

ELWA

Das 2 kW PV-Warmwasserbereitungs-Gerät: direkt - aus Prinzip besser

Die ELWA verwendet Gleichstrom aus Ihren PV-Modulen 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
- weniger 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 Warmwasserbereitungs-Gerät für netzgekoppelte PV-Anlagen

Netzgekoppelte PV-Anlagen 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 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



AC•THOR

Der 3 kW stufenlos geregelte PV-Power-Manager für Warmwasser, elektrische Wärmequellen und optional Heizung

Einfach & effizient

Der AC•THOR steuert elektrische Wärmequellen und sorgt für Komfort - je nach Verfügbarkeit von PV-Energie und Wärmebedarf.

- Nutzung der PV für Strom, Wasser und optional Wärme
- 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 ist, ersetzt der AC•THOR die konventionelle, wassergeführte Haustechnik. Fehlende Restenergie kann aus dem öffentlichen Stromnetz bezogen werden.

AC ELWA-E und AC•THOR

... mit my-PV Power Meter

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

... mit Smart-Home oder Batteriespeicher

Dank ihrer systemoffenen Ansteuerung kommunizieren AC ELWA-E und AC•THOR auch mit Energie-Managementsystemen oder Batteriespeichern. Alternativ zum my-PV Power Meter kann dadurch auch von diesen Quellen die Überschussinformation empfangen werden.

Optimale Prioritätsregelung zwischen Batterie- und Wärmespeicher ist gewährleistet.

MYPV

Warmwasser & Heizung mit Photovoltaik

Drei Produkte - viele Möglichkeiten

ELWA, AC ELWA-E, AC•THOR

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.

