### **EVBox CMS**



# **EVBox Backend Lösung**

# Ein einziges Dashboard zur Überwachung und Verwaltung der Ladeinfrastruktur

#### Einfach, effizient und aufschlussreich

Mit der Ladeverwaltungssoftware können Sie das Laden von Elektrofahrzeugen direkt von Ihrem Smartphone oder Computer aus verfolgen und verwalten.

- Fernsteuerung und Wartung der Station
- Einblicke und Berichte in Echtzeit
- Intelligente Ladekonfiguration
- Ladeprofile
- Geben Sie Zugriff und legen Sie Gebühren fest
- Erstattung von Gebühren
- Roaming-Vereinbarungen für den öffentlichen Zugang
- Erweiterte Integration des Flottenmanagements
- Netz- und erneuerbare Energieintegration

Link zum Support Backend URL: <u>www.evbox.everon.io</u>





# **EVBox**

Anwendungsfälle – (Länderspezifisch)



# Aktivierung eines Kontos 1/2

Erstellen Sie ein Konto in <u>EVBox CMS</u> für Ihr Unternehmen und benutzen Sie unsere **EVBox Charge App**, die sowohl für Android als auch für iOS verfügbar ist.

Klicken Sie auf die Registrierungsschaltfläche und geben Sie Ihre Kontaktinformationen ein.



Eine E-mail Adresse oder Kontoname kann <u>nur einmal benutzt werden</u>.



# Aktivierung eines Kontos 2/2

Nach der Registrierung erhalten Sie automatisch eine **E-Mail mit einem Link**, mit dem Sie Ihr Konto aktivieren können, wenn Sie darauf klicken.

Nun ist es möglich, die Plattform mit den Anmeldeinformationen aufzurufen, um sowohl die Sprache als auch die Rechnungsdaten des Kontos auszuwählen.



Deutsch 🗸



Н	aben Sie sich schon angemeldet? Anmelden
Vorna	ame
Nach	name
E-Ma	il-Adresse
exa	mple@email.de
Passv	vort

Verwenden Sie keine allgemein gebräuchlichen Wörter. Ein langes Passwort mit Sonderzeichen, Groß- und Kleinschreibung ist sicherer.



\_

Noch kein Passwort



# **EVBox CMS - Konten**



Bei der Aktivierung wählen Sie Kontotyp "**Verbraucher**" aus, wenn Sie Privatkunde sind.

Mit einem "Verbraucher" Konto gibt nicht die Möglichkeit Subkonten (**keine Verwaltung für die** <u>Stationen Ihrer Kunden</u>) anzulegen.

Profil	Rechnungsdaten
Rechnungsdaten Geben Sie die Informationen ein, die auf Ihren F verwendet werden.	Rechnungen erscheinen und für Rückerstattungszwecke
Konto	
Kontotyp Teilen Sie uns mit, wie Sie Ihr Konto verwenden möcht O Unternehmen Verbraucher	ten.
Kontoname Erstellen Sie einen einzigartigen Namen für dein Konto Leerzeichen verwenden.	o. Sie können bis zu 150 alphanumerische und Sonderzeichen ohne
< Zurück	Konto einrichten

Bei der Aktivierung wählen Sie Kontotyp "**Unternehmen**" aus, wenn Sie ein Unternehmen sind.

Mit einem "Unternehmen" Konto haben Sie die Möglichkeit Subkonten (Verwaltung für die Stationen Ihrer Kunden) anzulegen.

# **EVBox CMS Funktionen**

# Stationen im EVBox Backend aktivieren 1/2

EVBOX	Ladestationsverwaltung			
B Dashboard Karten D Ladestationen	∽ Zurück zur alten Ladestationsansicht Ladestationsverwaltur	ng	Suche nach Ladestati Q	
Management	Kontoname Suchen			
2. Benutzer	Gesamte Ladestationen 30,961	Offline Ladestationen 2,755	Kürzlich hinzugefügte Ladestationen <b>1,114</b>	
🛄 Karte	Anzeigen	Anzeigen	Anzeigen	
Mieter			Ladestation aktivieren	Ð
🙏 Roaming 🗸 🗸	Steckerstatus	Steckerstandard	CSV importieren	Ξ

Wenn eine Ladestation oder eine Ladekarte auf einem Konto aktiviert wird, können diese nicht auf weiteren Konten aktiviert werden.

Um die Station auf einem Konto zu löschen, wenden Sie sich an <u>dachsupport@evbox.com</u>.



