



Spannungswandler 24V auf 230V 2000W 4000W DCAC Konverter Wechselrichter



299,00 € *

* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Goobay

Bestell-Nr.: 43-846-00233

Spannungswandler 24V auf 230V 2000W Dauerleistung und kurzfristiger Spitzenleistung von 4000W. Zum Betreiben von 230 Volt Geräten an 24Volt Bordnetzen wie Buse, Transporter, Verkaufswagen, Boote, Caravan (Camping) usw. Eingangsspannung: 22-30Volt DC / Ihr Spannungswandler ist für die Umwandlung von 24V Gleichspannung in 220V AC Wechselspannung 230V 50 Hz und 5V USB Gleichspannung mit max. 2,1 A vorgesehen. Der Spannungswandler ist nur für den Festeinbau in KFZ, Lastkraftwagen oder Booten vorgesehen. Ein toller Wechselrichter

24V 220V Konverter mit 2000W Dauersleistung und 4000W kurzfristige Spitzenleistung

Zum Betreiben von 230 Volt Geräten an 24Volt Bordnetzen wie Transporter, Verkaufswagen, Boote, Caravan (Camping) usw.

Technische Daten:

- Eingangsspannung: **24V 22-30Volt** von der Batterie
- Ausgangsspannung: 230V AC
- **Dauer-, Ausgangsleistung: 2000Watt** = 2,0KW Dauerleistung !
- **Kurzfristig sogar bis 4000Watt 0,1Sek z.B. für den Einschaltstrom von Motoren**
- Überlastabschaltung 2300-2600Watt
- Frequenz: 50Hz +-3%
- Wellenform: modifizierte Sinuswelle (Rechteckform)
- Anschlüsse: 230V Schutzkontaktdose (2-Stück)
- Steckdose mit Erdungsanschluß (extra Polklemme bitte Erden)
- Kindersicherung Ja mit Shutter an der Dose
- Effektivität: <85%
- USB-Anschluß für Handyladegeräte usw. integriert mit 5Volt Ausgang max 2,1A
- Stromaufnahme: 0,5A bis max. 104Amp. bei 24-28Volt DC
- Nulllast Eingang bei 24,8V ca. 0,4-0,5A
- 2 Lüfter integriert / Thermischer Überlastschutz
- Low Battery-Alarm bei 20,4...21,6Volt / Lastabwurf bei 18,4-19,6Volt
- Eingangs-Überspannungsabschaltung 30-32V DC
- Elektrischer Überlast-Schutz: Ja integriert / Kurzschluss-Schutz: Ja integriert für Ausgang
- Ausgang über Schutzkontakt Dosen mit 2 Steckdosen Erdungsklemme am Gehäuse
- Hohe Betriebssicherheit
- Eingangssicherungen für 24Volt Seite = 4x Flachsicherung je 35A
- Abmessungen: L: 350mm B: 218mm H: 100mm
- Gewicht: 5,3KG.

Verbraucher, die an Inverter mit modifizierten Sinus angeschlossen werden können sind z.B: Glühlampen, Sparlampen, Leuchtstoffröhren, LED-Lampen, Notebooks, Laptops, PCs, Desktop Computer, Spielkonsolen, Drucker, Laser-, Matrix- und Tintenstrahl drucker, Elektrowerkzeuge, elektrische Handwerkszeuge (ohne elektronische Regelung), Home Entertainment, Stereoanlagen, TV, Fernseher, Home Cinema, Audioverstärker, Haushaltsgeräte, Mikrowellenöfen, Fön, Staubsauger, Toaster Kaffeemaschinen, Heizung, Klimaanlage, Ladegeräte für Handys / Mobiltelefone, Digitalkameras usw. Einsatz bzw. Anwendung der Spannungswandlers im LKW, Nutzfahrzeug, Lastwagen, Omnibus, Boote, Schiffe, Segelyachten Erneuerbare Energien, Solaranlagen, kleine Windkraftanlagen, Windräder, Camping, Wohnmobile, Wohnwagen, Wochenendhaus, Garten, Freizeit usw.

Je nach angeschlossenen Gerät wird eine entsprechende Watt Leistung benötigt (siehe Angabe auf Ihrem Gerät, z.B. Staubsauger, Bohrmaschine, ...). Watt Leistung können Sie auch ausrechnen: Ampere x Volt. Aber bitte beachten Sie den kurzfristigen Einschaltstrom, der bis zu 4-fachem des Dauerbetriebes liegen kann. Braucht Ihr Gerät z.B. 150 Watt für den Normalbetrieb, sollten Sie das Modell mit 600W Spitze nehmen. Bitte beachten Sie, dass die Modell ab 150Watt Leistung nur über Batterieklemme zu betreiben ist. Der schwache Zigarettenanzünder reicht nicht mehr für diese Leistungen.