## OCPP Anbindung

# OCPP Anbindung Dezony IQ an das Dashboard



#### Einführung 1.

Folgendes wird für die Anbindung an das Dashboard benötigt:

- 1. Laptop mit Internetverbindung
- Zugang zum Dashboard
  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.



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.

Deine Gesamtübersicht	
5 Gruppen 4 Ladipunkte (LP) 2 Verfügbare LP	2 1001 14261 kwn Gelegte LP Ladeworglange Gelegter
Wähle eine Gruppe aus: Zu Hause	☞ ◎ ● ● ● ◎
Deine Ladedienste	
Ladepunkte	Ladevorgänge
Bisher noch keinen Ladepunkt angelegt	Bisher noch keine Tansaktionen vorhanden
Pos. 1 Ladestation himsuligen	

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 hinzufüger	Info
Füge eine bestehende Ladestation zu dies Gruppe hinzu:	ser
Auswahl	٦
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 eingeben werden.

Ladestation für Zu Ha	use hinzufügen Info
	Konfiguration der Ladestation
OCPP-URL	wss://ocpp.chargelq.de 住
Identity	78SU82CVWB 住
Password	BWYVXEABFWSZLBVRHRUR 住
Authorization Key	NzhTVTgyQ1ZXQjpCV1IWWEVBQkZXU1pMQIZSSFJVUg== 🕃
	Konfiguration speichern
Mit dieser Konfiguration kann findest du im Handbuch der I <b>Achtung:</b> Die Zugangsdaten i die Seite verlässt!	st du deine Ladestation verbinden. Nähere Informationen zur Einrichtung .adestation. können nicht erneut angezeigt werden! Notiere sie dir am besten, bevor du
	Schließen
Abbii	duna 1-4: OCPP-Anbindunasdaten

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

Seite 4 von 7

Hinweis: Die Zugangsdaten für das Dezony WebUI können per E-Mail an 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

dezony						weitere IQs DEZO
Â		Lichteinstellun	gen		~	
Meine IQ	1		ellungen		^	
Settings		WiFi Access Point eir	nstellen			
<b>O</b> Impressum		WiFi Adapter aktiv Mit dieser Einstellung Hinweis: Beim Deakti	<b>ieren/deaktivieren</b> kann WiFi vollständig abgeschaltet v vieren bleibt nach Neustart der Acce	verden. ss Point für jeweils fünf Minuten geöffnet.		
		<b>Internetverbindun</b> Um die Einstellung zu <b>Hinweis:</b> Für die Inter	g für den Access Point aktivier nutzen, muss der WiFi Access Point netverbindung muss eine Lan-Verbir	<b>en/deaktivieren</b> aktiv sein. adung zum Internet bestehen.		
		Verbindung mit WiFi	herstellen		Verbinden	
			Netzwerk wählen Passwo	rt		
		Netzwerke suchen	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	0		
		Statische IP-Adresse	einstellen		Speichern	
		Setzt eine feste IP-Adres	se für Ihre DezonyIQ. Standardmäßig	g wird eine Adresse per DHCP bezogen.		
		DHCP ~	IP-Adresse	255.255.255.0		
		DNS	Gateway	Wahl der Netzwerkschnittstelle		
		8.8.8.8		Ethernet	~	
		OCPP Verbindung	ar .			
		OCFF Dackendariblete				
		chargelQ			~	
	2	chargelQ Endpoint			<u> </u>	
	2 3	chargelQ Endpoint Identity			~	
	2 3 4	chargelQ Endpoint Identity Password				
	2 3 4 5	chargeIQ Endpoint Identity Password			~	

Abbildung 2-1: Im WebUI OCPP-Konfiguration vornehmen

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

- OCPP Backendanbieter
- Endpoint
- Identity
- Password

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

Seite 5 von 7

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

# 2.3. RFID Autorisation2.3.1. 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

CEINSTELLUNGE	'n		
Aktivieren Sobald das Mod über die Ladesp mehr verändert	ul aktiviert ist, überr erre, d.h. die manue werden.	nimmt es die Kontr Ille Ladesperre kar	olle nn nicht
Karte hinzuf	ügen		
Liste der Ka	rten		>

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"

Seite 6 von 7

#### - Ein Zugang zur Identifizierung des **privaten** Ladens:

➔ "DSN-{Seriennummer}-priv"

Abbildung 2-3	: Beispiel	RFID-Zugänge	im Dashboard
---------------	------------	--------------	--------------

User  Charge Amount (kWh)    private-dezony-ij dsn-22112800015-priv  0,003    geschaeftlich-dezony-ij dsn-22112800015-gesc  0,000		
private-dezony-ij dsn-22112800015-priv geschaeftlich-dezony-ij dsn-22112800015-gesc O,000 Add RFID access		
geschaeftlich-dezony-ij dsn-22112800015-gesc Add RFID access	Ĩ	Î
Add RFID access	ľ	Î

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.