

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



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 Power Meter

Durch die intelligente Regelung des my-PV Power 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 Energiemanagementsystemen oder Batteriespeichern. Alternativ zum my-PV Power 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

EINIGE UNSERER SYSTEMPARTNER

Batteriesp.	Elektrische Heizung	Wechselrichter	Smart Home	Ladestationen	Weitere

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?

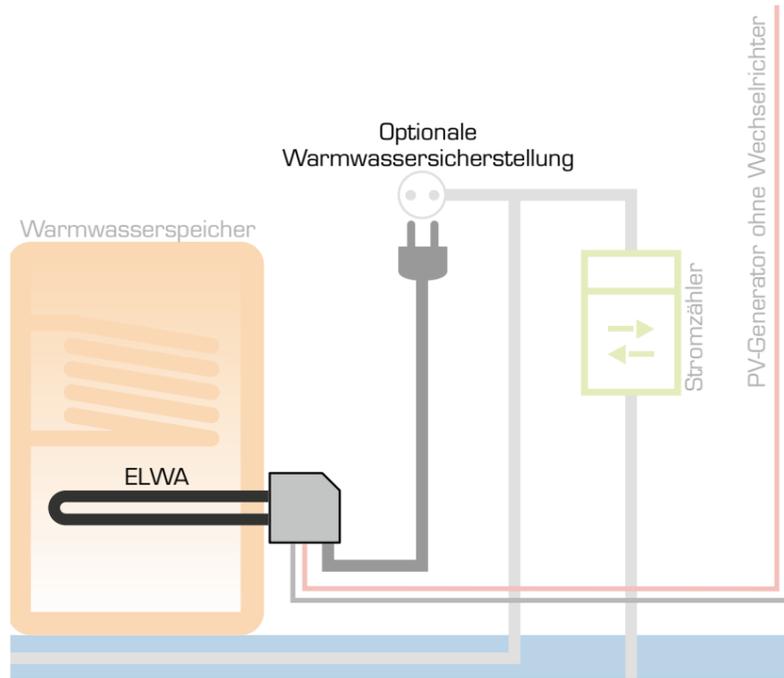
Wir haben die Lösung:
Warmwasser und Heizung mit Photovoltaik.

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

Vier Produkte – viele Möglichkeiten: ELWA, AC ELWA-E, AC•THOR und AC•THOR 9s

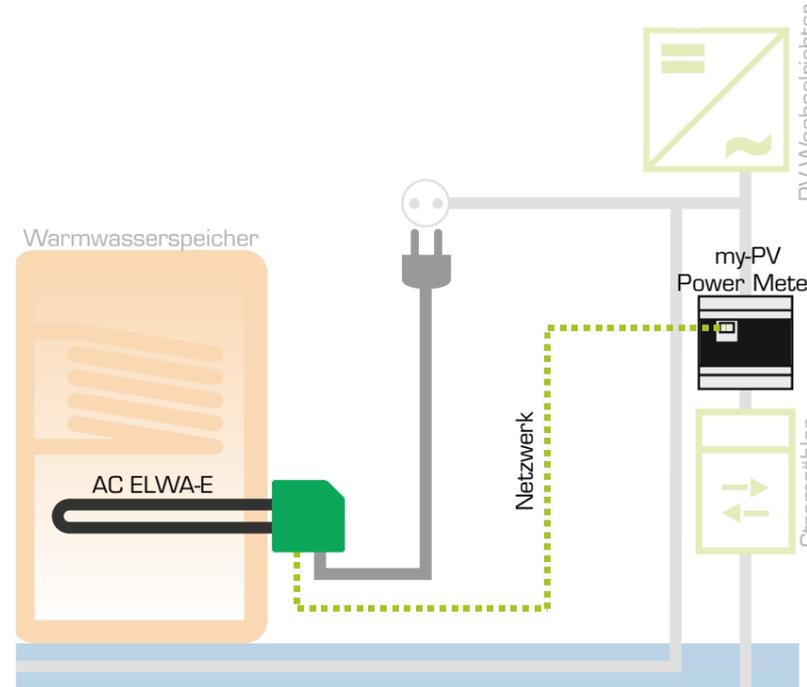
Ohne Netzanbindung – Ohne Batteriespeicher

