Instrucciones para la combinación de

AC•THOR® o AC ELWA®-E

con Sungrow Hybrid SHxxRT

1. Ajustes básicos en AC•THOR o AC ELWA-E

Antes de la puesta en marcha, lea las instrucciones de instalación que se adjuntan al aparato, así como el manual de instrucciones disponible en Internet.
El manual de instrucciones del AC•THOR se encuentra **aquí**.
El manual de instrucciones del AC ELWA-E se encuentra **aquí**.

2. Comunicación de AC•THOR o AC ELWA-E con Sungrow

AC•THOR o AC ELWA-E están conectados a Sungrow en la red a través de un enrutador. Dentro de esta red, la unidad recibe la información sobre la cantidad de excedente fotovoltaico disponible desde la llamada interfaz "LAN" en el Sungrow Hybrid. La última versión de FW debe estar instalada en el híbrido.

⚠ No conecte la unidad my-PV directamente al inversor o al sistema de baterías.

⚠ Cuando el ACTHOR se controla mediante un inversor, se requiere un contador de alimentación en el sistema para determinar el excedente de energía.

3. Ajustes en las series Sungrow Hybrid

La denominada interfaz "LAN" del Sungrow Hybrid (serie SHxxRT) puede verse resaltada en la imagen.

⚠ **En la comunicación con Sungrow, la dirección IP del inversor no debe cambiar durante el funcionamiento (por ejemplo, mediante un enrutador DHCP), de lo contrario el AC•THOR o el AC ELWA-E perderá la señal de control.**

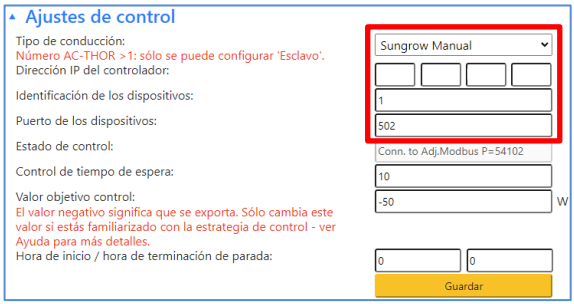
4. Ajustes en AC•THOR o AC ELWA-E

Para el AC•THOR, seleccione "Sungrow Manual" para el tipo de control en la pantalla **o** en la interfaz web. Después de elegir “Sungrow Manual”, inserte la dirección IP del inversor en "Ctrl IP" y la guarde.

Como alternativa, estos ajustes también pueden realizarse en el AC•THOR a través de la interfaz web. En la configuración web, los parámetros "ID de dispositivo" y "Puerto de dispositivo" también pueden ser configurados por Sungrow.

Para el control "Sungrow Manual", my-PV preselecciona el ID de dispositivo 1 y el puerto de dispositivo 502.

Con el AC ELWA-E, la configuración sólo es posible en la configuración web.



"El momento del control" no debe modificarse.

Si hay una unidad de almacenamiento de baterías en el sistema y debe cargarse con prioridad, entonces el "valor objetivo del control" debe ajustarse a -150 W. En caso contrario, se recomienda dejar -50 W.

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

Sujeto a cambios sin previo aviso.