

## ELWA

### Die autarke Insellösung, ein 2 kW PV-Warmwasserbereitungsgerät

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



So einfach gehts: Mit einem Drehknopf stellen Sie die gewünschte Warmwassertemperatur ein. LED-Anzeigen informieren über den aktuellen Gerätestatus. Der Strom fürs Warmwasser kommt aus den PV-Modulen.

## 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.

- Mehr Power: 3,5 kW
- Einfachste Montage
- Einfache Bedienung dank Display
- Multiple Kommunikationsmöglichkeiten: über Netzwerkkabel oder WLAN
- Heizleistung wird stufenlos geregelt
- Einbau in Warmwasser- und Pufferspeicher möglich
- Systemoffen für verschiedene Wechselrichter, Batteriesysteme und Smart Homes



Die AC ELWA 2 verfügt über unsere bewährte optionale Warmwassersicherstellung: Auch wenn die Sonne einmal nicht ausreichend scheint, kann das Warmwasser durch Energie aus dem Stromnetz auf die gewünschte Temperatur erwärmt werden.

## 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
- Wärmeerzeugung – so einfach wie die Funktion von Haushalts-Elektrogeräten
- Heizleistung wird stufenlos geregelt
- Maximaler Eigenverbrauch, minimale Netzeinspeisung



### Warmwasserbereitung und Gebäudeheizung mit Solarstrom: Kabel statt Rohre

In einem Wohngebäude, das wärmetechnisch nach heutigem Standard errichtet oder saniert wurde, ersetzt der AC•THOR bzw. der AC•THOR 9s die konventionelle, wassergeführte Haustechnik. Fehlende Restenergie kann aus dem öffentlichen Stromnetz bezogen werden.

## AC ELWA 2, AC•THOR UND AC•THOR 9s

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

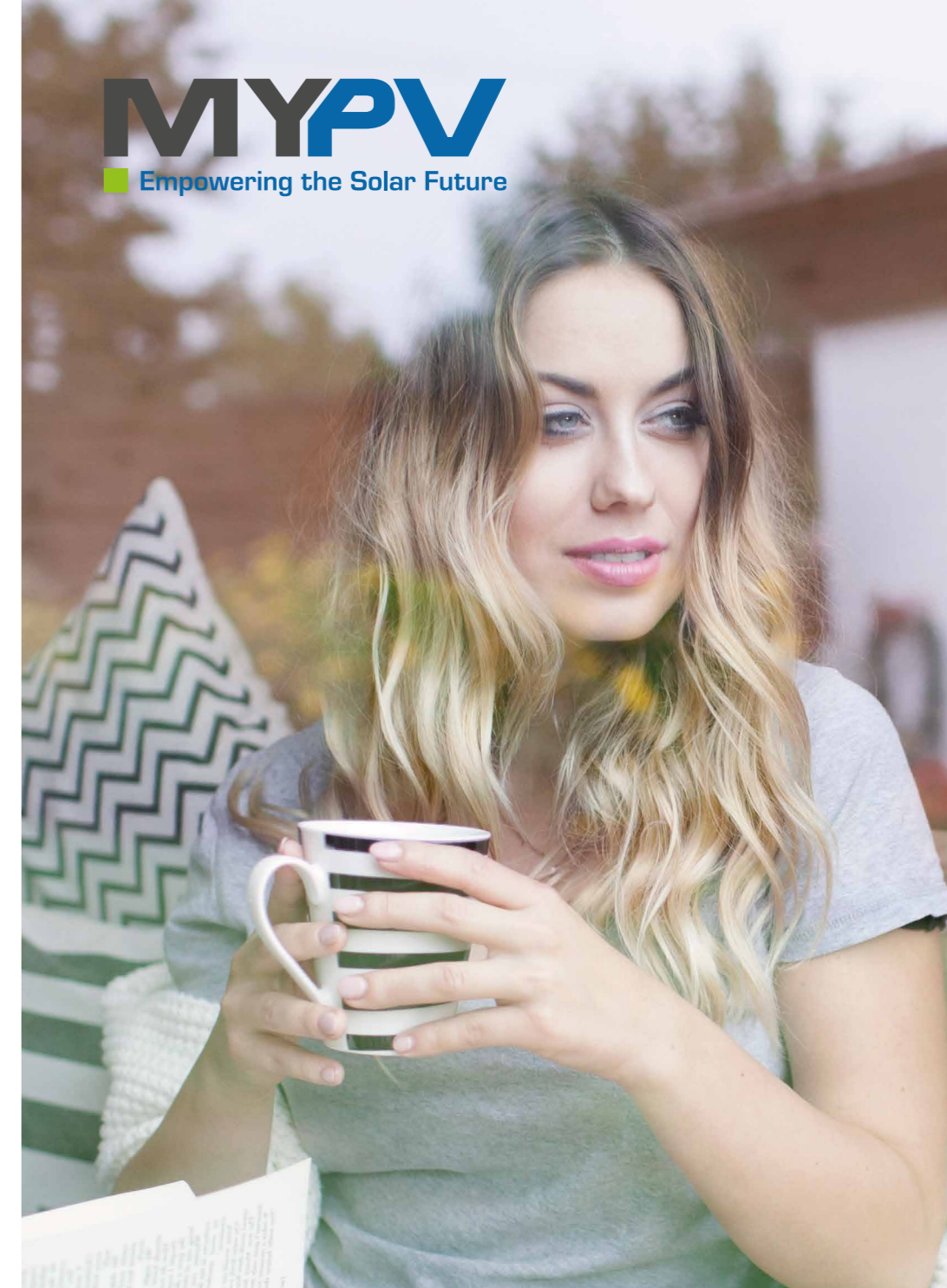
Durch die intelligente Regelung des my-PV WiFi Meters verwenden AC ELWA 2, AC•THOR und AC•THOR 9s ausschließlich überschüssige Energie aus Ihrer Photovoltaikanlage.

