber eingestellt werden.

### 2.2. OCPP Anbindung konfigurieren

**Hinweis:** Die Zugangsdaten für das Dezony WebUI können per E-Mail an [support@dezony.com](mailto:support@dezony.com) beantragt werden.

Um die Verbindung zum OCPP-Backend herzustellen, müssen einige Einstellungen über das Dezony WebUI eingestellt werden und in der Wallbox gespeichert werden.

Folge den Anweisungen für die Konfiguration Einstellung aus der Dezony Dokumentation. Mittels eines Internet-Browsers kannst du die Einstellungen

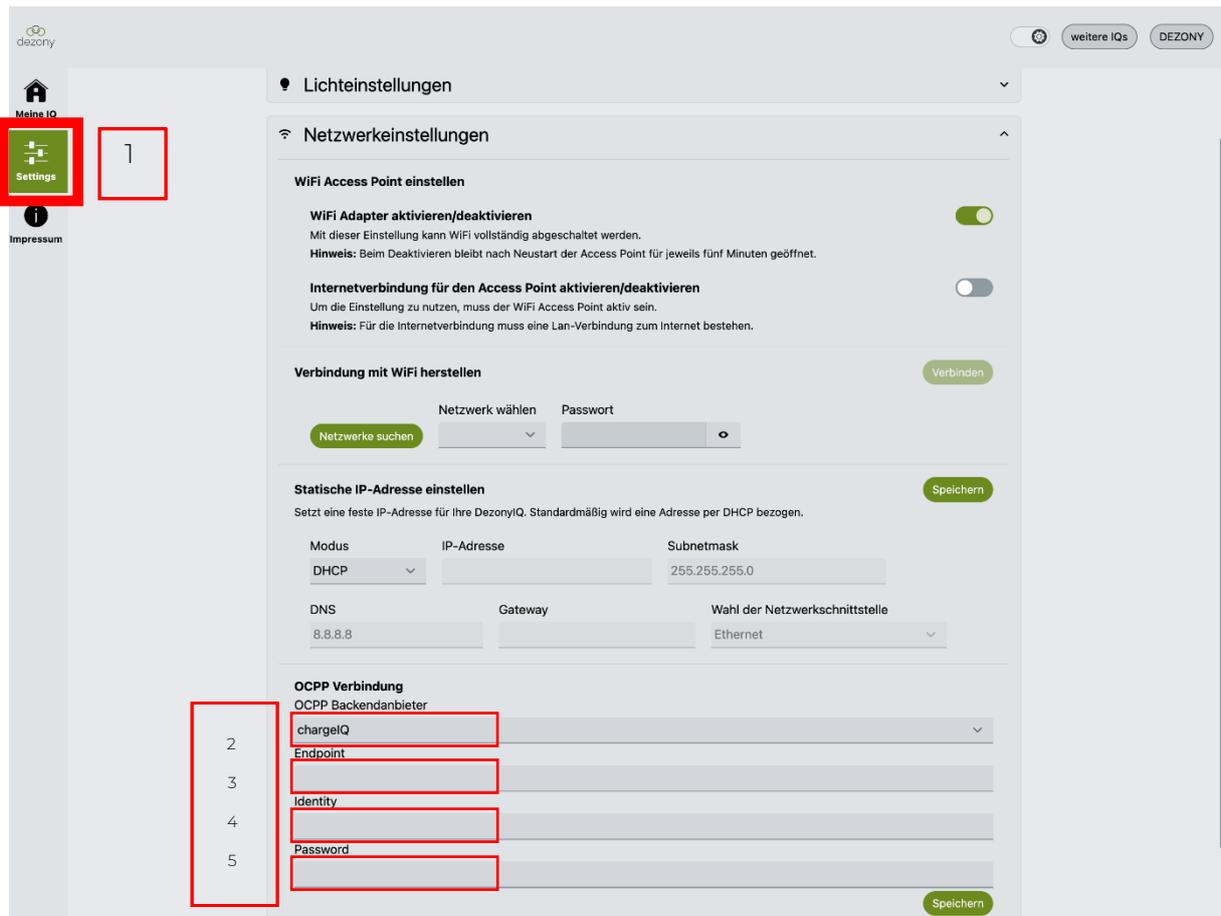


Abbildung 2-1: Im WebUI OCPP-Konfiguration vornehmen

Im Bereich „**OCPP-Verbindung**“ trage nun einige Daten ein und speichere diese anschließend ab.

- OCPP Backendanbieter → (2) Wähle im Dropdown „**chargelQ**“ aus (2)
- Endpoint → (3) Trage die „**OCPP URL**“ aus Kapitel 1.1 ein
- Identity → (4) Trage deine „**Identity**“ aus Kapitel 1.1 ein
- Password → (5) Trage dein „**Password**“ aus Kapitel 1.1 ein

Nach dem Speichern der Einstellungen sollte sich die Wallbox über den angegebenen Verbindungstyp automatisch mit dem konfigurierten OCPP-Backend verbinden.

