

## Anleitung zur Kombination von AC•THOR / AC•THOR 9s / AC ELWA 2 mit Sigenergy



# SIGENERGY

### 1. Grundeinstellungen am my-PV Gerät

Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte unbedingt 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. Kommunikation mit Sigenergy

Die Kommunikationsparameter sind voreingestellt ab AC•THOR-Firmwareversion a0021900, für die AC ELWA 2 ab Firmware e001401.

AC•THOR oder AC ELWA 2 sind über einen Router mit dem Sigenergy Wechselrichter im Netzwerk verbunden. Innerhalb dieses Netzwerks empfängt das my-PV Gerät die Information wieviel Photovoltaik Überschuss vorhanden ist.



- Schließen Sie das my-PV Gerät nicht direkt an den Wechselrichter oder das Batteriesystem an!
- Bei der Kommunikation mit dem Gerät über das Netzwerk ist es wichtig, dass sich die IP-Adresse der Signalquelle während des Betriebs nicht ändert (z. B. durch einen DHCP-Router). Andernfalls verliert der AC•THOR oder die AC ELWA 2 das Steuersignal.

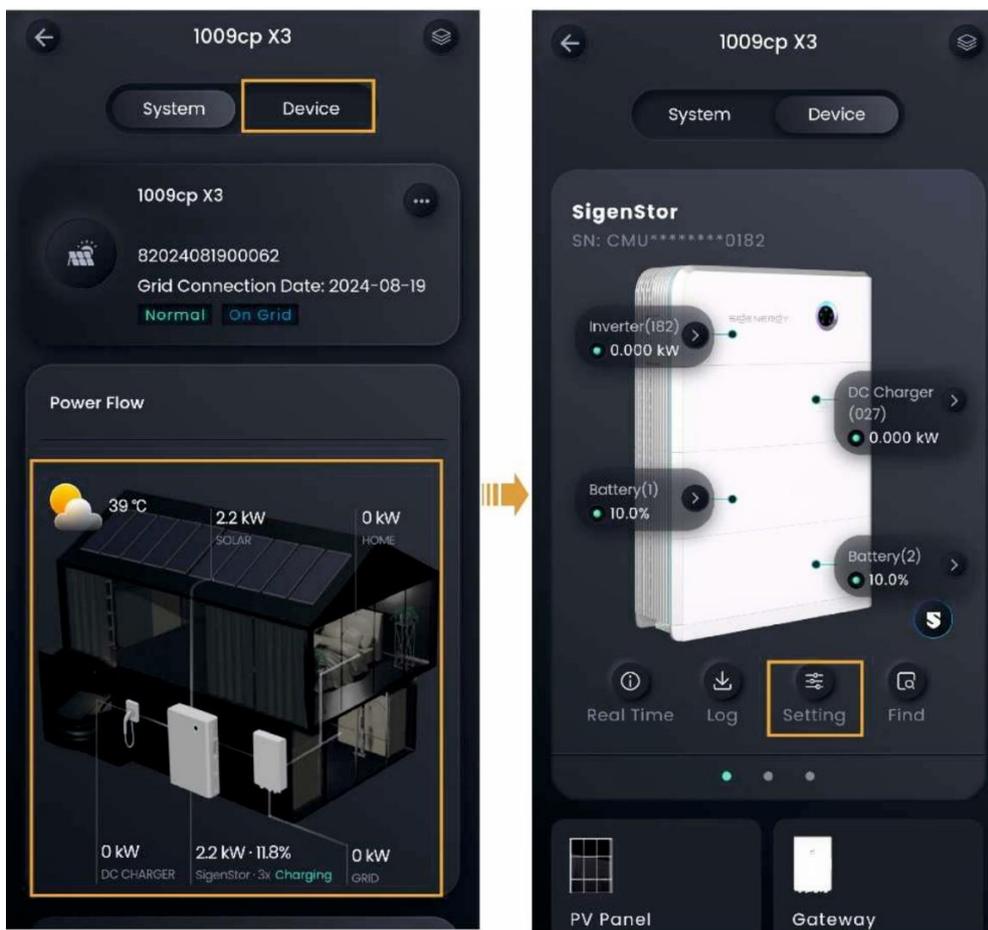


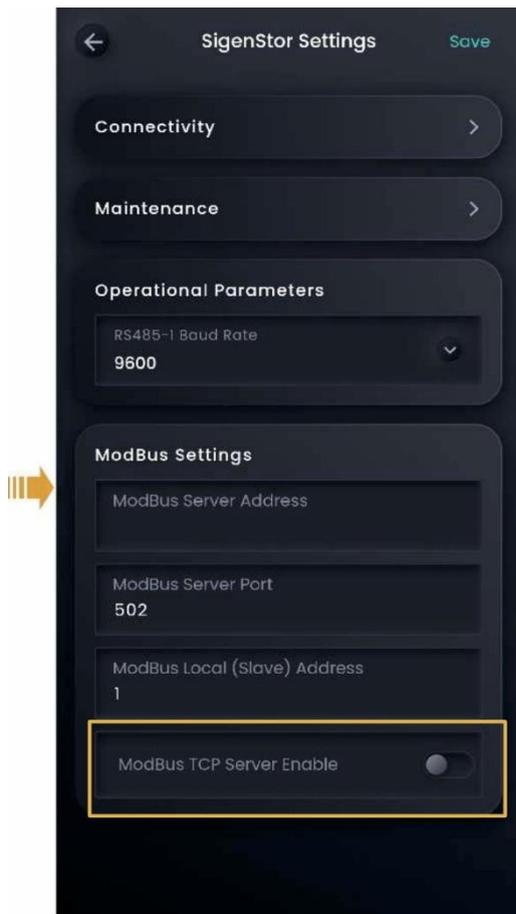
- Bei Ansteuerung durch die Abfrage eines Wechselrichters ist ein Einspeisezähler im System erforderlich. Die Abfrage des Wechselrichters liefert ansonsten keine Daten!

