

STERLING

230V WECHSELRICHTER

350W

Installationsanleitung

Weitere ***STERLING*** - Produkte:

Hochleistungsregler / Ladebooster

Lade-/Netzgeräte

Ladegerät + 230V Wechselrichter

230V Lichtmaschinen - Generatoren

230V Automatik-Umschalter

Strom-Management-Anzeigen

Trenndioden / Ladestromverteiler

vergoldete Sicherungen, Verteiler und Anschlüsse

INSTALLATIONSANLEITUNG DES STERLING 230V WECHSELRICHTERS:

Wir danken Ihnen für den Kauf eines sehr fortschrittlichen 230V Wechselrichters.

Technische Merkmale:

Eingangsspannung:	8,5V - 15V Gleichstrom (bei 24V x2)
max. Eingangsstrom:	35A
Standbyverbrauch:	0,36A
Ausgangsspannung:	230V
Ausgangsfrequenz:	50Hz
Frequenzverlauf:	modifizierte Sinuswelle
Dauerleistung:	350W
Höchstleistung:	550W
Effektivität:	90%
Batterieschutz bei:	9,5V
Lüfterschaltpunkt:	45°C +/- 5°C
Überhitzungsschutz:	50°C +/- 5°C
Überlastschutz:	Ja
Kurzschlußschutz:	Ja, mit Sicherung
Verpolungsschutz:	Ja, mit Sicherung
Gewicht:	1,35 kg
Maße:	150x173x65mm

Anschluß:

Verbinden Sie den Wechselrichter mit den Batterien. Zuerst das rote Kabel an den Batteriepol plus und anschließend das schwarze Kabel an Batteriepol minus. Achten Sie auf die richtige Polarität.

Der Wechselrichter sollte einem gut belüfteten Ort betrieben werden. Er sollte keinem Sonnenlicht ausgesetzt sein und keinen Kontakt mit Wasser haben. Ebenso sehr hohe Luftfeuchtigkeit kann dem Gerät schaden.

Betrieb:

Schalten Sie den Wechselrichter ein. Anschließend schließen Sie die gewünschten Geräte an.

Achtung! Immer zuerst den Wechselrichter und den die zu betreibenden Geräte einschalten!

Fehlersuche:

WARNUNG! ÖFFNEN SIE NIEMALS DAS GERÄT! IM GERÄT IST HOCHSPANNUNG!

Sollte der Wechselrichter nicht einwandfrei funktionieren, könnte es an folgenden Problemen liegen:

1. Die Kontakte sind nicht sauber oder korrodiert. Reinigen Sie die Kontakte mit Schmirgelpapier.
2. Die Sicherung ist kaputt. Ersetzen Sie die Sicherung.
3. Der Wechselrichter wird mit zu hoher Last betrieben. Reduzieren Sie die Verbraucher.
4. Der Wechselrichter ist zu heiß geworden und hat sich abgeschaltet. Warten Sie, bis der Wechselrichter wieder kalt ist. Reduzieren Sie den Verbrauch.
5. Die Batterie ist leer. Laden Sie die Batterie wieder auf.

Hinweis: Das Produkt besitzt eine Zwei-Jahres-Garantie, wenn keine als die hier beschriebenen Veränderungen und Einstellungen vorgenommen wurden und entsprechend dieser Einbauanleitung vorgegangen wurde. Bei Veränderungen an der Leiterplatte oder unsachgemäßer Handhabung erlischt diese Garantie. Die Garantie kann beim Hersteller geltend gemacht werden.

Wir werden bemüht sein, so schnell wie möglich ein Ersatzgerät zu liefern.

Der Wechselrichter ist getestet und ist CE konform.

BEI FRAGEN ODER DEFEKTEN GERÄTEN WENDEN SIE SICH BITTE IMMER DIREKT AN:
(EIN SCHNELLER GARANTIEAUSTAUSCH KANN NUR HIER ERFOLGEN!!)

www.sterling-power.com

STERLING POWER PRODUCTS

GREGORYS MILLST

GB - WORCESTER WR3 8BA

Tel: 0044 1905 731816

Fax: 0044 1905 26155

Änderungen und Irrtum vorbehalten. Hamburg im August 1999
Copyright 1996 - Abdruck und Vervielfältigung auch auszugsweise verboten!