

The background of the slide is a photograph of a modern house with a white exterior and a glass-paned porch. A white electric car is parked in the driveway, connected to a black charging station. The car's license plate area displays the Entratek logo. A dark grey horizontal bar is overlaid across the middle of the image, containing the title text.

# Entratek EMS Smartqube Konfigurationsanleitung

V1.5

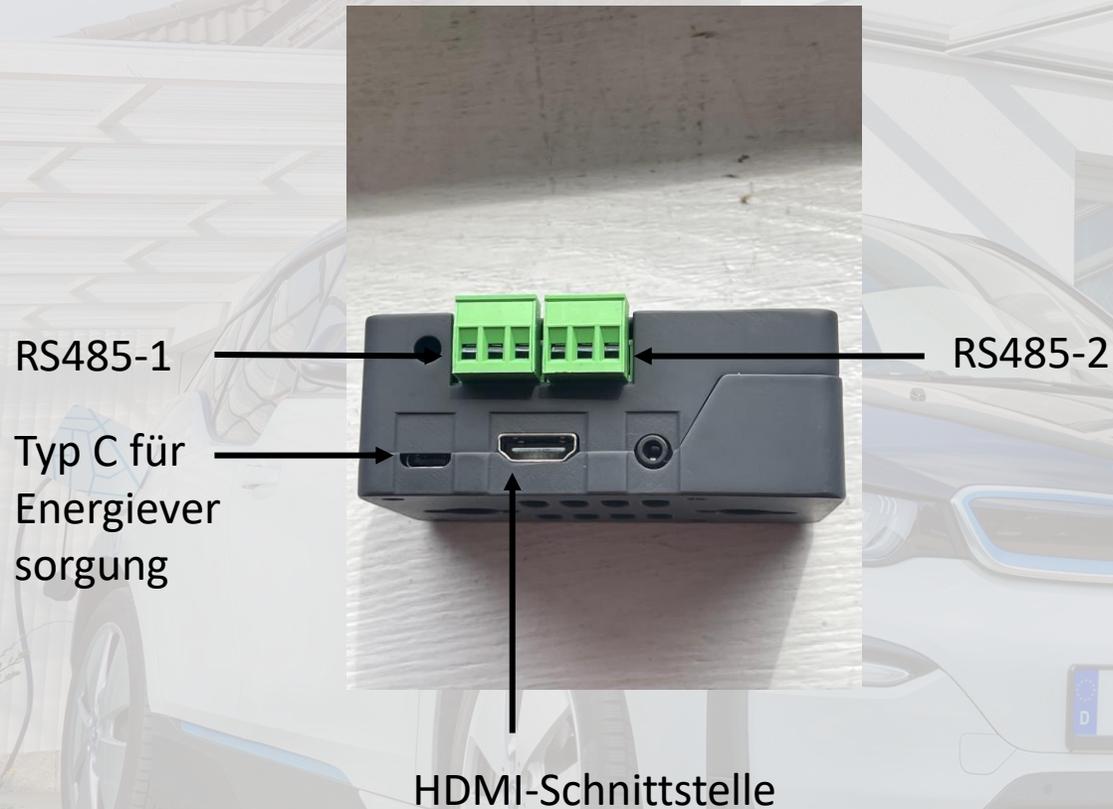
# Übersicht

1. Verkabelung und Installation
2. Konfiguration
3. Portal für Installateur
4. Portal & APP für Benutzer
5. Dynamischer Stromtariff
6. PV-Überschussladen (Power Dot Fix)
7. Anhang

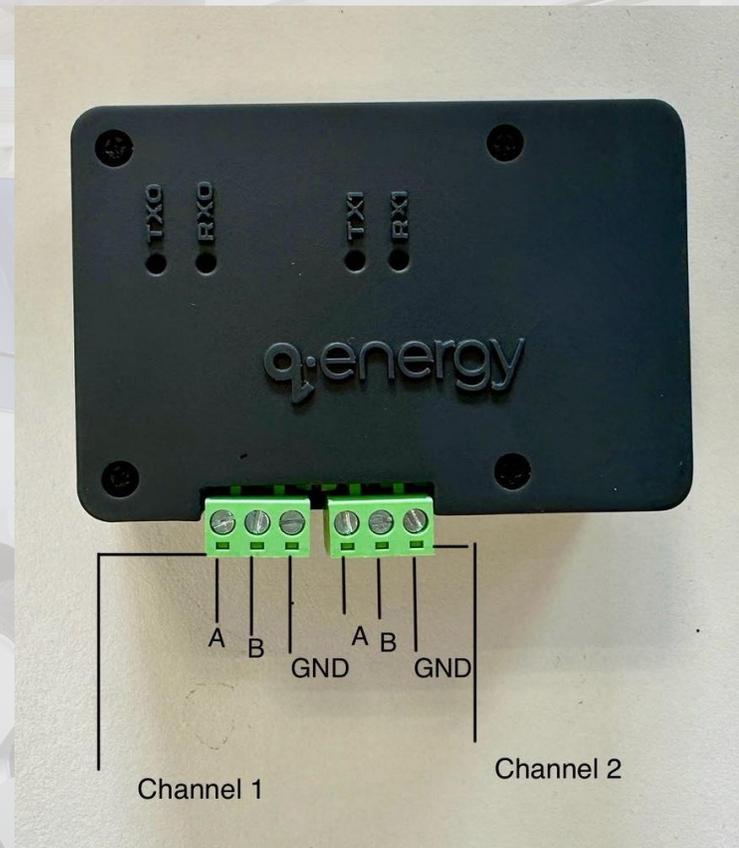
A semi-transparent background image showing a white electric car parked in a driveway under a glass carport. The car is connected to a charging station. The license plate area of the car displays the Entratek logo and the text 'Entratek'.

# Verkabelung und Installation

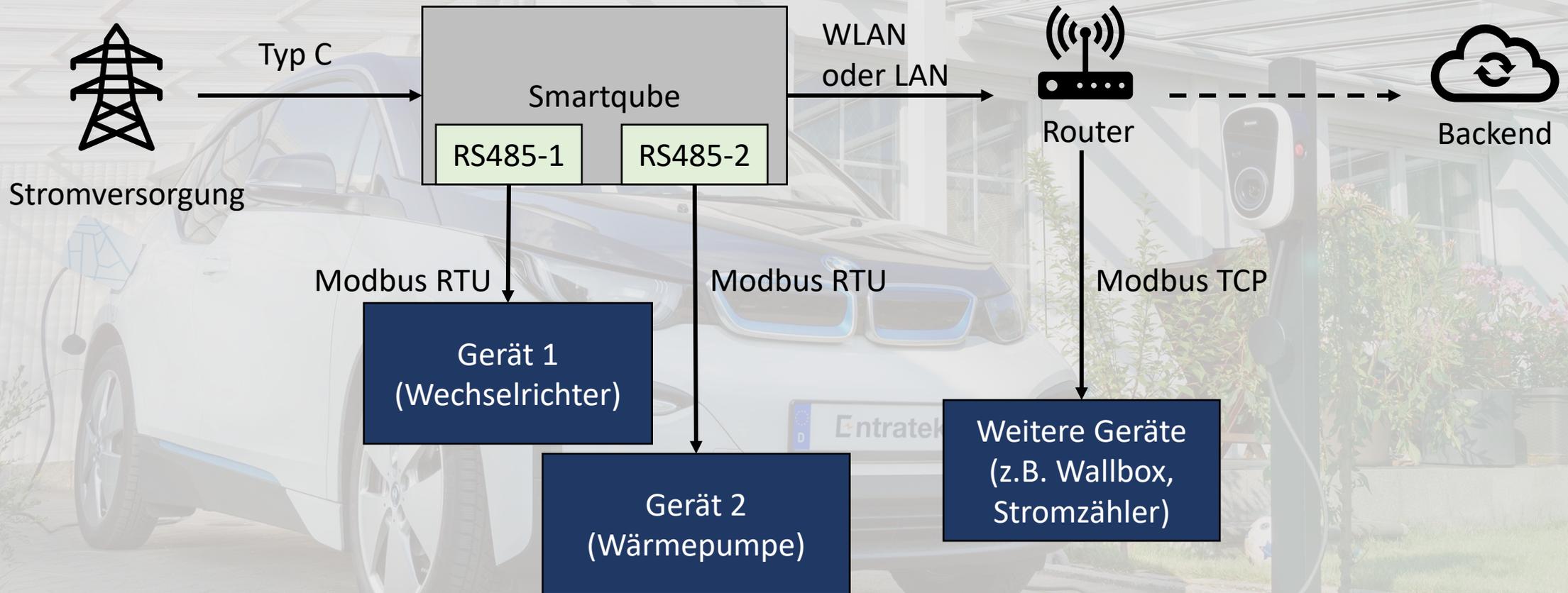
# Verkabelung und Installation



# Verkabelung und Installation



# Verkabelung und Installation



# Verkabelung und Installation

Zum Beispiel Midea-Wechselrichter

## Smartcube:

1. Installieren Sie eine Steckdose im Verteilerkasten und stecken Sie das Stromkabel in die Steckdose, um Smartcube einzuschalten.
2. Wenn Sie Smartcube über ein LAN-Kabel mit dem Internet verbinden möchten, schließen Sie bitte das LAN-Kabel an den Router an. Wenn Sie Smartcube über WLAN mit dem Internet verbinden möchten, ignorieren Sie bitte diesen Schritt.
3. Aufbau der Kommunikationskabel zwischen Wechselrichter und Smartcube