## 2.3. RFID Autorisation

### 2.3.1. Dezony IQ mit RFID Module

Um die Autorisierung über das OCPP-Backend zu ermöglichen, muss das "RFID-Modul" aktiviert werden. In der Dezony-App unter den RFID-Einstellungen:

➔ Einstellungen -> RFID -> Aktivieren

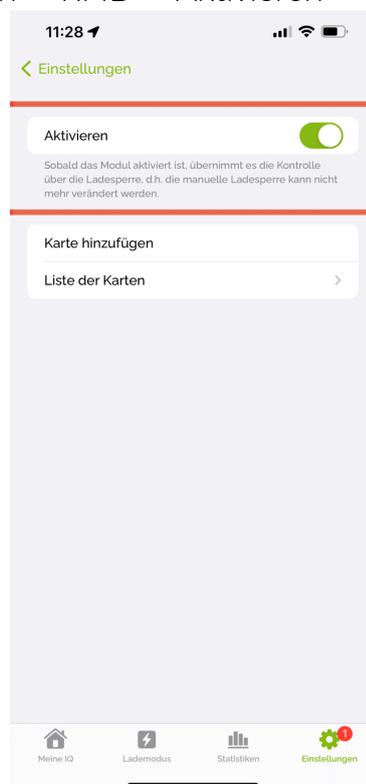


Abbildung 2-2: Aktivieren von RFID über die dezony-App

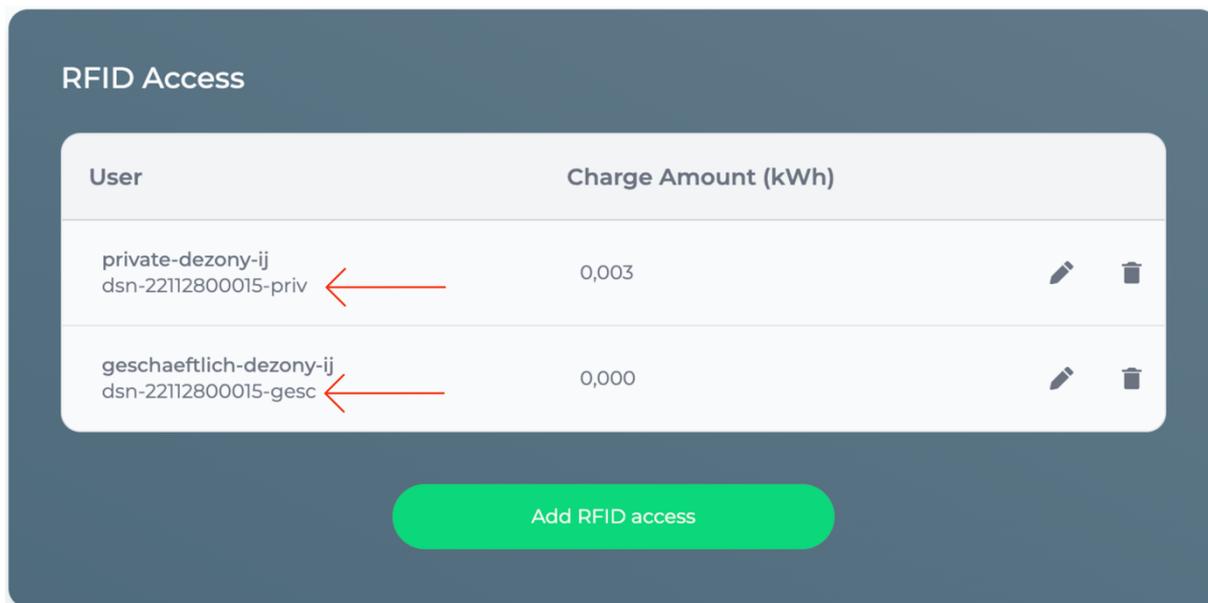
### 2.3.2. Dezony IQ ohne RFID Module:

Um die Autorisierung über das OCPP-Backend zu ermöglichen, müssen im Dashboard zwei RFID-Zugänge hinterlegt werden.

- Ein Zugang zur Identifizierung des **geschäftlichen** Ladens:  
➔ "DSN-{Seriennummer}-gesc"

- Ein Zugang zur Identifizierung des **privaten** Ladens:  
→ „DSN-{Seriennummer}-priv“

Abbildung 2-3: Beispiel RFID-Zugänge im Dashboard



Falls die Verbindung erfolgreich hergestellt konnte, wird deine Dezony Wallbox im Dashboard als -**Verfügbar / Online**- angezeigt.

Falls dies nicht der Fall ist, überprüfe die angegebene Konfiguration und stelle sicher das eine Internetverbindung über Ethernet oder Wi-Fi möglich ist.

Deine Dezony Wallbox wird jetzt in deinem Dashboard als -**Verfügbar / Online**- angezeigt.

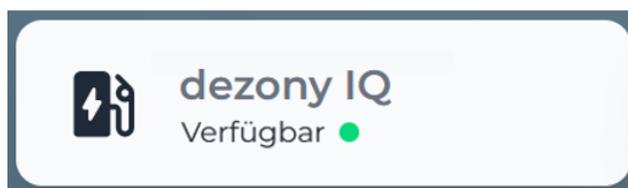


Abbildung 2-4: Anbindungsstatus im Dashboard

Herzlichen Glückwunsch, deine Dezony Wallbox ist nun auf deinem Dashboard verfügbar.