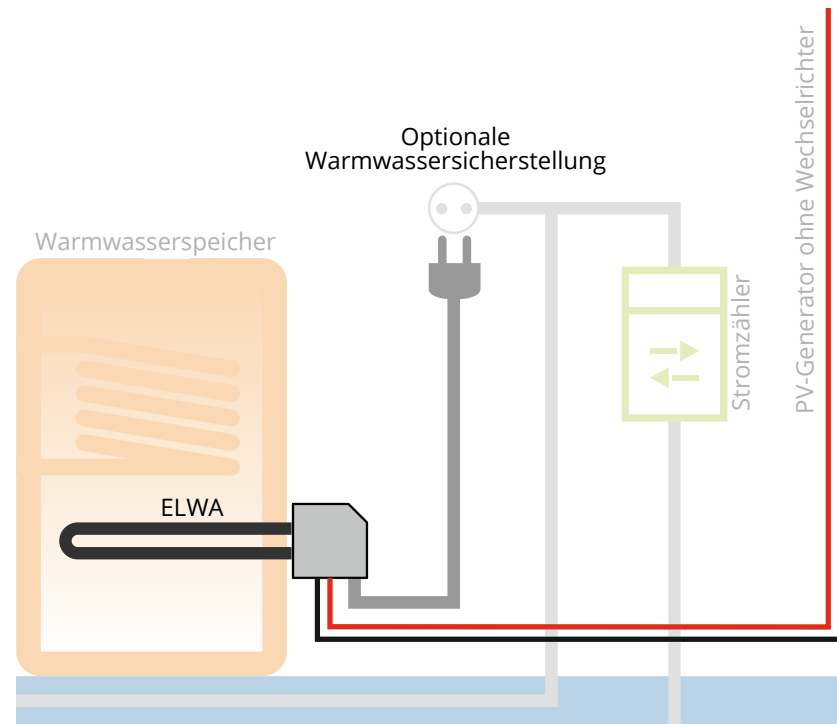
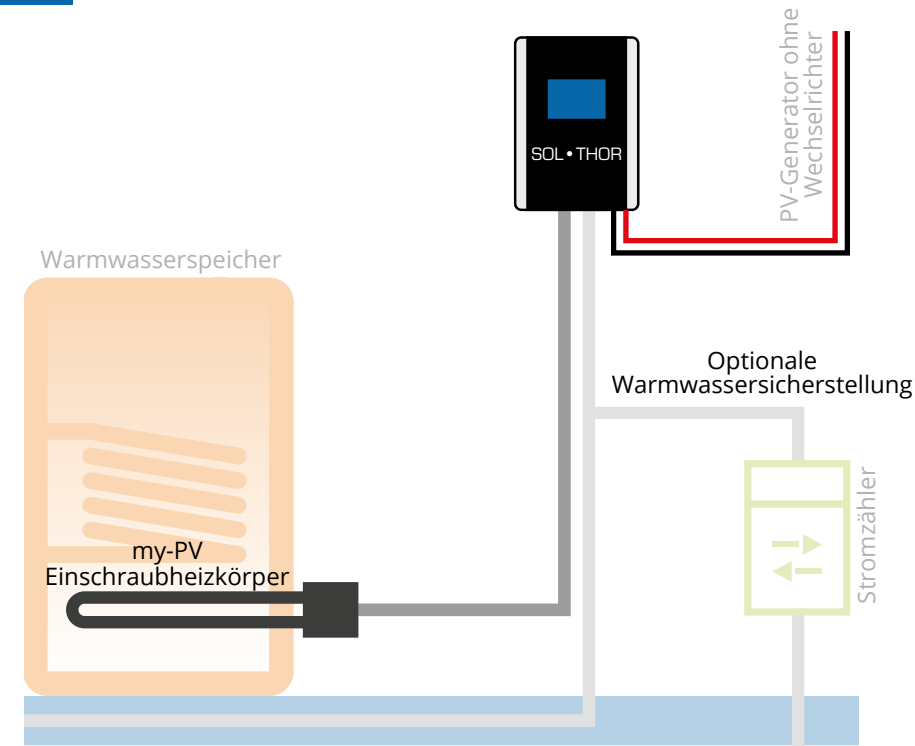