### ... mit Smart Home oder Batteriespeicher

Dank ihrer systemoffenen Ansteuerung kommunizieren AC ELWA 2, AC•THOR und AC•THOR 9s auch mit Energie-Management-Systemen 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.

**MYPV**  
Empowering the Solar Future



**VIER PRODUKTE – VIELE MÖGLICHKEITEN**  
**ELWA, 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 nutzen Sie Ihre selbst erzeugte Energie vielfältig und nachhaltig für Ihren Eigenbedarf – direkt und ganz ohne Umwege.

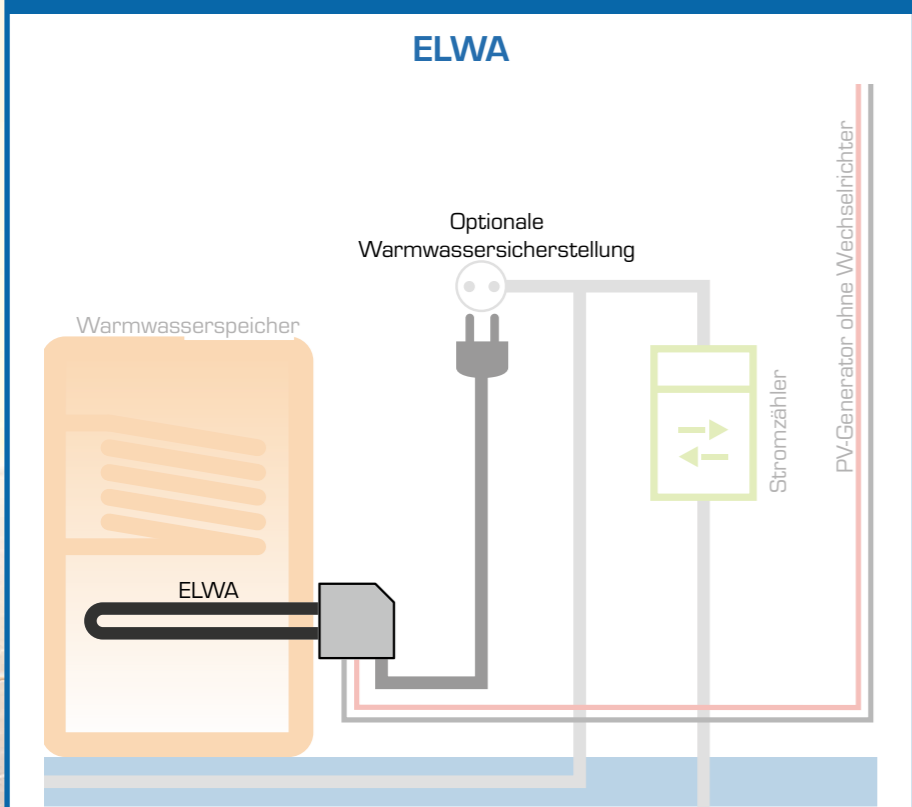
## EINIGE UNSERER SYSTEMPARTNER

Batteriespeicher	Elektrische Heizung	Wechselrichter	Smart Home	Ladestationen	Weitere Partner