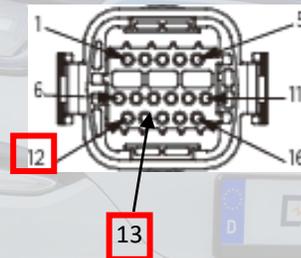
# Verkabelung und Installation

Zum Beispiel Midea-Wechselrichter

## Aufbau der Kommunikationskabel zwischen Wechselrichter und Smartcube

- Wechselrichter: Schnittstelle COM12 und COM13
- Smartcube Kanal 1: RS485-1-A und RS485-1-B
- COM12 mit RS485-1-A verbinden und COM13 mit RS485-1-B verbinden

STIFT	Definition	Funktion
1	DO1-	Trockene Kontakte der Laststeuerung
2	N/A	N/A
3	DO1+	Trockene Kontakte der Laststeuerung
4-7	N/A	N/A
8	RS485A1	Kommunikation mit intelligenten Zählern
9	RS485B1	
10	RS485A2	Kommunikation mit Wärmepumpe
11	RS485B2	
12	RS485A3	Kommunikation mit EMS
13	RS485B3	
14	DII	Signal zur Fernabschaltung
15	N/A	N/A
16	COM	12V-Stromversorgung



Wechselrichter



Smartcube

# Konfiguration



# Übersicht

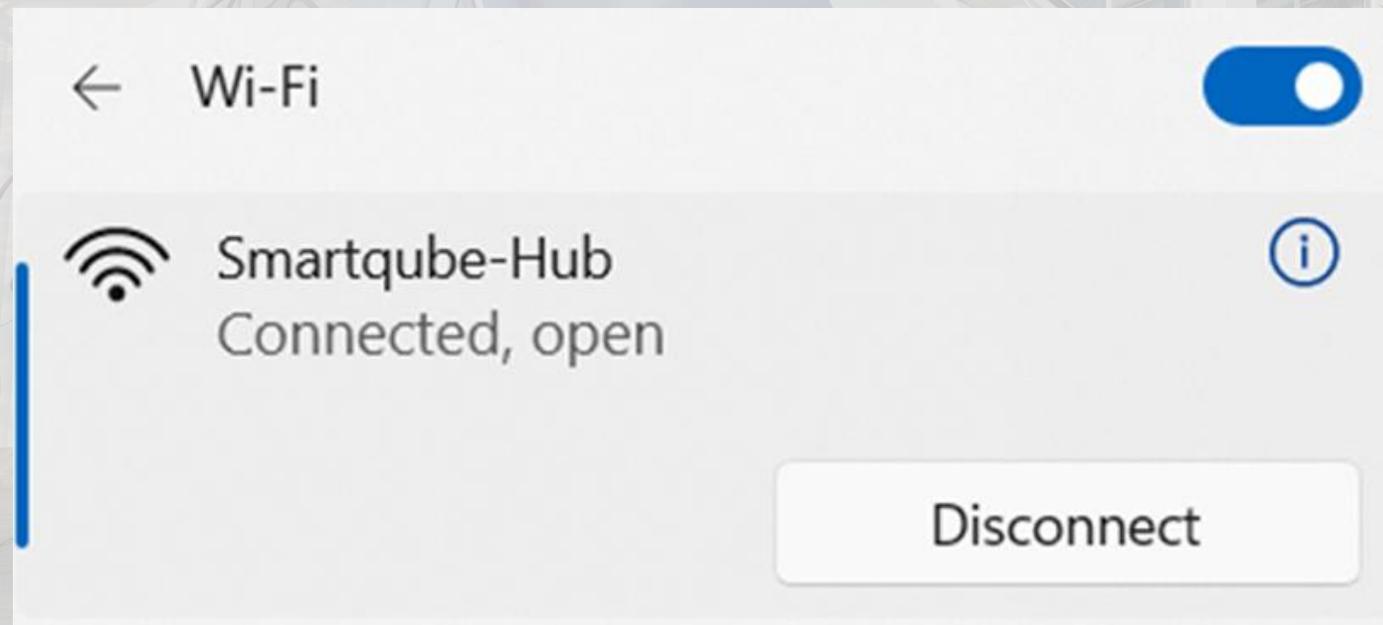
1. Bitte verbinden Sie den **Smartcube** über LAN(empfehlen) oder WLAN mit dem Netzwerk.
2. Verbinden Sie zunächst Ihren Computer mit dem lokalen Netzwerk.
3. Melden Sie sich auf der Konfigurationsseite an. (<http://rock-3c/auth/login/>)
4. Melden Sie sich bei **Ihrem Konto** an und geben Sie die **Seriennummer des Smartcubes** ein. (Um ein Konto zu registrieren, wenden Sie sich bitte an Entratek)
5. Gerät hinzufügen
6. Bitte warten Sie, bis die Mitarbeiter von Entratek freigeschaltet werden.

# Konfiguration

## Wlan

Wenn Sie **Smartqube** mit **WLAN** verbinden möchten, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte, um es zu konfigurieren. Wenn Sie **Smartqube** per **Lan-Kabel** mit dem Netzwerk verbinden möchten, dann können Sie direkt zu Seite 13 springen.

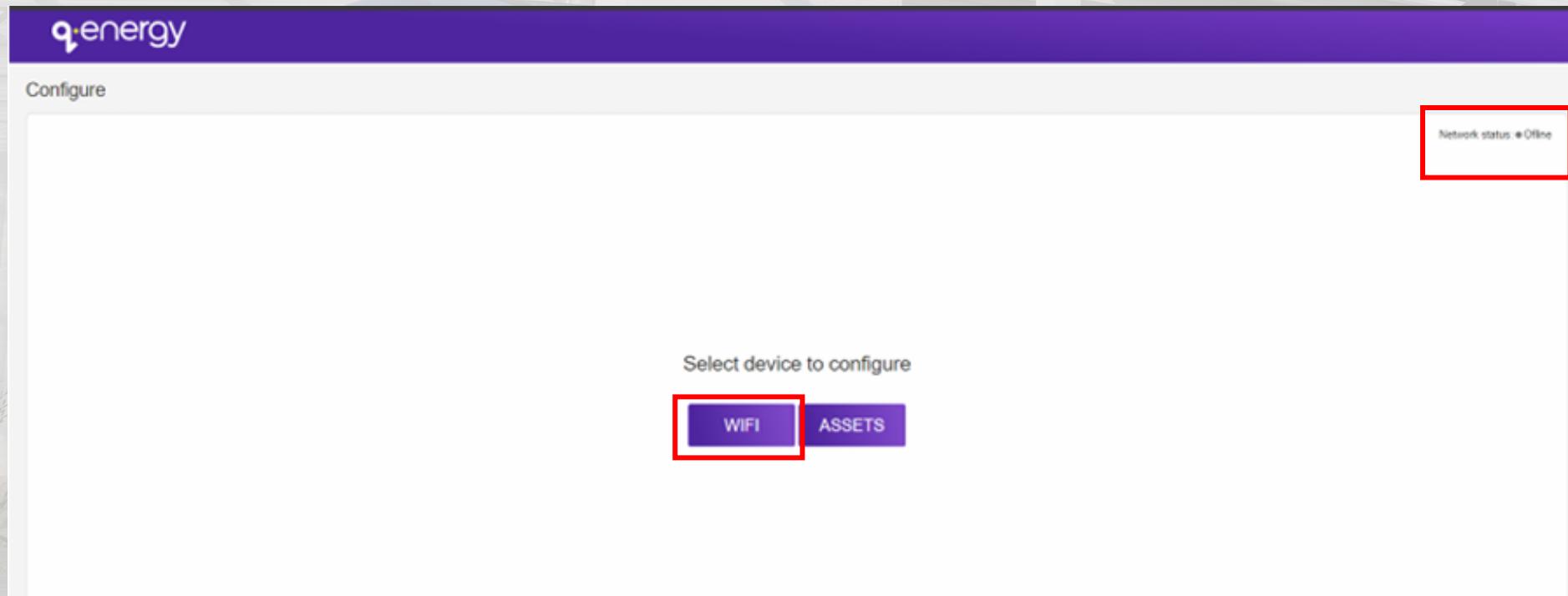
1. Bitte verbinden Sie das WLAN Ihres Computers mit dem Hotspot des Smartqube.



