

## ELWA

Das 2 kW PV-Warmwasserbereitungsgerät: direkt – aus Prinzip besser

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 Warmwasser-Sicherstellung für Schlechtwetter-Betrieb
- Im Sommer 100 % Warmwasser ohne zusätzliche Wärmequellen
- Geringere Betriebskosten und höhere Lebensdauer der Heizungsanlage



So einfach geht's: Mit einem Drehknopf stellen Sie die gewünschte Warmwassertemperatur ein. LED-Anzeigen informieren über den aktuellen Gerätestatus. Fertig!

## AC ELWA-E

Das 3 kW stufenlos geregelte Warmwasserbereitungsgerät für netzgekoppelte Photovoltaikanlagen

Netzgekoppelte Photovoltaikanlagen erreichen im Mittel lediglich 30 % Eigenverbrauch. In einem durchschnittlichen Haushalt (5 kWp PV-Anlage) kann der Eigenverbrauch damit ganz einfach auf bis zu 75 % erhöht werden.

### Optimal – für maximalen Eigenverbrauch

Wenn Sie die AC ELWA-E für die Warmwasserbereitung einsetzen, nutzen Sie Ihre PV-Anlage perfekt.

- Einbau in Warmwasser- und Pufferspeicher möglich
- Heizleistung wird stufenlos geregelt
- Praktisch keine Energie wird ins Netz eingespeist
- Eigenverbrauch steigt deutlich



## EINIGE UNSERER SYSTEMPARTNER

Batterie-speicher	Elektrische Heizung	Wechselrichter	Smart Home	Ladestationen	Weitere Partner
E3DC GREENROCK powerball® RCT VARTA	AHT ArgillaTherm Danfoss easyTherm ETHERMA®	mfh:systems Fronius GROWATT SMA SOLARMAX SUNGROW victor energy X SOLAR teca STÜDER	ADAMCZEWSKI ASKI ENERGIEFREUND evon homee hausAutomation LOXONE MEC meo myGEKKO PLEXLOG POWERDOG Raspberry Pi SEMS smart1 SOLAR Solar-Log VOLTPLUS WIEN ENERGIE xsolution X2ENERGY VIESSMANN	F&T-N KEBA openWB Solar-Log X2ENERGY	domotec ENERMAX reflex SENERTEC THERMIC ENERGY ThermoFlux luxhorn

## 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

### Einfach & effizient

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-E, AC•THOR und AC•THOR 9s

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

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

### ... mit Smart-Home oder Batteriespeicher

Dank ihrer systemoffenen Ansteuerung kommunizieren AC ELWA-E, 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-E, AC•THOR & AC•THOR 9s

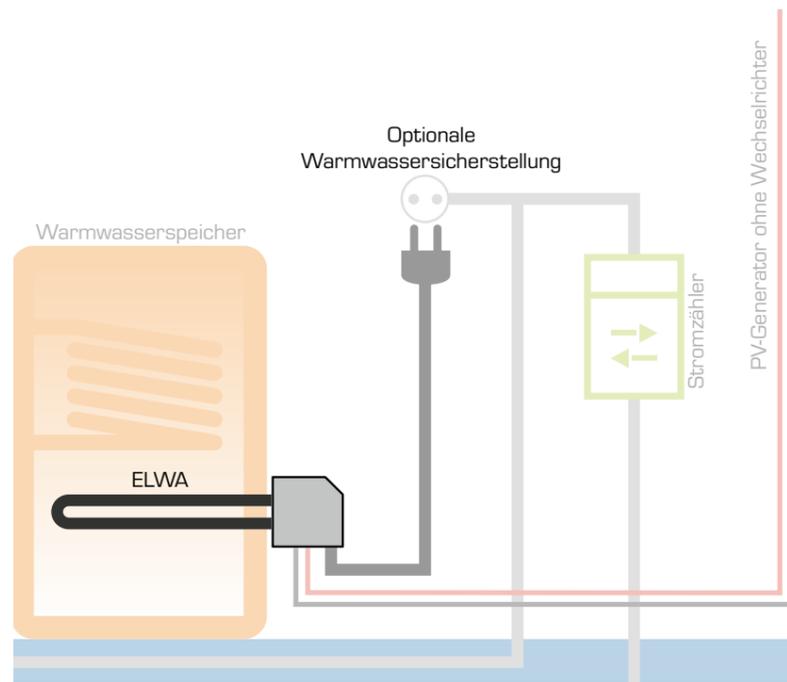
Sie planen oder haben sich dafür entschieden, mit Photovoltaik selbst Strom zu erzeugen. Wussten Sie, dass Sie aus dieser eigenen Energie noch viel mehr machen können?

