



Beta Geräte

Leaflet HEMS V6.00



Beta Geräte

Wallboxen.....	4
PV- und Speichersysteme	4
Wärmepumpen	4
Mennekes Amedio Professional	5
Voraussetzungen	5
Kompatible Geräte.....	5
Anschluss	5
Anleitung	6
Compleo ECO	6
Voraussetzungen	6
Kompatible Geräte.....	6
Anschluss	7
Anleitung	7
CUPRA Carger	8
Voraussetzungen	8
Kompatible Geräte.....	8
Anschluss	8
Anleitung	8
Elli Charger	9
Voraussetzungen	9
Kompatible Geräte.....	9
Anschluss	9
Anleitung	9
eSystems	10
Voraussetzungen	10
Kompatible Geräte.....	10
Anschluss	10
Anleitung	11
Porsche Wallbox	12
Voraussetzungen	12
Kompatible Geräte.....	12
Anschluss	12
Anleitung	12
Scapo Economy	13
Voraussetzungen	13
Kompatible Geräte.....	13
Anschluss	13

Beta Geräte

Anleitung	13
Skoda Charger	14
Voraussetzungen	14
Kompatible Geräte.....	14
Anschluss	14
Anleitung	14
Steca Charger	15
Voraussetzungen	15
Kompatible Geräte.....	15
Anschluss	15
Anleitung	16
Solis.....	16
Voraussetzungen	17
Kompatible Geräte.....	17
Anschluss	17
Anleitung	17
Volvo Wallbox	17
Voraussetzungen	17
Kompatible Geräte.....	17
Anschluss	18
Anleitung	18
VW ID.Charger	19
Voraussetzungen	19
Kompatible Geräte.....	19
Anschluss	19
Anleitung	19
Wallbe ECO	20
Ochsner	20
Voraussetzungen	20
Kompatible Geräte.....	20
Anschluss	20
Anleitung	21

Beta Geräte

Hinweis zu Beta-Kompatibilität

Die nachfolgend aufgeführten Geräte befinden sich im Status „Beta“. Sie sind derzeit noch in der Erprobung und können Fehler enthalten oder in bestimmten Szenarien nicht wie erwartet funktionieren. Der Einsatz erfolgt auf eigene Verantwortung. Eine vollständige Funktionsgarantie oder Eignung für einen bestimmten Zweck wird nicht zugesichert.

Die Funktionalität kann sich bis zur finalen Version ändern. Wir freuen uns über Ihr Feedback, um die Qualität und Stabilität der endgültigen Produktversion zu verbessern.

Bitte beachten Sie: Die Aufnahme eines Geräts in die Beta-Liste bedeutet **nicht**, dass ein konkreter Zeitpunkt für die Integration in die offizielle Kompatibilitätsliste feststeht. Änderungen können sich verzögern oder ganz entfallen.

Wallboxen

Hersteller	Modell	LAN/WLAN Protokoll	RS485 Protokoll	LPC	Dyn. Tarif	Opt. PV-Überschuss
Compleo ECO	ECO	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja
CUPRA Carger	Charger Connect/Pro 2	EEBus	nein	ja	ja	ja
Elli Charger	Charger Connect/Pro 2	EEBus	nein	ja	ja	ja
eSystems	ghostONE	EEBus	nein	ja	ja	ja
Mennekes Amedio Professional	Amedio Professional	EEBus	nein	ja	ja	ja
Porsche Wallbox	Wallbox 9J1.068.210	EEBus	nein	ja	ja	ja
Scapo Economy	Economy	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja
Skoda Charger	Charger Connect / Pro	EEBus	nein	ja	ja	ja
Steca Charger	Charger	EEBus	nein	ja	ja	ja
Volvo Wallbox	Wallbox	EEBus	nein	ja	ja	ja
VW ID.Charger	ID.Charger 2Connect/Pro	EEBus	nein	ja	ja	ja
Wallbe ECO	ECO 2.0	Modbus-TCP	nein	ja	ja	ja

PV- und Speichersysteme

Hersteller	Modell	LAN/WLAN Protokoll	RS485 Protokoll	SSG	LPC	LPP	Dyn. Tarif
Solis	Solis S6-EH3P	Modbus-RTU	nein	ja	ja	ja	ja

