



TV-U-INV...

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm

Einstellung Verstärkung  
Einstellung Drehpunkt  
Spiegelachse IN / OUT  
LED rot Ausgang

1: Ausgang + 10V  
2: Ausgang - GND  
3: Ausgang + 20mA

4: Eingang + 10V  
5: Eingang - GND

6: Ausgang +22V  
Versorgung ext. Geber

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

## Technische Daten

Eingang, Klemme 4-5 10-0V DC, max. 40V  
Eingangswiderstand 1 M Ohm

Ausgang, Klemme 6 +22V DC, max. 30mA  
Versorgung ext. Geber (Sensor, Transmitter)

Ausgang 1, Klemme 1-2 0-10V (2-10V)DC  
Ausgangsstrom max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 3-2 0-20mA (4-20mA) DC  
Bürdenwiderstand max. 800 Ohm

Genauigkeit 0,2%  
Versorgungsspannung 24V AC/DC, +-15%  
Stromaufnahme max. 90mA  
Prüfspannung, Vers. 1000 Vss  
Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C  
Lagertemperatur -30 - +80°C  
Gehäuse Kunststoff, TS35, EN50022  
Gewicht 110g  
Maße 24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Trennverstärker (3-Wege-Trennung), Inverter, Eingang DC Normspannungssignal, Eingang zu Ausgang ist **invertiert!**  
Die Verstärkung (Steilheit) und der Invertierungspunkt können am Gerät nachjustiert werden. Siehe Blatt AN 100.  
Bei Bestellung die Eingangs- und Ausgangswerte angeben. Die Ausgänge 1-2 arbeiten proportional zu einander.  
Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betrieb, rote LED = Ausgangswertanzeige.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

## TRENNVERSTÄRKER, INVERTER TV-U-INV .. . .

Eingang	10-0V oder 10-2V DC	(oder nach Kundenangabe)
Ausgang 1	0-10V oder 2-10V DC	“
Ausgang 2	0-20mA oder 4-20mA DC	“
Versorgung	24 V AC/DC	

**B 105**

D\_TV-U-INV

05.01.19