



# TOURATECH

TOURING RALLYE RACING TECHNOLOGY

April 2002

01-030-0020-0 (12v)  
01-030-0021-0 (15v)

Anleitung - Instructions  
Power Converter

**Lieferumfang:**

- 1 x Power Converter
- 2 x 1m Anschlussleitung rot / schwarz
- 2 x Kabelabzweiger
- 4 x Aderendhülse
- 1 x Steckschraubklemme 2pol
- 1 x Steckschraubklemme 3pol
- 4 x Kabelbinder 130mm

**Included:**

- 1 x Power Converter
- 2 x 1 m of wire red/black
- 2 x Scotch-loc power tap
- 4 x terminal sleeves
- 1 x input connector 2pole
- 1 x output connector 3pole
- 4 x cable tie 130mm



**Power Converter**

- Sport-, Hard-, Wettbewerbsmotorräder haben oft aus Gewichtsgründen eine Minimal- Elektrik
- zum Nachrüsten bieten wir unseren Power Converter an eine Regler-, Gleichrichter-, Kondensator-Einheit
- diese Einheit wird für den Betrieb mit einem Standard-IMO benötigt oder für den Betrieb eines elektrischen Roadbook-Halters (nur ein Verbraucher)
- Gewicht: nur 45 g
- Eingangsspannung 4,5 - 40V Gleichspannung oder max. 25V Wechselspannung
- Ausgangsspannung 12V Gleichspannung max. 200mA

**Power converter**

Some competition motorcycles have only an AC alternator only. Our regulator/rectifier/controller provides safe and steady output for electronics. Recommended for motorized Roadbook or GPS and other low-power devices.

- weight: only 45 g
- input voltage 4.5 - 40V DC voltage or max. 25V AC voltage
- output: (030-0020) 12Volts DC; current max. 200mA
- output: (030-0021) 15Volts DC; current max. 160mA



OUTPUT for device:  
+12v or 15v and Ground (at "Rad-Sensor")

Zum Verbraucher

+ 12V

GND

Verwenden Sie bitte zum Anschluss des Power Converters die bei-liegenden Steckschraubklemmen (2pol für Eingang Power Converter; 3pol für Ausgang Power Converter) zusammen mit den vier Ader-endhülsen. Der Anschluss ist in der Abbildung dargestellt. Achten Sie bitte darauf, dass Sie beim Ausgang des Power Converters die beiden "äußeren Pins des Radsensors" verwenden.

Zur Motorrad Lichtmaschine

(INPUT from alternator AC or DC)

Connector blocks attach to the bus of the power converter. The 2pole is for incoming AC or DC power; 3pole is for DC output. The center pin of the output group of 3 is not used. Strip the insulation on the wires 6mm and slide the little red end sleeves onto the wire ends. Crimp them gently then insert the end sleeves into the connector block and tighten the screw. Trim length 3mm if desired. Then attach the connector to the bus terminal on the positions shown on the illustration. Printing on the circuitboard "Rad Sensor" does not apply. Other positions are not used.