# Stationen im EVBox Backend aktivieren 2/2

Details	Fakturierungsplan	Übersicht
LadeLadestationsdeta	ils	
Informationen für diese Lad	lestation bereitstellen	
Für wen aktivieren Sie dies	se Ladestation?	
Suchen Sie nach dem Namen des	Kontos, dem Sie diese Karte zuweisen möchten	
Q		
Ladestations-ID		
Ladestations-ID Es sind 1 bis 48 Zeichen ohne Lee EVB-P17060001	rzeichen erforderlich	0
Ladestations-ID Es sind 1 bis 48 Zeichen ohne Lee EVB-P17060001 Das ist ein Pflichtfeld	rzeichen erforderlich	0
Ladestations-ID Es sind 1 bis 48 Zeichen ohne Lee EVB-P17060001 Das ist ein Pflichtfeld Sicherheitscode	rzeichen erforderlich	0
Ladestations-ID Es sind 1 bis 48 Zeichen ohne Lee EVB-P17060001 Das ist ein Pflichtfeld Sicherheitscode Es sind 1 bis 36 Zeichen ohne Lee	rzeichen erforderlich rzeichen erforderlich	0
Ladestations-ID Es sind 1 bis 48 Zeichen ohne Lee EVB-P17060001 Das ist ein Pflichtfeld Sicherheitscode Es sind 1 bis 36 Zeichen ohne Lee	rzeichen erforderlich rzeichen erforderlich	
Ladestations-ID Es sind 1 bis 48 Zeichen ohne Lee EVB-P17060001 Das ist ein Pflichtfeld Sicherheitscode Es sind 1 bis 36 Zeichen ohne Lee	rzeichen erforderlich rzeichen erforderlich	O       Weiter



Der Sicherheitscode befindet sich in den mitgelieferten Unterlagen.

- **3,7kW** : Einzelphase AC 230V 16A
- **7,4kW** : Einzelphase AC 230V 32A
- **11kW** : Dreiphase AC 400V 16A
- 22kW : Dreiphase AC 400V 32A



### Ladekarten in EVBox Backend aktivieren

EVBOX		Karten								
<ul><li>Dashboard</li><li>Karten</li></ul>		A	Alle Typen 🗸 🗸	Alle Zustände 🛛 🗸					٩	
Ladestationen	^	N	/ertrags-ID 🔺	Status 👻	RFID 👻	Referenz 👻	Typ 🔻	Kontoname		
Management		B	8E-EBV- 00055948X-4	Inaktiv	04FDAD324C4D80		RFID			
🚉 Benutzer	~	B	8E-EVB- 000038536-G	Aktiv	04BE7C02A74880	1-LBH-216	RFID	Jan Laga bvba		
1 Konten		B	8E-EVB- 000038566-9	Aktiv	04074462AF4881	MB	RFID	CVBA Agerant		
Mieter		B	8E-EVB- 00038570-D	Aktiv	0457601AA74880	kaart 2	RFID	Gluecom	Karte importieren	Ξ
8 Reaming	~	В	BE-EVB-	Aktiv	043E581AA74880	Delhaize	REID	Vaccine Advice BV	CSV importieren	9
		C	:00038574-F				110.10	Control of the	Karte aktivieren	



Bei der Aktivierung der Ladekarte, geben Sie bitte die NL-EVB- (die auf der Karte steht) ein.



# **Registerkarte "Stationskonfiguration"**

Search	Q Expand all	Jpdated on 3 Sep 2019, 11:02:58	C
OCPP Core	Standard configuration from OCPP 1.6 Core feature profile.		~
OCPP Local Auth List	Standard configuration from OCPP 1.6 Local Auth List feature profile.		~
OCPP Reservation	Standard configuration from OCPP 1.6 Reservation feature profile.		~
OCPP Smart Charging	Standard configuration from OCPP 1.6 Smart Charging feature profile.		~
EVBox Connector	EVBox-specific connector configuration (evbConfigConnector). Values have to be provided for all connectors in a comma-separate list: 10000000.value1,20000000.value2,30000000.value3		~
EVBox Global	EVBox-specific station configuration (evbConfigGlobal).		~
EVBox LEDs Idle	EVBox-specific LEDs configuration for idle connectors (evbLEDsIdle).		~
EVBox Network	EVBox-specific network configuration (evbAPN, evbServer). When changing multiple keys use evb_Network if available.		~
EVBox Program Cards	EVBox-specific configuration of cards to be used as master keys for offline programming (evbProgramCard).		~
Other	Other manufacturer-specific configuration.		$\sim$



# **Stationskonfiguration - Max Current**

Ladestations
c
~
600
h .

