

# my-PV Power Meter

Der Wächter der Stromflüsse Ihrer PV-Anlage:  
Alles läuft in optimalen Bahnen.

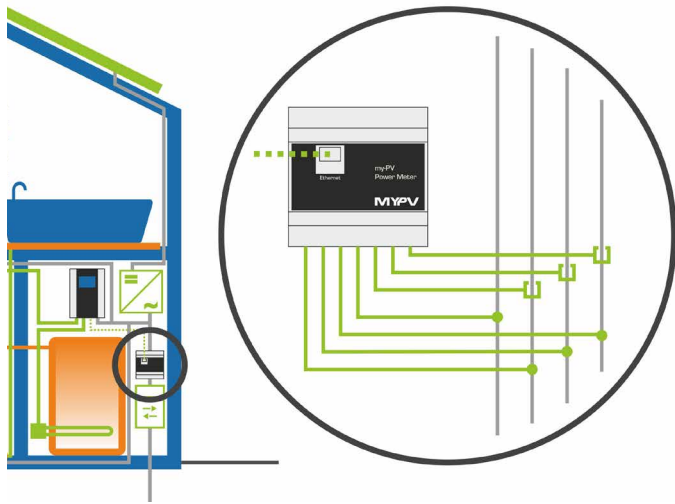
3-phasen Messwandler für den Photovoltaik-Power-Manager AC•THOR, AC•THOR 9s  
oder AC ELWA-E

- 🔧 Klappstromwandler für einfachste Messwert-  
erfassung und hohen Installationskomfort
- 🔧 Auch für große Anschlussleistungen bei  
gewerblichen Anwendungen
- 🔧 Kommunikation über Netzwerk





# my-PV Power Meter



**Der my-PV Power Meter maximiert den Eigenverbrauch Ihrer PV-Anlage auf einfachste Weise.**

Der my-PV Power Meter analysiert die Stromflüsse der PV-Anlage. Mittels Ethernet-Schnittstelle übermittelt er die Informationen überschüssiger Leistungen an den PV-Power-Manager AC•THOR, AC•THOR 9s oder AC ELWA-E. Dadurch wird stets nur jene Energie zur Wärmeerzeugung verwendet, die gerade zur Verfügung steht. Es kommt daher zu keinerlei Einspeisung in das Stromnetz: **Der PV-Eigenverbrauch wird maximiert, das öffentliche Niederspannungsnetz entlastet.** Der my-PV Power Meter wird direkt nach dem Zähler des Energieversorgers im Verteilerschrank montiert und misst den Lastfluss über drei externe Klappstromwandler. Die Parametrierung ist ganz einfach über ein Webinterface möglich.

## TECHNISCHE DATEN MY-PV POWER METER

Messbereich	0–60 A (höhere Ströme mit anderen Klappwandlern möglich) 230 V AC ( $\pm 10\%$ )
Schnittstelle	Ethernet (verschlüsselt)
Abmessungen (B x H x T)	71 x 90 x 58 mm
Schutzart	IP 20
Anschluss technik	Schraubklemmen
Klemmen, Querschnitt	2,5 mm <sup>2</sup> Litze / 4 mm <sup>2</sup> Draht
Anzugsmoment Klemmen	0,6 Nm
Abisolierlänge Klemmen	6 mm
Gewicht	ca. 175 g
Aufbau	35 mm Normschiene
Umgebungstemperatur	0 ... 50 °C
Lager und Transport	-10 ... 70 °C (Betauung vermeiden)
Energieversorgung	über Messspannung L1

## KLAPPSTROMWANDLER

Drahtdurchmesser	max. 10 $\pm$ 0,3 mm
Abmessungen (B x H x T)	39 x 26 x 23 mm
Gewicht	3 x 60g
Sondergrößen (B x H x L)	0–100 A Drahtdurchmesser max. 23 mm, 51 x 41 x 65 mm 0–200 A Drahtdurchmesser max. 23 mm, 51 x 41 x 65 mm 0–400 A Drahtdurchmesser max. 36 mm, 67 x 50 x 87 mm 0–600 A Drahtdurchmesser max. 36 mm, 67 x 50 x 87 mm

**my-PV GmbH**

Teichstraße 43 • A-4523 Neuzeug  
T: +43 (0)7259 / 393 28 • E: info@my-pv.com  
[www.my-pv.com](http://www.my-pv.com)

Änderungen und Druckfehler vorbehalten.  
Fotos und Grafiken: stock.adobe.com, my-PV