

Wechselrichter/Spannungswandler 1000W

Der SCHWAIGER® Wechselrichter mit 1000W Spitzenleistung ist ein leistungsstarker und zuverlässiger Wechselrichter, der speziell für den Einsatz für Balkonkraftwerke entwickelt wurde. Im Auslieferungszustand befindet sich dieser Wechselrichter in einer Drosselung auf 800W. Sobald der Wechselrichter per Gesetz auf 1000W aufgeschaltet werden kann, ist dies per App problemlos möglich. Der Wechselrichter wandelt effizient, den von Solarmodulen erzeugten, Gleichstrom (DC) in Wechselstrom (AC) um, der optimal von elektronischen Geräten im verbundenen Stromnetz genutzt werden kann. Der Wechselrichter ist für den Anschluss von Photovoltaikmodulen und anderen Solarenergiequellen an das Stromnetz konzipiert. Die aktuelle Leistung und der insgesamt erzeugte Strom des Wechselrichters kann bequem (in kWh) über die NEP Viewer App, die sowohl für Android als auch iOS Geräte verfügbar ist, eingesehen werden.



- Umwandlung von erzeugtem Gleichstrom (DC) in Wechselstrom (AC) und Übertragung in das Stromnetz
- Spitzenleistung von 1000 W, gedrosselt auf 800 W (In DE derzeit 800 W Einspeisung erlaubt)
- Per App steuerbar, erhältlich für Android und iOS sowie als Webversion (NEP Viewer)
- Aufschaltbar via App auf die Maximalleistung, sobald gesetzlich erlaubt
- 15 Jahre Garantie für eine sorgenfreie Anschaffung
- Lieferumfang: 1x Wechselrichter 1000W, Bedienungsanleitung



SKU: SOWR1000
EAN: 4004005043761



UVP:
199,00 €

Technische Daten

Betriebstemperaturbereich	-40 bis +65 °C
Größe (L x B x H)	250 x 280 x 45 mm
Nettogewicht	3,6 kg
IP-Schutzart / Einsatzort	IP67 / Außenbereich
Wärmeabfuhrmodus	Selbstkühlung
WiFi Info	2.4 Ghz / 802.11 b/g/n
Sendeleistung	17 dBm
Frequenzband	2,412 - 2472 GHz
Stromübertragungsmodus	Rückwärts-Übertragung, Ladepriorität
System Infos abrufbar	Smartphone App oder NEP Viewer
Lieferumfang	1x Wechselrichter 1000W, Bedienungsanleitung
Eingangsparameter	
Maximale PV- Eingangsleistung	860 Wp je Moduleingang
Ausgangsspannungsmodus	230 V AC
Nenneingangsspannung	20-60 V DC
MPPT-Spannungsbereich	2 x 18 A DC
Ausgangsparameter	
Ausgangsspitzenleistung	1000 VA/Watt (bei Drosselung nur 800 VA/Watt)
Ausgangsstrom	4,34 A
AC-Frequenzbereich	48-50 / 58-61 Hz
Spitzeneffizienz	>97,3 %