- Anpassung des evb\_MaximumStationCurrent-Werts. Der maximal verfügbare Strom für alle Ladestationen, die in einem Hub-Satellite-Setup konfiguriert wurden, das während der Installation identifiziert und im Inbetriebnahmebericht dokumentiert wurde
- Im Idealfall sollte der maximal verfügbare Strom gleich der Anzahl der Steckverbinder multipliziert mit dem maximalen Phasenstrom des Steckverbinders sein (z. B. 8 x 32A = 256A).
- Beachten Sie, dass das Werteformat in dA ist und daher im System ein Maximalwert von 256A = 2560 vorliegt



# **Stationskonfiguration – Station LED Ring**

Details Standort	Fakturierungsplan Lade-Option	en Ladeprofil Transak	ttionen Unterstützung Konfiguration La	adestationsp				
led	× Q Alle reduzieren		Aktualisiert am 14 Sept 2020, 18:22:02 C					
OCPP-Lokale Standardkonfiguration aus dem OCPP 1.6 Lokal Auth Listen Funktionen Profil.								
LocalAuthListEnabled	Lokale Autorisierungsliste aktivieren.							
EVBox LEDs inaktiv	EVBox-spezifische LED-Konfigur	EVBox-spezifische LED-Konfiguration für Leerlauf-Stecker (evbLEDsldle).						
evb_LEDsIdleState	Time	× @	Ob die LEDs immer ausgeschaltet sein sollten oder immer dem durch evb_LEDsIdleOn und evb_LEDsIdleOff definierten Zeitplan folgen.					
evb_LEDsIdleOn	05:00:00Z		Zeitpunkt, an dem die LEDs eingeschaltet werden.					
	Details Standort   Ied   OCPP-Lokale   Authentifizierungsliste   LocalAuthListEnabled   EVBox LEDs inaktiv   evb_LEDsldleState   evb_LEDsldleOn	Details Standort Fakturierungsplan Lade-Option   Ied × Q Alle reduzieren   OCPP-Lokale Standardkonfiguration aus dem G   Authentifizierungsliste Standardkonfiguration aus dem G   LocalAuthListEnabled Deaktiviert   EvBox LEDs inaktiv EvBox-spezifische LED-Konfigur   evb_LEDsldleState Time   evb_LEDsldleOn 05:00:00Z	Details Standort Fakturierungsplan Lade-Optionen Ladeprofil Transak   Ied × Q Alle reduzieren     OCPP-Lokale Standardkonfiguration aus dem OCPP 1.6 Lokal Auth Listen Funkt   Authentifizierungsliste Deaktiviert   LocalAuthListEnabled Deaktiviert   EVBox LEDs inaktiv EVBox-spezifische LED-Konfiguration für Leerlauf-Stecker (evb LED	Details Standort Fakturierungsplan Lade-Optionen Ladeprofil Transaktionen Unterstützung Konfiguration Lade     Ied ×  Alle reduzieren Aktualisiert am 14 Sept 2020, 18:22:02 C      OCPP-Lokale   Authentifizierungsliste Standardkonfiguration aus dem OCPP 1.6 Lokal Auth Listen Funktionen Profil.    LocalAuthListEnabled Deaktiviert Lokale Autorisierungsliste aktivieren.   EVBox LEDs inaktiv EVBox-spezifische LED-Konfiguration für Leerlauf-Stecker (evbLEDsidle).   evb_LEDsidleState Time   O5:00:00Z Steipunkt, an dem die LEDs eingeschaltet werden.				



# **Stationskonfiguration – Autostart**

Übersicht	Details Standort	Fakturierungsplan Lade-Optionen	Ladeprofil Transak	tionen Unterstützung	Konfiguration	Ladestationspr
	autostart	× Q Alle reduzieren		Aktualisiert am 14 Sej	pt 2020, 18:24:09	C
	EVBox Global	EVBox-spezifische Ladestationskonfig	guration (evbConfigGlobal).			^
	evb_AutoStart	0413DB3AE56281		Automatisch eine Transaktion au der angegebenen RFID starten.	uf dem Kabelstecker mit	

- RFID-Nummer einer Karte, die auf demselben Konto wie die Station aktiviert wurde
- Die RFID-Karte muss auf demselben Konto wie die Station aktiviert werden



# **Funktionen – Autostart**

Sobald Sie auf Ihrem Konto eine Ladekarte aktiviert haben und Sie keinen Ladevorgnag mehr mit einer Karte starten möchten, können Sie den Autostart unter "**Funktionen**" aktivieren.

Durch Anklicken des Funktionsmenüs im "Managment" Ihrer Station müssen Sie "Autostart-Laden" auswählen, die Bedingungen akzeptieren, wie Sie auf dem ersten Screenshot sehen können, und diese Funktion aktivieren.

Jetzt können Sie den Stecker an das Auto anschließen und der Ladevorgnag wird automatisch autorisiert.

