

DATENBLATT

**SOLPOWER®** NETZEINSPEISEGERÄT | **Serie SP**

Kommen Sie zur Sonne.



SOLPOWER®-Referenzanlage „Drei-Haus“



**SOLPOWER**  
SONNE IST WUNDERBAR

# SOLPOWER® Netzeinspeisegerät | Serie SP

Modell	SP 1500	SP 2000	SP 3000	SP 4000
Nennleistung [AC]	1500 W	2000 W	3000 W	4000 W
Maximale Leistung	1650 W	2200 W	3300 W	4400 W

Eingang				
Nenngleichspannung	400 VDC			
Max. PV-Leerlaufspannung	500 VDC			
MPPT-Bereich	150 bis 500 VDC			
Betriebsbereich	100 bis 500 VDC			
Maximaler Eingangsstrom	7.5 ADC	10 ADC	15 ADC	20 ADC

Ausgangsleistung				
Betriebsspannung	230 VAC			
Betriebsfrequenz	50/60 Hz, automatische Erkennung			
Klirrfaktor	< 3%			
Leistungsfaktor	> 0,99			
Wirkungsgrad (max.)	> 94%	> 95%	> 95%	> 96%
Europäischer Wirkungsgrad	> 93%	> 94%	> 94%	> 95%

Umgebungsbedingungen	
Schutzart	IP 65
Betriebstemperatur	- 25 bis 55 °C - Reduzierte Ausgangsleistung bei 40 °C und darüber
rel. Luftfeuchtigkeit	0 bis 95%, nicht kondensierend
Wärmeabgabe	Konvektion
Umgebungsgeräuschpegel	< 40dB, A-bewertet

Kommunikation und Features	
Kommunikationsschnittstelle	Standard-RS232
Firmware-Aktualisierung	Ja, über RS 232

Abmessungen und Gewicht				
B x T x H (mm)	352 x 300 x 133	352 x 300 x 133	352 x 300 x 133	550 x 300 x 133
Gewicht (kg)	14	14	14	21

Die Produktspezifikationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.



Netzeinspeisegerät in trafoloser Schaltung mit MPP-Regelung, Anschlußsteckverbindern für DC- und AC-Seite, Bedieneinheit mit Display und Montagerahmen für einfachste Wandbefestigung.\*



\* Maßgebend sind die vollständigen Garantiebedingungen in ihrer jeweils gültigen Fassung der SOLPOWER GmbH, D-88214 Ravensburg. Änderungen aufgrund technischer Verbesserungen vorbehalten.



Ihr SOLPOWER® FachHandwerker vor Ort:

SOLPOWER®  
Qualitätsprodukte von:

**pro solar**  
**Solarstrom GmbH**  
Schubertstraße 17  
D-88214 Ravensburg

Telefon +49 (0)751 361 58-0  
Telefax +49 (0)751 361 58-990

www.pro-solar.com  
www.solpowerag.com