# Konfiguration

## Wlan

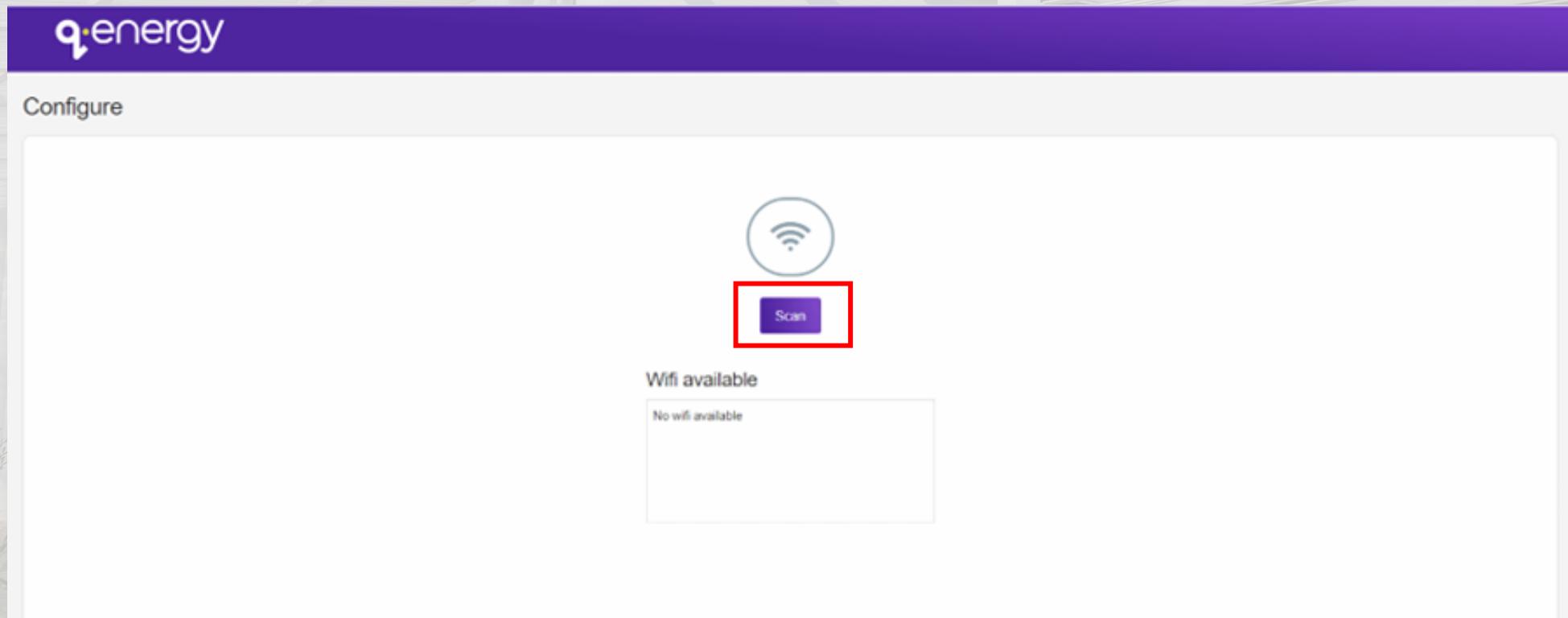
2. Öffnen Sie den Webbrowser und fügen Sie in Chrome diesen Link ein: **192.168.4.1/setting**  
Bitte beachten Sie, dass im folgenden Bild der Netzwerkstatus „**Offline**“ anzeigt..
3. Bitte wählen Sie die **WIFI**-Option, die Sie zum nächsten Schritt weiterleitet.



# Konfiguration

## Wlan

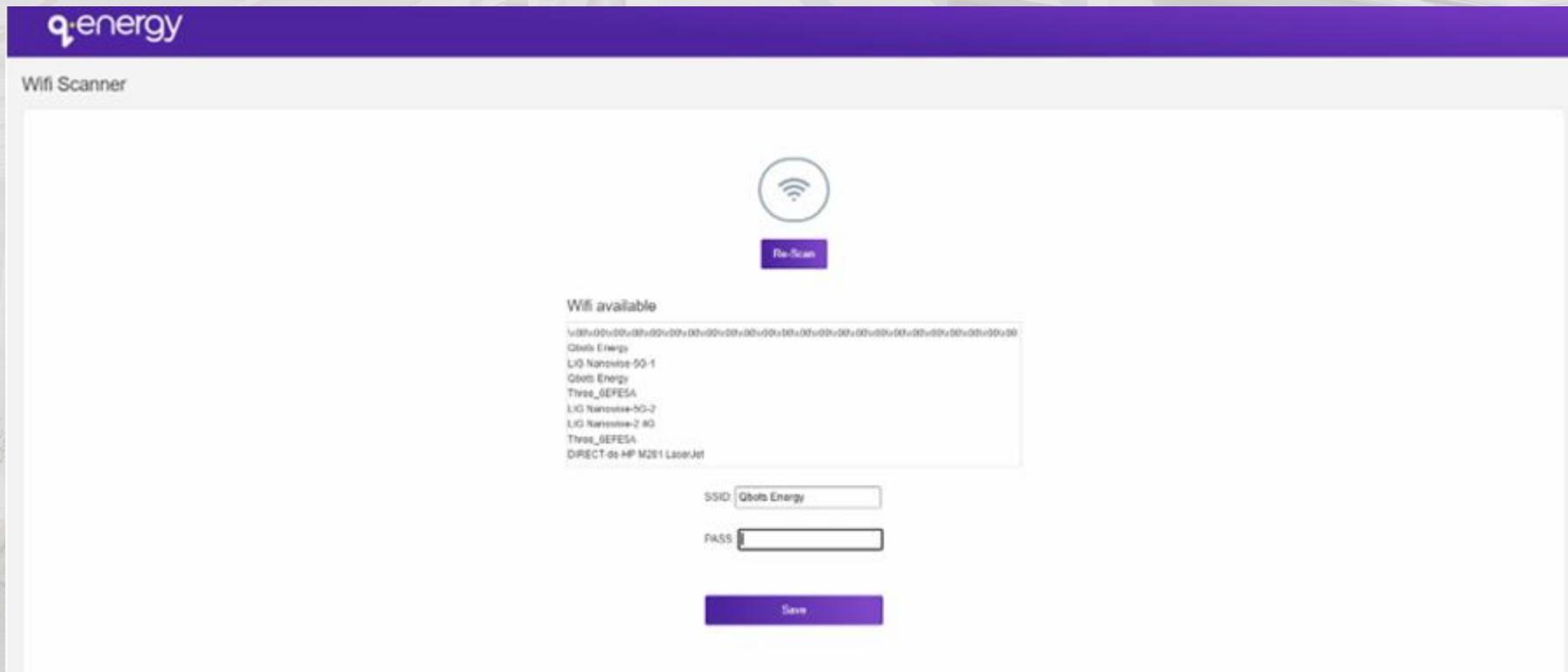
4. Wählen Sie bitte „**Scan**“ auf dem Bildschirm aus, um nach allen verfügbaren WLAN-Netzwerken in Ihrer Umgebung zu suchen.



# Konfiguration

## Wlan

5. Wählen Sie bitte genau das erforderliche WLAN aus (vorzugsweise das erste, falls Sie Duplikate finden). Die SSID wird automatisch ausgewählt, sobald Sie das WLAN ausgewählt, das Kennwort eingegeben und auf „Save“ geklickt haben.

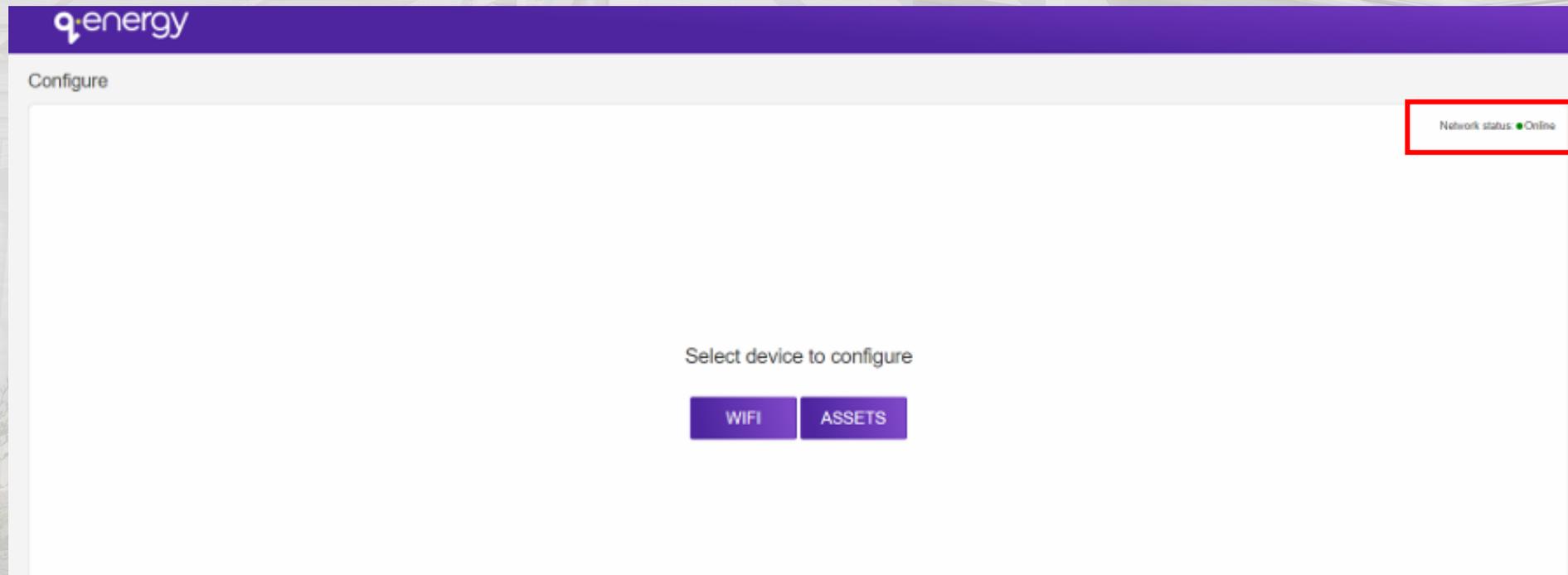


The screenshot shows the 'Wifi Scanner' interface in the qenergy web portal. At the top left is the 'qenergy' logo. Below it, the title 'Wifi Scanner' is displayed. In the center, there is a Wi-Fi icon and a 'Re-Scan' button. Below this, a section titled 'Wifi available' contains a list of detected networks with their MAC addresses and names: 'Globis Energy', 'LIG Nanostore 50-1', 'Globis Energy', 'Thesa\_DEFESA', 'LIG Nanostore 50-2', 'LIG Nanostore-2 60', 'Thesa\_DEFESA', and 'DIRECT-to-HP M261 LaserJet'. Below the list, there are input fields for 'SSID' (with 'Globis Energy' selected) and 'PASS'. At the bottom of the form is a 'Save' button.

# Konfiguration

## Wlan

6. Stellen Sie bei einer Trennung die Verbindung zum WLAN des Hubs wieder her und gehen Sie erneut zu diesem Link [192.168.4.1/setting](http://192.168.4.1/setting) zurück. Bitte beachten Sie, dass der Netzwerkstatus jetzt „Online“ anzeigt. Dies bedeutet, dass der Hub erfolgreich mit dem WLAN verbunden wurde.