EVB©X	EVB-	/ Funktionen	<b>CT</b>	EVB©X	EV Box		/ Funkti							
🗄 Dashboard	Übersicht	Details Standort Abrechnungsplan Funktionen Ladeprofil Transaktionen Unterstütz	Autostart-Laden aktivieren X	🗄 Dashboard	Übersicht	Details	Standort	Abrechnungsplan	Funktionen	Ladeprofil	Transaktionen	Unterstützung	Konfiguration	Ladestationsprotokolle
Karten				🗏 Karten										
Management		Ladefunktionen	Karte Diese Station erfordert eine aktive Karte, um das sofortige Aufladen zu ermöglichen. Wählen Sie eine der in Ihrem Konto aktivierten Karten aus	🗗 Ladestationen										
Ladeprofile		Privates Laden     Standardmäßig aktiviert, akzeptiert die Ladestation jede Karte im Konto kostenios	NL-EVB-	Management		L	adefunktion	en						
🙁 Benutzer 🗸 🗸			Was geschieht, nachdem Autostart-Laden aktiviert wurde?	Ladeprofile			/ Privates L Standardmäß	<b>aden</b> ig aktiviert, akzeptiert di	ie Ladestation jede Ka	arte im Konto kos	tenlos			
fin Konten		Ladestationfunktionen	<ul> <li>Ladesitzungen beginnen, wenn ein Elektrofahrzeug angeschlossen ist</li> </ul>	🙁 Benutzer 🗸 🗸										
🔟 Karte		Autostart-Laden Ladesitzungen beginnen, wenn ein Elektrofahrzeug angeschlossen ist	<ul> <li>Ladevorgänge werden von der ausgewählten Karte authentifiziert</li> </ul>	☆ Konten		L	adestationfu	Inktionen						
Mieter			Transaktionen werden mit der ausgewählten Karte verknüpft	🕅 Karte			Autostart	Laden						
💦 Roaming 🗸 🗸			Ich habe verstanden, welche Auswirkungen die Aktivierung von Autostart hat	Mieter			Ladesitzunger	i beginnen, wenn ein Ele	ektrofahrzeug angesc	chlossen ist				
				🙏 Roaming 🛛 🗸 🗸			<ul><li>Ladevo</li><li>Transa</li></ul>	orgänge werden von de ktionen werden mit de	er ausgewählten Kar er ausgewählten Karl	te authentifiziert te verknüpft NL-E	t NL-EVB-C00290822-C EVB-C00290822-C			
			Aktivieren	U			-							



# **Station Logs**

Standor	t Fakturierungsplan	Lade-Optionen Ladeprofil	Transaktionen	Unterstützung	Konfiguration	Ladestationsprotokolle	Firmwar
Von	13 Sept 2020 👘	Bis 14 Sept 2020	Suchen	C	L	JSON herunterlad	len
All	e erweitern						
~	↗ 14 Sept 2020, 16:17:3	1 StationConnectedEvent					
~	↗ 14 Sept 2020, 16:16:2	9 StationDisconnectedEvent					
~	↗ 14 Sept 2020, 15:51:4	14 StationConnectedEvent					
~	↗ 14 Sept 2020, 15:50:4	2 StationDisconnectedEvent					
~	⊯ 14 Sept 2020, 11:36:1	.3 DataTransfer					
~	↗ 14 Sept 2020, 11:36:1	2 DataTransfer					
~	⊯ 14 Sept 2020, 11:36:1	1 StatusNotification					
~	↗ 14 Sept 2020, 11:36:1	0 StatusNotification					
~	↗ 14 Sept 2020, 09:44:4	0 StationConnectedEvent					
~	↗ 14 Sept 2020, 04:21:0	7 StationConnectedEvent					

Stellen Sie einfach den gewünschten Zeitrahmen ein und klicken Sie auf "JSON herunterladen".



# **EVBox Business Portal**

Das Business Portal ist das empfohlene, zentrale Tool für Arbeitgeber zur Überwachung von Arbeitsplatzgebühren und ihrer Flotten

**Dashboa** 

#### Bauleiter

Überwachen Sie den Zustand des Standorts/der Standorte und der Stationen

Überwachen und berichten Sie über die Leistung und die von den Standorten und Stationen generierten Einnahmen

