

Instructies voor het combineren van **AC•THOR / AC•THOR 9s / AC ELWA 2** met

ENIRIS smartgridOne

smartgridOne
ENIRIS

1 Basisinstellingen op het my-PV-apparaat

Lees vóór ingebruikname eerst de bij het apparaat meegeleverde montagehandleiding en de online beschikbare gebruiksaanwijzing.

De AC•THOR-gebruiksaanwijzing vindt u [hier](#).

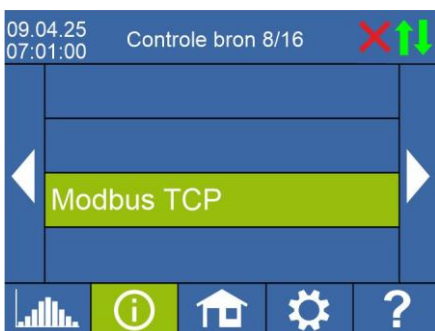
De AC ELWA 2-gebruiksaanwijzing vindt u [hier](#).

2 De aansturing op het my-PV-apparaat instellen

De instelling van de aansturing gebeurt op het display of in de webinterface.

2.1 Instellingen via het display

1. Tik op Instellingen (tandwielpictogram) om het menu te openen.



2. Tik op de pijl naar rechts totdat het menu-item "**Controle bron**" verschijnt.
3. Selecteer dit en tik op de pijl naar rechts totdat het controletype "**Modbus TCP**" verschijnt.
4. Tik eenmaal op "**Modbus TCP**" om de instelling toe te passen.

5. Tik vervolgens in het hoofdmenu naar rechts totdat het menu-item **“Power time-out”** verschijnt.
6. Stel deze parameter in op 60 s.



2.2 Settings via the web interface

i. Download local web interface

Controleer welk IP-adres de AC•THOR/AC ELWA 2 in het lokale netwerk heeft.
Ga hiervoor als volgt te werk:

1. Tik op de infoknop op het display. .
2. Gebruik de pijl naar rechts om te scrollen totdat het menu-item **“IP”** verschijnt.



3. Open de browser op je smartphone of laptop
4. Voer het IP-adres in de adresbalk van de browser in.
Het volgende venster verschijnt:

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.

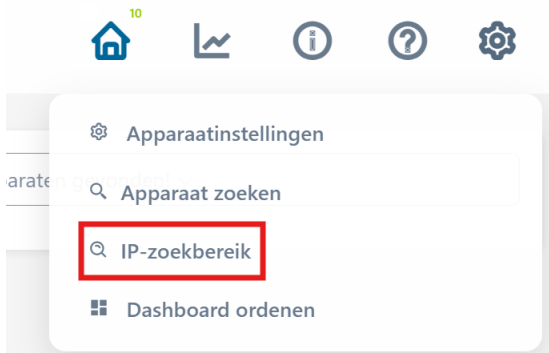
NL: Als alternatief kan de AC-THOR webinterface ook rechtstreeks in de browser worden geopend.

Open Webinterface in Browser

Selecteer **“Webinterface downloaden”** om het HTML-bestand te downloaden.

ii. *Verbind de lokale webinterface met het my-PV-apparaat*

Bij de eerste keer openen moet het IP-adresbereik van het netwerk waarin het apparaat zich bevindt, worden ingesteld. De invoer wordt opgeslagen door de webbrowser. Het adresbereik kan op elk moment opnieuw worden gedefinieerd via Instellingen en de knop "IP-zoekbereik".



iii. *Controle instellen*

1. Klik op Instellingen → Apparaatinstellingen → Besturingsinstellingen
2. Selecteer "Modbus TCP" als het controletype.
3. Stel vervolgens "Timing van controle" in op 60 seconden.
4. Klik op "Opslaan" om de instellingen toe te passen.

Besturingsinstellingen

A screenshot of the 'Besturingsinstellingen' form. At the top is a green tip box with a lightbulb icon and the text: 'Tip Er zijn aparte instructies over de benodigde instellingen voor veel besturingstypen. U kunt meer informatie vinden hier.' Below the tip box, the 'Type besturing' dropdown is set to 'Modbus TCP' and is highlighted with a red box. Below it is a note: 'ⓘ AC-THOR nummer > 1: alleen 'slave' kan worden ingesteld.' The 'IP-adres van de controller' field has four input boxes with values 192, 168, 12, and 43. The 'Controlestatus' field shows 'Modbus multiple Write received'. The 'Timing van controle' field is set to '60 s' and is highlighted with a red box. The 'Blokkeer start/stop uur' field has two input boxes with values 0 and 0. At the bottom is a yellow 'Opslaan' button, also highlighted with a red box.

3 Communicatie met de ENIRIS smartgridOne

AC•THOR of AC ELWA 2 worden via een router aangesloten op de E.ON Home Manager in het netwerk. Binnen dit netwerk ontvangt het my-PV-apparaat het commando hoeveel stroom het moet leveren.

