

Anleitung zur Kombination von **AC•THOR / AC•THOR 9s / AC ELWA 2** mit **Consolinno Leaflet**



1 Grundeinstellungen am my-PV Gerät

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

Die AC•THOR Betriebsanleitung finden Sie [hier](#).

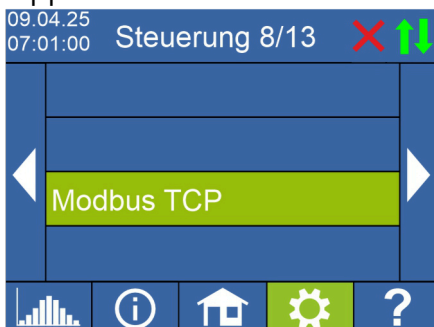
Die AC ELWA 2 Betriebsanleitung finden Sie [hier](#).

2 Einstellen der Ansteuerung am my-PV Gerät

Die Einstellung der Ansteuerung erfolgt am Display oder im Web-Interface.

2.1 Einstellung über das Display

1. Tippen Sie auf Einstellungen (Zahnrad), um in das Menü zu gelangen.
2. Tippen Sie mit dem Pfeil nach rechts bis der Menüpunkt "Steuerung" erscheint.
3. Wählen Sie diesen aus und tippen Sie mit dem Pfeil nach rechts bis der Ansteuerungstyp "Modbus TCP" erscheint.
4. Tippen Sie einmal auf "Modbus TCP", um die Einstellung zu übernehmen.



5. Tippen Sie anschließend im Hauptmenü nach rechts bis der Menüpunkt "Zeitablauf Ansteuerung" erscheint.



6. Stellen Sie diesen Parameter auf 60 s.

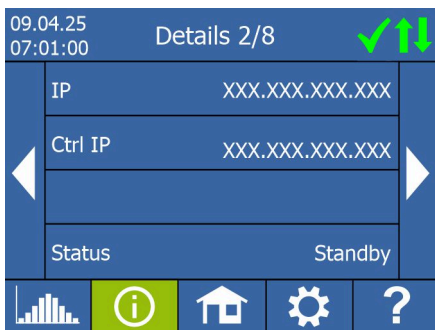
2.2 Einstellungen über das Web-Interface

2.2.1 Lokales Web-Interface herunterladen

Prüfen Sie welche IP-Adresse die AC ELWA 2 im lokalen Netzwerk hat.

Gehen Sie dazu wie folgt vor:

1. Tippen Sie am Display auf den Infobutton.
2. Blättern Sie mit dem Pfeil nach rechts bis zur Anzeige "IP".



3. Öffnen Sie den Browser am Smartphone oder Laptop.
4. Geben Sie die IP-Adresse in die Adresszeile des Browsers ein.
5. Es erscheint folgendes Fenster:

DE: Ab Version a0020000 erfolgt der Aufruf des AC•THOR Webinterfaces durch eigene HTML Datei, die einmalig lokal gespeichert werden muss.

EN: From Version a0020000 the AC•THOR webinterface is accessed from a separate HTML file that needs to be stored locally once.

FR: À partir de la version a0020000, l'interface web AC•THOR est appelée par son propre fichier HTML, qui doit être enregistré localement une fois.

ES: A partir de la versión a0020000, la interfaz web de AC•THOR es llamada por su propio archivo HTML, que debe ser guardado localmente una vez.

NL: Vanaf versie a0020000 is de AC-THOR webinterface toegankelijk via een afzonderlijk HTML-bestand dat eenmalig lokaal moet worden opgeslagen.

[Download Webinterface](#)

DE: Alternativ kann das AC•THOR Webinterface auch direkt im Browser geöffnet werden.

EN: Alternatively, the AC•THOR webinterface can also be opened directly in the browser.

FR: L'interface web de la AC•THOR peut également être ouverte directement dans le navigateur.

ES: Alternativamente, la interfaz web de AC•THOR también puede abrirse directamente en el navegador.

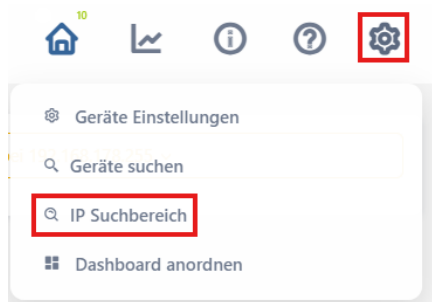
NL: Als alternatief kan de AC-THOR webinterface ook rechtstreeks in de browser worden geopend.

[Open Webinterface in Browser](#)

Wählen Sie "Download Webinterface", um die HTML-Datei herunterzuladen.

2.2.2 Lokales Web-Interface mit dem my-PV Gerät verbinden

Beim erstmaligen Öffnen ist der IP-Adressbereich des Netzwerks einzustellen, in dem sich das Gerät befindet. Die Eingabe wird vom Webbrowser gespeichert. Über Einstellungen und dem Button "IP-Suchbereich" kann der Adressbereich jederzeit neu definiert werden.