Wir haben die Lösung:  
**Warmwasser und Heizung mit Photovoltaik.**

Mit den Produkten von my-PV können Sie selbst erzeugte Energie – direkt und ganz ohne Umwege – selber nutzen.

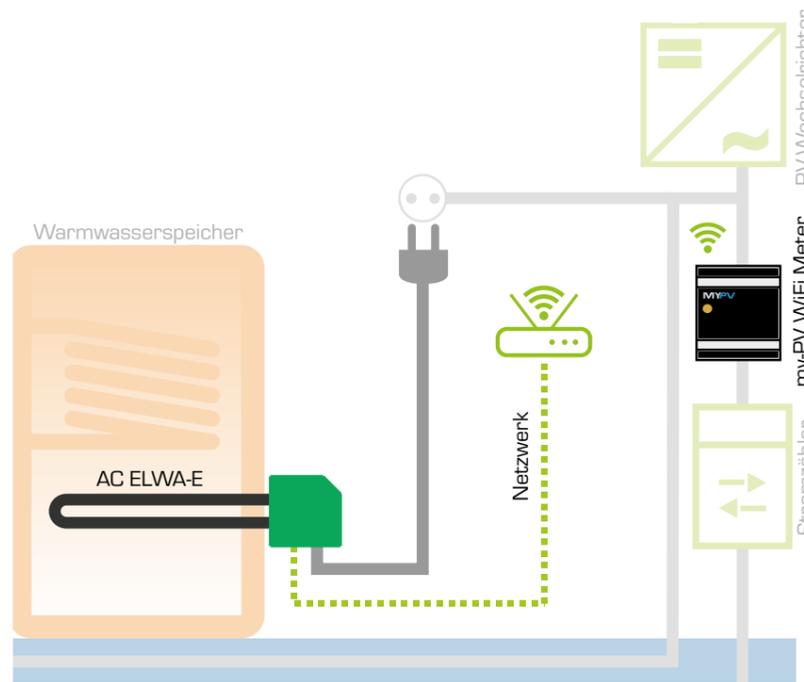
Ohne Netzanbindung – Ohne Batteriespeicher