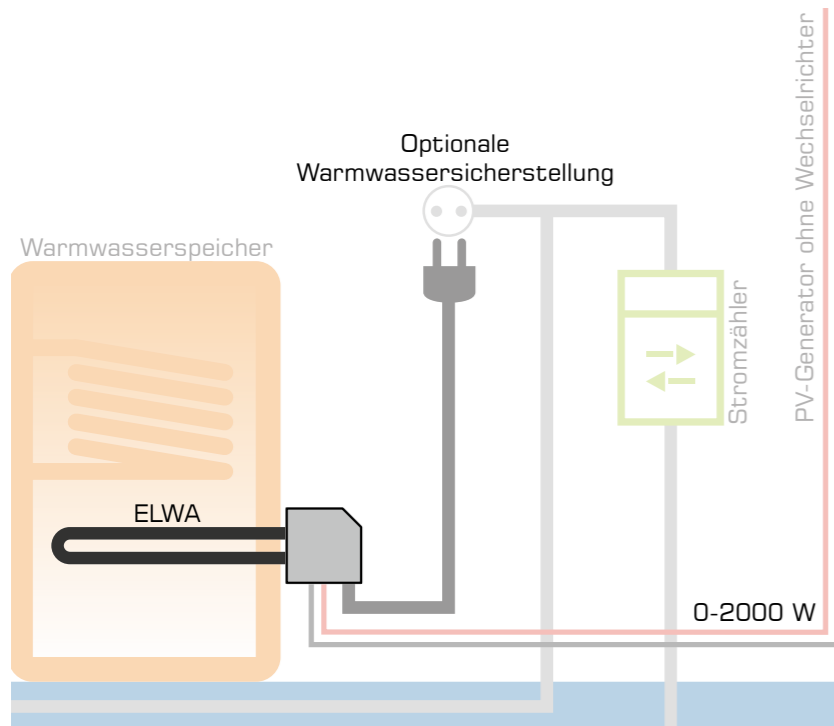
EINIGE UNSERER SYSTEMPARTNER



www.my-pv.com

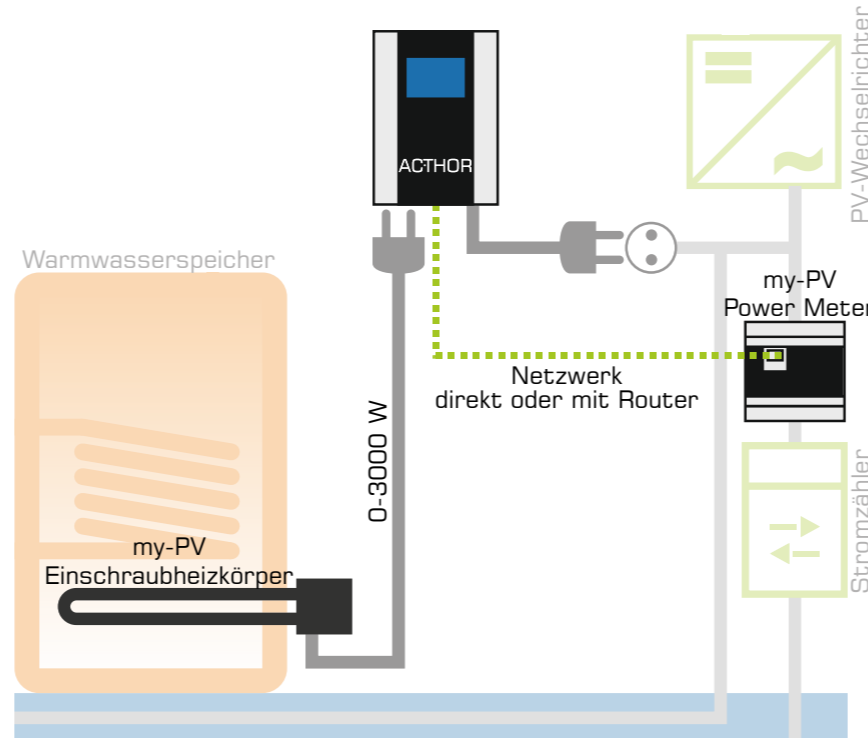
Ohne Netzanbindung - ohne Batteriespeicher

