

## Beta Geräte

### Leaflet HEMS



## 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 |
|-------------------------------------|-------------------------|--------------------|-----------------|-----|------------|--------------------|
| <b>Compleo ECO</b>                  | ECO                     | Modbus-TCP         | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>CUPRA Carger</b>                 | Charger Connect/Pro 2   | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>Elli Charger</b>                 | Charger Connect/Pro 2   | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>eSystems</b>                     | ghostONE                | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>Mennekes Amedio Professional</b> | Amedio Professional     | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>Porsche Wallbox</b>              | Wallbox 9J1.068.210     | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>Scapo Economy</b>                | Economy                 | Modbus-TCP         | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>Skoda Charger</b>                | Charger Connect / Pro   | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>Steca Charger</b>                | Charger                 | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>Volvo Wallbox</b>                | Wallbox                 | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>VW ID.Charger</b>                | ID.Charger 2Connect/Pro | EEBus              | nein            | ja  | ja         | ja                 |
| <b>Wallbe ECO</b>                   | ECO 2.0                 | Modbus-TCP         | nein            | ja  | ja         | ja                 |

## PV- und Speichersysteme

| Hersteller            |
|-----------------------|
| Kein Inhalt gefunden. |

## Wärmepumpen

| Hersteller                    | Modell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | LAN/WLAN Protokoll | RS485 Protokoll | Relais | LPC | Dyn. Tarif | Opt. PV-Überschuss |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|-----------------|--------|-----|------------|--------------------|
| <b>Ochsner</b>                | 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

## Beta Geräte

### Mennekes Amedio Professional

#### Voraussetzungen

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



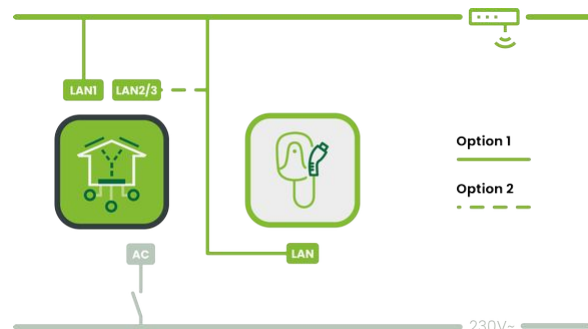
Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).

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

#### Kompatible Geräte

- Amedio Professional

#### Anschluss



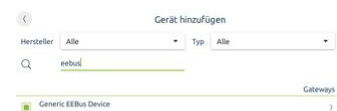
**Bitte beachten:** Das Leaflet HEMS ist kein Switch. LAN2/3 sind physisch getrennt und haben eigene Adressbereiche (LAN2: 192.168.61.x, LAN3: 192.168.62.x, beide als DHCP-Server). Zugriff auf das Gerät über LAN1 (Hauptnetzwerk) ist nicht möglich. Geräte an LAN2/3 haben aber Internetzugang über das Hauptnetzwerk.

#### 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

## Beta Geräte

- 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



## Beta Geräte

### Compleo ECO

#### Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Compleo Wallbox mit aktueller Firmware



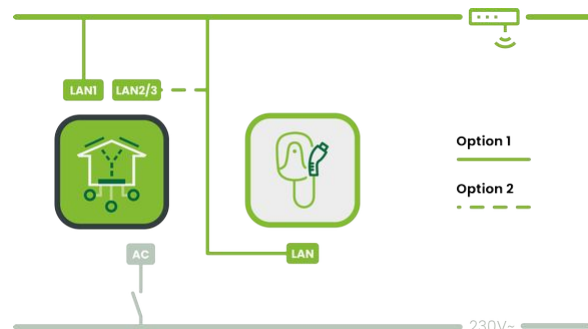
Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).