**ELWA**

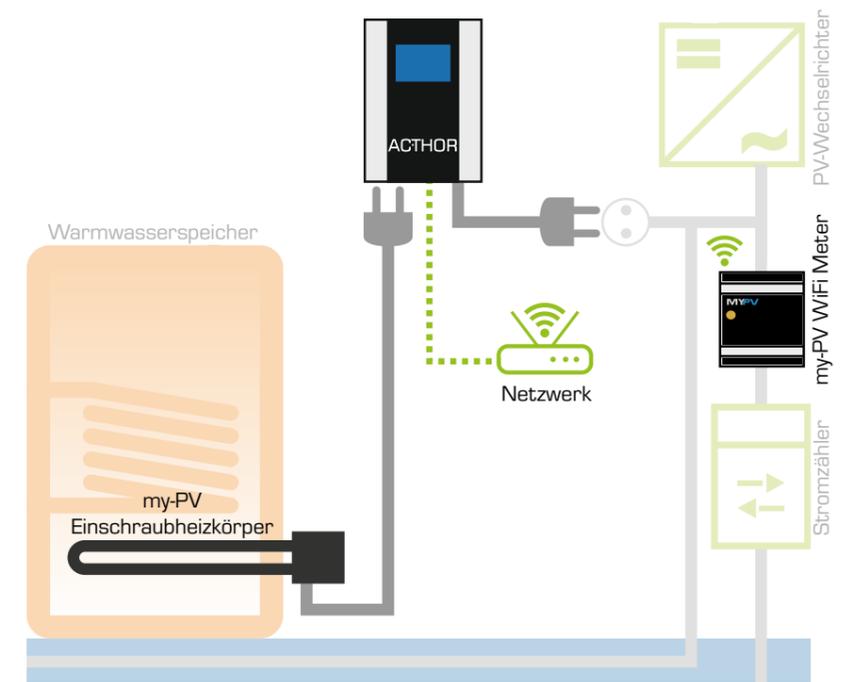


Mit Netzanbindung – Ohne Batteriespeicher

**AC ELWA-E – MY-PV WIFI METER**

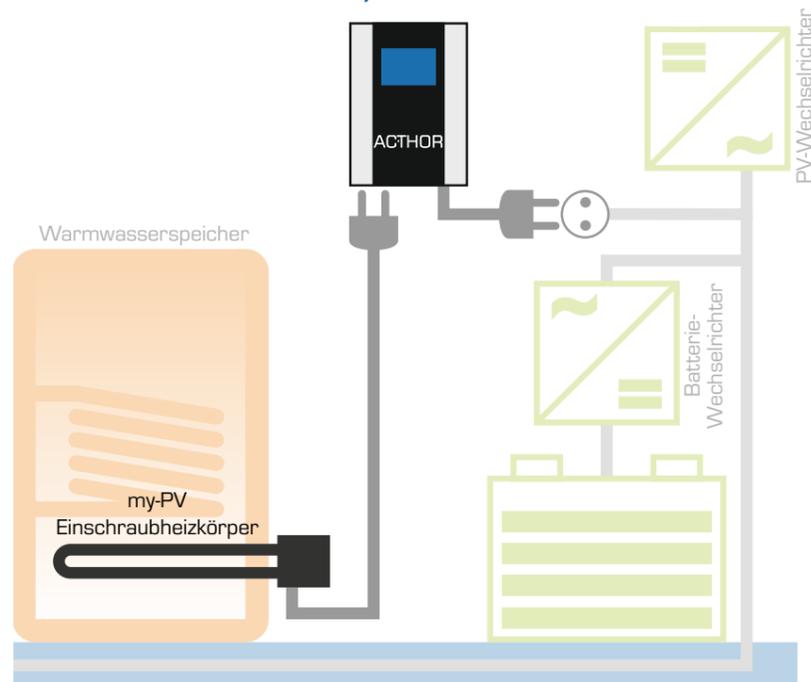


**AC•THOR/AC•THOR 9s – MY-PV WIFI METER**



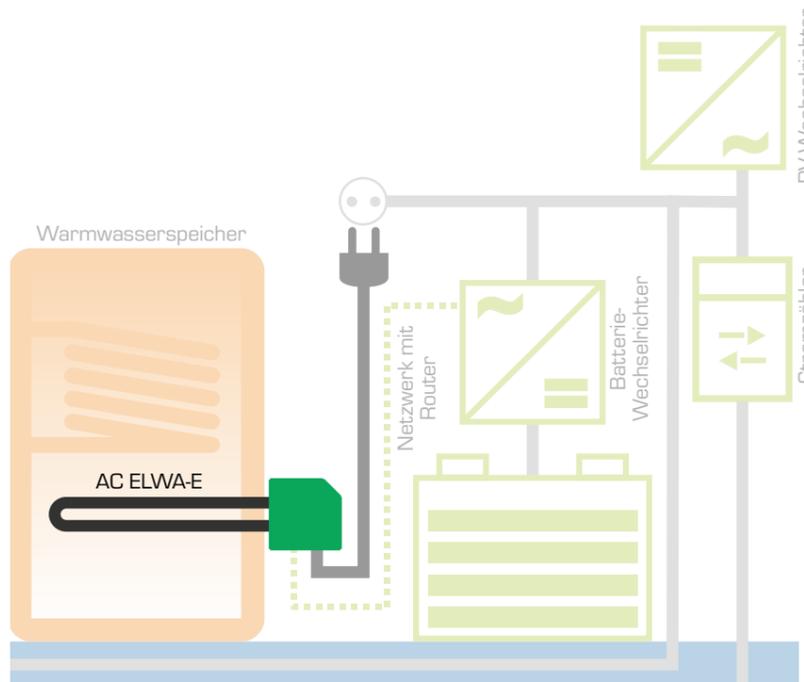
Ohne Netzanbindung – Mit Batteriespeicher

**AC•THOR/AC•THOR 9s**



Mit Netzanbindung – Mit Batteriespeicher

**AC ELWA-E**



**AC•THOR/AC•THOR 9s**

