MYPV
Empowering the Solar Future

my-PV WiFi Meter

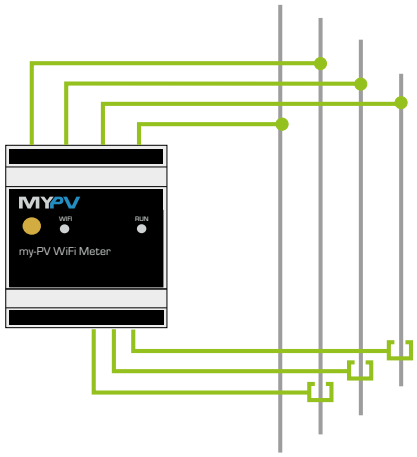
Der Wächter der Stromflüsse Ihrer PV-Anlage: Alles läuft in optimalen Bahnen.

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 (± 10%)
Schnittstelle	WiFi
Abmessungen (B × H × T)	90,2 × 71 × 57,5 mm
Schutzart	IP 51
Anschlusstechnik	Schraubklemmen
Klemmen, Querschnitt	2,5 mm² 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 × H × T)	26,5 × 24 × 41 mm
Gewicht	3 × 80 g
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