

Anleitung zur Kombination von
AC•THOR / AC•THOR 9s / AC ELWA 2
mit
IBC HomeOne



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 IBC HomeOne.....	4
4	Einbindung in das IBC HomeOne System.....	4
4.1	Temperatureinstellungen vornehmen	5
4.1.1	Temperatureinstellung im Xenonportal	5
4.1.2	Temperatureinstellung in der IBC HomeOne App.....	6

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.

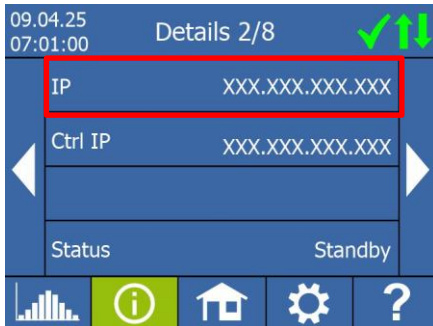


2.2 Einstellungen über das Web-Interface

2.2.1 Lokales Web-Interface herunterladen

Prüfen Sie welche IP-Adresse 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.

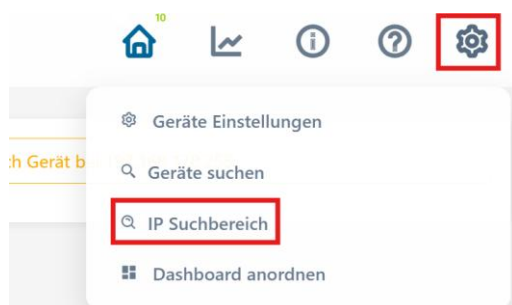
NL: Als alternatief kan de AC-THOR webinterface ook rechtstreeks in de browser worden geopend.

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-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 30s.
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
ⓘ ELWA Nummer > 1: nur 'Slave' einstellbar.	
IP Adresse der Ansteuerung	192 168 15 15
Status Ansteuerung	Conn. to my-PV
Zeitablauf Ansteuerung	30 s
Sperre Start / Stop Stunde	0 0
<button>Speichern</button>	

3 Kommunikation mit dem IBC HomeOne

AC•THOR oder AC ELWA 2 sind mit dem IBC HomeOne 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 und HomeOne Hub 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 angeschlossenen Temperaturfühler durchführen.

4 Einbindung in das IBC HomeOne System

Stellen Sie sicher, dass der IBC HomeOne gemäß den Herstellerangaben installiert und per LAN-Kabel mit dem Router verbunden wurde. Für die Einbindung des my-PV Geräts ist ein Scan im Xenon Portal erforderlich, der in den folgenden Schritten beschrieben wird.

1. Melden Sie sich im Xenon Portal an.
 2. Wählen Sie das gewünschte System aus.
 3. Navigieren Sie zu den Systemdetails.
 4. Öffnen Sie den Reiter "Scans".
 5. Klicken Sie auf den "Rescan"-Button, um den Suchlauf zu starten.
- Hinweis: Der Scanvorgang kann einige Minuten in Anspruch nehmen.

Systemdetails -

Übersicht	Live-Ansicht	Historische Ansicht	Kunde	Geräte	Scans	Systemtagebuch (0)
Datum	Filter zurücksetzen				20 / 20 Scans angezeigt	Rescan
Scan Start (Datum / Uhrzeit)		Scan Ende (Datum / Uhrzeit)		Dauer (in Sekunden)		Anzahl der gefundenen Geräte

Nach einem erfolgreichen Scan wird der Heizstab in der Scan-Liste unter der Bezeichnung "HEATER" angezeigt.

Systemdetails - HomeOne IBC Solar

Übersicht Live-Ansicht Historische Ansicht Kunde Geräte

Datum Filter zurücksetzen

Scan Start (Datum / Uhrzeit) Scan Ende (Datum / Uhrzeit)

08.09.2025 10:42:28 08.09.2025 10:42:28

Typ	Hersteller	Modell
INVERTER	Battery Manufacturer	Battery Model
METER	Meter Manufacturer	Meter 123
HEATER	Heater Manufacturer	Simulation
EVSTATION	EVCS Manufacturer	EVCS Model
INVERTER	Inverter Manufacturer	Inverter Model

Im Reiter "Geräte" wird der Heizstab nun ebenfalls unter der Bezeichnung "HEATER" aufgeführt.