Wärmepumpen

Hersteller	Modell	LAN/WLAN Protokoll	RS485 Protokoll	Relais	LPC	Dyn. Tarif	Opt. PV-Überschuss
Ochsner	Air Hawk 208 C11A	Modbus-TCP	nein	nein	ja	ja	nein
LPP (Limit Power Production)	Ihr Energiemanagement-System sorgt automatisch dafür, dass Sie die gesetzlichen Vorgaben nach §9 EEG einhalten. Wenn der Netzbetreiber eine Begrenzung der Einspeiseleistung vorgibt, passt das System die Einspeisung Ihrer Solaranlage intelligent an – ganz ohne Ihr Zutun. So bleiben Sie jederzeit gesetzeskonform und unterstützen die Stabilität des Stromnetzes.						
LPC (Limit Power Consumption)	Ihr Energiemanagement-System (HEMS) reagiert automatisch auf Vorgaben des Netzbetreibers und reduziert die Stromaufnahme bestimmter Geräte. So erfüllen Sie die gesetzlichen Anforderungen nach §14a und tragen aktiv zur Netzstabilität bei – ganz ohne Aufwand für Sie.						

Beta Geräte

SSG (Solar Spitzengesetz)	Voraussetzung Anlage mit iMSys (SMGW + Smart Meter) -> Das HEMS kann die Beladung der Batterie steuern mit dem Ziel während negativer Strompreise, diese zu laden, um möglichst nicht einzuspeisen. Da der Einspeisetarif bei negativen Strompreisen für Anlagen die nach dem 25.02.2025 in Deutschland gebaut wurden 0 Cent pro kWh ist.
Dynamischer Tarif	Das Leaflet HEMS kann den Verbraucher steuern und mit günstigem Strompreis betreiben.
Optimierung auf PV-Überschuss	Das Leaflet HEMS kann den Verbraucher steuern und mit günstigem PV-Strom betreiben.

Stand: 26. Februar 2026

Weitere Integrationen sind auf Anfrage möglich.

Bei **Hybridwechselrichtern** ist der **angeschlossene Batteriespeicher** auch immer **kompatibel**.

Pro HEMS können mehrere Wechselrichter (nur 1x Hybrid WR), aber nur eine Wärmepumpe und Wallbox angeschlossen und PV-optimiert betrieben werden.

Die Angaben sind freibleibend. Consolinno übernimmt keine Gewährleistung auf Basis dieser Angaben.



1 | Online Version

Mennekes Amedio Professional

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Mennekes Amedio Professional oder Amtron Charge Control (EEBus) Professional oder Amtron Charge Control (EEBus)

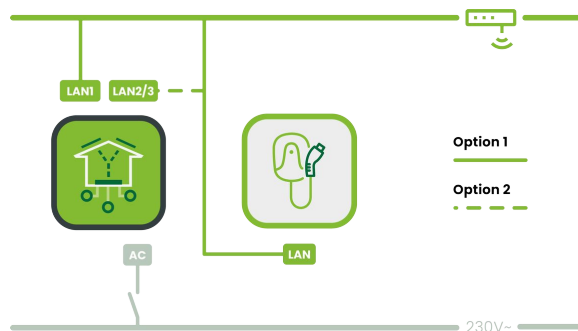
Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).

HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Kompatible Geräte

- Amedio Professional

Anschluss



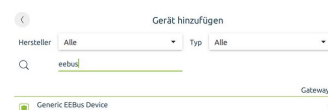
Beta Geräte



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Melde dich im Mennekes Webinterface der Wallbox als **Operator** an (Passwort siehe Amtron Handbuch)
3. Führe ein Firmware-Update durch (**Version >5.22**)
4. Konfiguriere das Lastmanagement:
 - a. Gib den **maximalen Ladestrom** ein
 - b. Aktiviere **EEBus**
 - c. Deaktiviere alle weiteren Protokolle (**SEMP, Modbus** etc.)
5. Konfiguriere die Installation:
 - a. Gib den **maximalen Ladestrom** an
 - b. Gib die **1/3-Phasen Ladung** an
 - c. Gib die **Phasendrehrichtung** an
6. Aktiviere unter **Authorisierung** das **kostenlose Laden**
7. Speichere die Einstellungen und starte die Wallbox neu
8. Richte die Wallbox in der Leaflet HEMS App ein:
 - a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten**
 - b. Wähle **Generic EEBus Device** (unter Gateways)
 - c. Warte, bis das **EEBus Gerät** gefunden wird
 - d. Bestätige die gefundene Wallbox – die Einrichtung ist abgeschlossen



Compleo ECO

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Compleo Wallbox mit aktueller Firmware

Kompatible Geräte

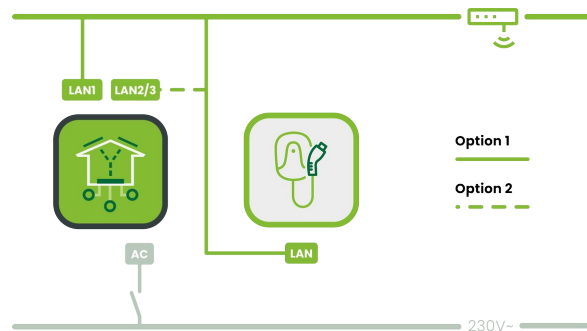
- Compleo ECO

Beta Geräte

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).

HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Anschluss



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Stelle die DIP-Schalter auf der Platine ein:
 - a. Setze **DIP #10** auf **OFF**
 - b. Setze **DIP #7** auf **OFF** (Schlüsselschalterfunktion, bei PV-Überschussladen nicht empfohlen)
 - c. Starte die Wallbox nach Änderung der DIP-Schalter neu
3. Konfiguriere die Netzwerkeinstellungen der Wallbox:
 - a. Verbinde einen PC per Netzkabel direkt mit der Wallbox
 - b. Weise dem PC eine statische IP-Adresse im selben Subnetz zu, z. B. **192.168.0.5**
 - c. Rufe im Browser **192.168.0.8** auf, um die Weboberfläche zu öffnen
 - d. Logge dich ein, deaktiviere im Reiter **Network** „AutoRefresh“
 - e. Aktiviere **DHCP**, klicke auf **submit** und starte die Wallbox neu
4. Verbinde die Wallbox mit dem Heimnetzwerk
5. Starte die Einrichtung der Wallbox in der Leaflet HEMS App per **Inbetriebnahme-Assistent**

Beta Geräte

CUPRA Carger

Voraussetzungen

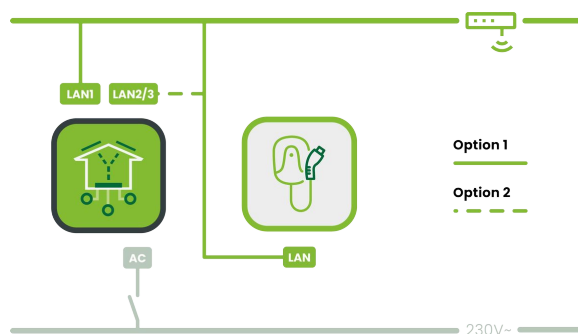
- Consolinno Leaflet HEMS
- CUPRA Carger V2

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

Kompatible Geräte

- CUPRA Carger V2 Pro
- CUPRA Carger V2 Connect

Anschluss



Bitte beachten! Das Leaflet HEMS ist kein Switch! LAN2/3 sind physikalisch getrennte Schnittstellen und weisen einen anderen Adressbereich auf. Ein Zugriff auf das Gerät über das Hauptnetzwerk (LAN1) ist somit nicht möglich. (LAN2/3 sind DHCP-Server, LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x).

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an
3. Führe die Basiseinrichtung durch:
 - a. Verbinde das Smartphone über den **Hotspot** (kein Passwort) mit der Wallbox
 - b. Logge dich als **Service-User** mit dem beiliegenden Passwort ein
 - c. Nimm alle geforderten Einstellungen wie **maximaler Ladestrom** vor und bestätige diese
4. Verbinde dich per Browser mit dem Backend der Wallbox (IP-Adresse der Wallbox eingeben)
 - a. Konfiguriere bei Bedarf unter **Verbindungen** das **WLAN**
 - b. Aktiviere unter **Fahrzeugverwaltung** → **Freies Laden**
 - c. Deaktiviere alle anderen Verbindungen wie **OCPP**
 - d. Kopple die EEBus-Verbindung:

Beta Geräte

- i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**
- ii. Wähle den **EEBus Energiemanager**
- iii. Wähle das **Leaflet HEMS** aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinde es
- iv. Prüfe, ob das Leaflet HEMS als **gekoppeltes Gerät** angezeigt wird
5. Öffne die **Leaflet HEMS App**
 - a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten** oder füge das Gerät manuell hinzu
 - b. Wähle **EEBus-Wallbox** hinzufügen
 - c. Bestätige die automatisch gefundene Wallbox
 - d. Die Einrichtung ist abgeschlossen

Elli Charger

Voraussetzungen

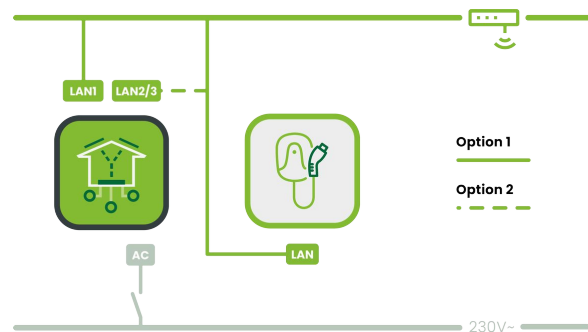
- Consolinno Leaflet HEMS
- Elli Wallbox V2

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

Kompatible Geräte

- Elli Charger V2 Pro
- Elli Charger V2 Connect

Anschluss



Bitte beachten! Das Leaflet HEMS ist kein Switch! LAN2/3 sind physikalisch getrennte Schnittstellen und weisen einen anderen Adressbereich auf. Ein Zugriff auf das Gerät über das Hauptnetzwerk (LAN1) ist somit nicht möglich. (LAN2/3 sind DHCP-Server, LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x).

