



# my-PV WiFi Meter

## Transformateur de mesure triphasé pour les appareils my-PV.

Le gardien des flux électriques de votre installation photovoltaïque : Tout fonctionne de manière optimale.



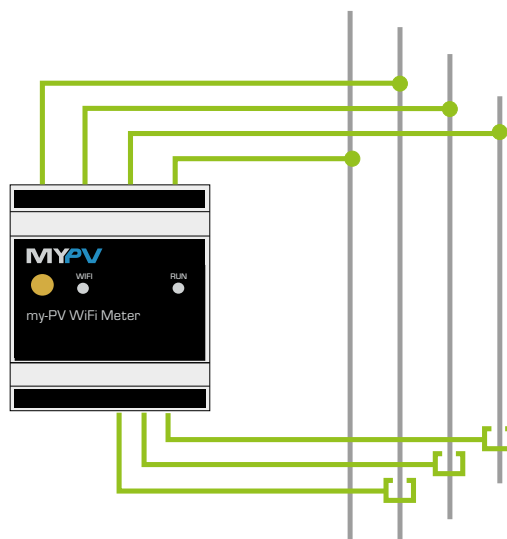
Avec 3 transformateurs de courant pliables inclus

- Transformateur de courant pliable pour une acquisition de données simple et un confort d'installation élevé.
- Communication sans fil.
- Convient également pour des puissances de raccordement importantes dans des applications commerciales.

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

Le my-PV WiFi Meter analyse les flux électriques du système photovoltaïque. Les appareils my-PV reçoivent des informations sans fil du WiFi Meter. Ainsi, seule l'énergie disponible pour la production de chaleur est utilisée. Il n'y a donc aucune injection dans le réseau électrique : l'autoconsommation photovoltaïque est maximisée, soulageant le réseau basse tension public.

Le my-PV WiFi Meter est monté directement après le compteur du fournisseur d'énergie dans le tableau de distribution et mesure le flux de charge via trois transformateurs de courant pliables externes. La configuration est très simple via une interface web.



## Données techniques

### my-PV WiFi Meter

Plage de mesure	0 – 75 A (des courants plus élevés sont possibles avec d'autres transformateurs de courant pliables) 230 V AC (± 10%)
Interface	WiFi
Dimensions (L x H x P)	90,2 x 71 x 57,5 mm
Indice de protection	IP 51
Technologie de connexion	Bornes à vis
Bornes, section transversale	2,5 mm <sup>2</sup> câble souple
Couple de serrage des bornes	0,4 Nm
Longueur de dénudage des bornes	6 – 7 mm
Poids	ca. 200 g
Structure	Rail standard de 35 mm
Température ambiante	-20 ... +60 °C
Alimentation électrique	Via Ua/Ub/Uc

### Transformateur de courant pliable

Diamètre du fil	10 mm
Dimensions (L x H x P)	26,5 x 24 x 41 mm
Poids	3 x 80 g
Longueur du câble	3 m
Tailles spéciales (L x H x P)	0 – 100 A Diamètre du fil max. 23 mm, 51 x 41 x 65 mm 0 – 200 A Diamètre du fil max. 23 mm, 51 x 41 x 65 mm 0 – 400 A Diamètre du fil max. 36 mm, 67 x 50 x 87 mm 0 – 600 A Diamètre du fil max. 36 mm, 67 x 50 x 87 mm