ELWA

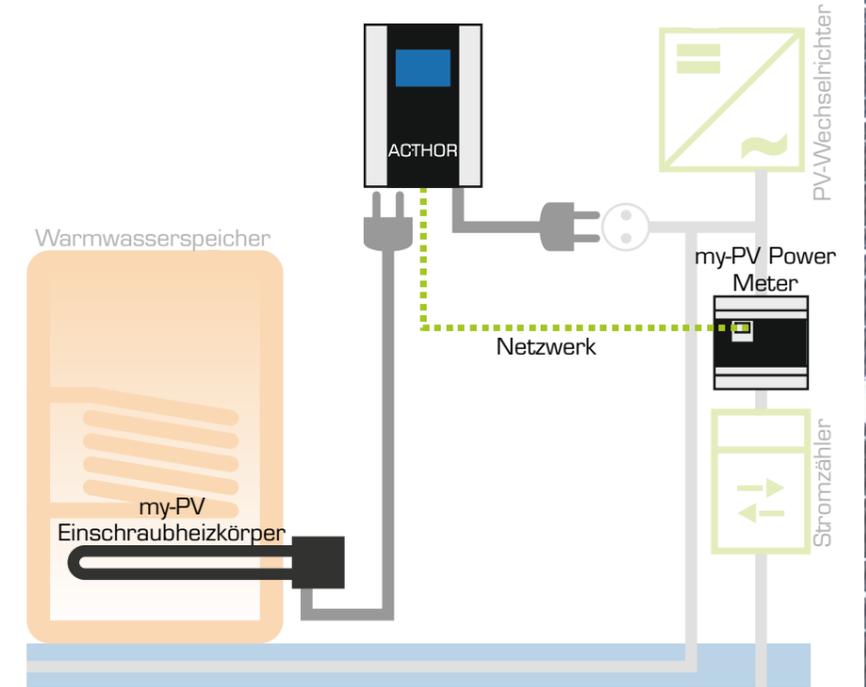


Mit Netzanbindung – Ohne Batteriespeicher

AC ELWA-E – MY-PV POWER METER

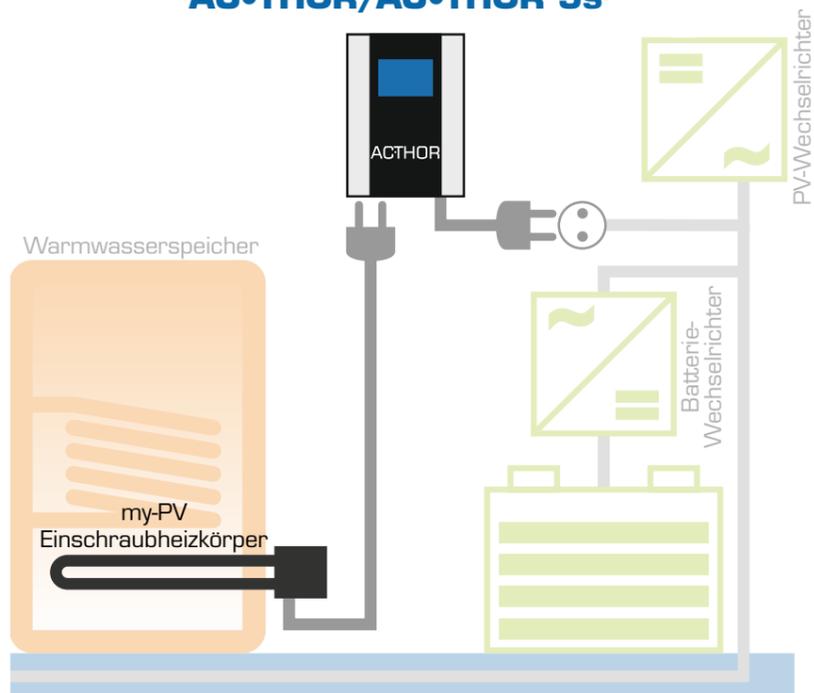


AC•THOR/AC•THOR 9s – MY-PV POWER METER



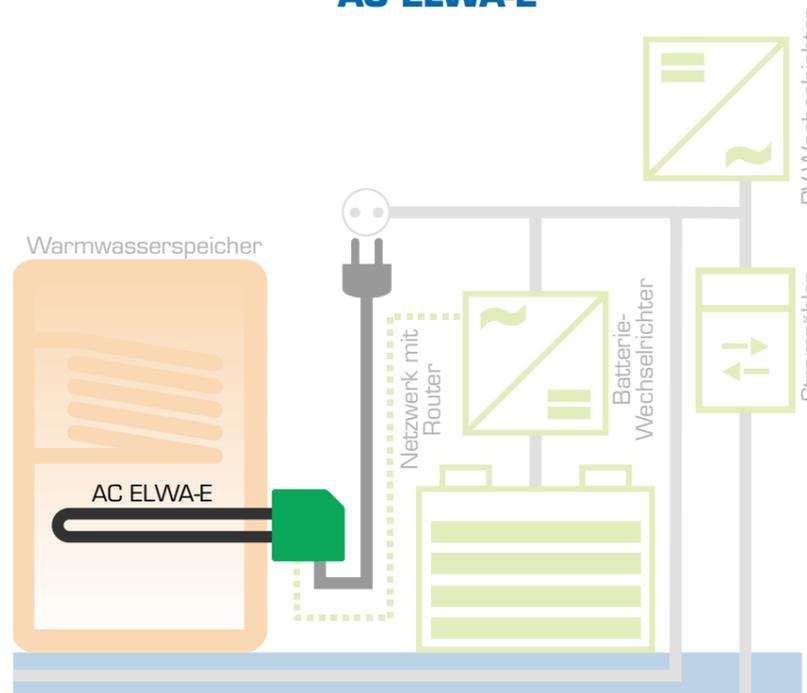
Ohne Netzanbindung – Mit Batteriespeicher

AC•THOR/AC•THOR 9s



Mit Netzanbindung – Mit Batteriespeicher

AC ELWA-E



AC•THOR/AC•THOR 9s