Transaktionsdaten exportieren

#### Flottenmanager 🚟

Überwachen Sie die von Leasingfahrern verbrauchten Ladesitzungen und Kosten

Transaktionsdaten exportieren

		* #	Insights Sites From Al Sites V El Consumption & Performance	1107000	79 89/10/2020 💾	Aqada Shur	Sites view + +
ashboard		S MAN + U	Transactions 200	172 h	View	Tetal Kith Charged 1,735 View	Ducket time of the week Tuesday 12pm - 2pm 121 transitions
State severiview (15) So taken 239 stands For same Ana Report P Las Impo, NY 2010 P Las Impo, NY 2010 P Las Impo, NY 2010 P Las Impo, NY 2010 P Las Impo, NY 2010 Stands Expo P Las Impo, NY 2010 Stands Expo P Las Impo, NY 2010 Stands Expo P Las Impo, NY 2010 Stands Expo	Anna Ataliana, See Atasha Anna 21 Bacaines 44 Connectours 13 Stationes 13 Stationes	Cates testporter reduction 2 Cates Testporter reduction Cates and an analysis of the sector Cates and an analysis of the sector Categories and analysis of the sector Cat	Arrege transition Duration Charged Daily distribution Transactions Concomption (200) 0 Anistic Phote (200) 0 K (0 K) (0	02:132h 12 KWA 5 Gost 14 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	Invite Provides Charges and the Life semantions Invite Semantions Const Co	C 54.25% 25% 3.46% C	
			Finances Remain distribution Virol menum \$15,000	With memore Time seamore Connection memore	49%	9249 9249 9349	Revenue per service posiéer © Charge Point 54.25% posio Décember 42% Sono 3.49%



# **EVBox CMS Subkonten**

# Unterkonto | Typen



#### Mitarbeiter-Konto

- Eingeschränkter Zugang zu den Funktionen der Plattform, kann Karten und Stationen sehen, die in seinem Konto aktiv sind, was ihm ermöglicht, seine Ladeaktivitäten zu verfolgen.
- Das Hauptkonto aktiviert und verwaltet die Stationen der Mitarbeiter. Das Hauptkonto wird auch für diese Abonnements in Rechnung gestellt.
- Zusätzlich zur Deckung der Kosten können Arbeitgeber die Kosten ihrer Mitarbeiter für das Aufladen des Firmenwagens zu Hause über einen automatisierten Erstattungsfluss abdecken.



#### Tochtergesellschaft

- Hat Zugriff auf die gleichen Plattformfunktionen wie reguläre Konten
- Aktivieren und verwalten Sie ihr Vermögen selbst, die Tochtergesellschaft zahlt ihre eigenen Abonnements und öffentlichen Transaktionskosten
- Das Hauptkonto kann alle Vermögenswerte sehen, die innerhalb seines Geschäftsbereichs aktiv sind, um wichtige Entscheidungen über seine Ladeinfrastruktur zu treffen

# Übersicht über die Einrichtung



EVBox sendet eine Gutschriftrechnung und zahlt den erstattungsfähigen Betrag an den Mitarbeiter aus und sendet eine Rechnung an den Arbeitgeber. Der Arbeitgeber muss inerhalb 30 Tagen die Überweisung an EVBox machen.



# Schritte zum Einrichten

#### Schritt 1: Arbeitgeber erstellt Unterkonten für Mitarbeiter

- 1. Arbeitgeber meldet sich für ein Geschäftskonto im CMS an
- 2. Der Arbeitgeber lädt Mitarbeiter als Unterkonten mit der Fahrerrolle ein und legt einen Tarif fest
- 3. Arbeitgeber aktiviert Karte und Station der Mitarbeiter

#### Schritt 2: Mitarbeiter aktiviert Unterkonto

4. Mitarbeiter verwendet Link in Einladungs-E-Mail, um Konto zu aktivieren

5. Der Mitarbeiter gibt bei der Einrichtung des Kontos seine Bankdaten an, um den automatischen Rechnungsfluss für Rückerstattungen auszulösen



# **EVBox CMS - Unterkonten**

EVBÖX						
B Dashboard						
🖻 Karten		Konten			+ Unterkonto	o hinzufügen
🕑 Ladestationen	~					
2. Benutzer	~	Alle Typen 🗸 🗸	Alle Länder 🗸 🗸		Suchen	Q
🟛 Konten		Nummer 👻 🛛	lame 🍝	E-Mail-Adresse 🔻	Land 👻 Typ 👻	

Erstellen Sie ein Unterkonto, indem Sie eine Einladung von Ihrem Geschäftshauptkonto senden

#### Tochtergesellschaft (Level 1 Support)

- Muss selbt Ladestationen und Ladekarten aktivieren
- ✓ Kann Einstellung machen
- Übernimmt alle Kosten für sein Konto (EVBox CMS Paket Kosten)

#### Mitarbeiter (Arbeitgeber - Arbeitnehmer)

- ✓ Das Hauptkonto aktiviert Ladestationen und Ladekarten
- ✓ Automatische Rückerstattung an Subkonten
- ✓ Kann nur Ladeprofile erstellen
- ✓ Das Hauptkonto übernimmt die Backend Kosten

