

Wechselrichter 800 W inkl. Anschlusskabel

Der SCHWAIGER® Wechselrichter 800W ist eine leistungsstarke und zuverlässige Lösung für Balkonkraftwerke und Mini-PV-Anlagen. Mit einer maximalen Ausgangsleistung von 800 Watt wandelt er den erzeugten Gleichstrom aus Photovoltaikmodulen effizient in netzkompatiblen Wechselstrom um. Die fortschrittliche MPPT-Technologie sorgt dabei für eine optimale Stromernte. Über die kostenlose NEP-Viewer App für Android, iOS und Web können Sie das System in Echtzeit überwachen und steuern. Der Wechselrichter ist IP67 zertifiziert, wodurch er wetterfest und besonders robust für den Außeneinsatz bei extremen Temperaturen von -40 bis +65 °C ist. Ein 5m DC-Anschlusskabel und eine deutschsprachige Anleitung ermöglichen eine schnelle und einfache Installation.



- 800 W Ausgangsleistung für effiziente Umwandlung von Gleichstrom in Wechselstrom
- MPPT-Technologie für optimierte Stromernte bei 22-55 V DC
- Echtzeitüberwachung und Steuerung über die kostenlose NEP-Viewer App (Android, iOS, Web)
- IP67 Schutzklasse für Wetterfestigkeit und robusten Außeneinsatz bei -40 bis +65 °C
- Einfache Installation mit 5m Anschlusskabel und deutschsprachiger Anleitung
- Spitzeneffizienz von > 97,3% für hohe Leistungsnutzung



SKU: SOWR0800
EAN: 4004005046366



UVP:
199,00 €

Technische Daten

Betriebstemperatur	-40 bis +65°C
Größe (L x B x H)	268 x 250 x 30,5 mm
Nettogewicht	2,9 kg
IP-Schutzart / Einsatzort	IP67 wetterfest
Wärmeabfuhrmodus	Selbstkühlung
WiFi Info	2,4 GHz / 802.11 b/g/n
Sendeleistung	802.11b: +17dBm ±1.5dB (bei 11Mbps), 802.11g: +15dBm ±1.5dB (bei 54Mbps), 802.11n: +14dBm ±1.5dB (bei HT20, MCS7)
Frequenzband	2,412 - 2,472 GHz
Stromübertragungsmodus	Rückwärts-Übertragung, Ladepriorität
System Infos abrufbar via	NEP-Viewer App (Android, iOS)
Lieferumfang	1x Wechselrichter, 1x 5m Anschlusskabel, Bedienungsanleitung
Eingangsparameter	
Maximale Eingangsleistung je Eingang	600 W
Eingangsstrom	2 x 17 A DC
MPPT-Spannungsbereich	22 - 55 V DC
Ausgangsparameter	
Ausgangsspitzenleistung	800 W
Ausgangsstrom	max. 3,48 A AC
Ausgangsspannung	230 V AC
AC-Frequenzbereich	48 ~ 51 Hz
Spitzeneffizienz	> 97,3 %
Lieferumfang	Wechselrichter, 5m Anschlusskabel, Bedienungsanleitung