### 3. Einstellungen am Sigenergy Wechselrichter



Die folgenden Informationen und Abbildungen wurden der Sigenergy- Anleitung „MySigen App Benutzerhandbuch Installateur DE“ entnommen. my-PV kann für die Richtigkeit der Angaben und die Aktualität der Ansichten keine Gewährleistung übernehmen. Die aktuelle Version finden Sie unter: <https://sigenergy.com/de/support/download>





## 4. Einstellungen am my-PV Gerät

Am Display **oder** im Web-Interface ist unter Steuerung beim Ansteuerungs-Typ „**Sigenergy Manual**“ auszuwählen. Am Display ist anschließend unter „Ctrl IP“ die IP-Adresse der Signalquelle einzugeben.



Alternativ können diese Einstellungen auch am Web-Interface vorgenommen werden.

## Steuerungs-Einstellungen

### 💡 TIPP

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

Ansteuerungs-Typ	Sigenergy Manual
ⓘ AC-THOR Nummer > 1: nur 'Slave' einstellbar.	
IP Adresse der Ansteuerung	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>
Geräte ID	<input type="text" value="247"/>
Geräte Port	<input type="text" value="502"/>
Status Ansteuerung	No Control
Zeitablauf Ansteuerung	<input type="text" value="10"/> s
Zielwert der Regelung	<input type="text" value="-50"/> W

Der Zeitablauf der Ansteuerung sollte nicht verändert werden.

Wenn im System ein Batteriespeicher vorhanden ist und Sie das Laden des Batteriespeichers priorisieren möchten, sollte der „Zielwert der Regelung“ auf -150 W eingestellt werden. Andernfalls empfehlen wir, ihn auf -50 W zu belassen.

my-PV GmbH  
Betriebsstrasse 12, 4523  
Neuzeug  
www.my-pv.com

Änderungen vorbehalten.

**MYPV**