

Wechselrichter „WR 500 S“

Art.-Nr. 13103

Der Wechselrichter kommt überall dort zum Einsatz, wo Wechselspannung benötigt wird (Kfz, Camping, Baustelle, Forstwirtschaft etc.), aber lediglich eine Gleichspannungsquelle (Kfz-Batterie, Versorgungsbatterie ect.) zur Verfügung steht. Er liefert eine reine Sinuswelle und es können damit gängige Elektrogeräte, welche der max. Ausgangsleistung des Wechselrichters entsprechen, betrieben werden.

Ideal geeignet für z. B. elektrische Verbraucher mit empfindlicher Elektronik wie z.B. auch Fernseher, Sat-Anlagen, Laptop, DVD-Rekorder, Kaffee-Pad-Maschinen, elektrischen Zahnbürsten, Messgeräten, medizinischen Geräten etc..

Da Wechselrichter mit echter Sinuswelle, Strom wie aus der Steckdose produzieren, sind sie nahezu überall einsetzbar.

Schutzfunktionen:

- gegen Überhitzung
- gegen Unterspannung zum Schutz der Batterie
- gegen Unterspannung zum Schutz der Batterie und gegen Kurzschluss
- gegen Überspannung
- gegen Überlastung
- Verpoolungsschutz (Kurzschluss)
- kein Leerlaufstrom im ausgeschalteten Zustand



AUSSTATTUNG:

Gehäuse: Aluminium

- Ausgänge: 1 Steckdose
- Kabelsatz zum Anschluss an die Batteriekabel mit Krokoklemmen

TECHNISCHE DATEN:	WR 500 S		
Dauerleistung (W)	500 W	Ausgangswellenform	Sinus
kurzfristige Spitzenleistung (W) (0,3 Sek.)	1000 W	Wirkungsgrad	> 85 %
Eingangsspannungsbereich (V) DC	11 - 15 V	Unterspannungswarnung (V) DC	10,5
Max. Aufnahmestrom (A) DC	58,8 A	Überstromschutz (A) DC (Sicherungen)	2 x 35
Ausgangsspannung (V) AC	230 V +/- 5 %	Abschaltung bei Überhitzung (innen)	> 70° C
Nenn-Ausgangsstrom (A) AC	~2,2 A	Abmessungen (LxBxH) mm	255 x 108 x 60
Frequenz (Hz)	50 Hz +/- 3 %	Gewicht (kg)	1,6 kg



Prüfzertifikate: e-Mark, RoHS

SUNSET Energietechnik GmbH • Industriestr. 8 - 22 • 91325 Adelsdorf •
Tel. ++49 / (0)9195 - 94 94 -0 • Fax ++49 / (0)9195 - 94 94 -690 • Email: info@sunset-solar.com