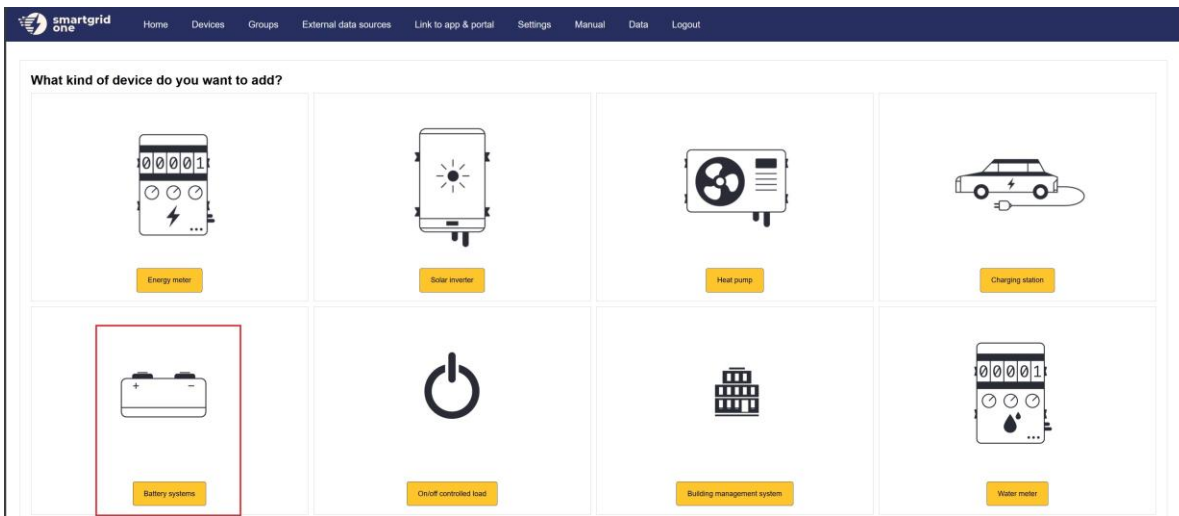


Opmerking!

- U kunt maximaal 8 my-PV-apparaten per systeem gebruiken.
- In bedrijfsmodus M3 geldt het volgende: Externe regelaars kunnen het vermogen mogelijk niet op het maximaal mogelijke niveau instellen!

4 Instellingen op ENIRIS smartgridOne

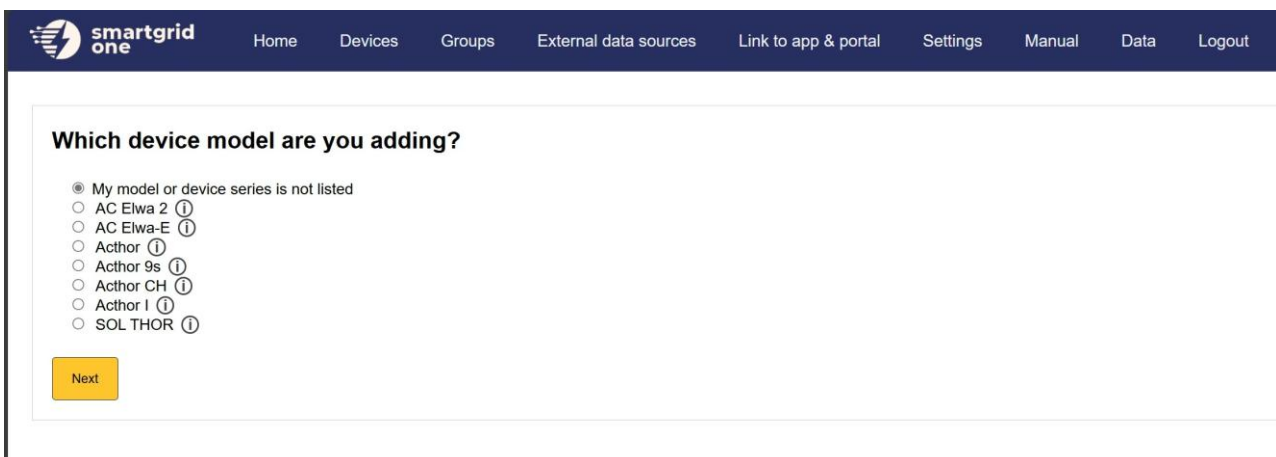
1.



2.



3.



4.

smartgrid one Home Devices Groups External data sources Link to app & portal Settings Manual Data Logout

Device network parameters

Enter here the network parameters of the device or the converter/gateway used to access the device.

► Option 1: Add by MAC address (recommended for networks with DHCP):

► Option 2: Add by fixed IP address, domain or hostname:

5.

smartgrid one Home Devices Groups External data sources Link to app & portal Settings Manual Data Logout

Finished scanning

Found devices: 1

Device not found?
[Click here to check out the troubleshooting page](#)

End scan and go to results Show detailed logs

Status messages:

6.

smartgrid one Home Devices Groups External data sources Link to app & portal Settings Manual Data Logout

Device/group settings

The save button is on the bottom of this page.

Setting	Help	Current value	New value
Name	ⓘ	MyPV AC Elwa 2	MyPV AC Elwa 2 1601502405110004
Nominal power (kW)	ⓘ	3.5	3.5
Priority	ⓘ	Normal	Normal
Is the device single or three phase?	ⓘ	Single phase	<input checked="" type="radio"/> Single phase <input type="radio"/> Three phase
Operating voltage	ⓘ	Same as the main circuit breaker	Same as the main circuit breaker
Nominal voltage type	ⓘ	Phase-neutral (line-neutral)	<input checked="" type="radio"/> Phase-neutral (line-neutral) <input type="radio"/> Phase-phase (line-line)
Nominal voltage (V)	ⓘ	230.0	230.0

Save and continue

Wijzigingen voorbehouden



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