

Anleitung zur Kombination von  
**AC•THOR / AC•THOR 9s / AC ELWA 2**  
mit  
**E.ON Home Manager**



## Inhalt

1	Grundeinstellungen am my-PV Gerät	2
2	Einstellen der Ansteuerung am my-PV Gerät	2
2.1	Einstellung über das Display.....	2
2.2	Einstellungen über das Web-Interface.....	3
2.2.1	lokales Web-Interface herunterladen.....	3
2.2.2	lokales Web-Interface mit dem my-PV Gerät verbinden .....	3
2.2.3	Ansteuerung einstellen.....	4
3	Kommunikation mit dem E.ON Home Manager	4
4	Einbindung in das E.ON Home Manager System	5
4.1	Installation der E.ON Home Box.....	5
4.2	Inbetriebnahme der E.ON Home Manager-Box.....	5

# 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 auf das Zahnrad, um wieder in das Hauptmenü zu gelangen.
6. Tippen Sie nach rechts bis der Menüpunkt "Zeitablauf Ansteuerung" erscheint.
7. Stellen Sie diesen Parameter auf 30 s.



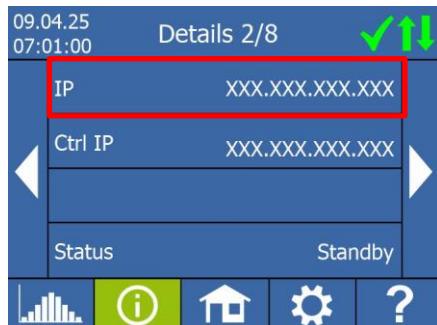
## 2.2 Einstellungen über das Web-Interface

### 2.2.1 lokales Web-Interface herunterladen

Prüfen Sie welche IP-Adresse der AC•THOR/ 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.

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.

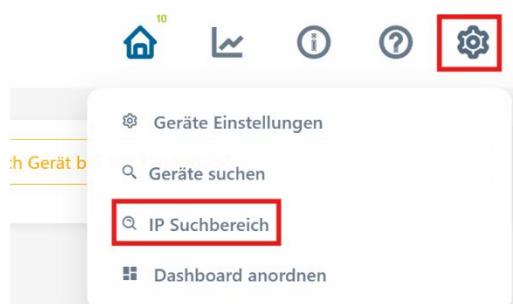
NL: Als alternatief kan de AC•THOR webinterface ook rechtstreeks in de browser worden geopend.

### 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-Adressenbereich des Netzwerks einzustellen, in dem sich das Gerät befindet. Die Eingabe wird vom Webbrowser gespeichert. Über Einstellungen und dem Button "IP-Suchbereich" kann der Adressenbereich 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 30s.
4. Klicken Sie "Speichern", um die Einstellungen zu übernehmen.

Steuerungs-Einstellungen

### Ω TIPP

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

The screenshot shows a configuration form for 'Ansteuerung-Typ' set to 'Modbus TCP'. It includes fields for 'IP Adresse der Ansteuerung' (192.168.15.15), 'Status Ansteuerung' (Conn. to my-PV), 'Zeitablauf Ansteuerung' (set to 30s), and 'Sperre Start / Stop Stunde' (0/0). A large red box highlights the 'Zeitablauf Ansteuerung' field. At the bottom is a yellow 'Speichern' button.

## 3 Kommunikation mit dem E.ON Home Manager

AC•THOR oder AC ELWA 2 sind mit dem E.ON Home Manager im Netzwerk über einen Router verbunden. Innerhalb dieses Netzwerks empfängt das my-PV Gerät, den Befehl wieviel Leistung es abgeben soll.



### Hinweis!

- Sie können maximal ein my-PV Gerät pro System verwenden.  
Der Anschluss mehrerer Geräte und der Multi Mode werden nicht unterstützt!
- Sie können nur die Betriebsart M1 verwenden.
- Sie können die Inbetriebnahme nur mit einem angeschlossener Temperaturfühler durchführen.