# Automatisierte Rückerstattung

# Wie funktioniert es?



- Das Unternehmen erstellt ein normales <u>Geschäftskonto</u> (Advanced Paket)
- 2
- Das Unternehmen lädt den Mitarbeiter als in das Unterkonto ein und legt den Erstattungssatz fest
- 3 Der Mitarbeiter aktiviert das Konto



**Das Unternehmen** aktiviert Station/en und Karte/n im Unterkonto



**EVBox CMS** sendet eine Rechnung über das Abonnement und die Transaktionen an das Unternehmen



**EVBox CMS** sendet eine Kreditrechnung an den Mitarbeiter und <u>zahlt die Transaktionen</u> aus





# Automatisierte Rückerstattung

#### 1. Mitarbeiter Konto

	EVBQX	Konten	Neues Unterkonto erstellen	E x
	B Ladestationen  E Benutzer  Konten  Karte	Alle Typen V Alle Länder V	Wer wird dieses Unterkonto verwenden?  Mitarbeiter  Erlauben Sie diesen Unterkonto begrenzten Zugriff auf Platformfunktionen zur Verfolgung und Verwaltung von Ladiestatione  Für Mitarbeiter oder Mietwagenfahrer  Für Mitarbeiter oder Mietwagenfahrer  Voption für eine automatische Rückenstattung  Vermögenswerte werden vom Hauptkonto verwaltet  Kommenents werden dem Hauptkonto in Rechnung gestellt	n
<b>Rückerstattung</b> Rate in EUR <i>Optional</i> Die hier eingegebene Rate g	ilt nur für private La	detransaktionen	Tochtergesellschaft           Erlauben Sie diesem Unterkonto vollen Zugriff auf Plattformfunktione Verfolgung und Verwaltung von Sitzungen, Vermögenswerten und Abonnements           - Für Tochtergesellschaften, Partner oder UAB-Kunden           - Option für manuelle Rückenstattung           - Vermögenswerte von Unterkonto verwalbet           - Abonnements werden dem Unterkonto in Rechnung geszellt.	nzer
0.18				



# Automatisierte Rückerstattung

#### 2. Bank Details für jedes Konto

EVBOX	Dashboard		
27 Dashboard			Profil
E Karten	10 Benutzer	7 Konten	Konto
🔁 Ladestationen 🗸 🗸			Support

Rechnungsdaten	Rückerstattung	Abrechnungsverlauf
		Name auf dem Bankkonto
		IBAN
		SWIFT/BIC
		Vergütungssatz in EUR
		Dieser Betrag gilt für den Energieverbrauch (kWh) für private Transaktionen.

Sowohl das Hauptkonto als auch der Mitarbeiter müssen unter "Konto" die Bankdetails eingeben.

#### <u>Beispiel</u>

Auf der Rechnung steht, dass die Zahlung innerhalb von 30 Tagen nach Rechnungsstellung erfolgt. Die Rechnungen werden um den 15. des Monats ausgestellt, also auch die Auszahlungen um den 15. des Monats. Die am 15. September ausgestellte Rechnung wird also um und vor dem 15. Oktober ausgezahlt.

# Rückerstattung pro Ladekarte – <u>Neue Funktion</u>

Das Hauptkonto kann diese Funktion auf Kartebene aktivieren oder deaktivieren. Dies gibt den Kunden Flexibilität, da die Funktion nicht alle Karten in einem Konto betrifft

EVBOX	Chris / Funktionen
B Dashboard	Übersicht Details Abrechnungsplan Funktionen Transaktionen Roaming
🖻 Karten	
🕑 Ladestationen \land	
Management	
Ladeprofile	✓ Privates Laden
🙁 Benutzer 🗸 🗸	Standardmalsig aktiviert, kann der Karteninhaber sie an jeder Ladestation des Kontos kostenlos verwenden
) 📅 Konten	🗸 Gemeinschaftliches Laden
🔟 Karte	
Mieter	
🙏 Roaming 🛛 🗸	workspace and neets
	Rückerstattung Wenn Sie diese Option aktivieren, werden dem Mitarbeiter die Auslagen für private Ladevorgänge bei Verwendung dieser Karte erstattet
	Fügen Sie Rückerstattungsdetails hinzu, um dem Fahrer die Kosten für die Aufladung zu Hause zu erstatten Fügen Sie Rückerstattungsdetails hinzu

EV R 🏵

# Aktivieren Sie Ladekarten für die Mitarbeiter

🗄 Dashboard	
🗖 Karten	
<u>B</u> Ladestationen	~
😩 Benutzer	$\vee$
🏛 Konten	
🔟 Karte	

Nur das Hauptkonto kann Ladestationen und Ladekarten für die Mitarbeiter aktivieren.

