



## DCAC Wechselrichter 12V auf 230V 3000W Dauer Peak 6000W mod.Sinus



**353,55 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: Goobay

Bestell-Nr.: 43-846-06300

Spannungswandler 12V auf 230V 3000W Dauerleistung und kurzfristiger Spitzenleistung von 6000W. Zum Betreiben von 230 Volt Geräten an 12Volt Bordnetzen wie PKW, Boote, Caravan (Camping) usw. Eingangsspannung: 12-15Volt DC / Ihr Spannungswandler ist für die Umwandlung von 12V 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 Autos, Lastkraftwagen oder Booten vorgesehen. Ein toller Wechselrichter

### 12V 220V Konverter mit 3000W Dauersleistung und 6000W kurzfristige Spitzenleistung

Zum Betreiben von 230 Volt Geräten an 12Volt Bordnetzen wie PKW, Boote, Caravan (Camping) usw.

#### Technische Daten:

- Eingangsspannung: **12-15Volt** von der Batterie
- Ausgangsspannung: 230V AC
- **Dauer-, Ausgangsleistung: 3000Watt** = 3,0KW Dauerleistung !
- **Kurzfristig sogar bis 3000Watt 0,1Sek z.B. für den Einschaltstrom von Motoren**
- 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. 368Amp. bei 12-13,8Volt DC
- Nullast Eingang bei 13,8V ca. 0,4-0,5A
- 2 Lüfter integriert / Thermischer Überlastschutz
- Low Battery-Alarm bei 10,2...10,8Volt / Lastabwurf bei 9,8-10,0Volt
- Eingangs-Überspannungsabschaltung 15-16V 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 12Volt Seite = 5x Flachsicherung je 35A
- Abmessungen: L: 410mm B: 220mm H: 100mm
- Gewicht: 5,7KG

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 Kaffemaschinen, 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.