



DOMETIC

Dometic Germany GmbH

Hollefeldstraße 63
D-48282 Emsdetten
Telefon: +49 (0) 25 72/879-0
E-Mail: kontakt@dometic.de
Web: www.dometic.de

Wechselrichter SinePower DSP-T

- 230-Volt-Wechselstrom – wie zu Hause
- Geeignet für die Versorgung empfindlicher Geräte
- Netzvorrangschaltung – wechselt automatisch von Bord- zu Landstrom beim Einstecken der externen Stromversorgung
- Smart-Standby-Modus reduziert durch automatisches Umschalten in den Ruhemodus den Energieverbrauch
- Leistungsklassen:
 - 1.300 Watt
 - 1.800 Watt
 - 2.300 Watt
 - 3.500 Watt
- Alle Geräte auch in 24 Volt erhältlich

Komfortfernbedienung SinePower DSP-EM



Art-Nr. 323/323

€ 154,⁹⁵

Frankana Freiko®

Im Katalog auf der Seite 552



Am Stellplatz unabhängig von der Steckdose

Die schönsten Stellplätze haben meistens keine Steckdose. Um auf den gewohnten Komfort nicht verzichten zu müssen, muss ein Wechselrichter an Bord. Dieser entnimmt aus der Bordbatterie Strom und wandelt ihn so um, dass 230-Volt-Verbraucher im Camper zum Einsatz kommen können.

Wer mit einem Freizeitfahrzeug auf Reisen ist, nutzt den Strom aus der Bordbatterie für seine elektrischen Geräte an Bord. Alle Stromverbraucher wie Licht, Kühlschrank, Heizung oder Wasserpumpe sind in der Regel auf 12-Volt-Gleichspannung ausgelegt. Das funktioniert unterwegs hervorragend. Ganz anders sieht es aus, wenn 230-Volt-Geräte mit auf die Reise gehen. Ohne Landstrom gelingt Haare föhnen, Espresso zubereiten oder die Ladung des Laptops nur, wenn ein kräftiger Wechselrichter an Bord ist. Er erzeugt aus der 12-Volt-Gleichspannung der Bordbatterie die benötigte 230-Volt-Wechselspannung. Voraussetzung dafür ist, dass die Leistung des Wechselrichters höher ist, als die Aufnahmeleistung der Geräte. Hier hilft ein schneller Blick auf das Typenschild der jeweiligen Haushaltsgeräte. Wer etwa einen Föhn mit 1.500 Watt betreiben will, braucht auch einen Wechselrichter in dieser Leistungsklasse. Sollen dann parallel noch andere kleinere Verbraucher betrieben werden,

muss sich der Camper für einen Wechselrichter entscheiden, der ausreichend stark dimensioniert ist. Sollen nur kleinere Verbraucher, wie etwa ein Laptop-Ladegerät zum Einsatz kommen, reicht im Umkehrschluss ein weitaus schwächerer Wechselrichter. Kurzum: Die maximale Leistung des benötigten Wechselrichters richtet sich nach der Leistungsaufnahme der Geräte, die daran angeschlossen werden sollen. Parallel gilt natürlich: Ob ein Fernseher mit 60 Watt Energiebedarf nun über einen 350- oder einen 2.000-Watt-Wechselrichter betrieben wird ist egal, die Stromentnahme liegt in beiden Fällen bei circa sechs Ampere und somit bei einem Energiebedarf von sechs Amperestunden (plus 10 bis 15 Prozent, die der Wechselrichter für die Umwandlung verbraucht).

Soll nur ein Laptop oder Ladegerät am Wechselrichter betrieben werden, reicht ein kleiner Wechselrichter aus. Wer dagegen nicht auf den



ab
€ 889,-