

Anleitung zur Einbindung von

**AC ELWA 2**

in

**Ecoflow Ocean 2/ Ocean 2 Plus**

**ECOFLOW**

## 1 Grundeinstellungen am my-PV Gerät

Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte unbedingt die dem Gerät beiliegende Montageanleitung sowie die online verfügbare Betriebsanleitung.

- Die AC ELWA 2-Betriebsanleitung finden Sie [hier](#).

## 2 Kommunikation mit dem EcoFlow Wechselrichter

Die AC ELWA 2 ist über einen Router mit dem Ecoflow Ocean 2/ Ocean 2 Plus im Netzwerk verbunden. Innerhalb dieses Netzwerks empfängt das my-PV Gerät den Befehl, wie viel Leistung es abgeben soll.

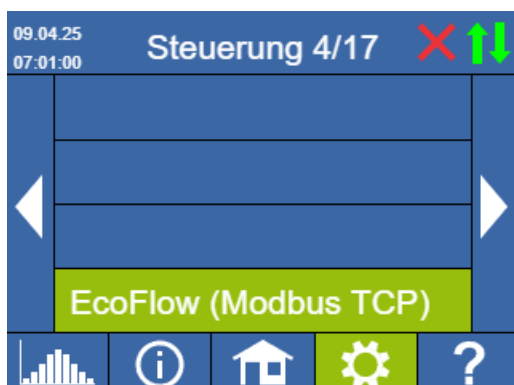
### HINWEIS:

Bei der Kommunikation über das Netzwerk darf sich die IP-Adresse der Signalquelle während des Betriebs nicht ändern (z. B. durch einen DHCP-Router). Andernfalls verliert das my-PV Gerät das Steuersignal.

## 3 Einstellungen am my-PV Gerät

Für EcoFlow sind die Kommunikationsparameter ab AC•THOR-Firmware a0022701, bei der AC ELWA 2 ab Firmware e0002500 voreingestellt.

Am Display ist unter Steuerung beim Ansteuerungs-Typ **EcoFlow (Modbus TCP)** auszuwählen.



Alternativ können diese Einstellungen auch im Web-Interface oder der my-PV Cloud vorgenommen werden.

## Steuerungs-Einstellungen

Ansteuerungs-Typ

EcoFlow (Modbus TCP) ▼

ⓘ AC-THOR Nummer >1: nur 'Slave' einstellbar.

IP Adresse der Ansteuerung

191

168

12

103

Status Ansteuerung

No Control

Zeitablauf Ansteuerung

10

s

Sperre Start / Stop Stunde

0

0

Speichern

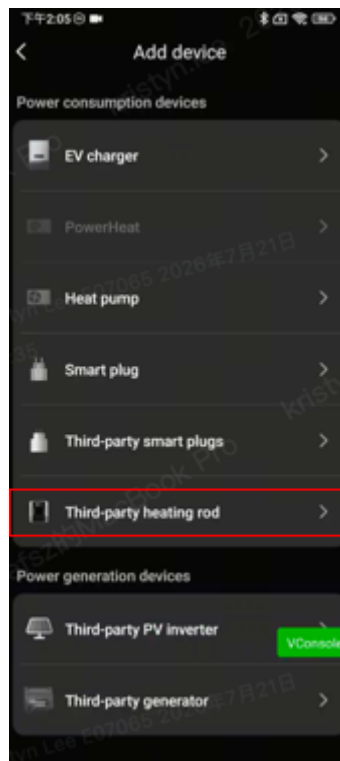
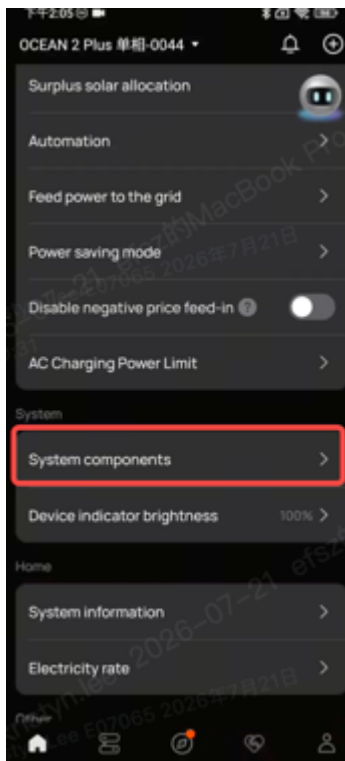
## 4 Einstellungen am EcoFlow Wechselrichter