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an
3. Führe die Basiseinrichtung durch:
 - a. Verbinde das Smartphone über den **Hotspot** (kein Passwort) mit der Wallbox

Beta Geräte

- b. Logge dich als **Service-User** mit dem beiliegenden Passwort ein
 - c. Nimm alle geforderten Einstellungen wie **maximaler Ladestrom** vor und bestätige diese
4. Verbinde dich per Browser mit dem Backend der Wallbox (IP-Adresse der Wallbox eingeben)
 - a. Konfiguriere bei Bedarf unter **Verbindungen** das **WLAN**
 - b. Aktiviere unter **Fahrzeugverwaltung** → **Freies Laden**
 - c. Deaktiviere alle anderen Verbindungen wie **OCPP**
 - d. Kopple die EEBus-Verbindung:
 - i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**
 - ii. Wähle den **EEBus Energiemanager**
 - iii. Wähle das **Leaflet HEMS** aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinde es
 - iv. Prüfe, ob das Leaflet HEMS als **gekoppeltes Gerät** angezeigt wird
5. Öffne die **Leaflet HEMS App**
 - a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten** oder füge das Gerät manuell hinzu
 - b. Wähle **EEBus-Wallbox** hinzufügen
 - c. Bestätige die automatisch gefundene Wallbox
 - d. Die Einrichtung ist abgeschlossen

eSystems

Voraussetzungen

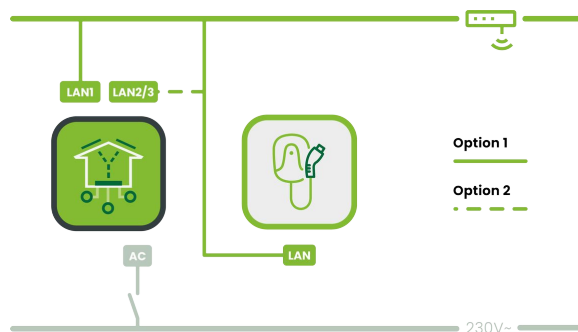
- Consolinno Leaflet HEMS
- eSystems

Hinweis: Es wird nur das reine **AC-Beladen** unterstützt. Die Wallbox unterstützt **bidirektionales Laden**, dies wird vom Leaflet HEMS aktuell **nicht unterstützt**.

Kompatible Geräte

- ghostONE

Anschluss



Beta Geräte

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).
HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an
3. Führe die Basiseinrichtung durch:
 - a. Verbinde das Smartphone über den **Hotspot** (kein Passwort) mit der Wallbox
 - b. Logge dich als **Service-User** mit dem beiliegenden Passwort ein
 - c. Nimm alle geforderten Einstellungen wie **maximaler Ladestrom** vor und bestätige diese
4. Verbinde dich per Browser mit dem Backend der Wallbox (IP-Adresse der Wallbox eingeben)
 - a. Konfiguriere bei Bedarf unter **Verbindungen** das **WLAN**
 - b. Aktiviere unter **Fahrzeugverwaltung** → **Freies Laden**
 - c. Deaktiviere alle anderen Verbindungen wie **OCPP**
 - d. Kopple die EEBus-Verbindung:
 - i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**
 - ii. Wähle den **EEBus Energiemanager**
 - iii. Wähle das **Leaflet HEMS** aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinde es
 - iv. Prüfe, ob das Leaflet HEMS als **gekoppeltes Gerät** angezeigt wird
5. Öffne die **Leaflet HEMS App**
 - a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten** oder füge das Gerät manuell hinzu
 - b. Wähle **EEBus-Wallbox** hinzufügen
 - c. Bestätige die automatisch gefundene Wallbox

Beta Geräte

d. Die Einrichtung ist abgeschlossen

Porsche Wallbox

Voraussetzungen

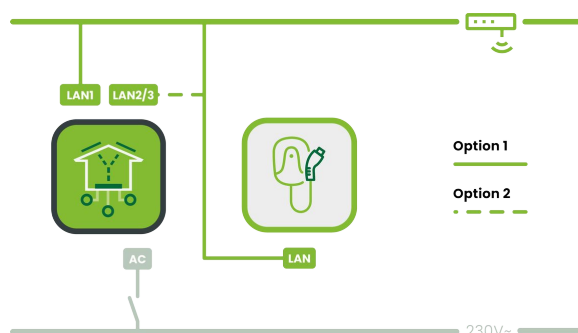
- Consolinno Leaflet HEMS
- Porsche Wallbox 9J1.068.210