EB3DC neocom powerball® RCT VARTA	AHT ArgillaTherm® Danfeld easyTherm mfhsystems vitramo vitalheizung wmt	ETHERMA® infra warm® Ookoswissir KÖNIGHAUS redwell® vitramo wmt	Fronius GOODWE GROWATT HUAWEI KACO KOSTAL SMA SOLARMAX SOLA X seca STÜDER SUNGROW vitron energy	ADAMCZEWSKI ASKI ENERGIEFREUND evon homee meo PLEXLOG POWERDOG Raspberry Pi SEMS VOLTOPLUS WPIEN ENERGIE xsolution X2ENERGY	FATON KEBA openWB domotec ENERMAX reflex SENTEC THERMIO ENERGY ThermaFlux fuxhorn

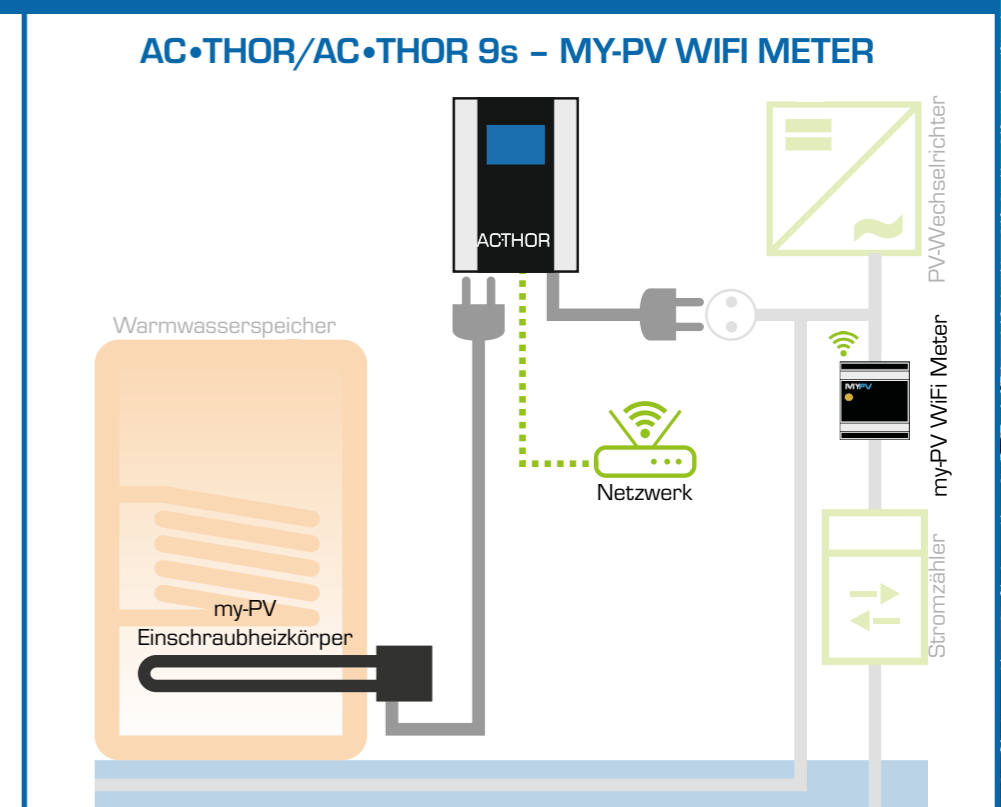
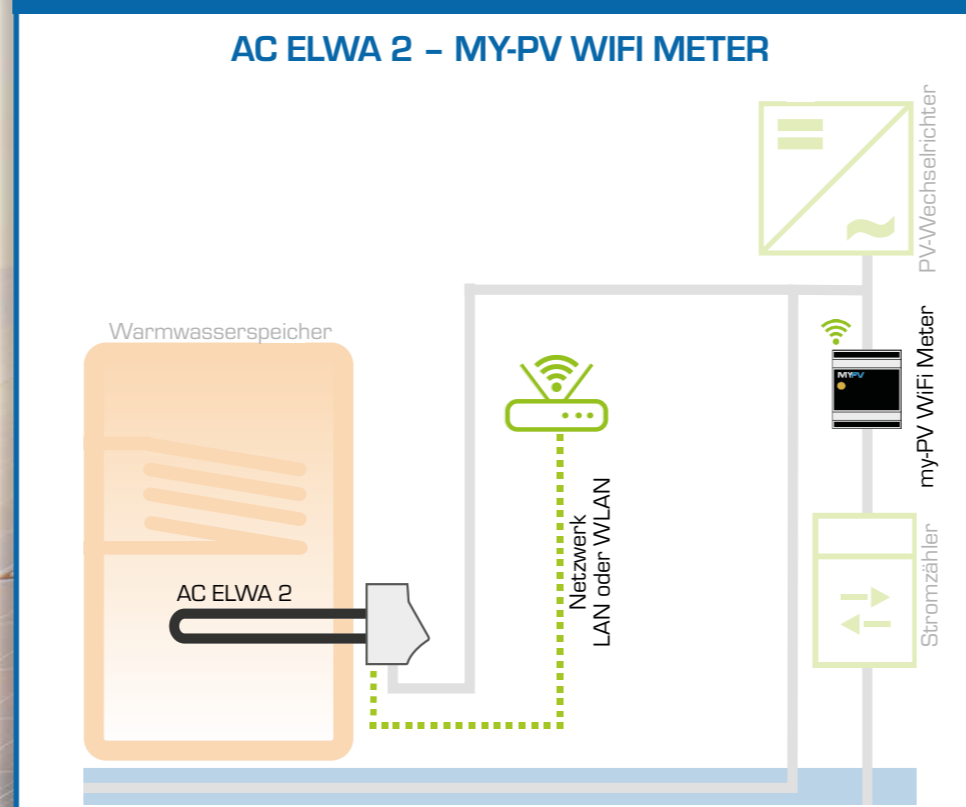