# Konfiguration

## Firmware-Version

Nachdem das Gerät mit dem Netzwerk verbunden ist, wenden Sie sich bitte an die Mitarbeiter von Entratek, um zu bestätigen, ob die Firmware des Geräts die neueste Version ist. Wenn nicht, ist ein Upgrade erforderlich.

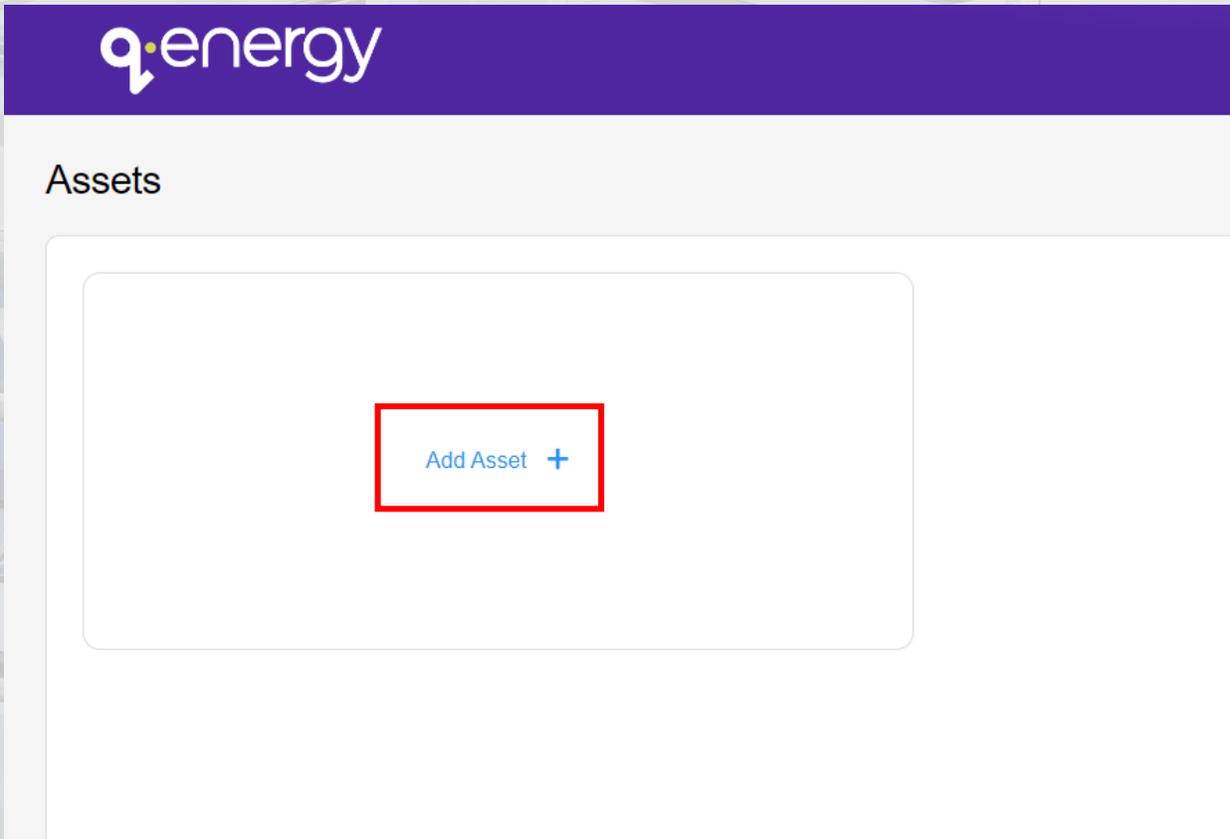
Tel: +49 40 30857067

E-Mail: [support@entratek.de](mailto:support@entratek.de)



# Konfiguration- Allgemein

Klicken Sie auf „Add Asset +“, um Geräte hinzuzufügen.



q.energy

Assets

Add Asset +

# Konfiguration-Allgemein

Wählen Sie zunächst die Kommunikationsmethode des Wechselrichters „Modbus RTU“ oder „Modbus TCP“. Wählen Sie anschließend die weiteren Kommunikationsparameter des Wechselrichters aus.

Hier ist ein Beispiel für die Konfiguration des Midea-Wechselrichters.

Anmerkung:

1. Jedes Gerät hat nur eine „Modbus-ID“. Wenn Sie eines der Geräte auf „1“ setzen. Dann können die folgenden Geräte nicht mehr auf „1“ gesetzt werden.
2. Bei der „Port“-Nummer müssen Sie auf die Schnittstelle achten, an der Sie das Gerät mit dem Smartcube verbinden.

q:energy

Add Asset

Go back +

Modbus Standard  TCP  RTU

Asset Type

Brand

Model

Device Name

Modbus/Device ID

Port

Baud Rate

Stop Bit

Parity Bits

MPPT Install  True  False

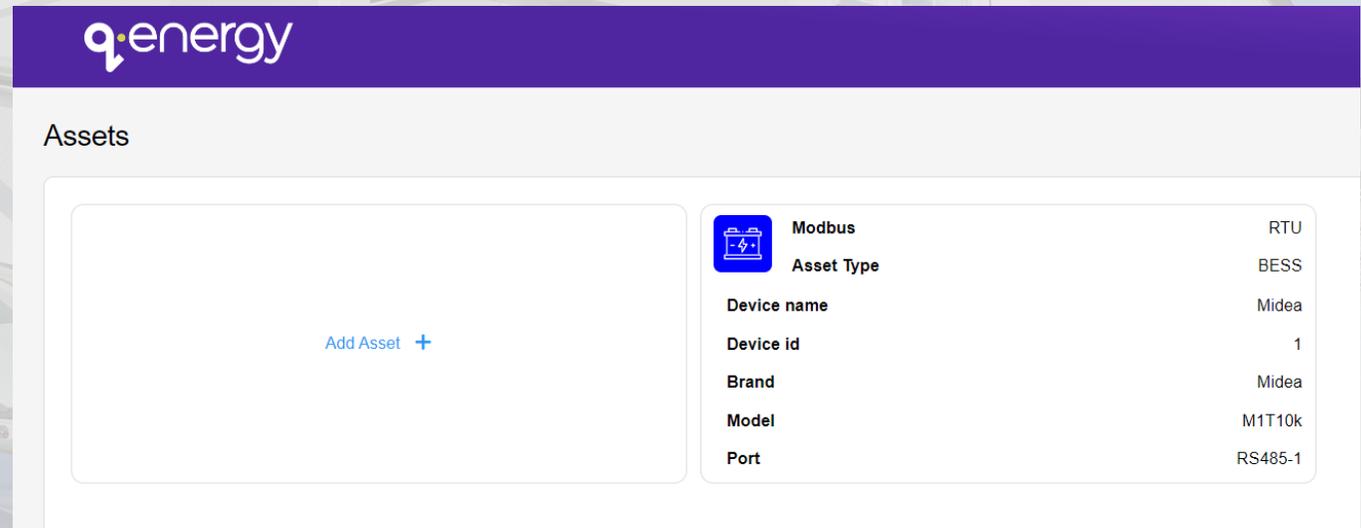
Total Capacity(KWh)

Rated Power(KW)

Add Asset ↗

# Konfiguration- Allgemein

Nachdem das Hinzufügen abgeschlossen ist, kehrt das System automatisch zur Startseite zurück. Und das hinzugefügte Gerät sollte auch in dieser Oberfläche erscheinen.



The screenshot shows the 'Assets' page in the q.energy interface. A large button labeled 'Add Asset +' is visible in the center. To the right, a table lists the details of the added asset.

Assets	
	Modbus
	Asset Type
	RTU
	BESS
	Device name
	Midea
	Device id
	1
	Brand
	Midea
	Model
	M1T10k
	Port
	RS485-1

# Konfiguration

## Wechselrichter (Beispiel: Midea)

### Verkabelung

1. Verbinden Sie die COM-EMS Schnittstelle auf Midea Wechselrichter mit die RS485-1 Schnittstelle auf Smartcube.

### Konfiguration

1. Konfigurieren Sie auf Smartcube wie in der Abbildung angezeigt.

#### Anmerkung:

1. Weitere Informationen zur Konfiguration von Midea Wechselrichter finden Sie unter <https://mhelios.com/en/solution/download-list>
2. Bitte geben Sie den „**Device Name**“ in diesem Format ein: **Kundenname\_Midea\_Batterie**. Zum Beispiel „Neuendorf\_Midea\_Battery“ im Screenshot.
3. Bitte geben Sie **3** in „**Modbus ID**“ ein.
4. MPPT Intall: „True“ bedeutet, dass die Photovoltaikmodule installiert wurden.
5. Total Capacity: Gesamtkapazität der Batterie. Ein Batteriemodul hat 5 kWh.
6. Rated Power: Nennleistung des Wechselrichters

q.energy

Add Asset

Go back

Modbus Standard  TCP  RTU

Asset Type

Brand

Model

Device Name

Modbus/Device ID

Port

Baud Rate

Stop Bit

Parity Bits

MPPT Install  True  False

Total Capacity(KWh)

Rated Power(KW)

Add Asset

# Konfiguration

## Wallbox (Beispiel: Entratek Power Dot Fix)- 1

### Auf der Wallbox:

1. Konfigurieren Sie Ladesäulen in Heimkommunikationsnetzwerken
2. Bestätigen Sie die **IP-Adresse** der Ladestation (System- Information)
3. Bitte stellen Sie Wallbox auf „**Slave TCP Server**“ ein. (Balance)
  1. Data Format: Modbus TCP
  2. Modbus Adresse: Zuordnung nach der Anzahl lokaler Geräte (z.B. 2)
  3. Tcp Port: 502

Anmerkung: Weitere Informationen zur Konfiguration von „Power Dot Fix“ finden Sie unter „Entratek Power Dot Fix-Konfigurationsanleitung“.