Ein Hauptkontobenutzer <u>kann</u> <u>selbst</u> eine Ladekarte <u>deaktivieren aber nicht eine</u> <u>Ladestation</u>. Für die Deaktivierung einer Ladestatione müssen Sie sich an EVBox wenden.

Schreiben Sie eine E-Mail mit Ihrem Konto-ID, EVB-P Nummer der Station oder ID der Ladekarte die Sie deaktivieren wollen.



Statisches Lastmanagement Ladeprofile

### **Ladeprofile** Vorteile

88	Dashboard	Übersicht	Details	Standort	Fakturierungsplan	Lade-Optionen	Ladep	orofil	Transaktionen	Unterstützung	Konfiguration
8	Karten										
0	Ladestationen	~	Details					Stee	kerstatus		
	Management		EVB-P18090018					ID		Status	
	Ladeprofile		IMSI 240075810	738096				175	10026	<ul> <li>Verfüş</li> </ul>	jbar
01 2015	Benutzer		ICCID 894620360	5100010327	2						

Der Stationsbesitzer kann der Station ein Ladeprofil zuweisen.

Dies ermöglicht eine voreingestellte Kapazität für die Station gemäß dem festgelegten Verfügbarkeitsprofil.



# **Ladeprofile** Wie funktioniert es?



#### Schritt 1:

Der Benutzer erstellt das Ladeprofil unter Ladestationen → Ladeprofil → Neues Ladeprofil erstellen



# **Ladeprofile** Wie funktioniert es?

Static Smart-Lader	1		
Definieren Sie die maxi	male Stromstärke pro Tag und Zeit in	n nachstehenden Zeitplan.	
Ladeprofilname Definieren Sie den Namen des I	Ladeprofils		
Meine EVBox Elvi			
Maximale Stromstärke Die maximale Stromstärke für o 32	e (A) das Ladeprofil einstellen		
✓ Montag	12:00 AM	12:00 PM	12:00 AM
<ul> <li>Dienstag</li> </ul>			>
~ Mittwoch			

#### Schritt 2:

Der Benutzer kann die Ladeprofile erstellen



# **Community Charging**

# **Community Charging**

# Eine Gemeinschaft ist ein Hauptkonto mit seinen Unterkonten.

Von gemeinschaftlichem Laden spricht man, wenn Karten an Stationen in anderen Konten innerhalb der gleichen **Gemeinschaft** aufgeladen werden können.

Im Moment wird das gemeinschaftliche Laden als **privates Laden** <u>(kostenlos)</u> bezeichnet, auch wenn die Station öffentliches Laden ermöglicht.

Das Community Charging kann auf der **Ebene des Hauptkontos** nur von Systembenutzern (EVBox Account Manager) aktiviert werden.



# Anwendungsfälle

- Ideal für große Arbeitsplatzkonten, bei denen Arbeitgeber den Mitarbeitern erlauben können, auf Arbeitsstationen (aktiviert über das Hauptkonto oder in einem anderen Unterkonto) kostenlos mit ihrer vorhandenen Ladekarte (aktiviert über ein Mitarbeiterkonto) Gebühren zu erheben.
- Dies bedeutet, dass Arbeitgeber ihren Mitarbeitern jetzt die kostenlose Belastung von Bürostationen ermöglichen können, ohne dass sie Zugriff auf das gesamte Hauptkonto haben müssen, und dass sie gleichzeitig ihre eigene Ladekarte in ihrem eigenen Unterkonto verfolgen und verwalten können. Community Charging ist eine perfekte Funktion, da Arbeitgeber nicht mehr zwei separate Karten zur Verfügung stellen oder ihre Bürostationen öffentlich machen müssen.
- Arbeitgeber können ihre Station auch auf das öffentliche Laden einstellen (obwohl die Community-Gebühren aktiviert sind) und einen Stationstarif festlegen, damit alle Gäste außerhalb der Community öffentliche Gebühren auf den Stationen erheben (und bezahlen) können.