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

Kompatible Geräte

- Wallbox 9J1.068.210

Anschluss



Bitte beachten! Das Leaflet HEMS ist kein Switch! LAN2/3 sind physikalisch getrennte Schnittstellen und weisen einen anderen Adressbereich auf. Ein Zugriff auf das Gerät über das Hauptnetzwerk (LAN1) ist somit nicht möglich. (LAN2/3 sind DHCP-Server, LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x).

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an
3. Führe die Basiseinrichtung durch:
 - a. Verbinde das Smartphone über den **Hotspot** (kein Passwort) mit der Wallbox
 - b. Logge dich als **Service-User** mit dem beiliegenden Passwort ein
 - c. Nimm alle geforderten Einstellungen wie **maximaler Ladestrom** vor und bestätige diese
4. Verbinde dich per Browser mit dem Backend der Wallbox (IP-Adresse der Wallbox eingeben)
 - a. Konfiguriere bei Bedarf unter **Verbindungen** das **WLAN**
 - b. Aktiviere unter **Fahrzeugverwaltung** → **Freies Laden**
 - c. Deaktiviere alle anderen Verbindungen wie **OCPP**
 - d. Kopple die EEBus-Verbindung:

Beta Geräte

- i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**
 - ii. Wähle den **EEBus Energiemanager**
 - iii. Wähle das **Leaflet HEMS** aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinde es
 - iv. Prüfe, ob das Leaflet HEMS als **gekoppeltes Gerät** angezeigt wird
5. Öffne die **Leaflet HEMS App**
- a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten** oder füge das Gerät manuell hinzu
 - b. Wähle **EEBus-Wallbox** hinzufügen
 - c. Bestätige die automatisch gefundene Wallbox
 - d. Die Einrichtung ist abgeschlossen

Scapo Economy

Voraussetzungen

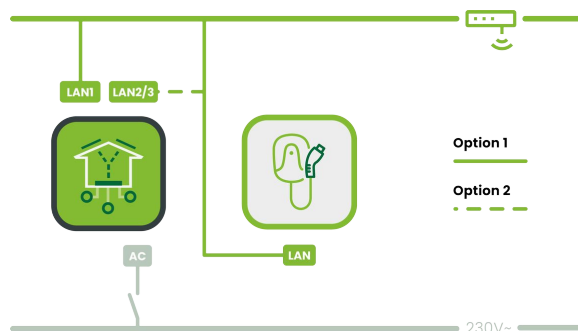
- Consolinno Leaflet HEMS
- Scapo Wallbox mit aktueller Firmware

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).
 HEMS App und Wallbox App nicht gleichzeitig zur Steuerung der Wallbox verwenden – dies kann zu Störungen beim Ladevorgang führen!

Kompatible Geräte

- Economy

Anschluss



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Stelle die DIP-Schalter auf der Platine ein:
 - a. Setze **DIP #10** auf **OFF**
 - b. Setze **DIP #7** auf **OFF** (ermöglicht Schlüsselschalter bei ON, für PV-Überschussladen nicht empfohlen)
 - c. Starte die Wallbox nach Änderung der DIP-Schalter neu

Beta Geräte

3. Konfiguriere die Netzwerkeinstellungen der Wallbox:
 - a. Verbinde einen PC per Netzkabel direkt mit der Wallbox
 - b. Weise dem PC eine statische IP-Adresse im selben Subnetz zu, z. B. **192.168.0.5**
 - c. Rufe im Browser **192.168.0.8** auf
 - d. Logge dich ein, öffne den Reiter **Network**
 - e. Deaktiviere **AutoRefresh**
 - f. Aktiviere **DHCP**, klicke auf **submit**
 - g. Starte die Wallbox neu
4. Verbinde die Wallbox mit dem Heimnetzwerk
5. Starte die Einrichtung in der Leaflet HEMS App per **Inbetriebnahme-Assistent**

Skoda Charger

Voraussetzungen

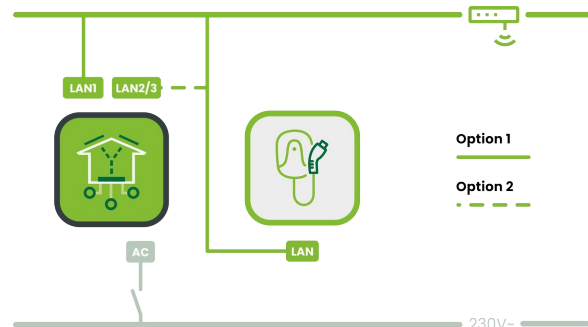
- Consolinno Leaflet HEMS
- Skoda Charger

