



LC-MU-U.3P

## Anschlussklemmen

Schraub- Steckanschluss  
8pol., max. 2,5 qmm

Potentiometer Laufzeit 3P  
0 – 500 Sek.

LED grün = Ausgang AUF  
rot = Ausgang ZU

1: Schließerkontakt AUF  
2: Schließerkontakt ZU  
3: COM. Kontakt 1-2

4: Eingang + 0-10V, 0-20mA  
5: Eingang - “ “

6: Kontrollausgang Laufzeit  
0-5V = 0-500 sec.

7-8: Versorgung 24V AC/DC

LED Versorgung

## Technische Daten

Eingang, Kl. 4-5: LC-MU-U.	0 – 10V DC
Eingangswiderstand	1 M Ohm
Eingang, Kl. 4-5: LC-MU-I.	0 - 20mA DC
Eingangswiderstand	250 Ohm
Ausgang, Kl. 1-3	2x Schließerkontakt max. 6A, max. 250V AC
Ausgangslaufzeit	1 - 500 sec. Laufzeit
Kontrollausgang Laufzeit	0–5 V DC = 0–500 sec.
Klemme 5-6	z.B.: 1V = 100 sec.
Genauigkeit	1 sec.
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Stromaufnahme	max. 50mA
Prüfspannung Ausgang	4 kV
Prüfspannung Eingang	500 Vss
Arbeitstemperatur	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	110g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Der Umsetzer wandelt das analoge Eingangssignal um in die Laufzeit des 3Punkt-Antriebes für Kondensator-Synchronmotore. Die Laufzeit kann zwischen 0 und 500 Sek. an dem Mehrgang-Potentiometer eingestellt werden, Einstellungskontrolle an Klemme 5-6. Zur Neusynchronisation nach der Einstellung die Spannungsversorgung kurz unterbrechen (z.B. Stecker abziehen und wieder aufstecken). Automatische Synchronisation bei: <0,4V=ZU, >9,6V=AUF. Für eine umgedrehte AUF-ZU Funktionsweise Klemme 1 und 2 tauschen. Eingang, Ausgang und Versorgung sind galvanisch getrennt.

### RINCK ELECTRONIC GMBH

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

**B 415.2**

D\_LC-MU-UI\_3P

02.11.10

### MESSUMSETZER LC-MU-U.3P, LC-MU-I.3P

Analog Eingang zu 3 Punkt Ausgang

Eingang LC-MU-U.3P = 0–10V DC, LC-MU-I.3P = 0-20mA DC  
Ausgang 2x Schließerkontakt, 3 Punkt Steuerung  
Versorgung 24 V AC/DC