

BLANKO

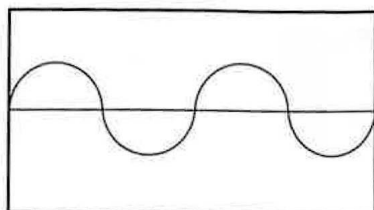


Bedienungsanleitung: Wechselrichter ZTP-600W

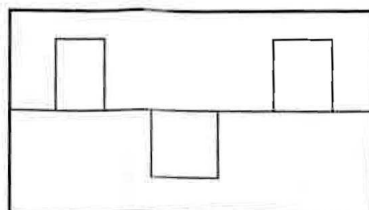
Diese Bedienungsanleitung gehört zu diesem Produkt. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Achten Sie darauf, auch wenn Sie das Produkt an dritte weitergeben. Bewahren Sie deshalb die Bedienungsanleitung zum Nachlesen auf!

Sehr geehrter Kunde,

wir möchten Sie darauf hinweisen, dass der Inverter 12V/DC in 230V/AC wandelt, es sich hierbei allerdings nicht um eine Sinusförmige Spannung handelt, sondern um eine rechteckförmige Wechselspannung (siehe Bilder)

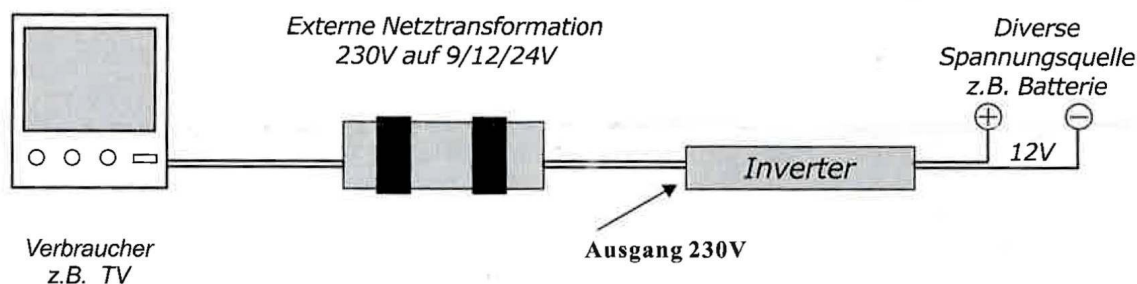


**Sinusförmige
Wechselspannung**



**Rechteckförmige
Wechselspannung**

Bitte beachten Sie, dass Sie nie ein Gerät mit einem externen oder internen Trafo anschließen!!!
Z.B. induktive Lasten wie Bohrmaschinen, Ladegeräte, portable TV usw...



Achtung

Falls der Inverter an einer Zigarettenanzünder-Buchse betrieben wird, darf der Leistungsverbrauch von max. 200 Watt nicht überschritten werden! Die Benutzung bei laufendem Motor ist untersagt!

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist nur für den Anschluss an 12V Gleichspannung zugelassen.

Erden Sie auf jeden Fall das Gehäuse des Wechselrichters an der am Gehäuse befindlichen Erdungsschraube!

Eine Verwendung ist nur in geschlossenen Räumen, also nicht im Freien, erlaubt. Der Kontakt mit Feuchtigkeit, z. B. im Badezimmer, ist unbedingt zu vermeiden.

Eine andere Verwendung als zuvor beschrieben, führt zur Beschädigung dieses Produktes, außerdem ist dies mit Gefahren wie z. B. Kurzschluss, Brand, elektrischer Schlag etc. verbunden. Das gesamte Produkt darf nicht geändert bzw. umgebaut und das Gehäuse nicht geöffnet werden!

Die Sicherheitshinweise sind unbedingt zu beachten!

Sicherheitshinweise

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Garantieanspruch! Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!

Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. In solchen Fällen erlischt jeder Garantieanspruch!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet.

Als Spannungsquelle darf nur eine 12 V / DC Quelle verwendet werden.

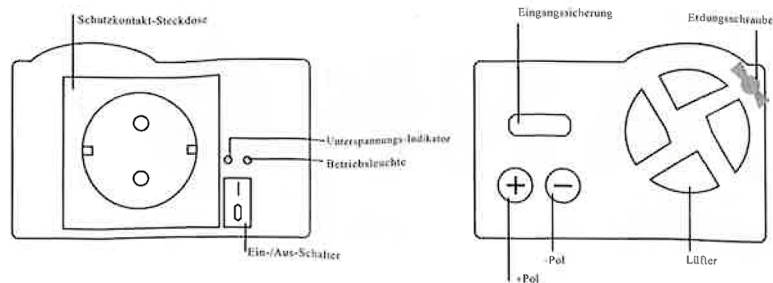
Achten Sie auf eine sachgemäße Inbetriebnahme. Beachten Sie hierbei diese Bedienungsanleitung.

