

SOL•THOR – Schnellstartanleitung

Vor der Inbetriebnahme sind die Hinweise und die erforderlichen Schritte in der Montageanleitung zu beachten.

Unter Umständen kann ein Update der Firmware für den Betrieb erforderlich sein.

Die Inbetriebnahme erfolgt in einigen wenigen Schritten und ist beim erstmaligen Start des SOL•THOR oder nach dem Rücksetzen auf Werkseinstellungen durchzuführen. Vorgenommene Einstellungen können im Nachhinein jederzeit verändert werden.

Inbetriebnahme

1. Auswahl der Sprache



Verwenden Sie die Pfeiltasten links und rechts, um weitere Möglichkeiten zu sehen.

2. Auswahl der Betriebsart



Betriebsart M1: Warmwasser

Der Heizstab an der Elektronik wird stufenlos mit PV-Überschuss versorgt.

Betriebsart M2: Warmwasser Schichtladung

Zwei elektrische Heizstäbe werden nacheinander mit PV-Überschuss versorgt. Der Heizstab am OUT-1 hat dabei Vorrang.

3. Cloudmodus (optional) – Internetverbindung ist erforderlich!



Falls gewünscht kann auf die Einstellungen des SOL•THOR auch von außerhalb des lokalen Netzwerks zugegriffen werden. Dazu ist es, notwendig das Gerät mit Seriennummer und Device Key in der my-PV Cloud zu registrieren: <https://live.my-pv.com/>



Öffnen Sie die Webseite und melden Sie sich an bzw. registrieren Sie sich als neuer User.

Bei einer Neuregistrierung erhalten Sie ein E-Mail mit einem Bestätigungslink (bitte auch den Spamordner checken).

Falls Sie aus früheren Version der my-PV Cloud bereits ein Nutzerprofil haben, so ist dies auch weiterhin gültig. Außerdem haben Sie automatisch vollen Zugriff auf alle Geräte, die Sie früher bereits eingebunden haben.

Die Seriennummer und den Device Key finden sie unter **Einstellungen ▶ Cloud Verbindung**

Sofern zudem der Cloud Modus aktiviert wird, steht Ihnen nach der Anbindung des Geräts an die my-PV Cloud auch eine Übersicht der aufgezeichneten Betriebsdaten zu Verfügung.

Den Cloud Modus aktivieren Sie unter **Einstellungen ▶ Cloud Modus**



4. Die Inbetriebnahme für die Nutzung von PV-Überschuss ist jetzt abgeschlossen

Mit dem letzten Schritt ist die Inbetriebnahme für Überschussnutzung abgeschlossen. Zusatzfunktionen, wie zum Beispiel die optionale Temperatursicherstellung, sind gesondert einzustellen.

WLAN als Kommunikationsschnittstelle einstellen – beiliegende WLAN-Antenne ist erforderlich!

Gehen Sie auf **Einstellungen ▶ Ethernet Modus ▶ WLAN** und wählen ein WLAN-Netz aus.

Nach der Eingabe des WLAN-Passworts wird das Gerät neu gestartet.

Zur Signalverstärkung können handelsübliche WLAN-Repeater verwendet werden.

Hinweis: Für eine stabilere Kommunikation mit der Signalquelle empfiehlt my-PV, eine LAN-Verbindung gegenüber einer WLAN-Verbindung vorzuziehen!

Statussymbole (rechts oben am Homescreen)

	Leuchtet = Zieltemperatur erreicht. Heizen beendet		Leuchtet = Physische Verbindung am RJ45 Netzwerkanschluss intakt
	Blinkt = Standby, wartet auf Überschuss		Leuchtet = Keine intakte physische Verbindung am RJ45 Netzwerkanschluss
	Leuchtet = Heizen mit PV-Überschuss. Blinkt = Sicherstellungsbetrieb		Leuchtet = WLAN verbunden (inkl. Anzeige der Signalstärke)
	Blockzeit aktiv		Leuchtet = WLAN nicht verbunden
			Leuchtet = WLAN-Accesspoint aktiv

SOL•THOR – Quickstart guide

Before commissioning, the instructions and the necessary steps in the assembly instructions must be observed.

It may be necessary to update the firmware for operation.

Commissioning takes place in a few steps and must be carried out when the SOL•THOR is started for the first time or after resetting to factory settings. The settings can be changed at any time.

Commissioning

1. Select language



Use the left and right arrow keys to see more options.

2. Select operation mode



1. **Operating mode M1: hot water**
The heating rod at OUT-1 is supplied with PV surplus infinitely variably.
2. **Operating mode M2: hot water stratified charging**
Two electric heating rods are supplied with PV surplus infinitely variably one after the other. The heating rod at OUT-1 has priority.

3. Cloud mode (optional) – internet connection is required!



If desired, the settings of the SOL•THOR can also be accessed from outside the local network. For this purpose, it is necessary to register the device with serial number and device key in the my-PV Cloud: <https://live.my-pv.com/>



Open the website and log in or register as a new user.

When you register for the first time, you will receive an email with a confirmation link. If the email does not appear in your inbox, it may be in the spam folder.

If you already have a user profile from previous versions of the my-PV Cloud, it will still be valid in the new cloud. In addition, you automatically have full access to all devices that you have already integrated previously.

The serial number and the device key can be found under **Settings ► Cloud Connection**

If the cloud mode is also activated, an overview of the recorded operating data is also available after connecting the device to the my-PV Cloud.

You activate the cloud mode under **Settings ► Cloud Mode**



4. Commissioning for the use of PV surplus is now completed

The last step completes the start-up for using surplus energy. Additional functions, such as the optional temperature backup, must be set separately.

Set up WLAN as the communication interface – the included WLAN antenna is required!

Go to **Settings ► Ethernet Mode ► Wi-Fi** and select a Wi-Fi network.

After entering the Wi-Fi password, the device is restarted.

Commercially available Wi-Fi repeaters can be used to amplify the signal.

Note: For a more stable communication with the signal source, my-PV recommends a LAN connection over a Wi-Fi connection!

Status icons (top right of home screen)



Lights up = set temperature reached



Flashes = stand-by, waits for excess



Lights up = heats with PV excess.
Flashes = boost backup mode



Block active



Lights up = physical connection to the RJ45 network connection is intact



Lights up = no intact physical connection to the RJ45 network connection



Lights up = Wi-Fi connected (incl. display of signal strength)



Lights up = Wi-Fi not connected



Lights up = Wi-Fi access point active