

# SOLYCO Power Sensor 50 | 100



Ermittlung des Hausverbrauchs  
für SOLYCO Speichersysteme



## Einfach und präzise

- Höchste Genauigkeit bei der Erfassung des Hausverbrauchs durch präzise Messung von Netzbezug und Einspeisung
- Minimaler Netzbezug dank schneller Reaktionszeiten
- Benutzerfreundliche und unkomplizierte Installation

### Allgemein

	50	100
Maximaler Strom	3 x 50 A	3 x 100 A
Genauigkeit	1,5 %	
Maße Auswerteeinheit (Höhe x Breite x Tiefe)	91 x 72 x 44 mm	
Maße Stromsensor (Höhe x Breite x Tiefe)	41 x 26 x 26 mm	67 x 51 x 41 mm
Kabellänge Stromsensor	1 m	
Maximaler Kabeldurchmesser Stromsensor	10 mm	24 mm
IP-Schutzart	IP20	
Installationsart	DIN-Schienenmontage / Klappsensor	
Umgebungstemperaturbereich	+5°C ... +40°C	

### Schnittstelle

Power Inverter Schnittstelle	Stromschleife
------------------------------	---------------

### Sicherheit / Standards

Garantie	2 Jahre
----------	---------

## Wozu dient der SOLYCO Power Sensor?

Der SOLYCO Power Sensor ermöglicht durch seine kurzen Reaktionszeiten, dass der damit verbundene SOLYCO Storage DC Wechselrichter präzise und schnell auf Veränderungen des Hausverbrauchs reagieren kann – etwa beim Einschalten von Verbrauchern wie Kühlschränken.

Dadurch wird der Energiebezug aus dem öffentlichen Netz erheblich reduziert, während gleichzeitig der Eigenverbrauch aus dem SOLYCO Speichersystem optimiert wird.

