

# ABW 24-12B6

**Trail Con 15-7 Adapter-Beleuchtungs-  
Wandler, 24V 15-polig auf 12V 7-polig**



Wandler zur Versorgung der Beleuchtung von 12V-Anhängern aus einem 24V-Bordnetz als Kurzadapter von 15-polig auf 7-polig. Die Rückfahrleuchte ist nicht beschaltet. Es können Glühlampen und geeignete RMS-fähige-Leuchtdioden versorgt werden. Über die RMS-Eignung gibt der Hersteller der LED-Leuchte Auskunft. Weitere Details in unserem Merkblatt "LED-Leuchten im RMS-Betrieb".

- \* **einfach dazwischenstecken**
- \* **erfüllt die gesetzliche Anforderung nach Ausfallsicherheit durch 100% getrennte Kreise**
- \* **verträgt sich mit Lampen-Kontrollgeräten**
- \* **korrekte Funktion des ABS-Infomoduls sichergestellt**
- \* **interner Kurzschluss- und Überlastungsschutz, für jeden Kreis einzeln**
- \* **Leistungsreserven bei Zusatz-Lampen im Anhänger**
- \* **KBA - Zulassung E1 10R-046957**

Eingangsspannung:

24V DC nominal (18...33V)

Ausgangsspannung:

Effektiv-Leistungsäquivalent  
zu 12V (9 ... 15,5V)

Ausgangsleistung:

6 x 70W gesamt max 250W  
Lampenleistung

Eigenstromverbrauch:

0mA bei offenem Ausgang  
(kein Stromfluss!)

Eingang:

Stecker mit Klappbügel 15-  
polig 24V ISO 4091

Ausgang:

angeflanschte Dose mit  
Klapdeckel 7-polig 12V  
DIN72577

Maße:

D x L ca 75mm x 200mm mit  
geschlossenem Deckel

mechanischer Schutz:

Elektronik versiegelt

elektrischer Schutz:

Überstrom (auto reset),  
Übertemperatur (auto reset)

Temperaturbereich:

-40 ... +75°C

Wirkungsgrad:

ca. 97%

Masse:

ca. 500g

Achtung!

Nur für Glühlampen und  
RMS - LEDs!

Einschränkungen:

Die Anhängerkontrolllampe  
alter, mechanischer  
Blinkgeber spricht nicht an.  
ABW24-12-6H verwenden!

Bestellinfo:

ABW24-12B6