Systemdetails - HomeOne IBC Solar

Übersicht Live-Ansicht Historische Ansicht Kunde Geräte

Status Gerätetyp Filter zurücksetzen

Typ	Kind	Verbindungsstatus	§14a Relevant	EEBUS
HEATER	-		N/A	-

Achten Sie darauf, dass der Verbindungsstatus des Heizstabs mit einem grünen Punkt gekennzeichnet ist.

Wird stattdessen ein roter Punkt angezeigt, überprüfen Sie die LAN-Verbindung sowie die Netzwerkeinstellungen des Geräts.

4.1 Temperatureinstellungen vornehmen

Die Temperatureinstellungen können entweder über das Xenonportal oder über die IBC HomeOne App angepasst werden.

4.1.1 Temperatureinstellung im Xenonportal

Über den Reiter "Diagnostik" können Sie die Temperatureinstellungen vornehmen.

Systemdetails - HomeOne IBC Solar

Übersicht Live-Ansicht Historische Ansicht Kunde Geräte Diagnostik

Nicht verfügbar ⓘ

Alle einklappen Alle anzeigen

HEATER ...2cb562de461eb0b

Sollwert 0 kW

Max. Temperatur -

Komfort Temperatur -

Min. Temperatur -

Warm Water 4.9 °C

EMS Priorität 1

Letzte Aktualisierung 10.09.2025 10:24

Bearbeiten

➡

HEATER ...2cb562de461eb0b

Sollwert 0 kW

Max. Temperatur

Komfort Temperatur

Min. Temperatur

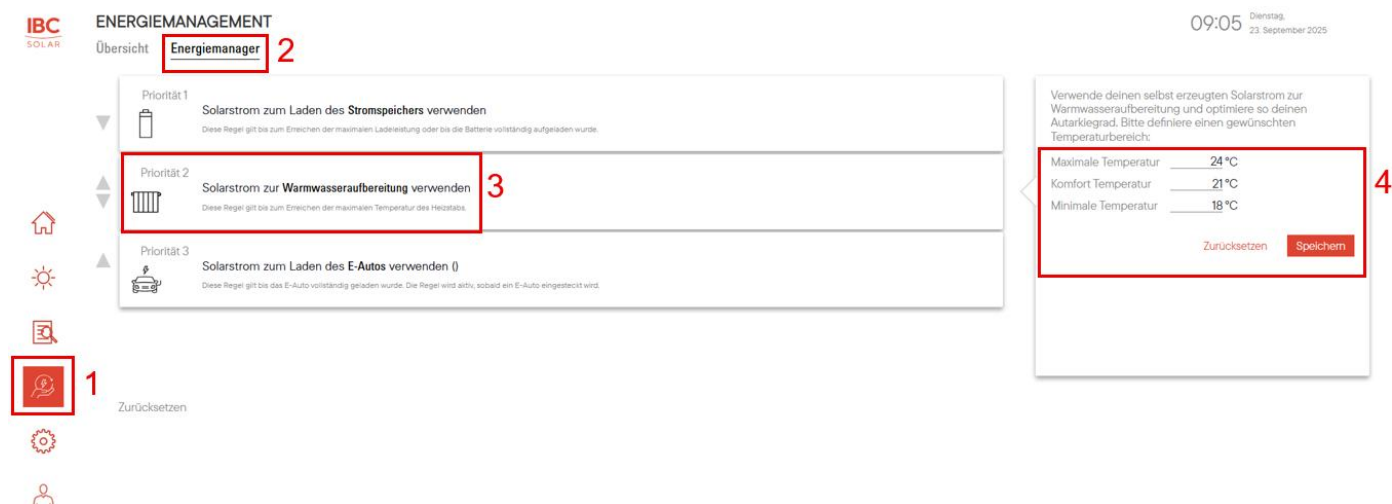
Warm Water 4.9 °C

EMS Priorität 1

Letzte Aktualisierung 10.09.2025 10:24

Abbrechen Speichern

4.1.2 Temperatureinstellung in der IBC HomeOne App



1. Öffnen Sie die App und wechseln Sie zum Reiter "Energiemanagement".
2. Tippen Sie auf "Energiemanager".
3. Neben der Kachel "Solarstrom für Warmwasseraufbereitung verwenden" finden Sie ein Eingabefeld.
4. Sie können hier die Minimale, Komfort und Maximale Temperatur einstellen.

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.



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