ELWA

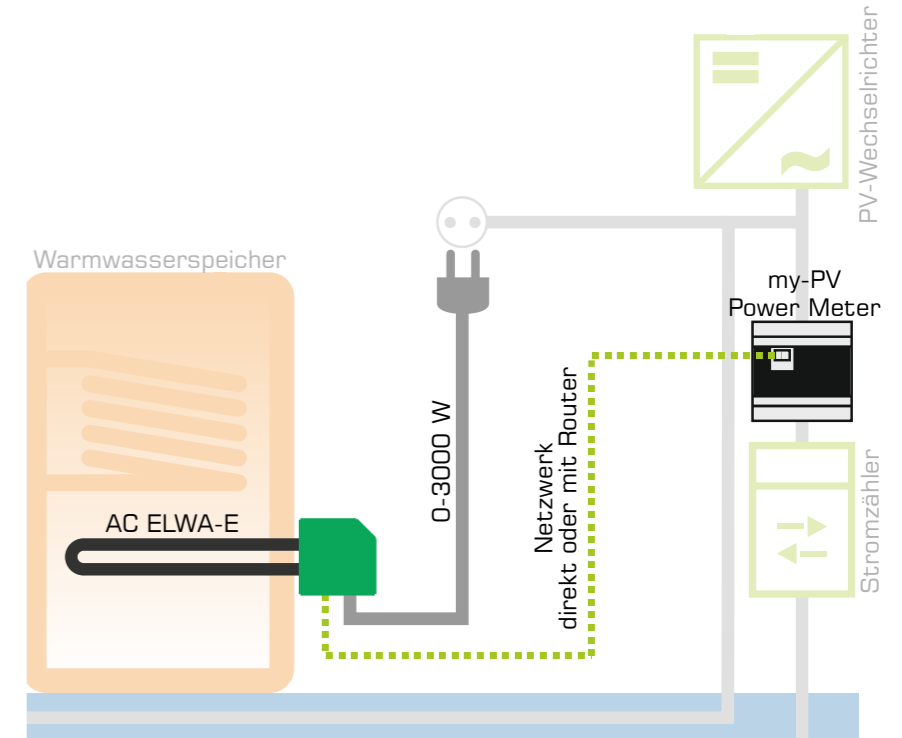


Mit Netzanbindung - ohne Batteriespeicher

AC·THOR - POWER METER

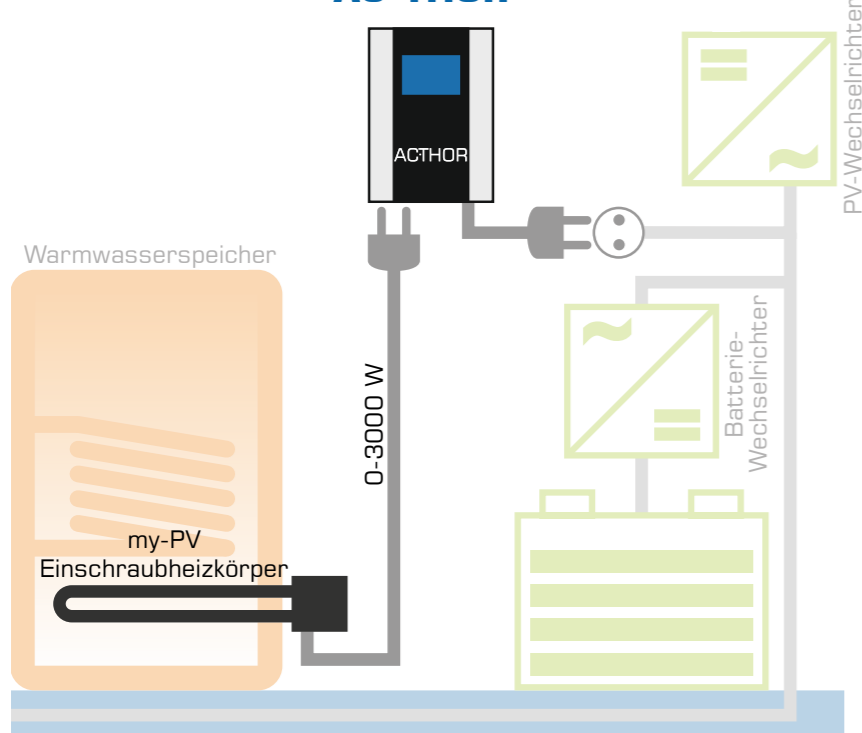


AC ELWA-E - POWER METER



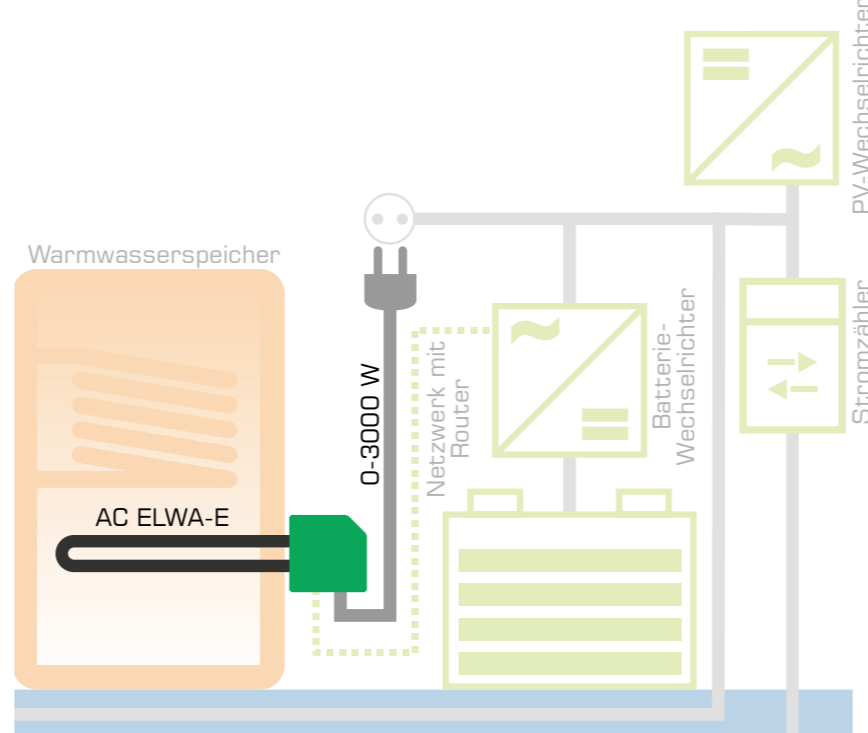
Ohne Netzanbindung - mit Batteriespeicher

AC·THOR



Mit Netzanbindung - mit Batteriespeicher

AC ELWA-E



AC·THOR