Stellen Sie sicher, dass beim Aufstellen des Produktes die Kabel nicht gequetscht oder durch scharfe Kanten beschädigt werden.

Setzen Sie das Gerät keinen hohen Temperaturen, starken Vibrationen oder Feuchtigkeit aus.

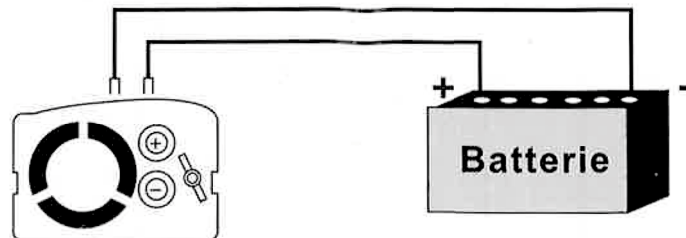
Inbetriebnahme

Um eine sachgemäße Inbetriebnahme zu gewährleisten, lesen Sie vor Gebrauch unbedingt diese Bedienungsanleitung mit den Sicherheitshinweisen vollständig und aufmerksam durch!

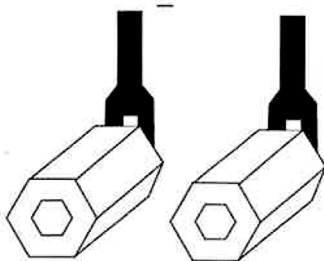


1. Verbinden Sie den Pluspol der Batterie mit dem Pluspol des Inverters (+) und den Minuspol der Batterie mit dem Minuspol des Inverters (-)

Die Kabellänge sollte 2 Meter nicht überschreiten, auf einen ausreichend großen Querschnitt des Kabels ist zu achten.



2. Achten Sie auf eine feste Verbindung und einen festen Sitz der angeschraubten Klemmen.



3. Immer erst den Inverter ein schalten, dann erst das zu betreibende Gerät.
Wenn der Alarm-Ton ertönt ist dies das Zeichen für zu geringe Batteriespannung, der Inverter schaltet in wenigen Minuten ab.
4. Der Inverter darf niemals stärker belastet werden als seine maximale Leistungsangabe ausweist. Achten Sie darauf, dass die Einschaltleistung der Verbraucher nicht die totale Leistung des Inverters übersteigt.
5. Wird die Leistung des Inverters überschritten, eine Temperatur über 55° erreicht oder untersteigt die Batteriespannung 10V schaltet der Inverter ab.
6. Achtung: Der Lüfter ist temperaturabhängig. Er schaltet sich somit erst nach einiger Zeit und entsprechender Belastung ein. Ist dies nicht der Fall, lassen Sie das Gerät bitte überprüfen.
7. Achtung: Achten Sie darauf, dass der Lüfter nicht zugestellt ist und frei ventilieren kann.
8. Die Erdklemme muss mit der Masse verbunden werden. Im Auto mit der Karosserie, im Boot mit der Systemmasse...

Wartung

Überprüfen Sie regelmäßig die technische Sicherheit des Gerätes, z. B. Beschädigung des Netzkabels oder des Gehäuses.

Wenn anzunehmen ist, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, so ist das Gerät außer Betrieb zu setzen und gegen unbeabsichtigten Betrieb zu sichern. Netzstecker aus der Steckdose ziehen!

Es ist anzunehmen, dass ein gefahrloser Betrieb nicht mehr möglich ist, wenn

- das Gerät sichtbare Beschädigungen aufweist.
- das Gerät nicht mehr funktioniert und.
- nach längerer Lagerung unter ungünstigen Verhältnissen, oder nach schweren Transportbeanspruchungen

Technische Daten:

Eingangsspannung: DC 10-14,8 V
 Dauerausgangsleistung: 600 W
 Spitzenausgangsleistung: 1200 W
 Unterspannungsalarm: 10,5 V / DC (+/-0,5V)
 Unterspannungsabschaltung: 10,0 V / DC (+/-0,5V)
 Kurzschlussicherung: Ja
 Standby Stromaufnahme: < 0,6 W
 Alarm-u. Thermo sicherung: 70°C (+/-5°C)
 Eingangssicherung DC: 30 A
 Maße (LxBxH): 230 x 100 x 50 mm
 Gewicht: 0,9 kg

Hersteller/Importeur: Sintron Vertriebs GmbH – Südring 14 – D-76473 Iffezheim
 MADE IN CHINA



WEEE-Reg.Nr.: DE76956435