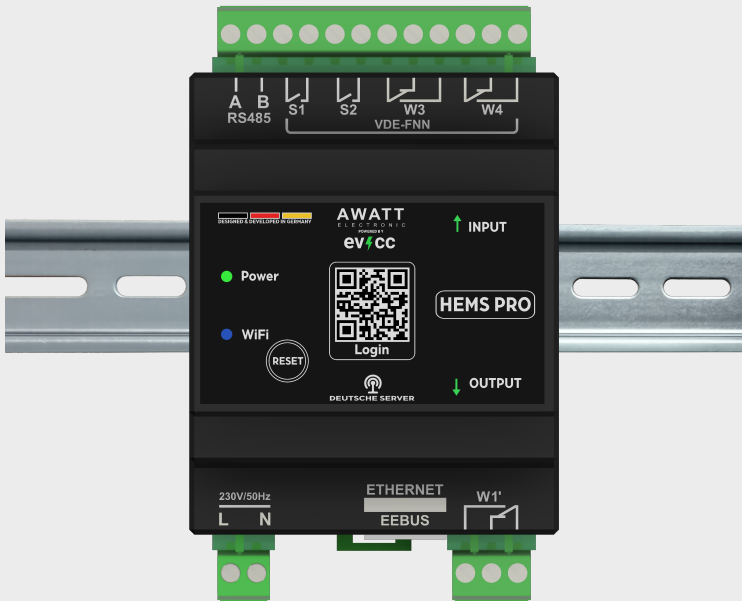


Installationsanleitung

Montieren, verbinden und evcc einrichten.

1 HEMS PRO montieren



Hutschiene / 230 V AC
Power-LED dauerhaft an: bereit.

2 Netzbetreiber anbinden

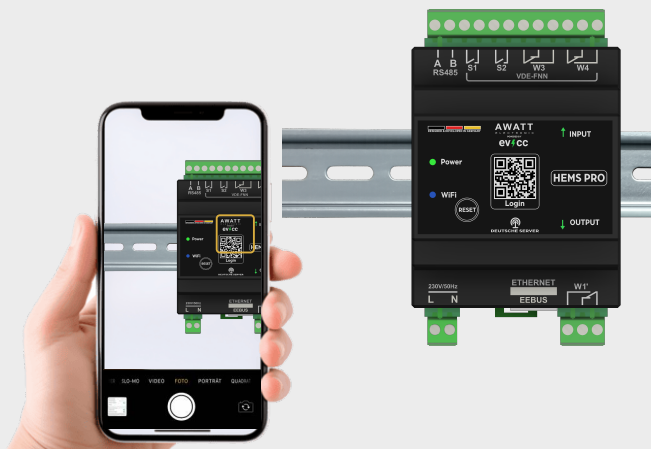


Steuerbox / EEBus

Vorhandene Steuerhardware über Schaltkontakte oder EEBus anbinden. Ist noch keine installiert, diesen Schritt vorerst überspringen.

Weitere Geräte: RS485 oder Netzwerk
gemäß Modell.

3 QR-Code scannen und verbinden



Mit HEMS-PRO verbinden

QR-Code am Gerät scannen. Danach
das Gerät ins lokale Netzwerk einbinden.

evcc öffnen

<https://hemspro.local>
oder die evcc-App nutzen.



Nur Elektrofachkraft: freischalten, Spannungsfreiheit prüfen, Anschlussplan beachten.

Relais W1: Netzbetreibersteuerung / SG-Ready. Funktion und Belegung nach Anschlussplan und Konfiguration.

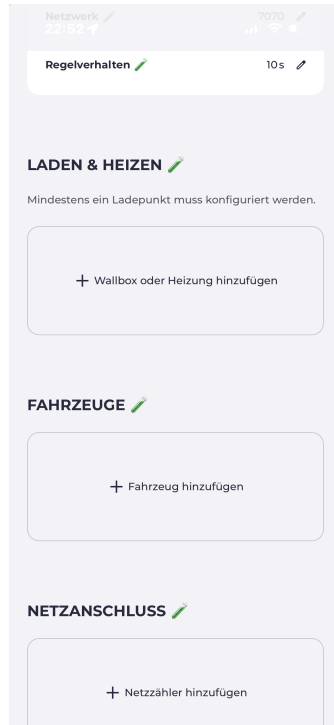
Wallbox oder Heizung einrichten

evcc öffnen. Passwort nach Aufforderung einrichten oder vorhandene Zugangsdaten verwenden.

