



Power Meter

3-phasen Ethernet-Messwandler

Klappstromwandler Einstellung



Montage

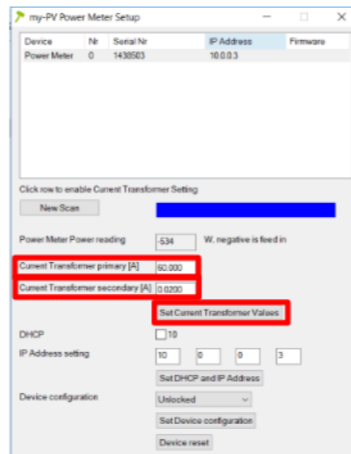
Vor Inbetriebnahme lesen Sie bitte unbedingt die dem Power Meter beiliegende Montageanleitung.

Stromwandler konfigurieren

Ab Werk sind im Lieferumfang des Power Meter 3 Stück Klappstromwandler für einen Messbereich von 0 – 60 A enthalten. Bei Bedarf kann my-PV auch größere Wandler zur Verfügung stellen.

Zur Verwendung größerer Wandler sind zwei Geräteeinstellung am Power Meter anzupassen.

Die erforderliche Software finden sie entweder über diesen [Link](#) oder über folgenden QR-Code:



Scannen sie zunächst im Netzwerk nach dem Power Meter.

Markieren sie das Suchergebnis (Gerätedaten werden geladen).

Passen sie die beiden markierten Größen an. Betätigen sie den Button zum Speichern der Einstellungen.

Einstellungen

60A Wandler (ab Werk voreingestellt)

Drahtdurchmesser 10 mm max.

Current Transformer primary [A]	60
Current Transformer secondary [A]	0,0200

100A Wandler

Drahtdurchmesser 23 mm max.

Current Transformer primary [A]	100
Current Transformer secondary [A]	0,03333

200A Wandler

Drahtdurchmesser 23 mm max.

Current Transformer primary [A]	200
Current Transformer secondary [A]	0,03333

400A Wandler

Drahtdurchmesser 36 mm max.

Current Transformer primary [A]	400
Current Transformer secondary [A]	0,03333

600A Wandler

Drahtdurchmesser 36 mm max.

Current Transformer primary [A]	600
Current Transformer secondary [A]	0,03333



Power Meter

3-phase Ethernet Meter

CT clamps settings



Assembly

Before placing into operation it is essential to read the assembly instructions provided with the Power Meter.

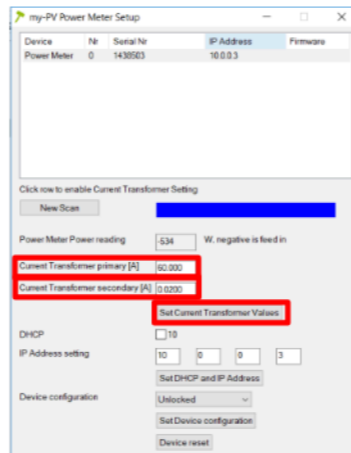
Configure CT clamps

The Power Meter is supplied ex works with 3 CT clamps for a measuring range of 0 - 60 A. If required, my-PV can also provide larger CT clamps.

To use larger clamps, two device settings must be adjusted on the Power Meter.

Power Meter CT Clamp adjustment, 201002

You can find the required software either via this [link](#) or via the following QR code:



First scan the network for the Power Meter.

Select the search result (device data is loaded).

Adjust the two marked values.

Press the button to save the settings.

Settings

60A CT clamp (factory preset)

Wire diameter 10 mm max.

Current Transformer primary [A]	60
Current Transformer secondary [A]	0,0200

100A CT clamp

Wire diameter 23 mm max.

Current Transformer primary [A]	100
Current Transformer secondary [A]	0,03333

200A CT clamp

Wire diameter 23 mm max.

Current Transformer primary [A]	200
Current Transformer secondary [A]	0,03333

400A CT clamp

Wire diameter 36 mm max.

Current Transformer primary [A]	400
Current Transformer secondary [A]	0,03333

600A CT clamp

Wire diameter 36 mm max.

Current Transformer primary [A]	600
Current Transformer secondary [A]	0,03333