Anbindung

Anbindung einer **VESTEL EVC04 Wallbox** an das Dashboard



Hinweis: Diese Anleitung gilt für alle OCPP-fähige Modelle der EVC04 eCharger.

1. Einführung

Folgendes wird für die Anbindung an das Backend benötigt:

- 1. Laptop mit Internetverbindung
- Zugang zum Vestel Dashboard
 Zugang zum Dashboard

1.1. Gruppe füllen

Öffne dein Dashboard und wähle in dem Dropdown-Menü die Gruppe (1) aus, der du deinen Ladepunkt hinzufügen möchtest.

						A
Deine Gesamtübersicht						
5 Gruppen	4 Ladepunkte (LP)	2 Verfügbare LP	2 Belegte LP	1001 Ladevorgänge	14261 kwh Geladen	
Wähle eine Gruppe aus	Zu Hause		.a. (j + j \$	2		

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.

							A
I	Deine Gesamtübersicht						
	5 Gruppen	4 Ladepunkte (LP)	2 Verfügbare LP	2 Belegte LP	1001 Ladevorgånge	14261 kwh Geladen	
	Wähle eine Gruppe aus:	Zu Hause	aguhw	<u>ه</u> () + () (\$			
	Deine Ladedienste						
	Ladepunkte			Ladevorgänge			
	Pos. 1	Ladestation hinzufügen					

Abbildung 1-2: Ladestation hinzufügen

Zuerst vergebe einen Namen für deine Ladestation im Fenster "**Name der** Ladestation".

Dann wähle den Typ **"Vestel**" im Feld **"Ladestationshersteller auswählen**" und es wird dir die **"Vestel-Installationsanleitung**" angezeigt durch Klick auf den Link.

Ladestation für Zu Hause hinzufügen	Info
Füge eine bestehende Ladestation zu dieser Gruppe hinzu:	
Auswahl EQ	
Füge eine neue Ladestation hinzu: Wie soll deine neue Ladestation heißen?	
Name der Ladestation	
Von welchem Typ ist deine neue Ladestation?	
Ladestationshersteller auswählen 🐱	
Hinzufügen Schlief	3en
Abbildung 1-3: Wallbox Auswahl	

Danach bestätige es mit - "Hinzufügen".

Das erscheinende Fenster zeigt dir die Konfigurationsdaten für deine Ladestation 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 im Fehlerfall ausgetauscht, müssen die oben angezeigten Daten erneut eingeben werden.

adestation für Zu Hause hinzufügen.							
		Konfiguration der Ladestation					
OCPP	-URL	wss://ocpp.chargeiq.de	¢				
Identi	ty	78SU82CVWB	£				
Passw	rord	BWYVXEABFWSZLBVRHRUR	Ē				
Autho	rization Key	NzhTVTgyQ1ZXQjpCV1IWWEVBQkZXU1pMQIZSSFJVUg==	£				
		Konfi	iguration eichern				
Mit dieser Konfig findest du im Ha Achtung: Die Zu die Seite verlässt	juration kannst ndbuch der Lac gangsdaten kö !	du deine Ladestation verbinden. Nähere Informationen zur Ein destation. nnen nicht erneut angezeigt werden! Notiere sie dir am besten,	richtung , bevor du				
			Schließen				

Abbildung 1-4: Anbindungsdaten

Folgende Daten sind für die Anbindung an das Backend notwendig:

- OCPP-URL
- Identity
- Password

2. Vestel Dashboard

2.1. Voraussetzung

Nach der Anmeldung auf deinem - "Vestel Dashboard"- ist folgendes Fenster zu sehen:

Voraussetzung: Die Vestel Wallbox wurde erfolgreich von einem Elektriker installiert und eingerichtet. In **Position 1** befindet sich die -"**HMI Version**"- deiner Vestel Wallbox. Für die Anbindung an unser Backend ist eine Version von mindestens -"**v2.65.0**"- erforderlich. Sollte deine Wallbox auf einer älteren Version sein, kontaktiere hierfür den -"Vestel Support"-.

EVC04 Configu	ration Interfa	ce					English	*	Log out
Main Page	General Settings	Insta Set	Illation tings	OCPP Settings	Network Interfaces	Standalone Mode	Local Load Management		
			CP Seria	l Number :	70001962210000	055			
	Po	os. 1	HMI Sof	tware Version :	v2.65.0				
			Power E	Board Software Ver	sion: 1.0.88.0				
			Duratio	n after power on :	00:00:54				
			Connect	tion Interface	Ethernet				
			OCPP D	evice ID :	AK5GYNJWKM				
			Abb	oildung 2-1: So	ftwareversio	n			

2.2. Anbindung

Nachdem du deine Wallbox auf den aktuellen Stand überprüft hast, navigiere zum Reiter -"**OCPP Settings**"-.

Die Einstellungen sind wie folgt zu übernehmen:

- OCPP Connection → Enabled
- OCPP Version → OCPP 1.6

EVC04 Configuration Int	erface			English	~	Log out	
Main Page General Settings	Installation OCI Settings	PP Settings	Network Interfaces	Standalone Mode	Local Load Management		
OCPP Connection	* Indicates required field.						
OCPP Version	OCPP Connection		Enabled	~			
Connection Settings	OCPP Version		OCPP 1.6	~			
	Abbildui	ng 2-2: O	CPP-Auswał	1			

Hinweis: Die verwendeten Daten wurden zuvor in Kapitel 1.1 generiert.

Seite 5 von 7

Als nächstes werden die -"**Connection Settings**"- vorgenommen. Die folgenden Felder sind wie folgt auszufüllen:

- Central System Address → OCPP URL
- Charge Point IDAuthorizationKey
- → Identity
- → Password (NICHT Authorization Key!)

EVC04 Configu	uration Inter	ace				English	🖌 Log out
Main Page	General Settings	Installation Settings	OCPP Settings	Network Interfaces	Standalone Mode	Local Load Management	
OCPP Connection		* Indicates required fi	eld.				
OCPP Version		OCPP Connection		Enabled	~		
Connection Settings		OCPP Version		OCPP 1.6	~		
OCPP Configuration Para	meters	Connection Settings					
		Central System / wss://ocpp.ch	Address argeiq.de		*		
		Charge Point ID					
		AK5GYNJWKI	м		*		
		Abbilo	dung 2-3: OC	PP Connecti	on		

OCPP Connection	FreeModeRFID	*		
OCPP Version				
Connection Settings	AllowOfflineTxForUnknownId	False	~	
OCPP Configuration Parameters	AuthorizationCacheEnabled	False	~	
	AuthorizeRemoteTxRequests	False	~	SAVE
	Authonication//au			
	RJ1PJYJD78GTH16CXZCU			

Abbildung 2-4: OCPP Configuration Parameters

Überprüfe alle Eingaben und bestätige mit - "SAVE"-.

Deine Vestel EVC04 Wallbox wird jetzt in deinem Dashboard als -"Online / Verfügbar"-angezeigt.



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