[https://entratek.de/DownloadPDF/Konfigurationsanleitung\\_PowerDotFix.pdf](https://entratek.de/DownloadPDF/Konfigurationsanleitung_PowerDotFix.pdf)

System ^

Information

Upgrade

Settings

Reboot

Network

**Ethernet**

Type: dhcp

Address: 192.168.178.151

Netmask: 255.255.255.0

Gateway: 192.168.178.1

DNS 1: 192.168.178.1

MAC:

Connected: 1 h 33 m 0 s

Balance

SN: M\_A10221013420

Model: IOCGW01

Vendor: IoCharger

Mode: Slave TCP Server

Data Format: Modbus TCP

Modbus Address: 2

Tcp Port: 502

# Konfiguration

Wallbox (Beispiel: Entratek Power Dot Fix) - 2

## Auf Smartcube

1. Wählen Sie bei „Modbus Standard“ TCP.
2. Wählen Sie die Konfiguration wie in der Abbildung.
3. Geben Sie die entsprechende Modbus-Adresse in „Modbus/Device ID“ (z.B. 2)
4. Geben Sie die IP-Adresse der Wallbox ein
5. Geben Sie den Port 502 ein.

Modbus Standard  TCP  RTU

Asset Type

Brand

Model

Device Name

Modbus/Device ID

Ip Address  -  -  -

Port

[Add Asset](#) 

# Konfiguration

Stromzähler (Beispiel: Acral)

Bitte wählen Sie die Kommunikationsmethode für Ihre Stromzähler aus. Geben Sie weitere Konfigurationsparameter der Stromzähler ein.

Hier ist ein Beispiel für „Acral“.

Modbus Standard  TCP  RTU

Asset Type

Brand

Model

Device Name

Modbus/Device ID

Port

Baud Rate

Stop Bit

Parity Bits

[Add Asset](#)

# Konfiguration

Wärmepumpe (Beispiel: Midea)

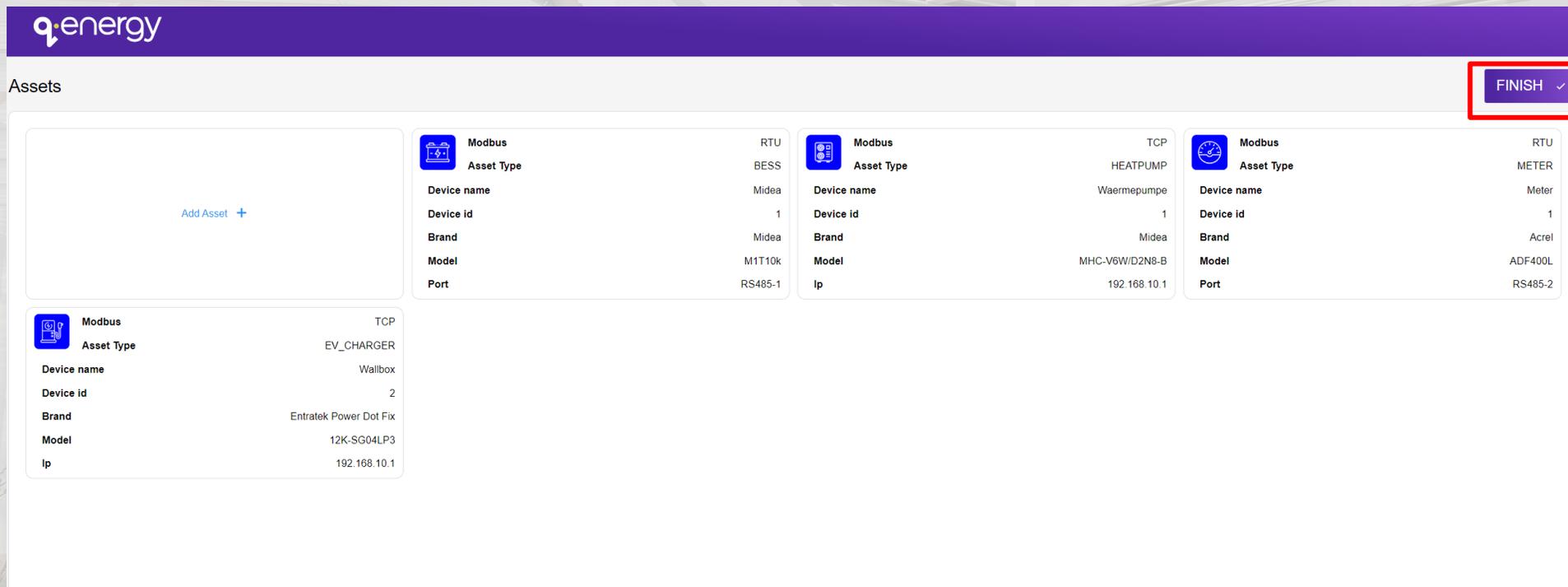
Bitte wählen Sie die Kommunikationsmethode für Ihre Wärmepumpe aus. Geben Sie weitere Konfigurationsparameter der Wärmepumpe ein.

Hier ist ein Beispiel für „Midea-Wärmepumpe“.

Modbus Standard	<input checked="" type="radio"/> TCP <input type="radio"/> RTU
Asset Type	HEATPUMP
Brand	Midea
Model	MHC-V6W/D2N8-B
Device Name	Waermepumpe
Modbus/Device ID	1
Ip Address	192 - 168 - 10 - 1
Port	22401
<a href="#">Edit Asset</a>	

# Konfiguration

Nachdem alle Geräte hinzugefügt wurden, können Sie dies auf der Startseite überprüfen. Klicken Sie dann oben rechts auf „Finish“.



Assets

**FINISH** ✓

Asset Type	Device name	Device id	Brand	Model	Port
BESS	Midea	1	Midea	M1T10k	RS485-1
HEATPUMP	Waermepumpe	1	Midea	MHC-V6W/D2N8-B	192.168.10.1
METER	Meter	1	Acrel	ADF400L	RS485-2
EV_CHARGER	Wallbox	2	Entratek	Power Dot Fix 12K-SG04LP3	192.168.10.1

Tipp: Wenn vor Ort nur der Wechselrichter von Midea installiert ist und Sie nach dem Hinzufügen des Geräts auf „Finish“ klicken, fordert das System Sie auf, mindestens einen Zähler hinzuzufügen. Sie können jedes Messgerät hinzufügen, wie auf Seite 14 gezeigt.

# Konfiguration

## Freischalten

Klicken Sie auf „click to confirm“.



Confirm All Assets Online

Please contact Q Energy to complete

Once confirmed that all assets are online and account is setup, please confirm below

[CLICK TO CONFIRM](#)

# Konfiguration

## Freischalten

Geben Sie Name, Adresse, Benutzer-E-Mail, Telefonnummer von Kunden ein. Klicken Sie nach Abschluss auf „Add site“.



### Add Site

Site Name

Address

User Email

Phone Number

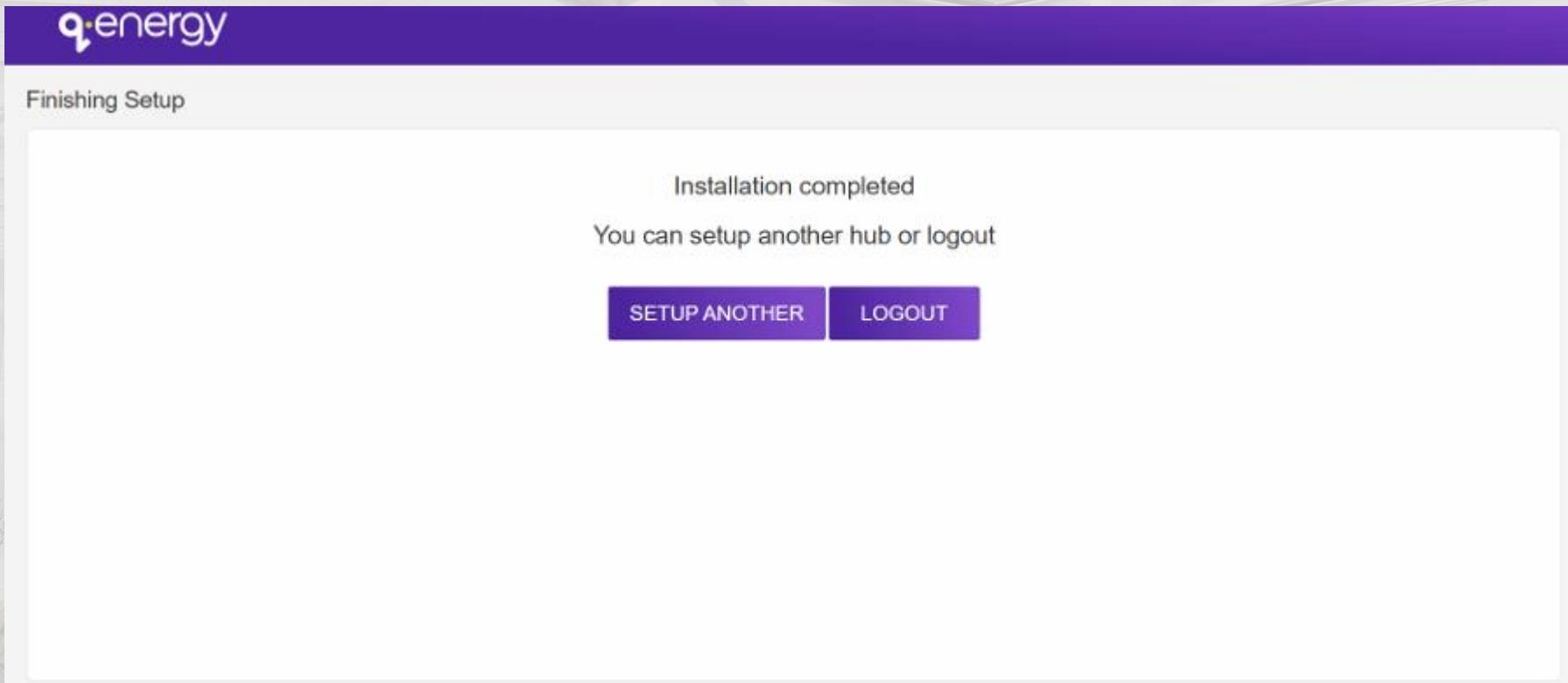
HUB Serial

Add site 

# Konfiguration

Freischalten

Die Konfiguration ist abgeschlossen.