## Off-Grid Systeme

### 1 ELWA

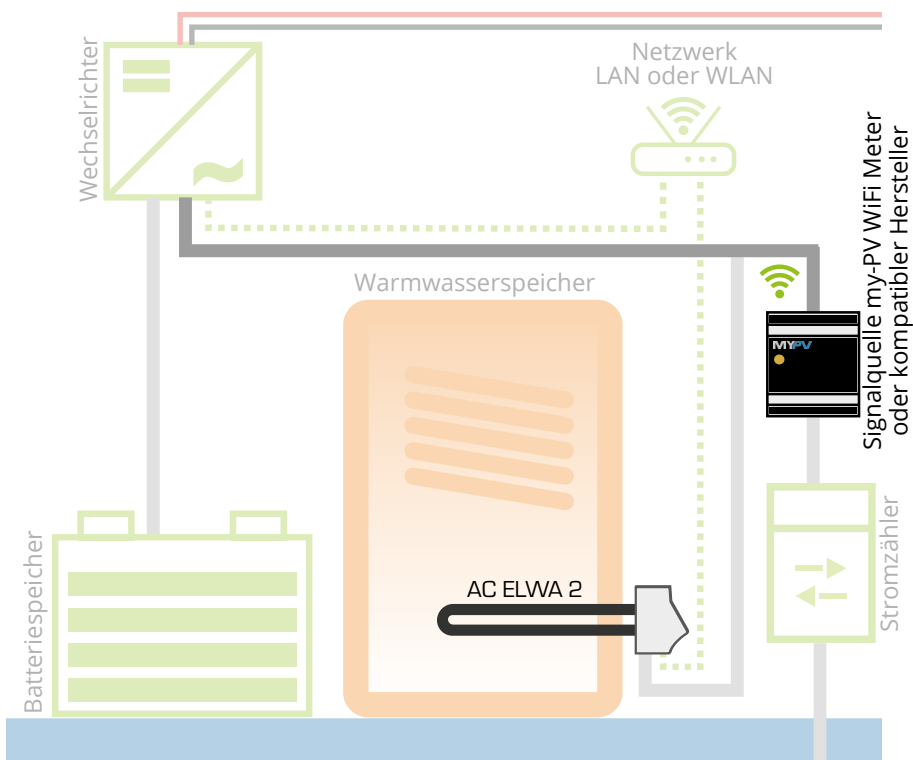


### 2 SOL•THOR

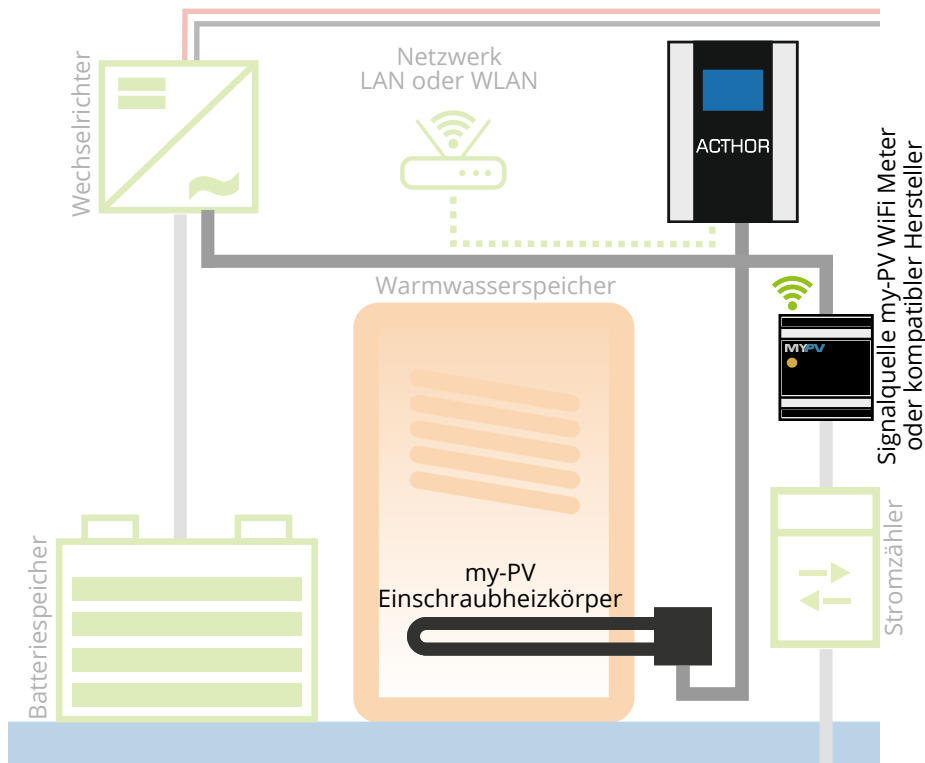


## Netzgebundene Systeme

### 1 AC ELWA 2



### 2 AC•THOR/AC•THOR 9s



## Fünf Produkte – viele Möglichkeiten

ELWA, SOL•THOR, AC ELWA 2, AC•THOR & AC•THOR 9s



Sie planen oder haben sich dafür entschieden, mit Photovoltaik selbst Strom zu erzeugen: Wussten Sie, dass Sie aus dieser Sonnenenergie noch viel mehr machen können?