# Preise

### **EVBox CMS Preisgestaltung**

EIGENSCHAFTEN	BASE	STARTER	ADVANCED	
Kontotyp	Verbraucher	Verbraucher / Unternehmen	Unterne	ehmen
Ladetyp	Privat	Privat	AC Privat & *Öffentlich	DC Privat & Öffentlich
Markteintritt		Verkauf in Kombination mit EVBox La	destationen	
Grundlegende Stations- und Kartenverwaltung über EVBox Charge App	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Ladeübersicht in Echtzeit, Fernsteuerung und Online-Selbstbedienung	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Level 1 Support (First-Line Support, Lösung grundlegender Kundenprobleme)	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten
Ferndiagnose und Firmware-Updates	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Zugang zu Level 2 Support (fortgeschrittene technische Fehlerbehebungs- und Analysemethoden)		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Transaktionsdaten für Stationen und Karten herunterladen (PDF/CSV)		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Smart Charging: Lastausgleich und Ladeprofile einstellen		$\checkmark$	$\checkmark$	
Automatisierte Rechnungsstellung, Zahlung und Einziehung			$\checkmark$	$\checkmark$
Legen Sie Ladegebühren für Ihre Stationen fest und veröffentlichen Sie sie online für öffentliches Laden			√ *	√ *
Automatisierte Rückerstattung für Mitarbeiter, die zu Hause laden			$\checkmark$	$\checkmark$
Zugang zu Ladeinformationen über das Business Portal			$\checkmark$	$\checkmark$
Monatlicher Preis für Stationsabonnement	AC: Kostenlos DC: Nicht verfügbar	AC: 5 EUR/Anschluss DC: Nicht verfügbar	AC: 8 EUR DC: 25 EU	'Anschluss R/Station
CPO (öffentliches Laden) Gebühr	Nicht verfügbar	Nicht verfügbar	/ DC: 8% tionswertes	
Bezahlung mit Kreditkarte über EVBox Charge App	1	5% des Transaktionswertes (Kostenlos	bis Ende Juni)	
e verstehen sich ohne Mehrwertsteuer und können sich ändern. e Transaktionen wird keine Gebühr erhoben	0 EUR / Monat / Karte 0 EUR / Monat / Karte + 10% Transaktionsgebühr + 10% Transaktionsgeb			

Geschäftszeiten: 08.00- 18.00 Ortszeit \*in Deutschland noch nicht verfügbar

### **EVBox CMS mehrjährige Stationsabonnements**

EIGENSCHAFTEN	BASE	STARTER	ADVANCED	
Kontotyp	Verbraucher	Unternehmen	Unternehmen	
Ladetyp	Privat	Privat	AC Privat & *Öffentlich	DC Privat & Öffentlich
Markteintritt	Y	Verkauf in Kombination mit EVBox Ladesta	tionen	
Grundlegende Stations- und Kartenverwaltung über EVBox Charge App	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Ladeübersicht in Echtzeit, Fernsteuerung und Online-Selbstbedienung	$\checkmark$	$\checkmark$	✓	$\checkmark$
Level 1 Support (First-Line Support, Lösung grundlegender Kundenprobleme)	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten	Zu Geschäftszeiten
Ferndiagnose und Firmware-Updates	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Zugang zu Level 2 Support (fortgeschrittene technische Fehlerbehebungs- und Analysemethoden)		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Transaktionsdaten für Stationen und Karten herunterladen (PDF/CSV)		$\checkmark$	$\checkmark$	$\checkmark$
Smart Charging: Lastausgleich, maximale Leistung und Ladeprofile einstelln		$\checkmark$	$\checkmark$	
Automatisierte Rechnungsstellung, Zahlung und Einziehung			$\checkmark$	$\checkmark$
Legen Sie Ladegebühren für Ihre Stationen fest und veröffentlichen Sie sie online für öffentliches Laden			√ *	√ *
Automatisierte Rückerstattung für Mitarbeiter, die zu Hause laden			$\checkmark$	$\checkmark$
Zugang zu Ladeinformationen über das Business Portal			$\checkmark$	$\checkmark$
1 Jahr - monatlicher Stationsabonnementpreis	AC: Kostenlos DC: Nicht verfügbar	AC: 5 EUR/Stecker DC: Nicht verfügbar	AC: 8 EU DC: 25 EL	R/Stecker JR/Station
Nur für Geschäftskunden: <b>3 Jahre - monatlicher Stationsabonnement-Preis</b>	AC: Nicht verfügbar DC: Nicht verfügbar	AC: 4 EUR/Stecker DC: Nicht verfügbar	AC: 7 EUR/Stecker DC: Nicht verfügbar	
Nur für Geschäftskunden: 5 Jahre - monatlicher Stationsabonnementpreis	AC: Nicht verfügbar DC: Nicht verfügbar	AC: 3 EUR/Stecker AC: 6 EUR/S DC: Nicht verfügbar DC: Nicht ver		R/Stecker verfügbar
CPO-Gebühr (öffentliche Gebühren)	Nicht verfügbarAC: 10% / DC: 8%des Transaktionswert			/ DC: 8% tionswertes

### Q&A

#### Drive electric, **charge everywhere**.

evbox.com