A screenshot of a web interface for "q-energy". The page has a purple header with the "q-energy" logo. Below the header, the text "Finishing Setup" is displayed. The main content area is white and contains the message "Installation completed" followed by "You can setup another hub or logout". At the bottom of this area are two purple buttons: "SETUP ANOTHER" and "LOGOUT".

q-energy

Finishing Setup

Installation completed

You can setup another hub or logout

SETUP ANOTHER LOGOUT

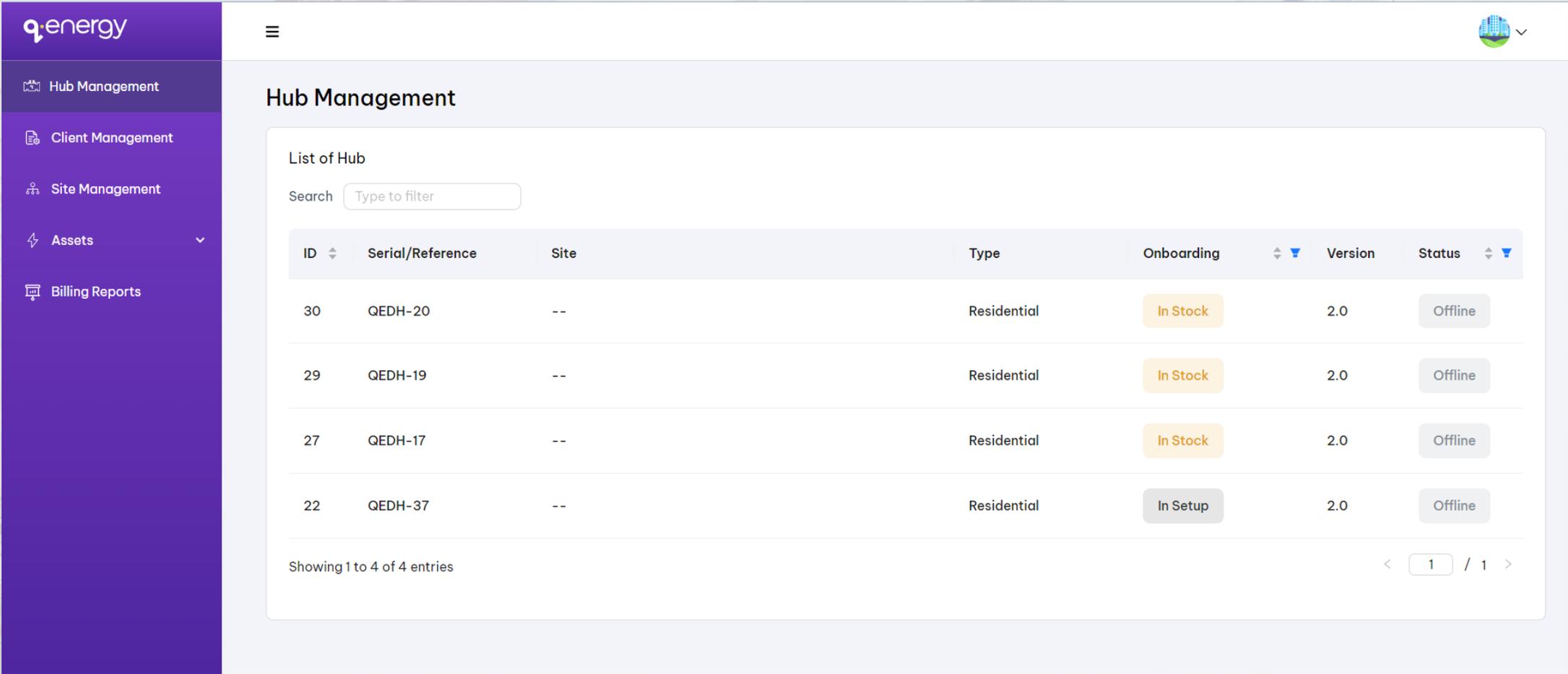
# Portal für Installateur

<https://installer.qenergy.ai/>



# Portal für Installateur

## Geräteverwaltung

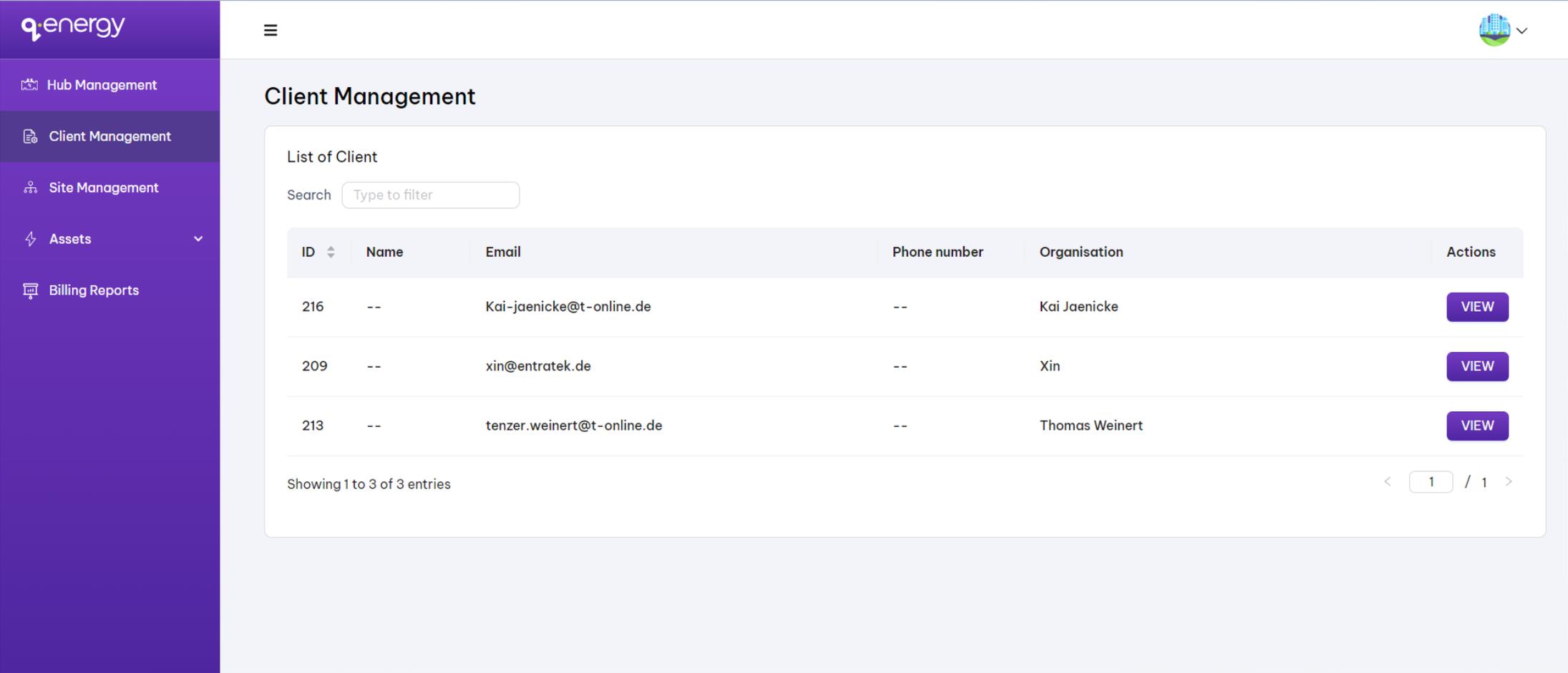


The screenshot displays the Entratek portal interface. On the left is a purple sidebar with navigation options: Hub Management, Client Management, Site Management, Assets, and Billing Reports. The main content area is titled 'Hub Management' and contains a 'List of Hub' section with a search bar. Below the search bar is a table with 4 rows of hub data. The table columns are ID, Serial/Reference, Site, Type, Onboarding, Version, and Status. The 'Onboarding' column contains buttons for 'In Stock' and 'In Setup'. The 'Status' column contains buttons for 'Offline'. At the bottom of the table, it says 'Showing 1 to 4 of 4 entries' and a pagination control shows '1 / 1'.

ID	Serial/Reference	Site	Type	Onboarding	Version	Status
30	QEDH-20	--	Residential	In Stock	2.0	Offline
29	QEDH-19	--	Residential	In Stock	2.0	Offline
27	QEDH-17	--	Residential	In Stock	2.0	Offline
22	QEDH-37	--	Residential	In Setup	2.0	Offline

# Portal für Installateur

## Kontoverwaltung



The screenshot displays the Entratek portal interface. On the left is a purple sidebar with navigation options: Hub Management, Client Management (highlighted), Site Management, Assets, and Billing Reports. The main content area is titled 'Client Management' and contains a 'List of Client' section with a search bar. Below the search bar is a table with three rows of client data. At the bottom of the table area, it indicates 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and includes a pagination control showing '1 / 1'.

