



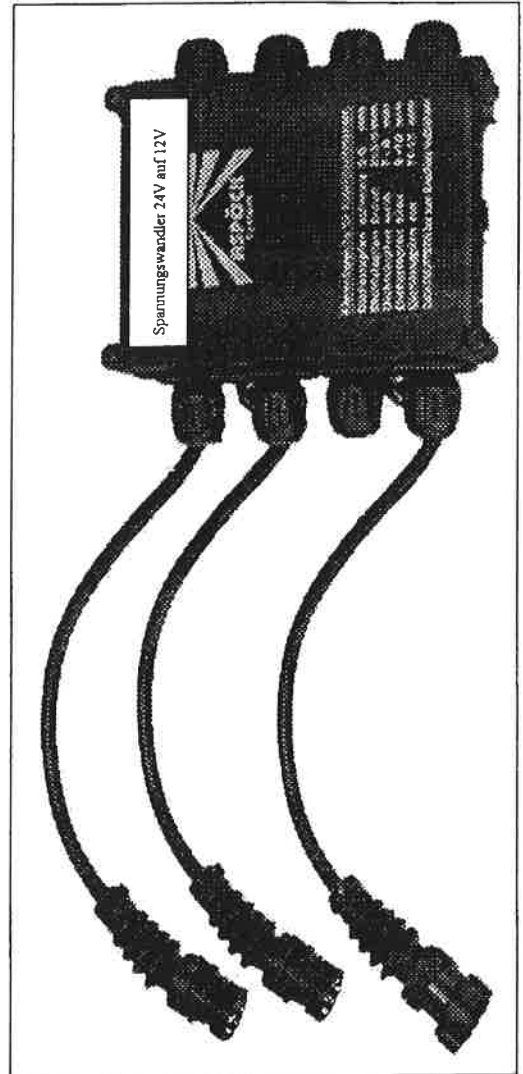
F. U. U. ASPÖCK Ges.mbH & Co KG

Enzing 4 Tel.: +43 (0)7276 / 2670 - 0
 A-4722-Peuerbach Fax: +43 (0)7276 / 2670 - 79
 E-mail: muehlboeck.aspoeck@gmx.net
 Homepage: www.aspoeck.at

Spannungswandler 24V - 12V

1. Produktbeschreibung:

- ⇒ Das Spannungsreduziergerät wurde für den Betrieb eines Anhängers, mit 12 Volt Lampen an einem Zugfahrzeug mit 24 Volt oder 12 Volt Bordspannung, entwickelt.
- ⇒ Der Einbau kann sowohl am Zugfahrzeug als auch am Anhänger erfolgen. (es ist kein Dauerplus wie bei vergleichbaren Produkten notwendig)
- ⇒ Die Funktion der C2 Kontrolleuchte wird nicht beeinträchtigt.
- ⇒ In Kurzschluß- oder Überlastungsfall schaltet der entsprechende Ausgang ab. Die anderen Ausgänge bleiben voll funktionsfähig.
- ⇒ Der Spannungswandler ist Strahlwasser- und Staubgeschützt (IP65).
- ⇒ Weiters ist das Gerät mit einer automatischen Spannungserkennung ausgestattet (d. h. egal ob die Eingangsspannung 12 oder 24 Volt beträgt, die Ausgangsspannung beträgt immer 12 Volt).
- ⇒ Das Spannungsreduziergerät ist standardmäßig für 7 Lichtfunktionen bestückt. (auf Wunsch kann eine Sonderfunktion hinzugefügt werden)



3. Technische Daten:

Eingangsspannung:	bis 31V
Ausgangsspannung:	12V (effektiv) bei Eingangsspannung 12V und 24V
Ruhestrom:	ca. 35mA bei 24V ca. 15mA bei 12V
Schutzfunktionen:	verpolungssicher kurzschlußfest automatische Spannungserkennung nur ein Eingang für 12V und 24V (keine Verwechslung mehr möglich!!!)
Gehäuse:	PA 6
Farbe:	schwarz
Schutzart:	IP 65
Abmessungen:	L180mm x B116mm x H66mm
Gewicht:	ca. 900g
Montage:	Befestigungsschrauben (Montage auf Metalluntergrund)
Einbaulage:	beliebig
Anschluß:	2 Eingänge 12V - 24V: mit 8 pol. Bajonett-Verbinder + 400mm Kabel 1 Ausgang 12V: mit 8 pol. Bajonett-Verbinder + 400mm Kabel

4. Belegungsplan und Leistungsangaben:

Stromkreis	Eingang 12V - 31V	Ausgang 12V	Leitungsquerschnitt	max. Ausgangsleistung per Kanal
Blinker links	Gelb	Gelb	1 mm ²	150 W
Blinker rechts	Grün	Grün	1 mm ²	150 W
Licht links	Schwarz	Schwarz	1 mm ²	150 W
Licht rechts	Braun	Braun	1 mm ²	150 W
Bremslicht	Rot	Rot	1 mm ²	150 W
Nebelschlußlicht	Blau	Blau	1 mm ²	150 W
Rückfährlicht	Grau	Grau	1 mm ²	150 W
Masse	Weiß	Weiß	1,5 mm ²	

Max. Gesamtleistung: 210W bei Montage auf Metall