

## 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,<br>Ladepriorität          |
| System Infos abrufbar            | Smartphone App oder NEP<br>Viewer                |
| Lieferumfang                     | 1x Wechselrichter 1000W,<br>Bedienungsanleitung  |
| <b>Eingangsparameter</b>         |  |
| Maximale PV-<br>Eingangsleistung | 860 Wp je Moduleingang                           |
| Ausgangsspannungsmodus           | 230 V AC   |
| Nenneingangsspannung             | 20-60 V DC                                       |
| MPPT-Spannungsbereich            | 2 x 18 A DC                                      |
| <b>Ausgangsparameter</b>         |  |
| Ausgangsspitzenleistung          | 1000 VA/Watt (bei Drosselung<br>nur 800 VA/Watt) |
| Ausgangsstrom                    | 4,34 A   |
| AC-Frequenzbereich               | 48-50 / 58-61 Hz                                 |
| Spitzeneffizienz                 | >97,3 %  |