

Stromversorgung



Highlights

- Wasserdicht
- Absolut Schock- und Rüttelsicher
- Umfangreiche Schutzschaltungen
- 100 % made in Germany

Beleuchtungsspannungswandler

Dieser universelle Spannungsverdoppler wird verwendet, um in einem 12 Volt Fahrzeug eine Anhängersteckdose 24 Volt zu montieren. Das Gerät verfügt über sieben von einander unabhängige Kanäle mit je 50 Watt Leistung. Die Gesamtleistung des Verdopplers beträgt 200 Watt.

Die Stromversorgung erfolgt über die 12 Volt Batterie(n). Die einzelnen Kanäle benötigen zur Ansteuerung lediglich Impulse am Eingang, somit bleibt die Belastung des Fahrzeuges sehr gering und es werden keine Fehlermeldungen vom Bordcomputer generiert. Die Ansteuerung kann wahlweise über die evtl. vorhandene Steckdose 12 Volt erfolgen, falls diese über keine Anhängererkennung verfügt, oder kann direkt an den Rückleuchten des Fahrzeuges abgegriffen werden.

Die Montage des Spannungsverdopplers ist an jeder Stelle im Fahrzeug möglich, da das Gerät absolut wasserdicht (IP 68) ist.

Die Blinkkontrolle des 24 Volt Anhängers ist über einen eingebauten Sensor realisiert. Zur Ansteuerung der Kontrollampe ist eine entsprechende Leitung aus dem Gerät herausgeführt.

Bestellinfo

Art.Nr.: 120 24 751 - Beleuchtung 12/24 Volt
7x50W

Art.Nr.: 120 24 121 - ABS/EBS 12/24 Volt 12A

ABS / EBS Spannungswandler

Dieser Spannungsverdoppler wird zur Versorgung eines 24 Volt ABS/EBS - Systems an einem 12 Volt Fahrzeug verwendet.

Anschlüsse:

Plus und Minus Magnetregelventile
Plus und Minus Elektronik
Warnlampe bzw. Warneinrichtung

Die grosszügig dimensionierte Ausgangsleistung von 12 Ampere bietet genügend Reserven für die zusätzliche Versorgung von EBS und einer Nivauregulierung.

Auch dieses Gerät ist absolut wasserdicht, sowie Schock- und Rüttelsicher.

Für mehrachsige Anhänger oder Auflieger bieten wir diesen Wandler auch mit höheren Ausgangsleistungen an.

Sprechen Sie uns einfach mal darauf an ...

