

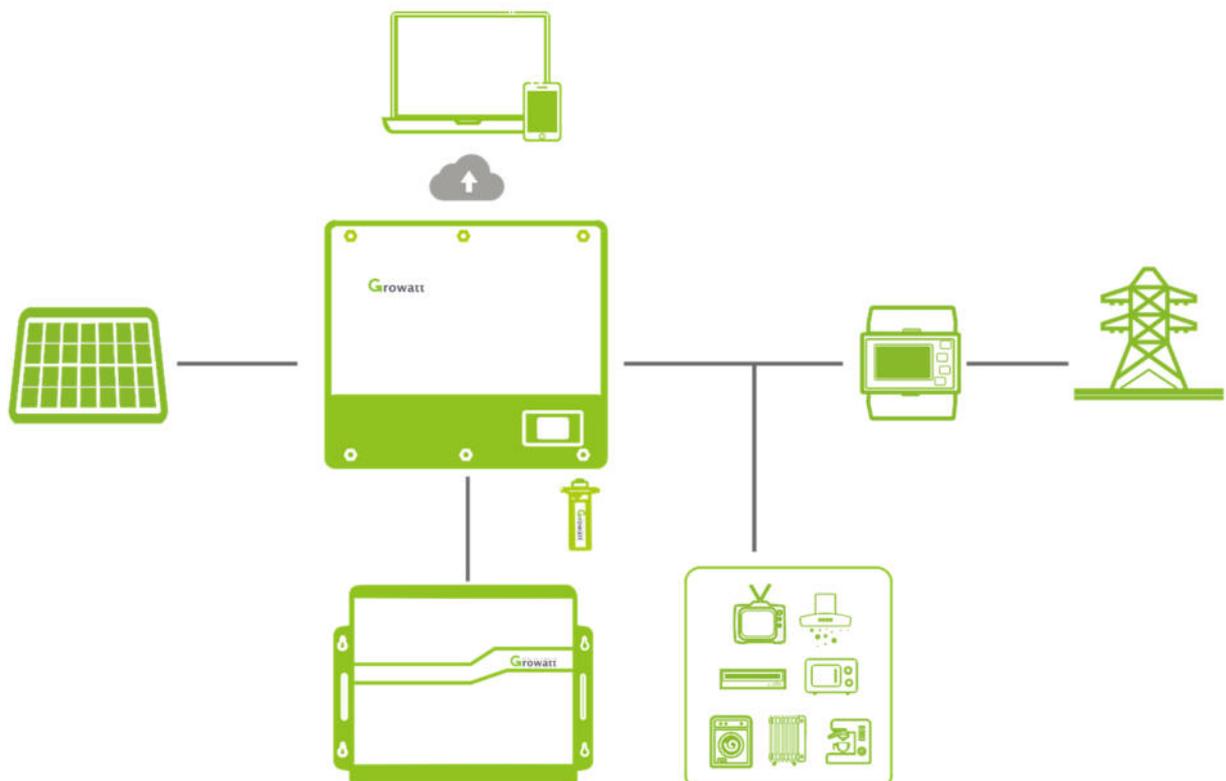
Growatt EnergyMeter

Growatt SPM | Growatt TPM



- Energiezähler für PV- und Batteriesysteme
- Präzise Messung des aktuellen Verbrauchs
- Einfache Installation
- Dynamische Leistungsreduzierung des Wechselrichters
- Für 1-phasige und 3-phasige Systeme

Systemaufbau Growatt Speichersystem mit EnergyMeter



Technische Daten	Growatt SPM (1-phasig)	Growatt TPM (3-phasig)
Eingang (DC)		
Nennspannung	230 V	230 V / 400 V
Eingangstrom	10 A	10 A
Maximaler Eingangstrom	100 A	100 A
Frequenz	50 / 60 Hz	50 / 60 Hz
Start-Eingangsstrom	40 mA	40 mA
Kabeldurchmesser	≤25mm ²	≤25mm ²
Drehmoment für Schraubklemmen	2,0 Nm	2,0 Nm

Allgemeine Daten		
Maße (B / H / T) in mm	36 / 99 / 63 mm	72 / 100 / 66 mm
Gewicht	0,2 kg	0,42 kg
Betriebstemperaturbereich	-25°C bis +55°C	-25°C bis +55°C
Zulässige relative Luftfeuchtigkeit	0 - 95 %	0 - 95 %
Montage	DIN Hutschiene (innen)	DIN Hutschiene (innen)
Display	LCD	LCD
Eigenverbrauch	< 2 W	< 2 W
Meßgenauigkeit	+ - 1 %	+ - 1 %
Kommunikationsverbindung	RS485	RS485

Zertifikate und Zulassungen (weitere auf Anfrage)

CE, RoHS

Growatt New Energy GmbH

Bettinastraße 30

60325 Frankfurt am Main | Germany

T: +49 (0)69-9746-1245 F: +49 (0)69-9746-1150 E: info@growatt-eu.de