

my-PV WiFi Meter

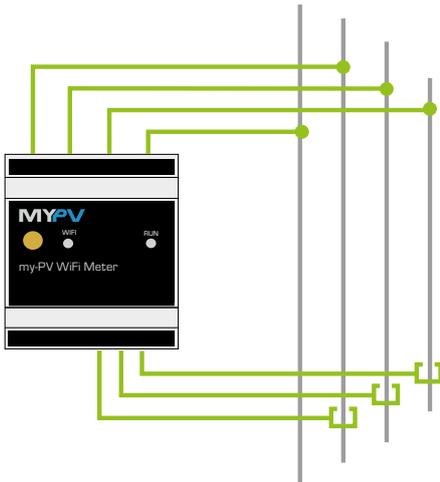
Le gardien des flux d'énergie de votre installation photovoltaïque.

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



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 ² 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