### Anmerkung:

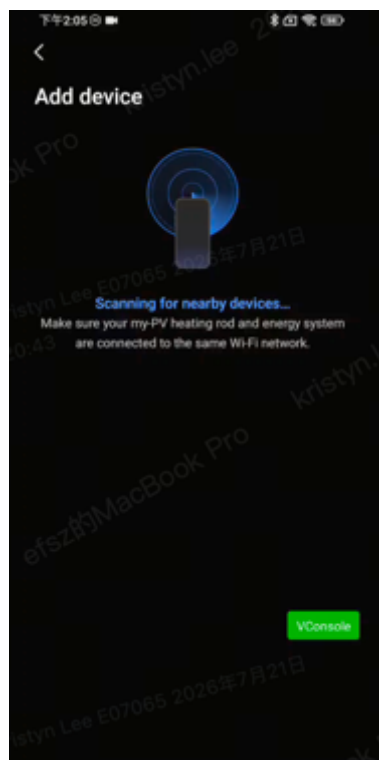
Folgende Informationen wurden my-PV von EcoFlow zur Verfügung gestellt. my-PV kann für die Richtigkeit der Angaben und die Aktualität keine Gewährleistung übernehmen.

### Gerät in der EcoFlow App hinzufügen

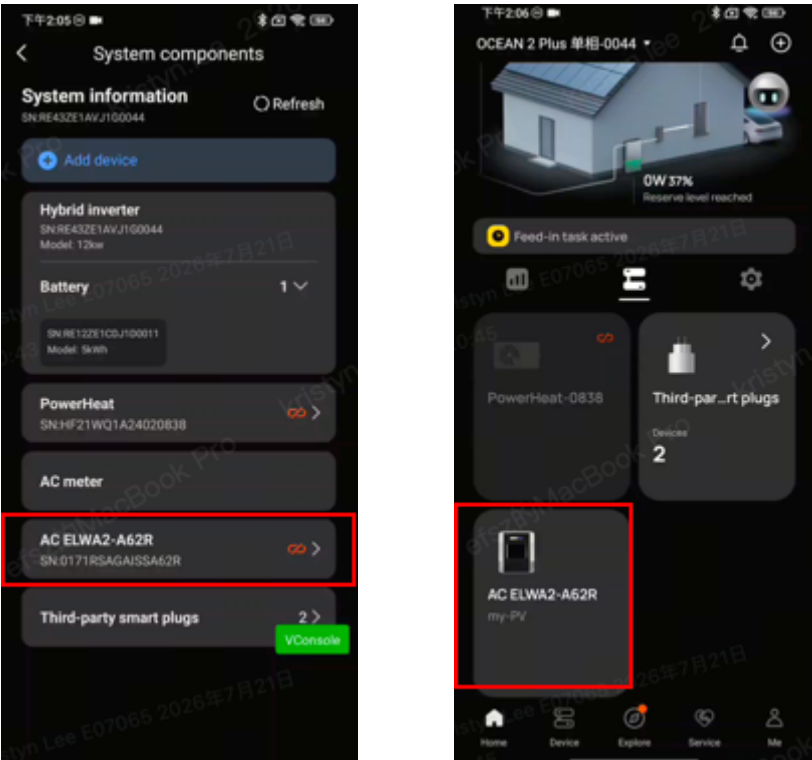
1. Öffnen Sie die EcoFlow-App
2. Wählen Sie Ihr PowerOcean-System
3. Tippen Sie unter **System** auf den Menüpunkt **System components**
4. Gehen Sie zu **third-party heating rod**



5. Befolgen Sie die Anleitung zur Kopplung und tippen Sie anschließend auf **Gerät verbinden**
6. Unter Kopplung vorbereiten: Vergewissern Sie sich, dass sich AC ELWA 2 und der PowerOcean im selben WLAN-Netzwerk befinden
7. Warten Sie unter Geräte suchen, während der PowerOcean das Netzwerk scannt (ca. 15 Sekunden).
8. Wenn die AC ELWA 2 angezeigt wird, überprüfen Sie den Namen / die Marke (my-PV) / die Seriennummer (SN).
9. Tippen Sie anschließend auf **Link to system**



10. Bei erfolgreicher Verbindung wird die AC ELWA 2 unter **System components** angezeigt. Weiters ist das Gerät auch in der Systemgeräteleiste des OCEAN 2 zu finden.



### Erstmalige Temperatureinstellungen (erforderlich)

Wenn Sie die Geräteseite zum ersten Mal aufrufen, müssen Sie beide Werte festlegen, bevor Sie fortfahren können:

| Einstellung                      | Bedeutung                                                                             |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|
| Boost temperature                | Sollwert für <b>einmalige Sicherstellung</b> und <b>Sicherstellung im Zeitfenster</b> |
| Solar heating target temperature | Maximale Temperatur beim Heizen mit überschüssigem Solarstrom (Solarbetrieb)          |



Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



my-PV GmbH  
Betriebsstraße 12  
4523 Neuzeug  
[www.my-pv.com](http://www.my-pv.com)