

Arbeiten · Drucken Surfen · Fernsehen

Der weltweit erste Spannungswandler

für Multimedia und das Mobile Büro.

Die professionelle
Spannungsversor-
gung in Einem.



- Notebook
- All-in-One Drucker
- USB-Hub



NEU

Der neue 24 V Multivolt Spannungswandler

Der weltweit erste 24V Multivolt-Spannungswandler, mit dem ein Notebook professionell in LKW, Reisemobile und Boote integriert werden kann.

Der neue Spannungswandler versorgt außerdem einen Multifunktionsdrucker und USB-Hub.

Einsatzgebiete

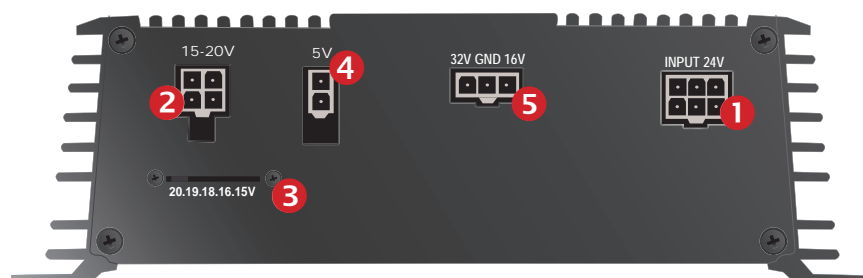
- LKW
- große Reisemobile
- Erntemaschinen
- Baumaschinen
- Kräne
- Boote/Schiffe 24V

Das Mobile Büro

3-IN-EINEM:

Eine Eingangsspannung – 4 Ausgangsspannungen

- 1 24V Eingangsspannung (max.10A)
Ausgangsspannung 1:
Notebook 15-20V
- 2 (2 Ausgänge, um das Notebook an verschiedenen Orten mit Spannung zu versorgen)
- 3 Einstellbare Notebookspannung 15, 16, 18, 19, 20V (ca. 95% aller Notebooks weisen diese Eingangsspannungen auf.)
- 4 Ausgangsspannung 2:
USB-Hub 5V (max. 1.5A)
- 5 Ausgangsspannung 3:
16V/32V Versorgung eines All-in One Multifunktionsdruckers (HP)