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

Kompatible Geräte

- Charger Connect
- Charger Pro

Anschluss



Bitte beachten! Das Leaflet HEMS ist kein Switch! LAN2/3 sind physikalisch getrennte Schnittstellen und weisen einen anderen Adressbereich auf. Ein Zugriff auf das Gerät über das Hauptnetzwerk (LAN1) ist somit nicht möglich. (LAN2/3 sind DHCP-Server, LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x).

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an
3. Führe die Basiseinrichtung durch:
 - a. Verbinde das Smartphone über den **Hotspot** (kein Passwort) mit der Wallbox

Beta Geräte

- b. Logge dich als **Service-User** mit dem beiliegenden Passwort ein
 - c. Nimm alle geforderten Einstellungen wie **maximaler Ladestrom** vor und bestätige diese
4. Verbinde dich per Browser mit dem Backend der Wallbox (IP-Adresse der Wallbox eingeben)
 - a. Konfiguriere bei Bedarf unter **Verbindungen** das **WLAN**
 - b. Aktiviere unter **Fahrzeugverwaltung** → **Freies Laden**
 - c. Deaktiviere alle anderen Verbindungen wie **OCPP**
 - d. Kopple die EEBus-Verbindung:
 - i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**
 - ii. Wähle den **EEBus Energiemanager**
 - iii. Wähle das **Leaflet HEMS** aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinde es
 - iv. Prüfe, ob das Leaflet HEMS als **gekoppeltes Gerät** angezeigt wird
5. Öffne die **Leaflet HEMS App**
 - a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten** oder füge das Gerät manuell hinzu
 - b. Wähle **EEBus-Wallbox** hinzufügen
 - c. Bestätige die automatisch gefundene Wallbox
 - d. Die Einrichtung ist abgeschlossen

Steca Charger

Voraussetzungen

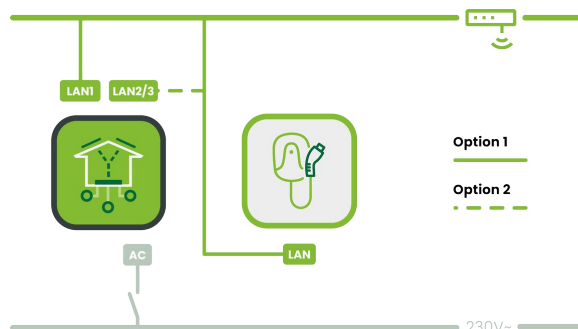
- Consolinno Leaflet HEMS
- Steca Charger

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

Kompatible Geräte

- Steca Charger Basic Light
- Charger Mid
- Charger ERK

Anschluss



Beta Geräte



Bitte beachten! Das Leaflet HEMS ist kein Switch! LAN2/3 sind physikalisch getrennte Schnittstellen und weisen einen anderen Adressbereich auf. Ein Zugriff auf das Gerät über das Hauptnetzwerk (LAN1) ist somit nicht möglich. (LAN2/3 sind DHCP-Server, LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x).

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an
3. Führe die Basiseinrichtung durch:
 - a. Verbinde das Smartphone über den **Hotspot** (kein Passwort) mit der Wallbox
 - b. Logge dich als **Service-User** mit dem beiliegenden Passwort ein
 - c. Nimm alle geforderten Einstellungen wie **maximaler Ladestrom** vor und bestätige diese
4. Verbinde dich per Browser mit dem Backend der Wallbox (IP-Adresse der Wallbox eingeben)
 - a. Konfiguriere bei Bedarf unter **Verbindungen** das **WLAN**
 - b. Aktiviere unter **Fahrzeugverwaltung** → **Freies Laden**
 - c. Deaktiviere alle anderen Verbindungen wie **OCPP**
 - d. Kopple die EEBus-Verbindung:
 - i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**
 - ii. Wähle den **EEBus Energiemanager**
 - iii. Wähle das **Leaflet HEMS** aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinde es
 - iv. Prüfe, ob das Leaflet HEMS als **gekoppeltes Gerät** angezeigt wird
5. Öffne die **Leaflet HEMS App**
 - a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten** oder füge das Gerät manuell hinzu
 - b. Wähle **EEBus-Wallbox** hinzufügen
 - c. Bestätige die automatisch gefundene Wallbox
 - d. Die Einrichtung ist abgeschlossen