## 4 Einbindung in das E.ON Home Manager System



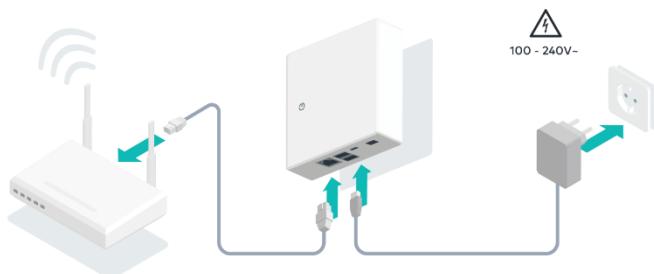
### Hinweis!

Folgende Informationen wurden der Anleitung des E.ON Home Manager entnommen. my-PV kann für die Richtigkeit der Angaben und die Aktualität keine Gewährleistung übernehmen. Die aktuelle Version finden Sie unter:

<https://support.gridx.de/hc/de/articles/27951021121938-E-ON-Home-Manager-Inbetriebnahme-Kurzanleitung-gridX-Wizard>

### 4.1 Installation der E.ON Home Box

Box mit Netzstecker an Steckdose anschließen und über Ethernet-Kabel mit dem Router verbinden.



### 4.2 Inbetriebnahme der E.ON Home Manager-Box

1. eon.gridx.de im Browser öffnen und auf Jetzt registrieren klicken.

2. Account anlegen und Region auswählen.

gridBox Startcode

Gib bitte deinen Start-Code ein. Diesen findest du auf der Rückseite der gridBox. Der Start-Code dient zur einmaligen Identifikation deines Gerätes und wird beim nächsten Login nicht mehr benötigt.

D5BE-B4A6-354A-B746

Dein Startcode passt zu der Seriennummer:  
H312-002-000-000-040-P-X

Name  
Paul Müller

Straße und Hausnummer  
Bahnhofstraße 7

Postleitzahl  
65185

Stadt  
Wiesbaden

Land  
Deutschland

WECHSELRICHTER  
SMA Sunny Tripower 10000TL-20  
S/N: infa3bfd1

IP-Adresse  
http://172.26.0.3:8000/v1/infa3bfd1/

Firmware Version  
2.86.3.R

PV-Anlage

WECHSELRICHTER  
SMA Sunny Island 4.4M-13  
S/N: bata3bfd7

IP-Adresse  
http://172.26.0.3:8000/v1/bata3bfd7/

3. Startcode aus dem Verpackungskarton eingeben.

4. Personendaten und Systemübersicht ausfüllen.

Systemeinrichtung

WECHSELRICHTER  
SMA Sunny Tripower 10000TL-20  
S/N: infa3bfd1

IP-Adresse  
http://172.26.0.3:8000/v1/infa3bfd1/

Firmware Version  
2.86.3.R

PV-Anlage

WECHSELRICHTER  
SMA Sunny Island 4.4M-13  
S/N: bata3bfd7

IP-Adresse  
http://172.26.0.3:8000/v1/bata3bfd7/

Systemeinrichtung

WARMWASSER  
Bisher keine Geräte gefunden...

WÄRMEPUMPE  
Bisher keine Geräte gefunden...

IO GERÄT  
Bisher keine Geräte gefunden...

