



LC-MV-U2.10V

## Anschlussklemmen

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

- 1: Ausgang 1, + 0-10V  
(bei Eingang 1 = 0-5V)
- 2: -, GND, Masse
- 3: Ausgang 2, + 0-10V  
(bei Eingang 1 = 5-10V)
- 4: Eingang 1, + 0-10V
- 5: " , - GND
- 6: Eingang 2, + 10V  
(nur mit Übersteuerung)

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED grün Betrieb

Klemme 2 und 5 sind intern  
gebrückt (GND).

## Technische Daten

Eingang 1, Klemme 4-5	0-10 DC
Eingangswiderstand	1 M Ohm
Eingang 2, Klemme 5-6	10V DC wird nur zur Übersteuerung benötigt
Ausgang 1, Klemme 1-2	0-10V DC, max. 20mA
Ausgang 2, Klemme 3-2	0-10V DC, max. 20mA
Genauigkeit	0,2%
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 70mA
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)

Der Messverstärker splittet das Eingangssignal (0-10V) in zwei aufeinander folgende Signale (2x 0-10V) auf (Kaskadierung). Falls gewünscht, kann mit Eingang 2 (10V) der Ausgang 2 übersteuert werden (Maximalwert von Eingang 1 und 2).  
Funktion: Eingang 1 mit 0-5V steuert den Ausgang 1 mit 0-10V, dann folgt bei 5-10V der Ausgang 2 mit 0-10V.  
Messsignal und Versorgung sind galvanisch getrennt. LED grün = Betriebsanzeige.

### **rinck electronics germany GmbH**

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

### **MESSVERSTÄRKER LC-MV-U2.10V**

Eingang 1	0-10V DC
Eingang 2	10V DC (nur bei Bedarf, übersteuert den Ausgang 2)
Ausgang 1	0-10V DC (bei Eingang 1 = 0-5V)
Ausgang 2	0-10V DC (bei Eingang 1 = 5-10V)
Versorgung	24 V AC/DC

**B 141**

D\_LC-MV.U2

04.01.17