# VIER PRODUKTE – VIELE MÖGLICHKEITEN: ELWA, AC ELWA 2, AC•THOR UND AC•THOR 9S

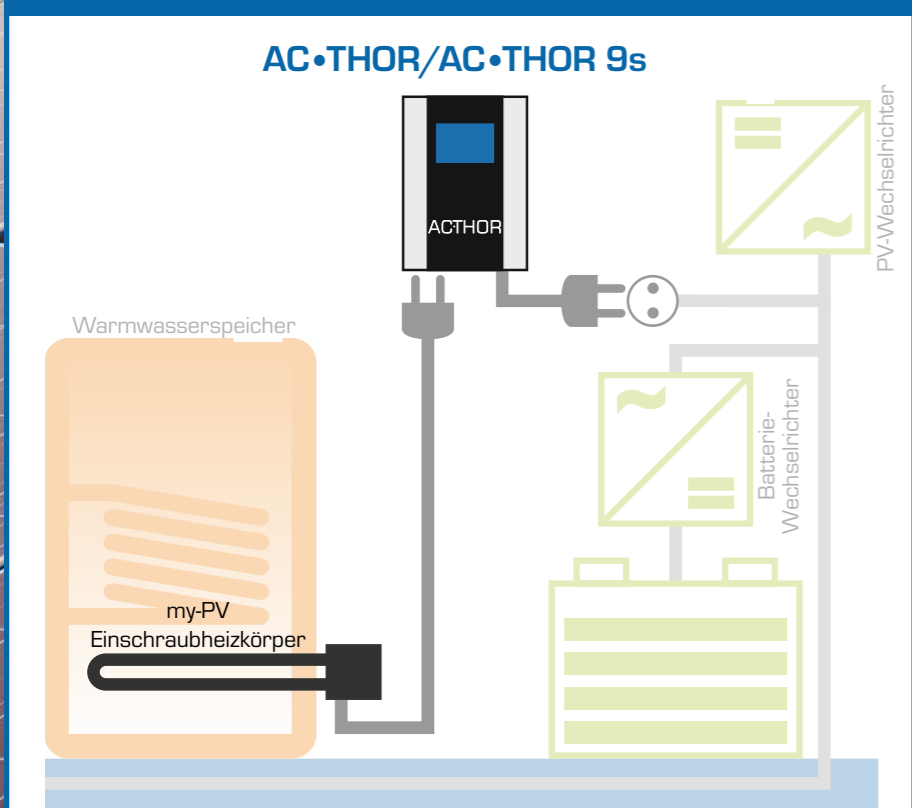
## OHNE NETZANBINDUNG & OHNE BATTERIESPEICHER



## MIT NETZANBINDUNG & OHNE BATTERIESPEICHER



## OHNE NETZANBINDUNG & MIT BATTERIESPEICHER



## MIT NETZANBINDUNG & MIT BATTERIESPEICHER