Energiemanagement

Abregelung  
 Hiermit bestätige ich die Richtigkeit meiner Angaben

E-AUTO

E-Auto Profil  
Keine E-Auto Profile vorhanden

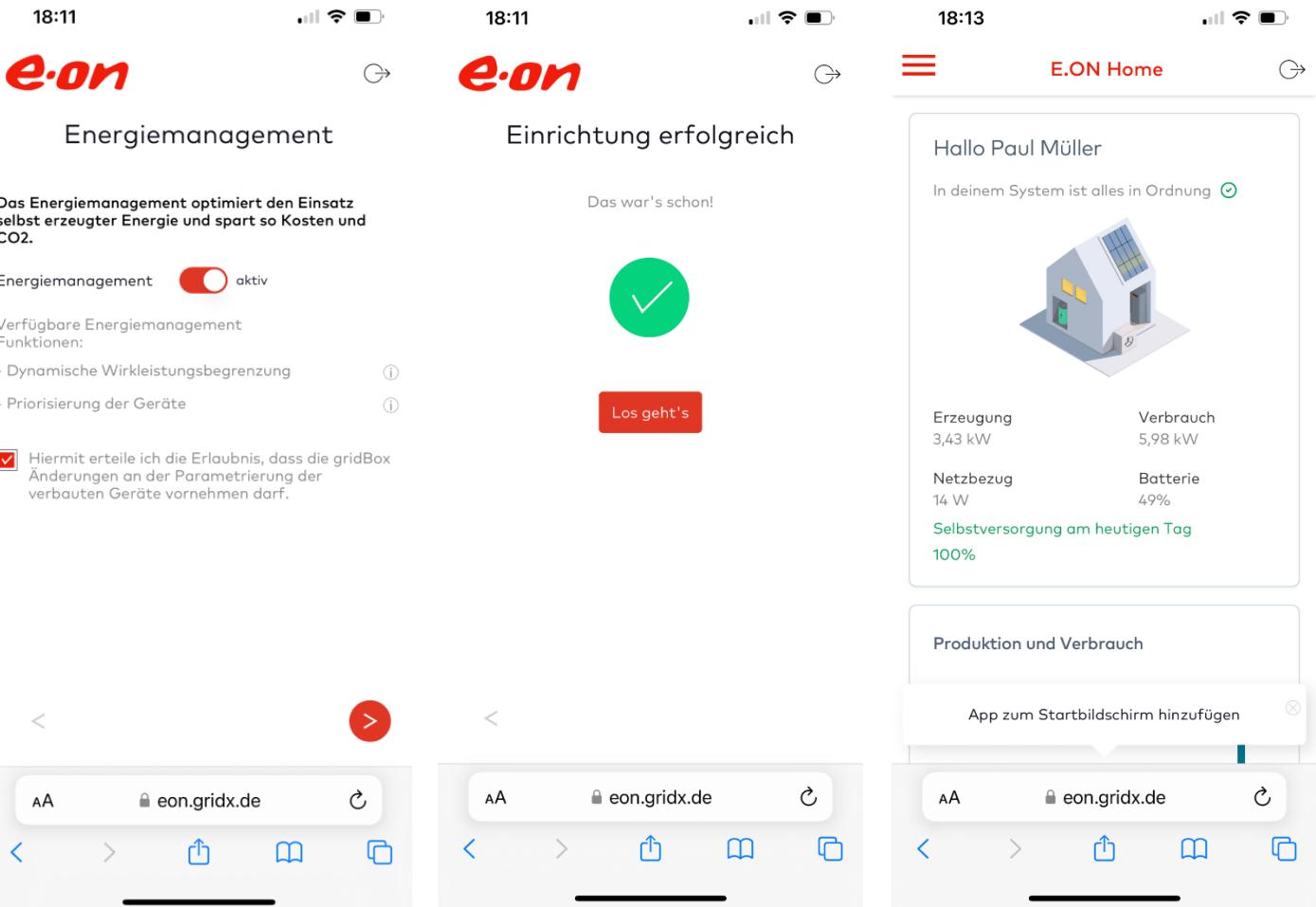
Fahrzeugprofil hinzufügen

LADESÄULEN  
Ladestation 1  
Ladesäule 1

5. In der Systemeinrichtung den Gerätescan überprüfen.

6. Namen für die Ladesäule definieren.

7. Daten zum Energiemanagement (installierte PV-Leistung, etc.) ausfüllen.



8. Den Energiemanagementschalter aktivieren.

9. Mit dem Button Los geht's die Einrichtung abschließen und das Dashboard öffnen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



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