



**Art-Nr. 323/459**  
**Hersteller-Nr. 3158**



## Sinus-Wechselrichter, 600 W

**VOTRONIC**  
 Elektronik-Systeme GmbH

### Informationen

Maße (B x H x T)	139 x 74 x 332 mm
Packmaß	50,5 x 32,5 x 9,5 cm
Gewicht	2,3 kg
Bruttogewicht	3,39 kg
Katalogseite	579

### Spezifikationen

Dauerleistung	600 W
IP-Schutzklasse	IP21
Nennspannung	12 V
Spitzenleistung	1200 W
Typ	SMI 600 Sinus-NVS

Wechselrichter zur Anwendung in Sonderfahrzeugen, in hochwertigen Reisemobilen sowie im Marinebereich.

Die Wechselrichter eignen sich ideal zum Betrieb aller 230-V-Netz-Verbraucher mit Leistungsaufnahmen bis zu 1700 Watt Dauerleistung je nach Modell. Es können neben z. B. Kaffeemaschine, Computer, Monitor usw. auch empfindliche Geräte kleiner Leistung problemlos betrieben werden (z. B. Laptops, Funkgeräte, TV, Video, SAT, E-Bike-Ladeeinheiten etc.). Die Liste umfasst auch Geräte mit elektronischen Regelungen und komplexen Leistungssteuerungen sowie sehr preisgünstige Einheiten mit einfachen Kondensatornetzteilen.

Bedienteil ist am Gerät um 360° drehbar und kann auch als externe Fernbedienung frei im Fahrzeug platziert werden (5 m Anschlusskabel im Lieferumfang enthalten) um sie vorteilhaft in der Nähe der Bordbatterie installieren zu können. Die Geräte arbeiten nach neuester Technik in getakteter Ausführung („switch mode“). Durch einen wählbaren Stromsparmmodus kann der Stromverbrauch gering gehalten werden. Automatische Abschaltung bei Batterie-Über/Unterspannung, Überlastung, Überhitzung etc. Leistungs- und temperaturgesteuerter Komfort-Kühl Lüfter mit stufenloser Drehzahlregelung.

**Lieferumfang:** 5 m Anschlusskabel für Bedienteil, Batterie-Anschlusskabel, Netzkabel, Bedienungsanleitung

**Merkmale:**

- Batterie-Anschlussklemmen 2 x 50 mm<sup>2</sup>
- Übertemperatur-/Überlastschutz
- integrierte Netzvorrrangschaltung mit Überlastschutz
- Stromsparmmodus
- Fernbedienung
- stufenlos temperaturgesteuerter Lüfter
- Ausgang mit Netzspannungsqualität (reiner Sinus)

**Technische Details:**

- Ausgangsfrequenz: 50 Hz quarzstabilisiert
- Wirkungsgrad: > 93 %
- CosPhi der Verbraucher: alles erlaubt
- Batterieüberspannung: max. 16 V
- Batterieunterspannung: min. 10,5 V
- Temperaturbereich: -20 bis +45 °C
- Umgebungsbedingungen, Luftfeuchtigkeit: max. 95 %  
Raumfeuchte, nicht kondensierend