**Wir haben die Lösung:**  
**Strom, Warmwasser, Raumwärme – alles aus Photovoltaik.**

Mit den innovativen Produkten von my-PV, dem Marktführer für Photovoltaikwärme, nutzen Sie Ihre selbst erzeugte Energie vielfältig und nachhaltig für Ihren Eigenbedarf – mit stufenloser Regelung für maximalen Ertrag!

## ELWA

### Die autarke Insellösung mit integriertem 2 kW Photovoltaikheizstab

Die ELWA verwendet Gleichstrom aus Ihren Photovoltaikmodulen direkt im eingebauten Heizstab und sorgt so unmittelbar sowie verlustfrei für Warmwasser.

- Reiner Inselbetrieb – keine Verbindung mit dem Stromnetz nötig
- Patentierte Warmwassersicherstellung für Schlechtwetterbetrieb
- Im Sommer 100 % Warmwasser ohne zusätzliche Wärmequellen
- Geringere Betriebskosten und höhere Lebensdauer der Heizungsanlage



- Multiple Kommunikationsmöglichkeiten: über Netzkabel oder WLAN
- Einbau in Warmwasser- und Pufferspeicher möglich
- Systemoffen für verschiedene Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart Homes



## AC•THOR UND AC•THOR 9s

### Der 3 kW sowie der 9 kW stufenlos geregelte Photovoltaik Power-Manager für Warmwasser, elektrische Wärmequellen und optional Heizung

Der AC•THOR und der AC•THOR 9s steuern elektrische Wärmequellen und sorgen für Komfort – je nach Verfügbarkeit von PV-Energie und Wärmebedarf.

- Nutzung der Photovoltaik für Strom, Warmwasser und optional Raumwärme
- Einfachste Installationstechnik
- Wärmezeugung – so einfach wie die Funktion von Haushalts-Elektrogeräten
- Heizleistung wird stufenlos geregelt
- Maximaler Eigenverbrauch, minimale Netzeinspeisung



## SOL•THOR

### Der DC Power-Manager für netzautarke Wärmezeugung aus Solarstrom.

Der SOL•THOR ist ein 3,6 kW DC Power Manager für Photovoltaikwärme. Jedes Watt aus den Photovoltaikmodulen wird durch die stufenlose Regelung für die autarke Wärmebereitung genutzt.

- Autarke Wärmebereitung, ohne Wechselrichter
- Maximale Power: 0 – 3,6 kW stufenlos regelbar
- Einfachste Installation (auch Outdoor)
- Mit 1 bis 10 Modulen einsetzbar
- Keine Genehmigung des Netzbetreibers erforderlich
- Optional patentierte Warmwassersicherstellung



## AC ELWA 2, AC•THOR UND AC•THOR 9s

### ... mit my-PV WiFi Meter

Durch die intelligente Regelung des my-PV WiFi Meters verwenden AC ELWA 2, AC•THOR und AC•THOR 9s ausschließlich überschüssige Energie aus Ihrer Photovoltaikanlage.

### ... mit Smart Home oder Batteriespeicher

Dank ihrer systemoffenen Ansteuerung kommunizieren AC ELWA 2, AC•THOR und AC•THOR 9s auch mit Energiemanagementsystemen oder Batteriespeichern. Alternativ zum my-PV WiFi Meter kann dadurch auch von diesen Quellen die Überschussinformation empfangen werden.

Die optimale Prioritätsregelung zwischen Batterie- und Wärmespeicher ist gewährleistet.

## AC ELWA 2

### Die netzgekoppelte Lösung, ein 3,5 kW stufenlos geregeltes Warmwasserbereitungsgerät für PV-Überschuss.

Die AC ELWA 2 verwendet überschüssige Photovoltaikenergie für Ihre Warmwasserbereitung und optimiert dadurch den Eigenverbrauch der bestehenden PV-Anlage. Gleichzeitig wird die Autarkie erhöht.

- 0 – 3,5 kW stufenlos regelbar
- Einfachste Montage
- Intuitive Bedienung dank Display

### Einige unserer Systempartner



my-PV GmbH

Betriebsstraße 12  
4523 Neuzeug

+437259 39328  
office@my-pv.com

www.my-pv.com