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

#### Kompatible Geräte

- Compleo ECO

#### 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

## Beta Geräte

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

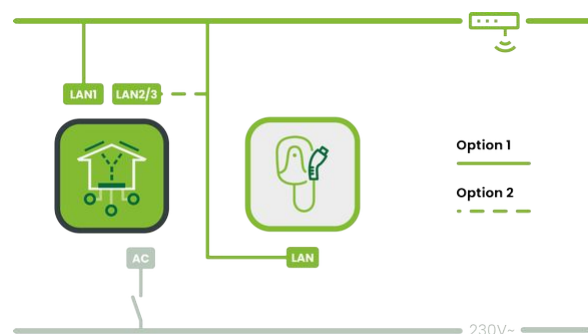


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

#### 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

## Beta Geräte

### Elli Charger

#### Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Elli Wallbox V2

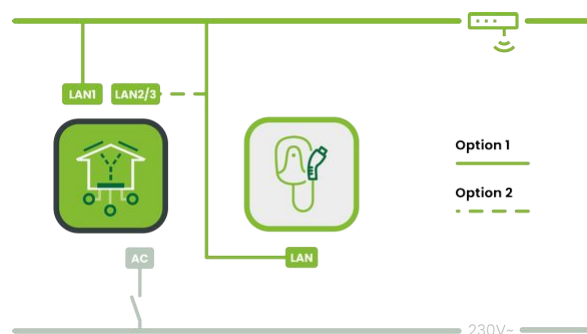


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

#### 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
  - 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

## Beta Geräte

### 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**.



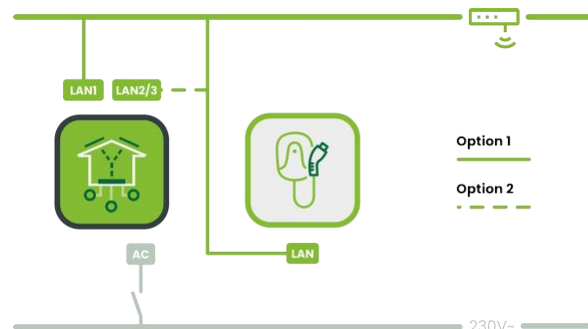
Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).

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

#### Kompatible Geräte

- ghostONE

#### 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. 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

## Beta Geräte

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

## Beta Geräte

### Porsche Wallbox

#### Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Porsche Wallbox 9J1.068.210

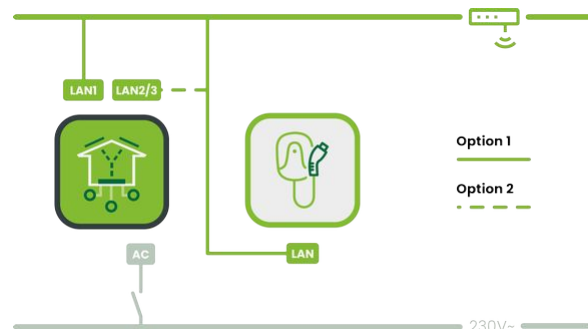


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

#### 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:
    - i. Gehe zu **Verbindungen** → **HEMS Verbindung**

## Beta Geräte

- 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

## Beta Geräte

### Scapo Economy

#### Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Scapo Wallbox mit aktueller Firmware



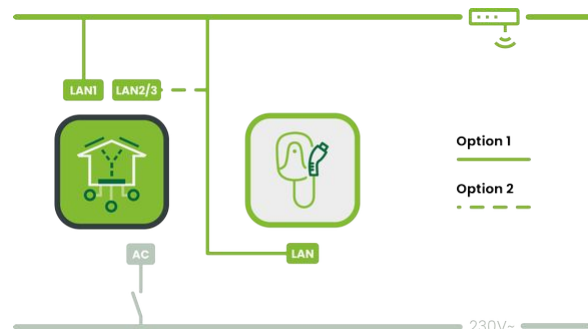
Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden. Alternativ kann die Wallbox direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss).

