

# my-PV WiFi Meter

## 3-phasen Messwandler für my-PV Geräte

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



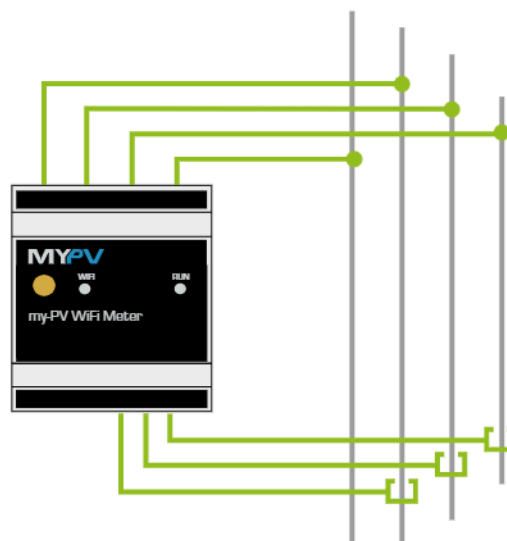
- Klappstromwandler für einfachste Messwert-  
erfassung und hohen Installationskomfort
- Kabellose Kommunikation

- Auch für große Anschlussleistungen bei  
gewerblichen Anwendungen

# 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
Anschluss technik	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 × H × T)	26,5 × 24 × 41 mm
Gewicht	3 × 80 g
Kabellänge	3 m
Sondergrößen (B × H × L)	0 – 100 A Drahtdurchmesser max. 23 mm, 51 × 41 × 65 mm 0 – 200 A Drahtdurchmesser max. 23 mm, 51 × 41 × 65 mm 0 – 400 A Drahtdurchmesser max. 36 mm, 67 × 50 × 87 mm 0 – 600 A Drahtdurchmesser max. 36 mm, 67 × 50 × 87 mm