Solis

Beta Geräte

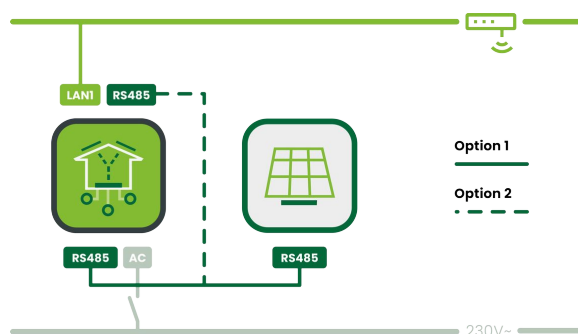
Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Solis Solis S6-EH3P

Kompatible Geräte

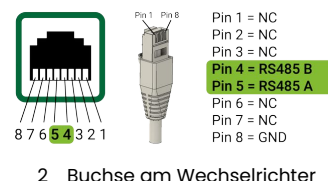
- S6-EH3P_8-15_K02-NV-YD-L
- S6-EH3P(12-20)K-H
- S6-EH3P_5-10_K-H-EU

Anschluss



Anleitung

1. Installation und Einrichtung des Wechselrichters nach Herstelleranleitung
2. Verbinde **Pin 4 (RS485B)** und **Pin 5 (RS485A)** des RS485-Terminals des Wechselrichters mit einem der beiden **RS485-Anschlüsse** des HEMS
 - a. **14-poliger Stecker (Unterseite HEMS):** Pin 4 des Wechselrichters auf **B**, Pin 5 auf **A**
 - b. **RJ45-Stecker (Oberseite HEMS):**
 - i. Seriennummer <1000: **Pin 4 = B, Pin 5 = A**
 - ii. Seriennummer >1000: **Pin 1 = A, Pin 2 = B**
3. Starte die Einrichtung in der **Leaflet HEMS App** mit dem **Inbetriebnahme-Assistenten**
 - a. Wähle **Solis** unter Stromzähler aus
 - b. Starte die Netzwerksuche
 - c. Bestätige den gefundenen **Solis**



Volvo Wallbox

Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Volvo Wallbox

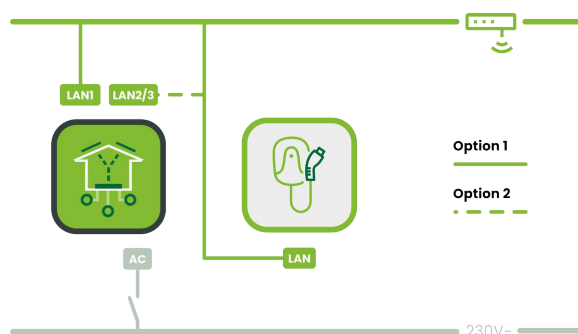
Kompatible Geräte

- Wallbox

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

Beta Geräte

Anschluss



Bitte beachten! Das Leaflet HEMS ist kein Switch! LAN2/3 sind physikalisch getrennte Schnittstellen und weisen einen anderen Adressbereich auf. Ein Zugriff auf das Gerät über das Hauptnetzwerk (LAN1) ist somit nicht möglich. (LAN2/3 sind DHCP-Server, LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x).

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an
3. Führe die Basiseinrichtung durch:
 - a. Verbinde das Smartphone über den **Hotspot** (kein Passwort) mit der Wallbox
 - b. Logge dich als **Service-User** mit dem beiliegenden Passwort ein
 - c. Nimm alle geforderten Einstellungen wie **maximaler Ladestrom** vor und bestätige diese
4. Verbinde dich per Browser mit dem Backend der Wallbox (IP-Adresse der Wallbox eingeben)
 - a. Konfiguriere bei Bedarf unter **Verbindungen** das **WLAN**
 - b. Aktiviere unter **Fahrzeugverwaltung** → **Freies Laden**
 - c. Deaktiviere alle anderen Verbindungen wie **OCPP**
 - d. Kopple die EEBus-Verbindung:
 - i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**
 - ii. Wähle den **EEBus Energiemanager**
 - iii. Wähle das **Leaflet HEMS** aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinde es
 - iv. Prüfe, ob das Leaflet HEMS als **gekoppeltes Gerät** angezeigt wird
5. Öffne die **Leaflet HEMS App**
 - a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten** oder füge das Gerät manuell hinzu
 - b. Wähle **EEBus-Wallbox** hinzufügen

Beta Geräte

- c. Bestätige die automatisch gefundene Wallbox
- d. Die Einrichtung ist abgeschlossen

