

# my-PV WiFi Meter

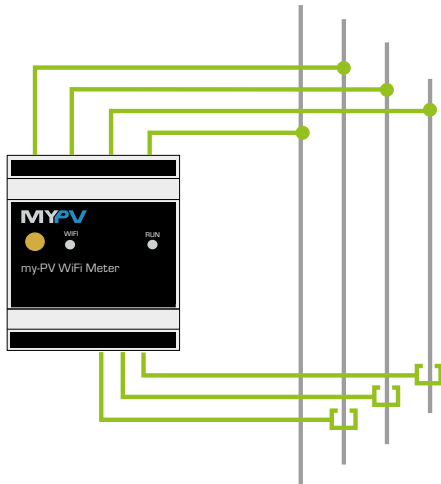
Der Wächter der Stromflüsse Ihrer PV-Anlage:  
Alles läuft in optimalen Bahnen.

3-phasen Messwandler für my-PV Geräte

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



# my-PV WiFi Meter



## Der my-PV WiFi Meter maximiert den Eigenverbrauch Ihrer PV-Anlage auf einfachste Weise.

Der my-PV WiFi Meter analysiert die Stromflüsse der Photovoltaik-Anlage. my-PV Geräte erhalten kabellose Informationen vom WiFi Meter. 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 WiFi 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 WIFI METER

Messbereich	0 – 75 A (höhere Ströme mit anderen Klappwandlern möglich) 230 V AC ( $\pm 10\%$ )
Schnittstelle	WiFi
Abmessungen (B x H x T)	90,2 x 71 x 57,5 mm
Schutzart	IP 51
Anschlusstechnik	Schraubklemmen
Klemmen, Querschnitt	2,5 mm <sup>2</sup> Litze
Anzugsmoment Klemmen	0,4 Nm
Abisolierlänge Klemmen	6 – 7 mm
Gewicht	ca. 200 g
Aufbau	35 mm Normschiene
Umgebungstemperatur	-20 ... +60 °C
Energieversorgung	Via Ua/Ub/Uc

### KLAPPSTROMWANDLER

Drahtdurchmesser	10 mm
Abmessungen (B x H x T)	26,5 x 24 x 41 mm
Gewicht	3 x 80g
Kabellänge	3 m
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

Betriebsstraße 12 • A-4523 Neuzeug  
T: +43 (0)7259 / 393 28 • E: info@my-pv.com  
www.my-pv.com

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

