

# TCU 12-24US-15



Anhänger-Wandler-Einheit  
12V auf 24V mit PLC  
ISO 7638 und 15-pol Stecker



Komplettes Anhänger-Wandler-System um einen europäischen Anhänger mit 24 Volt an einem Amerikanischen oder Kanadischen Zugfahrzeug zu betreiben. Die PLC-Signalumsetzung für die Störmeldung vom Anhänger zum Zugfahrzeug ist eingebaut.

- \* beinhaltet alle Komponenten für "Anstecken und Losfahren"
- \* Eingangssteckdose 7-polig "N" Standard ist entsprechend der NATO-Wendelleitung für US und Kanada Trucks belegt
- \* Ausgang 1: 15-poliger 24V Stecker für die Lampen
- \* Ausgang 2: 7-poliger ABS / EBS Stecker ISO 7638
- \* gefertigt mit unseren Wandlern ASV 12-24-7H und ABS 12-24
- \* Edelstahl Baugruppenträger

Eingangsspannung:  
9 ... 18V DC

Ausgangsspannung:  
27V +5%

Ausgangsleistung für die Lampen  
2x260W + 3x130W, maximal  
500W nominal

Ausgangsstrom ABS / EBS:  
10A / max 15A Modulator, 0,5  
/ max 1A Steuerteil

Anschluss Eingang:  
Steckdose "7N" ISO'1185,  
NATO-Belegung

Anschluss Ausgang 1:  
Stecker 15-polig ISO'4091 mit  
ISO-Belegung

Kabellänge Ausgänge:  
ca. 1000mm

Anschluss Ausgang 2:  
ABS / EBS Stecker 24V  
ISO'7638

Abmessungen:  
440 x 144 x 65mm  
Blechträger ohne  
Kabelverschraubungen und  
Dose

Mechanischer Schutz:  
Jede Komponente ist  
eingegossen

Gewicht:  
ca. 6370g

Bestellinfo:  
TCU 12-24US-15