



TRL-TRIAC

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 mm<sup>2</sup>  
Poti: Min-Wert Einstellung  
Poti: Periodendauer T

LED: Ausgang

1-2: Ausgang TRIAC Schalter  
(in Reihe mit dem Verbraucher)

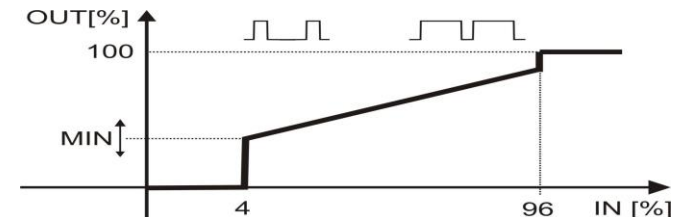
4: Eingang +  
5: Eingang -, (G0/GND)

6/5: Kontrollspannung für die  
Periodendauereinstellung  
0-5V = 0-50 Sek.

7-8: Versorgung 24V  
LED: Betrieb

## Technische Daten

Eingang Spannung	0 – 10V (1MΩ, max. 40V)
Eingang Strom (Option)	0 – 20mA (250Ω, max. 30mA)
Min-Wert Einstellung	0 - 100% (<0,4V = 0% = Aus)
Periodendauer einstellbar	0,1 – 50 Sekunden
Pulsweitenmodulation	0 – 100% (! Min-Wert Einst.)
IN <4% = OUT 0% = Aus	IN >96% = OUT 100% = Dauer
Ausgang 1-2, Triac	24-250V AC, max. 2,5A
Versorgung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 40mA
Isolation Triac	4 kV
Isolation Eing.-Versorg.	500 Vss
Arbeits-/ Lagertemperatur	-10 - +50°C / -30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff TS35, EN50022
Gewicht	100g
Masse (BxHxT)	24 x 72 x 94 mm



Leistungssteller für kleine Leistungen, Ansteuerung von Ventilen, Heizungen o.ä mit Wechselspannung.  
Schwingungspaketsteuerung durch Pulsweitenmodulation, die Periodendauer ist je nach Anwendung einstellbar.  
Die eingestellte Periodendauer kann an dem Testausgang Klemme 5-6 kontrolliert werden (0-5V = 0-50 Sek.).  
Der Modulationsminimalwert ab Eingang 0,4V kann angehoben werden, z.B. Anlauf- bzw. Min.-Drehzahl von Motore.

### **rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6  
D-27356 Rotenburg (Wümme)  
[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)  
[info@rinck-electronics.de](mailto:info@rinck-electronics.de)

## TREIBER LEISTUNGSSTELLER TRL-TRIAC

Eingang 0 – 10V DC (0-20mA) ← bei Bestellung angeben  
Ausgang TRIAC-Schalter, (nur für Wechselspannung)  
Versorgung 24 V AC/DC

**B 642**

TRL-TRIAC

05.01.19