



Bedienungsanleitung – 138944 Stromumwandler

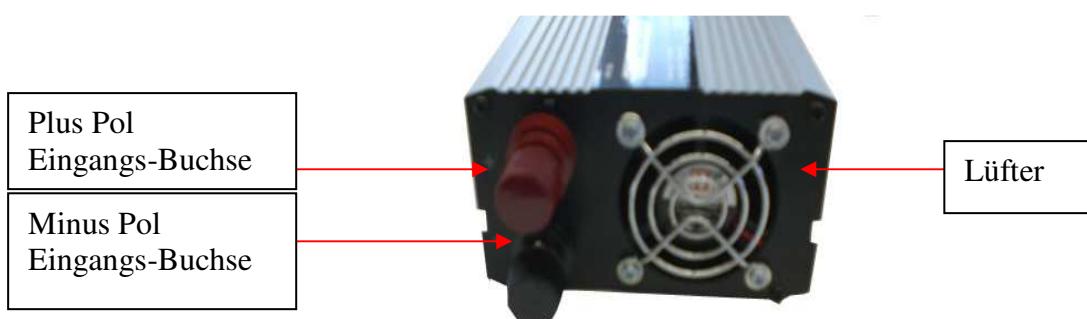
Achtung!

**Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Gebrauch sorgsam durch und befolgen Sie die erläuterten Sicherheitshinweise!
Alle baulichen Veränderungen am Gerät können zu Gesundheitsrisiken und führen und lassen die Garantie erlöschen.**



Mit Hilfe dieses Stromwandlers lässt sich eine Eingangsspannung von 12Volt DC in eine Ausgangsspannung von 230V 50Hz AC umwandeln. Beachten Sie dass dieser Stromwandler nicht für höhere oder niedrigere Eingangsspannungen ausgelegt ist. (Höhere Eingangsspannungen erhöhen zudem die Gefahr der Überhitzung des Gerätes)

Bedienelemente



Das Gerät wird mit zwei unterschiedlichen Anschlusskabeln geliefert.

12Volt Adapterkabel

-für den Zigarettenanzünder



-mit Polklemmen zum Anschluss an eine Batterie



Achtung!

Stromschlag

Das Gerät erzeugt eine Ausgangsleistung von max. 220-240V 50Hz AC!

Dies entspricht der üblichen Ausgangsleistung eines Haushaltsanschlusses.

Achten Sie darauf, dass Sie das Gerät vor Feuchtigkeit und Nässe schützen.

Brandgefahr

Der Stromwandler produziert bei der Umwandlung der Energie Wärme. Deshalb wurde das Gerät mit einem Lüfter zwecks Wärmeregulierung ausgestattet.

Stellen Sie sicher, dass das Gerät nicht in der Nähe von leicht brennbaren Materialien und Gasen betrieben wird.

Inbetriebnahme!

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät abgeschaltet ist.
2. Schließen Sie nun eines (je nach Anwendung) der beiden im Lieferumfang enthaltenen Kabel am Gerät an. Hierzu lösen Sie die Schraubkontakte an den Plus/Minus Polen der Eingangsbuchsen auf der Rückseite des Gerätes und montieren es durch einklemmen das Kabels zwischen den beiden Unterlegscheiben der der Eingangsbuchse. Durch anziehen (Rechtsgewinde) der Schraubkontakte fixieren Sie nun das Kabel am Gerät.
Achten Sie darauf das Sie immer das Kabel gemäß den angegebenen Polungen (rot= Plus-Pol; schwarz= Minus-Pol) anschließen.
- 3a. Bei Verwendung mit 12Volt Adapterkabel für den Zigarettenanzünder:
Stecken Sie nun den Anschluss für den Zigarettenanzünder in die dafür vorgesehene Buchse
- 3b. Bei Verwendung des 12Volt Adapterkabels zum Anschluss an eine Batterie
Schließen Sie nun zuerst die Minus-Pol und anschließend die Plus-Pol Klemme an der Batterie gemäß den dort angegebenen Polungen an.
- Schließen Sie nun das Strom- Abnahme- Gerät an der Ausgangssteckdose des Stromwandlers an.
5. Schalten Sie nun das Gerät EIN. (Die grüne Kontroll- LED zeigt nun den Betrieb des Stromwandlers an.)

**Sollte der Stromwandler überlastet werden, leuchtet die rote LED Kontroll-Lampe auf. In diesem Fall ist das Gerät sofort abzuschalten!
Jeder weitere Betrieb kann in diesem Fall für Beschädigungen am Stromwandler und am Abnehmer führen.**

7. Der Stromwandler erzeugt nun mit einer Ausgangsleistung von 300Watt Wechselstrom.

Kurzfristig können je nach bedarf bis zu 600Watt Ausgangsleistung abgerufen werden! Beachten Sie hierbei immer die Wärme-Entwicklung am Gerät!

Beachten Sie, dass bei dem Betrieb des Stromwandlers die Energie einer PKW Batterie schnell verbraucht wird. Bei längerer Nutzung sollten Sie deshalb den PKW für mindestens 15 Minuten/ Stunde im Leerlauf betreiben um die Batterie wieder aufzuladen. Bei unter 10 Volt Eingangsleistung schaltet das Gerät automatisch ab.

Technische Daten

Maße: 11x 22cm
Nennleistung: 300Watt
Höchstleistung: 600Watt
Frequenz: 50Hz
Ausgangsleistung: 220-240Volt
Nötige Eingangsleistung: 12 Volt (mind. 10 Volt- max. 15 Volt)

Achtung!

Sollten Sie mit dem Stromwandler ein aufladbares Gerät / Akku auladen, achten Sie auf die Temperatur des Stromwandlers. Je nach Bauart des aufzuladenden Gerätes kann es zu starken Spannungsschwankungen des Abnehmers kommen und somit zu starker Wärmeentwicklung kommen. Sobald Sie eine starke Wärmeentwicklung am Gerät feststellen sollten Sie es ab um Unfällen vorzubeugen!

Bei Rückfragen steht Ihnen unsere Kundenbetreuung gerne zur Verfügung!

Ihr Askari Team!