

## Power Inverter 5000 Watt 12V



Model : 2435885

5000 / 5500 / 10000 Watt das ist Leistung satt

230V aus der Fahrzeugbatterie, betreiben Sie ihre Elektrogeräte an diesem Spannungswandler!

für KFZ, PKW, Boot, Camping, Outdoor, Caravan, Reisemobil, Solar

Artikelbeschreibung: Wechselrichter / Spannungswandler SPW5000P12V

Mit diesem Spannungswandler steht Ihnen immer ausreichend Leistung zur Verfügung.

Der modifizierte Sinus dieses Gerätes erlaubt es Ihnen fast alle Verbraucher daran zu betreiben. Induktive wie auch kapazitive Verbraucher stellen kein Problem dar.

Die modifizierte Sinuswellenform bildet in einer Treppenform die reine Sinuswelle nach.

Die Spannungs- und Frequenzstabile Ausgangsspannung ermöglicht den vielseitigen

Einsatz des Gerätes. Es können empfindliche Verbraucher wie Notebooks,

Fernsehgerät, Computer, Kaffeemaschine (Filtermaschinen), Kühlschrank,

Spielkonsolen, DVD, Video, Stereoanlage, Ladegeräte usw. daran betrieben werden.

Weitere Einsatzbereiche sind Werkzeuge, Maschinen und Gartengeräte wie Schleifer,

Bohrmaschine, Lötkolben, Sägen, Hobel, Tacker, Dremel, Beleuchtung, Lüfter,

Gebälse, Pumpen, Schweißgeräte und vieles mehr.

Natürlich auch Großverbraucher wie Klimaanlage, Heizungsgebläse,

Verarbeitungsmaschinen, Waschmaschinen, Trockner.

Folgende Verbraucher funktionieren nicht am modifizierten Sinus: Kaffeepadmaschinen

(z.B. Senseo), Kaffeevollautomaten mit elektronischer Steuerung,

Heizungssteuerungen, Studioblitzanlagen Mess- und Regeltechnik. Für solche

Verbraucher ist der Einsatz eines reinen Sinuswandlers zwingend erforderlich. Geräte

mit reiner Sinusspannung finden Sie in unserem Onlineshop in der Kategorie

"Spannungswandler reiner Sinus"

Im Lieferumfang ist eine Kabelfernbedienung enthalten, damit können Sie den

Spannungswandler aus der Ferne Ein- und Ausschalten.

Zur Ermittlung der für Sie richtigen Spannungswandlerleistungsklasse, überprüfen Sie

ihre Verbraucher auf die Leistungsaufnahmedaten. Diese Informationen finden Sie in

der Regel auf dem Typenschild bzw. in der Bedienungsanleitung ihrer Geräte.

Überlegen Sie auch, ob Sie noch Leistungsreserven für eventuelle zukünftige Geräte

einplanen wollen. Bedenken Sie auch, dass Geräte wie Kühlschränke, Klimaanlage,

Pumpen und Motoren ein vielfaches der Nennleistung als Anlaufstrom benötigen.

Selbstverständlich erfordert die hohe Ausgangsleistung dieses Wechselrichters auch

eine entsprechende Batteriekapazität. Für eine Berechnung und Beratung stehen wir

Ihnen gerne vor und nach dem Kauf zur Verfügung..

Technische Details:

- 5000 Watt Dauerleistung
- 10000 Watt kurzzeitige Spitze (25ms)
- 230V AC  $\pm$  5% stabilisierte Ausgangsspannung, 50Hz Quarzstabilisiert
- LED Balkenanzeigen für Batteriespannung in Volt und Leistungsabgabe in %.
- modifizierter Sinus
- Wirkungsgrad 85 -90%
- Standby Verbrauch kleiner 0,70A @13,8V
- neueste Soft-Start-Technology integriert
- Alarmsignal bei 10,5V  $\pm$  0,5V Batteriespannung
- Tiefentladeschutz, Abschaltung der Last bei 10V  $\pm$  0,5V Batteriespannung
- Überspannungsschutz bei mehr als 16V DC am Eingang
- der Ausgang ist kurzschlussfest
- der Eingang ist verpolungsgeschützt durch Sicherung
- Temperaturalarmsignal bei 60°C im Gehäuse
- Schutzabschaltung bei mehr als 65°C im Gehäuse
- Überlastschutz, Voralarm bei Leistungsabnahme von mehr als 5000 Watt
- Überlastschutzabschaltung bei Leistungsabnahme von mehr als 5500 Watt
- Microcontroller gesteuert
- Temperaturregelter Lüfter, startet bei  $\geq$ 40°C im Gerät automatisch
- Netzschalter am Gerät (Ein - Aus Schalter)
- 2 Anschlussleitungen je 2 x 60mm<sup>2</sup> mit Ringösen (Länge ca. 1 Meter)

## Power Inverter 5000 Watt 12V

- Gehäusematerial aus Aluminium
- Abmessungen L=500mm, B=169mm, L=152mm
- 10,8kg Gewicht (ohne Verpackung, ohne Kabel)
- Sicherungen 30A x 24 Stück
- E-Kennzeichen (e-mark) dieses Kennzeichen sagt aus, dass das Gerät in Fahrzeugen und Booten betrieben werden darf !!!
- CE, EMC geprüfte Ware
- 24 Monate Garantie
- Service und Garantieabwicklung erfolgt direkt bei uns im Haus!!!!

Lieferumfang:

- Spannungswandler 5000 Watt modifizierter Sinus
  - 2 x DC Anschlusskabel je 2 x 60mm<sup>2</sup>
  - Kabelfernbedienung mit 5 Meter Kabel
  - Bedienungsanleitung in Deutsch
  - Rechnung mit ausgewiesener Mehrwertsteuer
- \*\*\* Neuware sofort lieferbar \*\*\*

FraRon electronic