



my-PV WiFi Meter

3-phasen Messwandler für my-PV Geräte

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



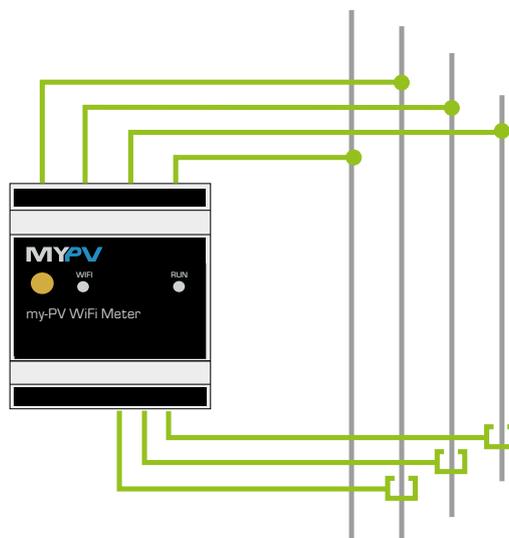
- Klappstromwandler für einfachste Messwert-
erfassung und hohen Installationskomfort
- Kabellose Kommunikation

- 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 ² 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