

## Power Inverter 1800 Watt 12V pure sine



Model : SWI1800W12V

\*\* ~ Reiner Sinus für unterwegs ~ \*\*bis zu 1800Watt, 3000 Watt Spitze

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

Artikelbeschreibung: Wechselrichter / Spannungswandler mit ~ reiner

Sinusausgangsspannung ~

Überall dort, wo es auf eine reine Sinusspannung - wie aus ihrer Heimsteckdose -

ankommt, ist dieser Wechselrichter einzusetzen. Für die Bereiche Mess- und

Regeltechnik, Steuerungstechnik, Audio- und HiFi-Anwendungen sowie empfindlicher

Elektronik wird oft eine reine Sinusspannung vorausgesetzt, um den einwandfreien

Betrieb der Verbraucher zu gewährleisten. Aber auch manche Fernsehgeräte und

Stereoanlagen benötigen einen reinen Sinus um ein streifenfreies Bild darzustellen

beziehungsweise um Brummgeräusche in den Lautsprechern zu vermeiden.

Kaffeemaschinen (z.B. die Philips Senseo) oder viele neuere Kaffeevollautomaten

(z.B. von Jura) benötigen einen reinen Sinus für ihre elektronische Steuerung. Natürlich

können auch alle anderen Geräte mit einer Leistungsaufnahme bis 1800 Watt

betrieben werden wie z. B.: Klimaanlage, Kaffeemaschine, Föhn, Staubsauger, Toaster,

Mikrowelle, Beleuchtung, Ventilatoren, Spielkonsolen, DVD, Video, Playstation, X-Box,

Ladegeräte für Digitalkamera, Handy, Videokamera, Werkzeuge, Motoren,

Gartengeräte, Heizungsanlagen, Studioblitzanlagen usw. Induktive und kapazitive

Lasten stellen kein Problem für diesen Wandlertyp dar.

Sehen Sie sich die technischen Details an und Sie werden erkennen, dass es sich um

ein modernes, hochwertiges Gerät handelt, dass auf dem neuesten Stand der Technik

ist. Dank elektronisch geregelter Lüftersteuerung erfolgt die Zuschaltung des Lüfters

nur nach Bedarf. Die gute Verarbeitung und durchdachte Technik garantieren einen

zuverlässigen Einsatz und eine lange Lebensdauer. Das Gerät verfügt über alle

notwendigen Schutzabschaltungen, wie Temperaturschutzschaltung,

Kurzschlusschutz, Unterspannungsabschaltung (zum Schutz ihrer Batterie),

Überlastungsschutz (falls Sie mal einen zu großen Verbraucher anschließen).

Es wird eine Kabelfernbedienung mitgeliefert, sie können damit den Wandler Ein- bzw.

Ausschalten. Wenn der Wandler über die Fernbedienung ausgeschaltet ist, wird kein

Strom mehr verbraucht. Die Kabellänge der Fernbedienung beträgt ca. 5 Meter.

Technische Details:

- 1800 Watt für 15 Minuten
- 1500 Watt Dauerleistung
- 3000 Watt kurzzeitige Spitze (25ms)
- 10 bis 15V DC Eingangsspannungsbereich
- quarzpräzise 230V AC, 50 Hz Ausgangsspannung
- reiner Sinus
- Klirrfaktor max. 3%
- Wirkungsgrad  $\geq$  85%
- Standby Verbrauch kleiner 1,2A
- Alarmsignal bei 10,5V Batteriespannung
- Tiefentladeschutz, Abschaltung des Verbrauchers bei 10V Batteriespannung
- Überspannungsschutz, Abschaltung bei mehr als 15V DC am Eingang
- der 230V AC Ausgang ist kurzschlussfest
- der 12V DC Eingang ist verpolungsgeschützt durch Sicherungen
- automatische Abschaltung des Spannungswandlers bei Überlast
- Temperaturschutz, Schutzabschaltung bei mehr als 60°C im Gehäuse
- Microcontroller gesteuert
- Temperatur- und lastgeregelter Lüfter, der Lüfter läuft nur bei Bedarf
- Netzschalter am Gerät (Ein - Aus Schalter)
- edles Gehäuse aus Aluminium mit blauer Lackierung
- Abmessungen H=100mm, B=283mm, L=415mm
- 6,7kg Gewicht inklusive Anschlusskabel (ohne Verpackung)
- E-Kennzeichen (e-mark) Dieses Kennzeichen sagt aus, dass das Gerät zu Land und zu Wasser in Fahrzeugen betrieben werden darf !!!
- CE, EMC geprüfte Ware

## Power Inverter 1800 Watt 12V pure sine

- 24 Monate Garantie
- Service und Garantieabwicklung erfolgt direkt bei uns im Haus!!!!

Lieferumfang:

- Spannungswandler 1800Watt / 3000Watt 12V reiner Sinus
- Batterieanschlusskabel (50mm<sup>2</sup>) mit Ringösen (1 Meter)
- Fernbedienung mit Kontrollanzeige und 5 Meter Kabellänge
- Bedienungsanleitung in Deutsch
- Rechnung mit ausgewiesener Mehrwertsteuer

\*\*\* Neuware sofort lieferbar \*\*\*

---

FraRon electronic