ID	Name	Email	Phone number	Organisation	Actions
216	--	Kai-jaenicke@t-online.de	--	Kai Jaenicke	<a href="#">VIEW</a>
209	--	xin@entratek.de	--	Xin	<a href="#">VIEW</a>
213	--	tenzer.weinert@t-online.de	--	Thomas Weinert	<a href="#">VIEW</a>



# Portal für Installateur

## Kontoverwaltung



- Hub Management
- Client Management
- Site Management
- Assets
- Billing Reports

← Back

### Information

Email  
**Kai-jaenicke@t-online.de**

Phone Number

### Organisation

Name  
**Kai Jaenicke**

Address  
**XXXX**

Phone Number  
**XXXX**

[View detail >](#)

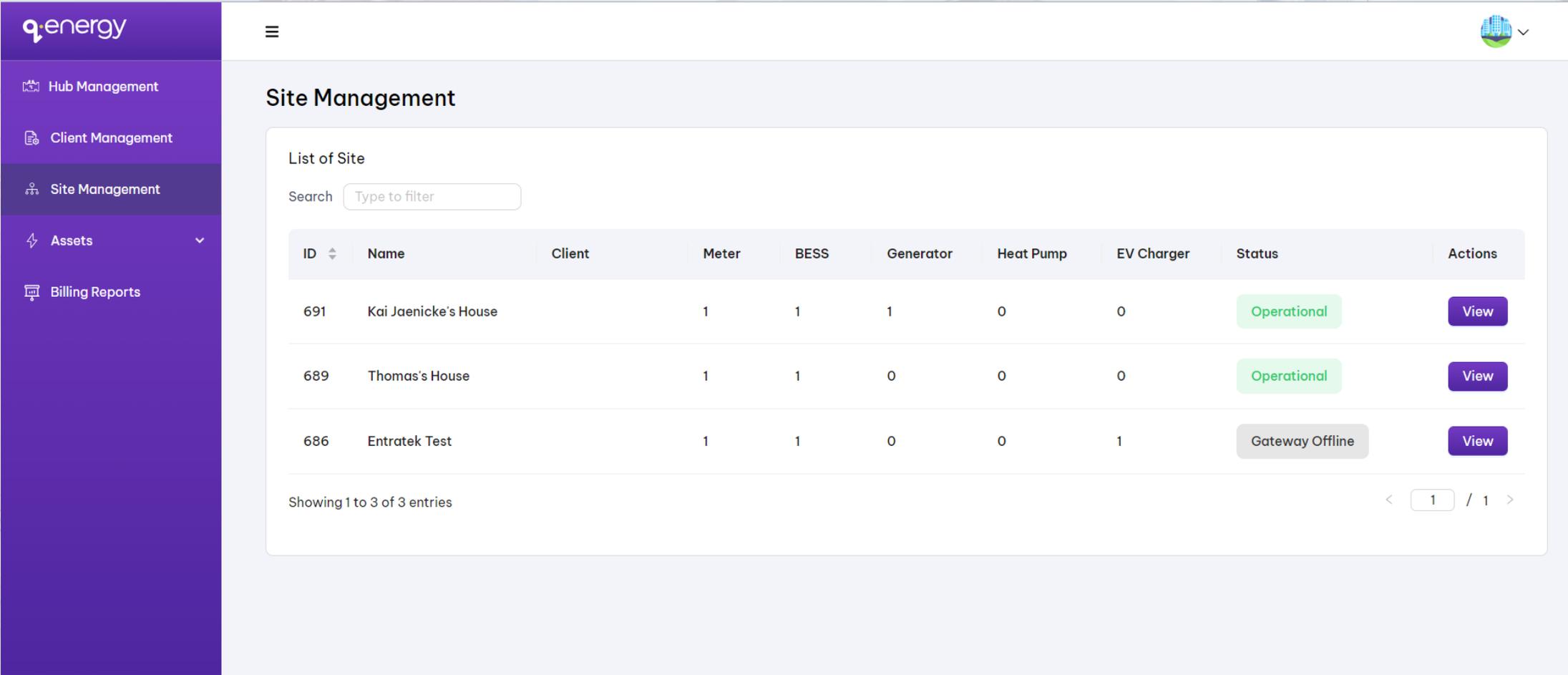
### Site 1

Name	Assets	Hub
Kai Jaenicke's House	3	Residential

< 1 >

# Portal für Installateur

## Geräteüberwachung



The screenshot displays the Entratek portal interface. On the left is a purple sidebar with navigation options: Hub Management, Client Management, Site Management (highlighted), Assets, and Billing Reports. The main content area is titled 'Site Management' and contains a 'List of Site' section with a search bar. Below the search bar is a table with columns for ID, Name, Client, Meter, BESS, Generator, Heat Pump, EV Charger, Status, and Actions. The table lists three sites: Kai Jaenicke's House (Operational), Thomas's House (Operational), and Entratek Test (Gateway Offline). At the bottom, it shows 'Showing 1 to 3 of 3 entries' and a pagination control for page 1 of 1.

ID	Name	Client	Meter	BESS	Generator	Heat Pump	EV Charger	Status	Actions
691	Kai Jaenicke's House		1	1	1	0	0	Operational	View
689	Thomas's House		1	1	0	0	0	Operational	View
686	Entratek Test		1	1	0	0	1	Gateway Offline	View

# Portal für Installateur

## Geräteüberwachung

energy

- Hub Management
- Client Management
- Site Management
- Assets
- Billing Reports

← Back

Site Name	Kai Jaenicke's House
MPAN	Kai Jaenicke's Hub
Organisation	Kai Jaenicke
Meter Type	SUBMETER

### Hub Information

Status	ONLINE
Type	Residential
Version	2.0

### Live Status

 <b>Meter - (1)</b> Kai Jaenicke's House Operational <b>0.04 kW</b> MeterType: SUBMETER	 <b>BESS - (1)</b> Kai Jaenicke Battery Discharging <b>0.25 kW</b> Brand: MIDEA - MIT10K	 <b>Generator - (1)</b> PV Generation Generating <b>0.28 kW</b> Brand: SOLIS	 <b>Heat Pump - (0)</b> There are no Heat Pump on this site	 <b>EV Chargers - (0)</b> There are no EV Chargers on this site
--	--	---	---	---

# Portal für Benutzer

<https://dashboard.qenergy.ai/dashboard>

# Portal für Benutzer

## Übersicht

**energy**

- Home
- Assets
- Carbon Journey
- Billing Reports
- Logout

**YOUR ENERGY PERFORMANCE** View More

01/06/2024 - 21/06/2024

Cost
Consumption

**£ 0**  
Estimated Electricity Cost

---

**£ 0**  
Estimated Gas Cost

---

**£ 167.45**  
Benefits gained from your assets controlled by Qenergy

**YOUR PORTFOLIO** View More

Flexible assets	
Energy Storage	1
Generation Assets	1
EV Chargers	1

Meter	
Electricity - Smart Meters	1



# Portal für Benutzer

## Geräteüberwachung

energy

- Home
- Assets
- Meters
- Battery Storage
- Solar PV
- EV Chargers
- Heat Pump
- Carbon Journey
- Billing Reports
- Logout

JANE'S HOUSE
2024-06-20
June - 2024
2024
Custom
Download

Jane Doe

#### MY SITE GENERATION

- Total Generation **9.19 kWh**
- Total Consumption **9.19 kWh**
- Excess Generation **0 kWh**
- Peak Generation **1.77 kW**

#### LIVE GENERATION STATUS

Status ● Connected

Live Power **0.76 kW**

#### MY SOLAR FINANCE

Total Savings **£ 2.29**

#### SELF CONSUMPTION VS EXCESS GENERATION

Legend: Self Consumption (Green), Excess (Purple)



# Portal für Benutzer

## Geräteüberwachung

q.energy ☰ JANE'S HOUSE 2023-12-30 June - 2024 2024 Custom Download Jane Doe

- Home
- Assets
- Meters
- Battery Storage
- Solar PV
- EV Chargers
- Heat Pump
- Carbon Journey
- Billing Reports

[Logout](#)

### MY HEAT PUMP FINANCE

Cost	<b>£ 6.3</b>
COST	
Electricity Usage	<b>18.64 kWh</b>
Heat Output	<b>85.79 kWh</b>
COP	<b>4.6</b>

### LIVE HEAT PUMP STATUS

Mode: **Summer**

Live Power: **0 kW**

Outside Temp: **18.6°C**

Set Temp: **20°C**

### HEAT PUMP PERFORMANCE

Electricity Input (black bars) | Heat Output (teal bars)

COPYRIGHT BY Q ENERGY 2024

[Use Policy](#) [Privacy](#)

# Portal für Benutzer

## Ansicht des Geräteverlaufs

The screenshot shows the user portal for 'Jane's House' on June 20, 2024. The interface includes a sidebar with navigation options like Home, Assets, Meters, Battery Storage, Solar PV, EV Chargers, Heat Pump, Carbon Journey, and Billing Reports. The main content area displays several key metrics and a performance chart.

**MY BATTERY FINANCE**

- NET Benefits: £ 1.29
- MY BATTERY Charge: 7.4 kWh
- Discharge: 10.17 kWh

**LIVE BATTERY STATUS**

- Charging: 87%
- LIVE POWER: -0.24 kW

**BATTERY INFORMATION**

- Rated Power: 5 kW
- Storage Capacity: 12 kWh

**YOUR BATTERY PERFORMANCE**

The chart shows battery performance in kWh over a 24-hour period. The y-axis ranges from 0 to 3 kWh. The x-axis shows time intervals from 00:00 to 21:00. Charge is represented by black bars and Discharge by teal bars. Significant charging occurs in the early morning (around 01:00 and 02:00), while discharge is more frequent throughout the day.

Copyright by Q Energy 2024. Use Policy Privacy.