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
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



## Beta Geräte

5. Starte die Einrichtung in der Leaflet HEMS App per **Inbetriebnahme-Assistent**

## Beta Geräte

### Skoda Charger

#### Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Skoda Charger

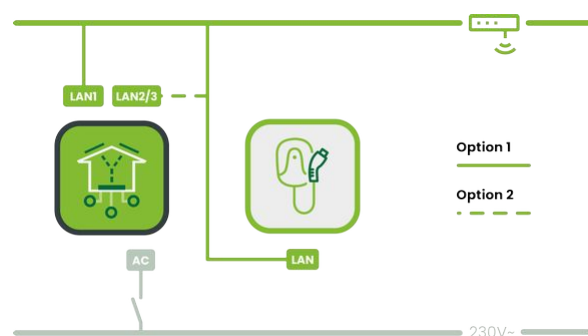


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

#### 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
  - 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

## Beta Geräte

### Steca Charger

#### Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Steca Charger

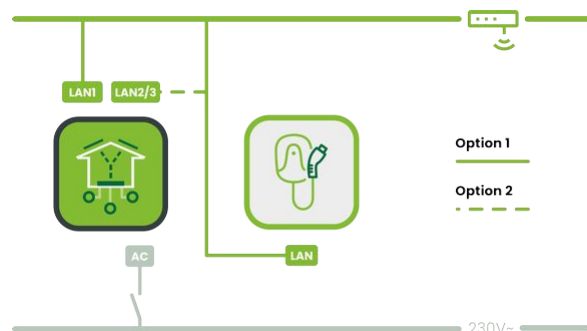


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

#### Kompatible Geräte

- Steca Charger Basic Light
- Charger Mid
- Charger ERK

#### Anschluss



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**

## Beta Geräte

- 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

## Beta Geräte

### Volvo Wallbox

#### Voraussetzungen

- Consolinno Leaflet HEMS
- Volvo Wallbox

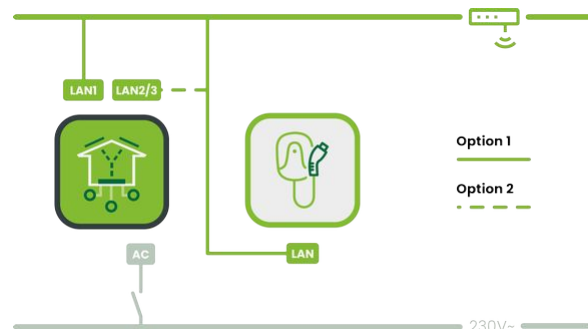


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

#### Kompatible Geräte

- Wallbox

#### 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**

## Beta Geräte

- 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

## Beta Geräte

### VW ID.Charger

#### Voraussetzungen

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

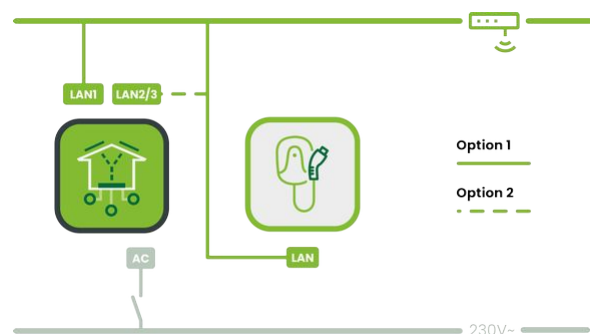


Leaflet und die Wallbox müssen sich im selben (Heim-)Netzwerk befinden.

#### 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**
  - 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

**Wallbe ECO**

## **Beta Geräte**

### **Wallbe ECO**

Siehe **Compleo ECO**

## Beta Geräte

### Ochsner

#### Voraussetzungen

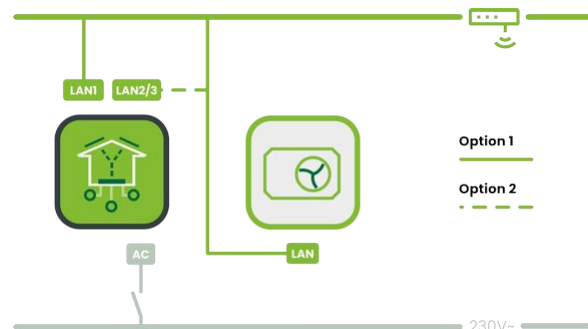
- Consolinno Leaflet HEMS (aktuelle Firmware)
- Ochsner Air Hawk 208 C11A mit OTE-Modbus-Gateway
- Zugang zur OTS-Regelung bzw. OTS-App der Wärmepumpe

**i** 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.

#### 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“.