

# my-PV WiFi Meter

Le gardien des flux d'énergie de votre installation photovoltaïque.

Compteur de puissance triphasé pour les appareils my-PV

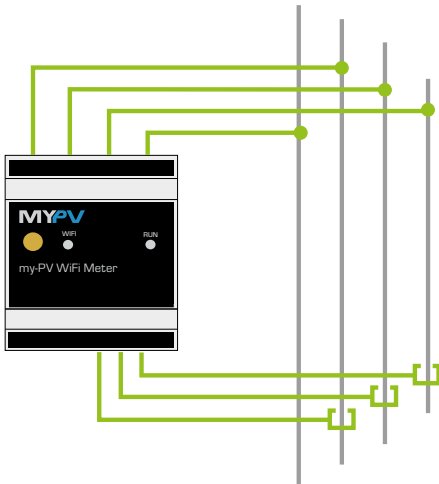
- Transducteurs de courant à pince pour une mesure plus simple et un confort d'installation élevé
- Également pour les puissances élevées dans les applications commerciales
- Communication sans fil



Incl. 3 Clamp-on transducers



# my-PV WiFi Meter



## my-PV WiFi Meter maximise l'autoconsommation de votre système photovoltaïque de la manière la plus simple.

Le my-PV WiFi Meter détecte les flux d'énergie du système photovoltaïque. Les appareils my-PV reçoivent sans fil les informations souhaitées de notre compteur WiFi. En conséquence, seule l'énergie actuellement disponible est utilisée pour produire de la chaleur. L'injection de puissance est évitée. L'autoconsommation photovoltaïque est maximisée, le réseau électrique public est soulagé. Le compteur WiFi my-PV est monté dans l'armoire de distribution directement après le compteur utilitaire et détecte le flux d'énergie via trois transducteurs de courant externes à pince.

### TECHNICAL SPECIFICATIONS MY-PV WIFI METER

Measurement range	0 – 75 A (higher currents with other clamp-on sensors possible) 230 V AC ( $\pm 10\%$ )
Interface	WiFi
Dimensions (L x H x D)	90,2 x 71 x 57,5 mm
Type of protection	IP 51
Connections	Screw terminals
Max. terminal cross section	2,5 mm <sup>2</sup> fine-wire
Terminal tightening torque	0,4 Nm
Terminal stripping length	6 – 7 mm
Weight	ca. 200 g
Mounting	35 mm DIN rail
Ambient temperature	-20 ... + 60 °C
Power supply	Via Ua/Ub/Uc

### CLAMP-ON CURRENT TRANSDUCERS

Max. wire diameter	10 mm
Dimensions (L x H x D)	26,5 x 24 x 41 mm
Weight	3 x 80 g
Cable length	3 m
Special sizes (W x H x L)	0 – 100 A    Max. wire diameter 23 mm, 51 x 41 x 65 mm 0 – 200 A    Max. wire diameter 23 mm, 51 x 41 x 65 mm 0 – 400 A    Max. wire diameter 36 mm, 67 x 50 x 87 mm 0 – 600 A    Max. wire diameter 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

Subject to change  
Photos and graphics: stock.adobe.com, my-PV