# Portal für Benutzer

## Rechnungsansicht

qenergy ☰

JANE'S HOUSE ▼ May - 2024 ▼ 2024 ▼ Download ↓

🗨️ 👤 Jane Doe ▼

- Home
- Assets
- Carbon Journey
- Billing Reports** ➤
- Logout

**Total Electricity Cost (£) ?** £ 37.74

Rate Type	Price	Usage	Total
Standing Charge	50	0	15.5
Tariff 1	7	173.07	12.11
Tariff 2	25	40.51	10.13

**Benefits (£) ?** £ 0

BILLING REPORT ■ Cost ■ Benefits

Date	Cost (£)	Benefits (£)
01/05	3.8	0
02/05	3.8	0
03/05	4.5	0
04/05	3.0	0
05/05	2.2	0
06/05	2.8	0
07/05	2.2	0
08/05	1.8	0
09/05	1.5	0
10/05	1.5	0
11/05	1.5	0
12/05	1.5	0
13/05	1.8	0
14/05	2.4	0
15/05	2.0	0
16/05	2.0	0
17/05	1.5	0
18/05	1.5	0
19/05	1.5	0
20/05	2.3	0
21/05	2.0	0
22/05	3.4	0
23/05	2.5	0
24/05	2.0	0
25/05	1.5	0
26/05	1.5	0
27/05	1.5	0
28/05	1.5	0
29/05	1.5	0

COPYRIGHT BY Q ENERGY 2024 Use Policy Privacy

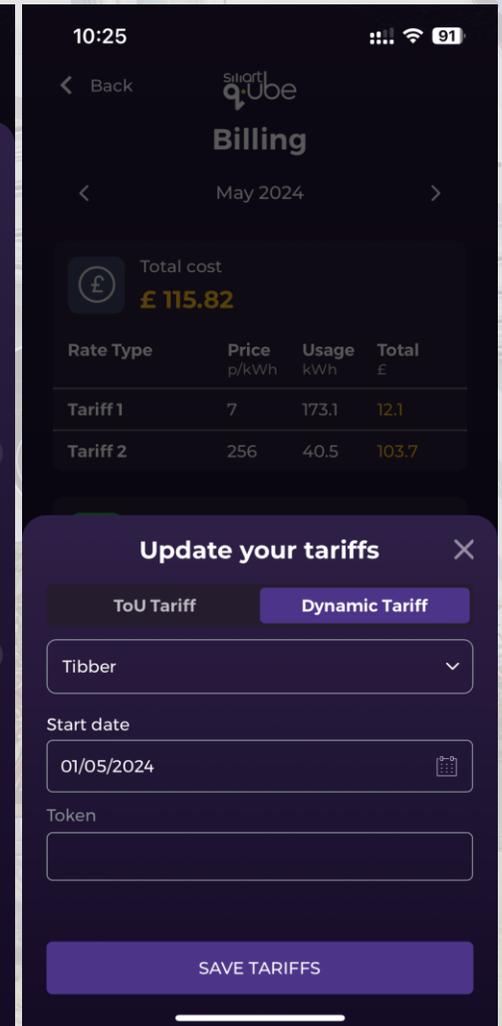
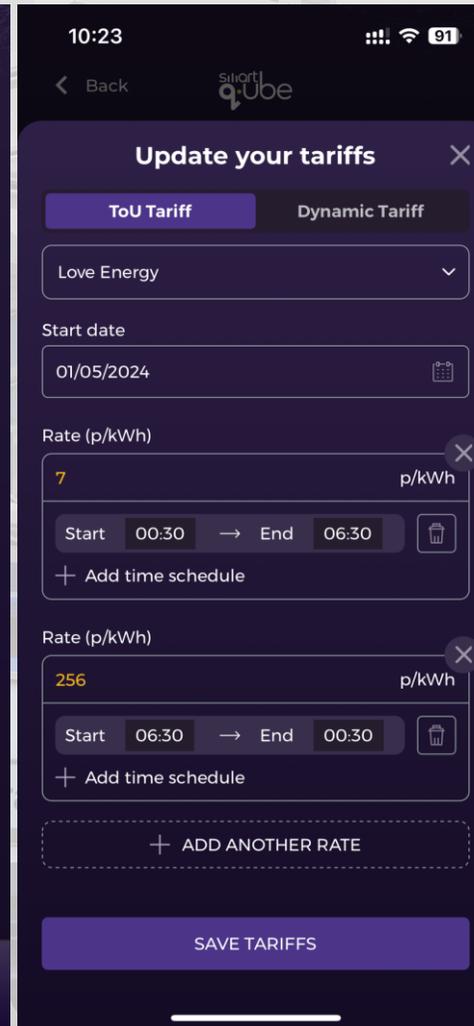
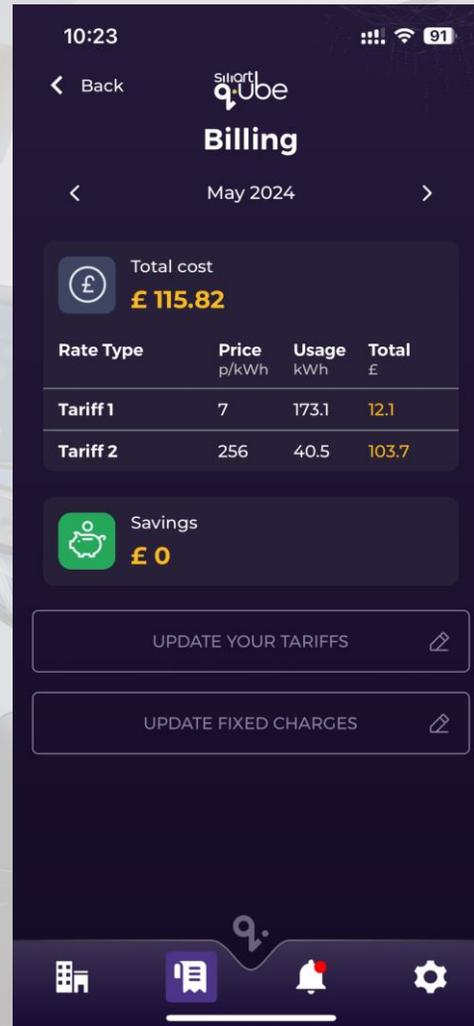
# Dynamischer Stromtariff



# Dynamischer Stromtariff

Tibber

Klicken Sie auf das zweite Symbol unten, um Ihren Netzanbieter auszuwählen. Wenn Sie die dynamischen Stromtariff von Tibber nutzen möchten, müssen Sie zur Aktivierung zusätzlich einen Token-Code eingeben. Diesen Code erhalten Sie nach Vertragsabschluss mit Tibber.



# PV-Überschussladen

A white electric car is parked in a driveway in front of a house with a solar panel array. The car is connected to a charging station. The license plate area features the Entratek logo and the text 'Entratek'.

Entratek

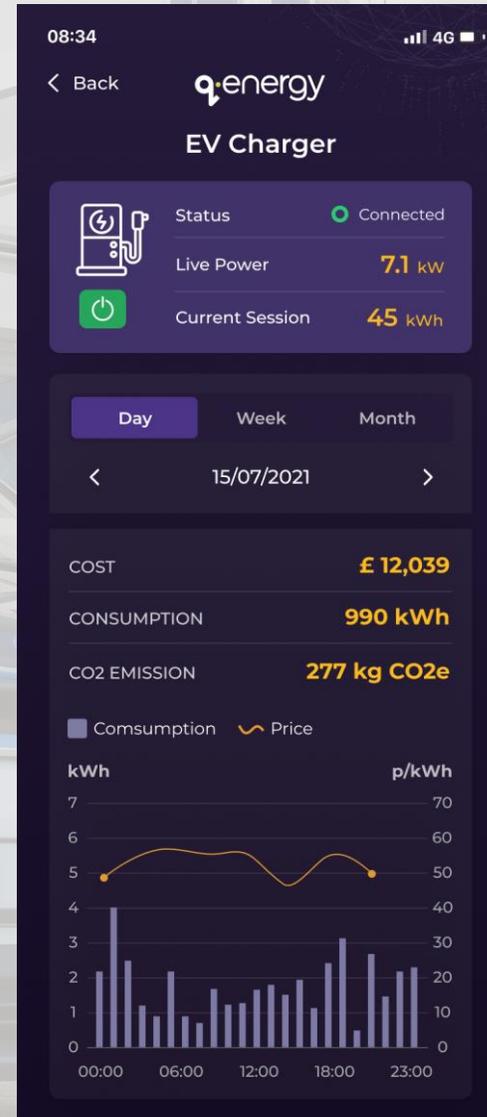
# PV-Überschussladen

Wallbox Power Dot Fix

**Normaler Lademodus:** Ladestrom und Zeitplan einstellen

**PV-Lademodus:** Wallbox nutzt „PV-Überschussladen“

**Anmerkung:** weitere Advanced-Funktionen kann man in Entratek-APP steuern.



# Anhang



# Anhang

## Kompatibilitätsliste

Nachfolgend finden Sie eine Liste der Geräte, mit denen unser EMS-System kompatibel ist. Wir werden in Zukunft weitere Geräte aktualisieren.

[https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Ak2U-ciXxu\\_0EDTvGkE8wW3pklwYmoPclLgK9bAojj0/edit?usp=sharing](https://docs.google.com/spreadsheets/d/1Ak2U-ciXxu_0EDTvGkE8wW3pklwYmoPclLgK9bAojj0/edit?usp=sharing)





# Kontakt

Entratek GmbH

Adresse: Liliencronstr. 65  
D-21629 Neu Wulmstorf

Tel: +49 40 30857067

Website: [www.entrateg.de](http://www.entrateg.de)

E-Mail: [support@entrateg.de](mailto:support@entrateg.de)