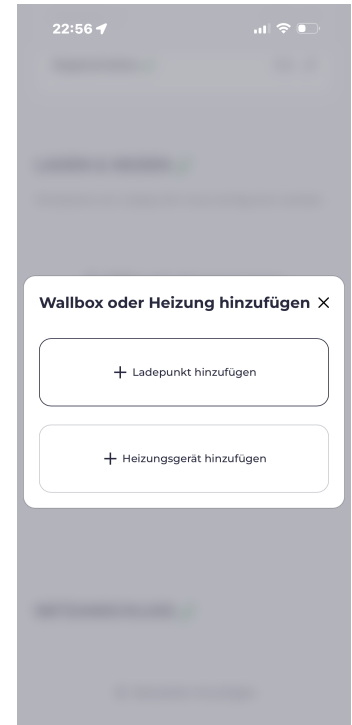
1 Einrichtungsassistent öffnen



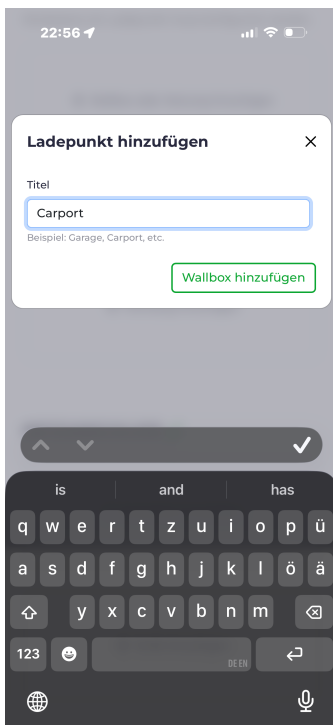
2 Wallbox oder Heizung hinzufügen



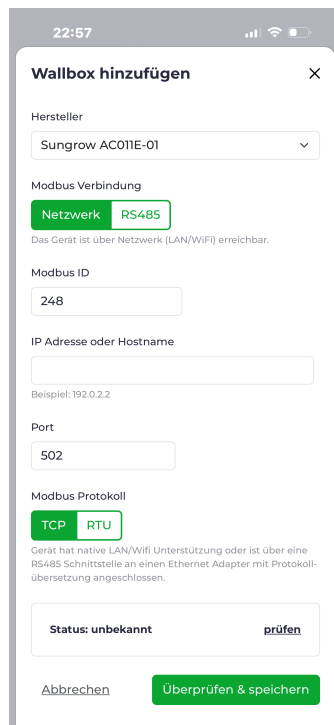
3 Gerätetyp auswählen



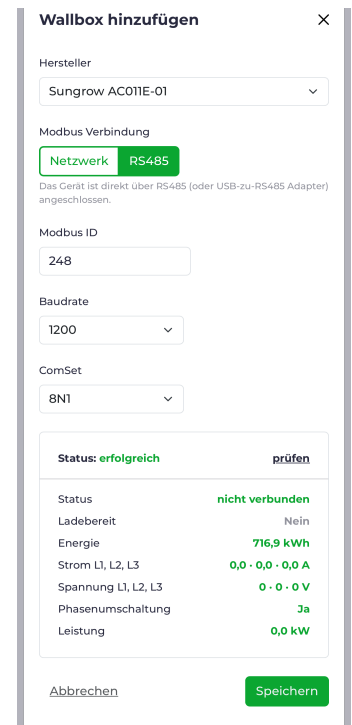
4 Gerät benennen



5 Verbindung eintragen



6 Prüfen und speichern



Bildbeispiele: Hersteller, Modell und Verbindungswerte passend zum eigenen Gerät wählen.

Netz, PV und Batterie einrichten

Jede Messrolle getrennt mit dem passenden Geräteprofil anlegen. Batterie nur, wenn vorhanden.

1 Netzzähler hinzufügen

Netzzähler hinzufügen ✕

Hersteller

Neustart Erforderlich, um Änderungen zu übernehmen.

2 Netzverbindung eintragen

Netzzähler hinzufügen ✕

Hersteller

Sungrow SH Series Hybrid Inverter

Verbindungen über das WiNet-S-Dongle (WiFi oder LAN) funktionieren nur mit aktueller Firmware. Ältere Versionen liefern nicht alle benötigten Daten (Leistung, Ladestand).

Modbus Verbindung

Netzwerk RS485

Das Gerät ist direkt über RS485 (oder USB-zu-RS485 Adapter) angeschlossen.

Modbus ID

1

Baudrate

9600

ComSet

8N1

Zeitüberschreitung optional

Sekunden

Status: unbekannt prüfen

Abbrechen Überprüfen & speichern

3 PV hinzufügen

Was möchtest du hinzufügen? ✕

+ PV-Anlage hinzufügen

+ Hausbatterie hinzufügen

Neustart Erforderlich, um Änderungen zu übernehmen.

4 PV-Verbindung eintragen

PV-Anlage hinzufügen ✕

Titel

Sungrow

Hersteller

Sungrow SG Series Inverter

Modbus Verbindung

Netzwerk RS485

Das Gerät ist direkt über RS485 (oder USB-zu-RS485 Adapter) angeschlossen.

Modbus ID

1

Baudrate

9600

ComSet

8N1

Status: unbekannt prüfen

Abbrechen Überprüfen & speichern

5 Batterie hinzufügen

Was möchtest du hinzufügen? ✕

+ PV-Anlage hinzufügen

+ Hausbatterie hinzufügen

Neustart Erforderlich, um Änderungen zu übernehmen.

6 Batterieverbindung eintragen

Batterie hinzufügen ✕

Titel

Sungrow

Hersteller

Sungrow SH Series Hybrid Inverter

Verbindungen über das WiNet-S-Dongle (WiFi oder LAN) funktionieren nur mit aktueller Firmware. Ältere Versionen liefern nicht alle benötigten Daten (Leistung, Ladestand).

Modbus Verbindung

Netzwerk RS485

Das Gerät ist direkt über RS485 (oder USB-zu-RS485 Adapter) angeschlossen.

Modbus ID

1

Baudrate

9600

ComSet

8N1

Zeitüberschreitung optional

Sekunden

Akkukapazität optional

9.6 kWh

Werte gerätespezifisch einstellen und prüfen. Neustart nur nach Aufforderung im Assistenten.