2.2.3 Ansteuerung einstellen

1. Klicken Sie auf Einstellungen → Geräte Einstellungen → Steuerungseinstellungen
2. Wählen Sie beim Ansteuerungstyp "Modbus TCP".
3. Setzen Sie anschließend "Zeitablauf der Ansteuerung" auf 60 s.
4. Klicken Sie "Speichern", um die Einstellungen zu übernehmen

Steuerungs-Einstellungen

TIPP
Für viele Ansteuerungs-Typen gibt es eigene Anleitungen zu den erforderlichen Einstellungen. Nähere Informationen finden sie [hier](#).

Ansteuerungs-Typ: Modbus TCP

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

IP Adresse der Ansteuerung: 192 168 178 38

Status Ansteuerung: Modbus multiple Write received

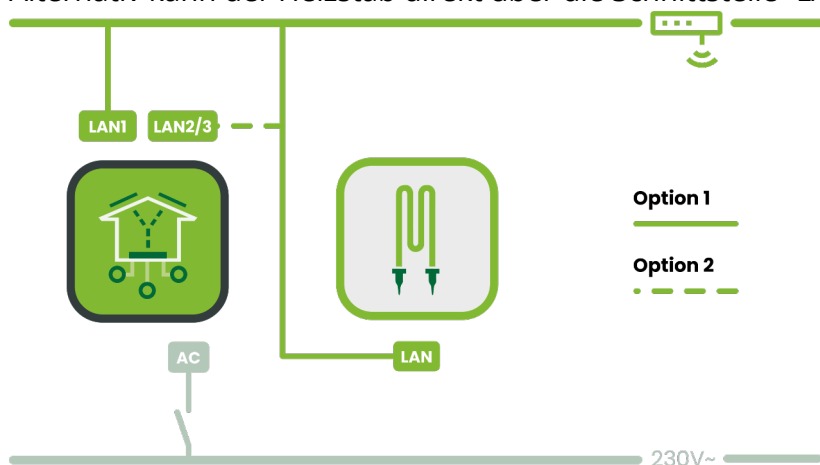
Zeitablauf Ansteuerung: 60 s

Sperre Start / Stop Stunde: 0 0

Speichern

3 Kommunikation mit dem Consolinno Leaflet

AC•THOR oder AC ELWA 2 sind mit dem Consolinno Leaflet im Netzwerk über einen Router verbunden. Alternativ kann der Heizstab direkt über die Schnittstelle "LAN2/3" verbunden werden (siehe Anschluss)



Innerhalb dieses Netzwerks empfängt das my-PV Gerät den Befehl, wie viel Leistung es abgeben soll.

Hinweis!

- Sie können maximal ein my-PV Gerät pro System verwenden.
- In der Betriebsart M3 gilt: Fremde Ansteuerungs-Typen sind unter Umständen nicht in der Lage, die Leistung in der möglichen Höhe vorzugeben!

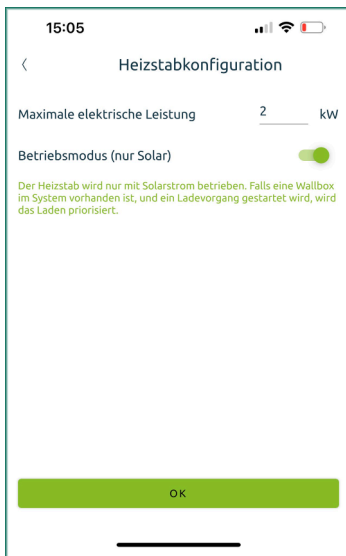
4 Einbindung in das Consolinno Leaflet System

Hinweis

Weitere Informationen und Abbildungen wurden my-PV von Consolinno zur Verfügung gestellt. my-PV kann für die Richtigkeit der Angaben und die Aktualität der Ansichten keine Gewährleistung übernehmen.

4.1 Einrichtung des my-PV Geräts in der Leaflet HEMS App:

1. "Inbetriebnahme-Assistent" starten → Heizstab → Modell auswählen
2. Oder manuelle Einrichtung: Gerät hinzufügen → Unter "Hersteller" my-PV auswählen → Modell auswählen
3. Das Gerät wird im LAN gesucht → gefundenen Heizstab bestätigen
4. Anschließend muss die Leistung eingegeben werden und der Schieberegler "nur Solar" auf an gestellt werden.



5. Wenn der Schieberegler aus ist, dann wird der Heizstab nicht durch das HEMS gesteuert bzw. das HEMS macht keine Vorgaben und der Heizstab regelt sich nur intern
6. Mit OK bestätigen → Die Einrichtung ist nun abgeschlossen

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



my-PV GmbH
Betriebsstraße 12
4523 Neuzeug
www.my-pv.com