VW ID.Charger

Voraussetzungen

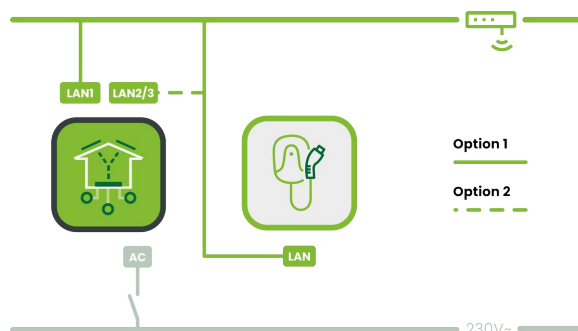
- Consolinno Leaflet HEMS
- ID.Charger V2 Pro/Connect

Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

Kompatible Geräte

- ID.Charger V2 Pro
- ID.Charger V2 Connect

Anschluss



Bitte beachten! Das Leaflet HEMS ist kein Switch! LAN2/3 sind physikalisch getrennte Schnittstellen und weisen einen anderen Adressbereich auf. Ein Zugriff auf das Gerät über das Hauptnetzwerk (LAN1) ist somit nicht möglich. (LAN2/3 sind DHCP-Server, LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x).

Anleitung

1. Installation und Einrichtung der Wallbox nach Herstelleranleitung
2. Schließe das **LAN-Kabel** an der Wallbox an
3. Führe die Basiseinrichtung durch:
 - a. Verbinde das Smartphone über den **Hotspot** (kein Passwort) mit der Wallbox
 - b. Logge dich als **Service-User** mit dem beiliegenden Passwort ein
 - c. Nimm alle geforderten Einstellungen wie **maximaler Ladestrom** vor und bestätige diese
4. Verbinde dich per Browser mit dem Backend der Wallbox (IP-Adresse der Wallbox eingeben)
 - a. Konfiguriere bei Bedarf unter **Verbindungen** das **WLAN**
 - b. Aktiviere unter **Fahrzeugverwaltung** → **Freies Laden**

Beta Geräte

- c. Deaktiviere alle anderen Verbindungen wie **OCPP**
- d. Kopple die EEBus-Verbindung:
 - i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**
 - ii. Wähle den **EEBus Energiemanager**
 - iii. Wähle das **Leaflet HEMS** aus der Liste der gefundenen Geräte und verbinde es
 - iv. Prüfe, ob das Leaflet HEMS als **gekoppeltes Gerät** angezeigt wird
5. Öffne die **Leaflet HEMS App**
 - a. Starte den **Inbetriebnahme-Assistenten** oder füge das Gerät manuell hinzu
 - b. Wähle **EEBus-Wallbox** hinzufügen
 - c. Bestätige die automatisch gefundene Wallbox
 - d. Die Einrichtung ist abgeschlossen

Wallbe ECO

Siehe **Compleo ECO**

Ochsner

Voraussetzungen

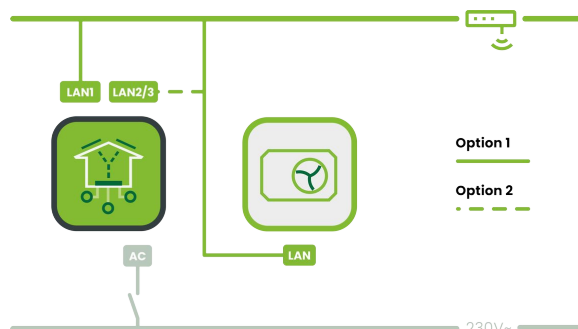
- Consolinno Leaflet HEMS (aktuelle Firmware)
- Ochsner Air Hawk 208 C11A mit OTE-Modbus-Gateway
- Zugang zur OTS-Regelung bzw. OTS-App der Wärmepumpe

Leaflet und Wärmepumpe müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wärmepumpe direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).

Kompatible Geräte

- Ochsner Air Hawk 208 C11A

Anschluss



Bitte beachten: Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

Beta Geräte

Anleitung

1. Installation und Einrichtung des Geräts nach Herstelleranleitung.
2. Aktiviere Modbus-TCP: Dies muss vom Installateursbetrieb oder vom Ochsner Support durchgeführt werden
3. §14a Regelung: Stelle eine Verkabelung zwischen Leaflet HEMS S1 und der EVU-Sperrkontakte am Ochsner Regler her, dazu die normal vorhandene Brücke auf der Platine entfernen
4. Verbinde die Wärmepumpe mit Leaflet HEMS.
 - Öffne die Leaflet HEMS App.
 - Wähle „Schraubenschlüsselmenü“ → „Inbetriebnahme“ – „Inbetriebnahmeassistent“ oder „Gerät hinzufügen“ → „Wärmepumpe“ → „Ochsner“.

Beta Geräte

1	Online Version.....	5
2	Buchse am Wechselrichter	17