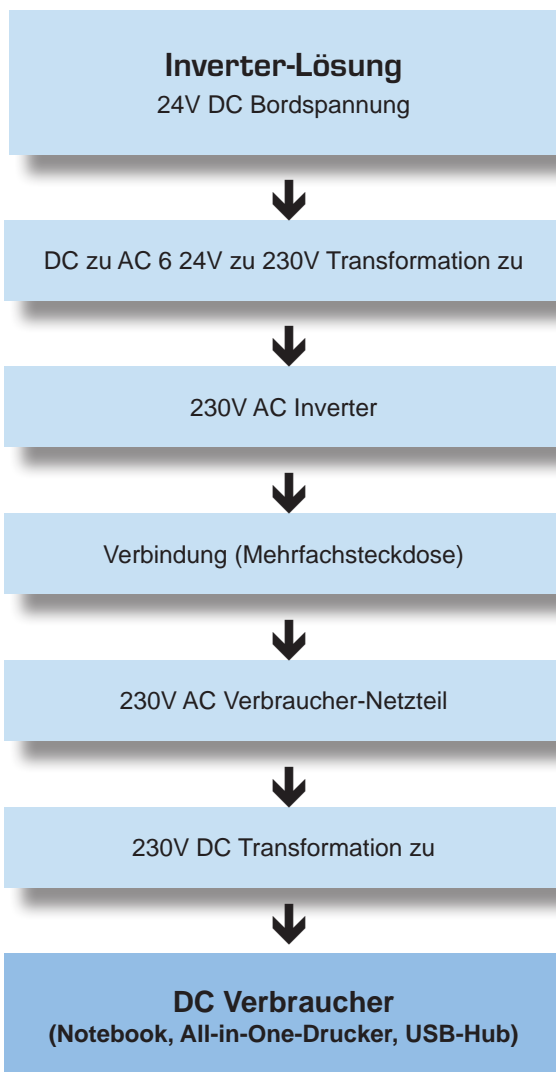
Ihre Vorteile

Notebooks, Drucker und (leistungsfähige) USB-Hubs werden normalerweise über 230V Netzteile mit AC/DC Spannung versorgt. Sollen diese Geräte nun über eine 24V Quelle versorgt werden, so wird zumeist ein 24V zu 230V Inverter eingesetzt.

Dieser wandelt die bordeigenen 24V DC zu 230V AC und versorgt damit die Verbraucher. Nachteil an dieser Konfiguration ist der geringe Wirkungsgrad und der damit verbundene Energieverlust von >90% in Wärme. Da aber gerade ein Notebook für Multimedia und Büroarbeiten meistens bei abgestelltem Motor eingesetzt wird, zehrt dieser Verbrauch erheblich an den Batterien.

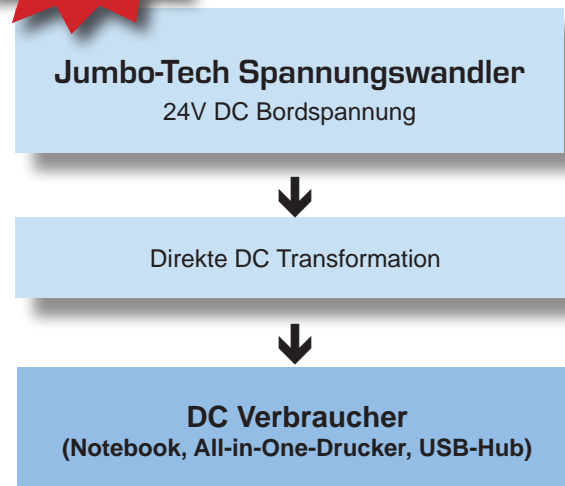
Ganz anders verhält es sich mit dem Multivolt-Spannungswandler von Jumbo-Tech: Die 24V DC Spannungsversorgung wird direkt in die benötigten DC Verbraucherspannungen gewandelt. Darüber hinaus handelt es sich hier um eine automotive Spezialkomponente, welche sauber und elegant in die Fahrzeugelektrik integriert werden kann. Fliegende Kabelverbindungen gehören der Vergangenheit an.

bisher:



Das Mobile Büro

Die neue, saubere und professionelle Lösung



mit dem 24V Multivolt Spannungswandler



Technische Daten:

Aluminiumgehäuse	
Abmessungen: H60 x T100 x B198mm	
Gewicht: 1Kg	
Absicherung: 10A	
Eingangsspannung: 24V	
Ausgangsspannungen:	1. Notebook: 15V - 20V / 100W max. (einstellbar) 2. Drucker (HP): 16V / 0.625A und 32V / 0.94A 3. USB-Hub: 5V / 1.5A

Schutz

Überspannungsschutz
Unterspannungsschutz
Kurzschluß- und Verpolungsschutz
Überlastschutz Temperatur

Zulässigkeit

E-geprüft (EMV in Kraftfahrzeugen und Booten; EU Richtlinie 204/104/EG)

Lieferumfang

24V Multivolt Spannungswandler (H x T x B)
Kabel-Stecker-Sätze (4 Stränge à 2m)

Jumbo-Fischer GmbH & Co. KG

Betrieb Hamburg: Herstellung-Entwicklung-Vertrieb,
Robert-Bosch-Str. 16, 21629 Neu Wulmstorf
Tel: 040 / 700 170 - 50, Fax: 040 / 700 170 -10,
Email: verkauf@jumbo-tech.de, Internet: www.jumbo-tech.de