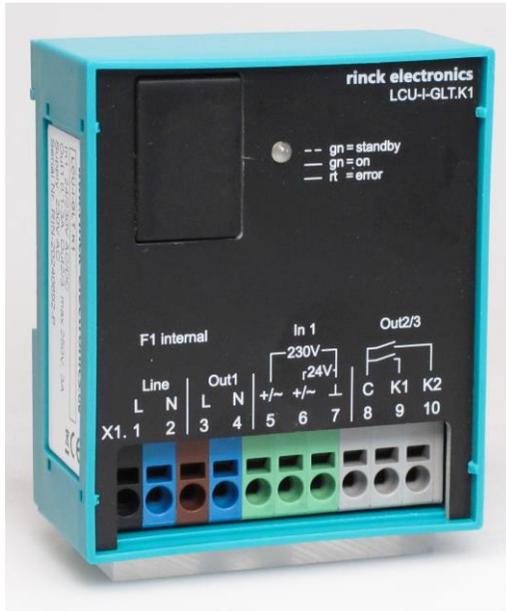


## LCU-I-GLT.K1

LED  
grün / rot

TS 35  
Auschnapp-  
halterung

Federkraft-  
anschluss-  
Klemmen



Netz Lüfter GLT Meldungen

## Anschlussklemmen

Anschlussklemme 10 pol.  
Federkraft, max. 2,5 qmm

LED grün blinkend : Bereitschaft  
LED grün dauer : Betrieb o.k.  
LED rot : Störung

Stromversorgung:

- 1: L Netzzuleitung 230V AC
- 2: N " "
- 3: L Ausgang 1, Lüftermotor
- 4: N " "

Eingang 1, bei 24V GLT Ein:  
6: 24V AC/DC, Ein von GLT  
7: " "

Eingang 2, bei 230V GLT Ein:  
5: L, 230V AC, Ein von GLT  
7: N, " "

Ausgang 2/3, GLT Rückmeldung:

- 8: Com. Ausgang 2-3
- 9: N.O. Ausgang 2, Betrieb
- 10: N.O. Ausgang 3, Störung

## Technische Daten

Stromversorgung, Kl. 1-2	230V AC
Ausgang 1, Klemme3-4 Lüftermotor	230V AC, max. 300VA (AC15) geschaltet mit Eingang 1 GLT
Ausgang 2/3, Kl. 8-10 Kontaktbelastung	2x Schließerkontakt max. 3A, max. 250V
Stromflussmessung Lüfterstrom	>0,1A, über Klemme 2/4 max. 3A (Spitze 5A)
Sicherung intern F1 Schaltverzögerung	5 AT, T5 2 Sek., nach GLT Lüfter Ein
Eingang 1, GLT 24V Klemme 6/7 (24V)	24V AC/DC (Ansteuerung von der GLT)
Eingang 2, GLT 230V Klemme 5/7	230V AC/DC (Ansteuerung von der GLT)
Stromversorgung Steuerung Leistungsaufnahme	230V AC, +-15% max. 0,5W
Prüfspannung Versorgung / Ausgang	4 kV Relaiskontakt
Arbeitstemperatur	0 - +50°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35 Tragsch.
Gewicht	120 g
Maße	61x71x40mm (BxHxT)

Das Gerät schaltet den Lüftermotor (Ausgang 1) mit der GLT Ansteuerung von Eingang 1 (24V) oder Eingang 2 (230V) ein. Die Rückmeldungen an Ausgang 2 und 3 werden damit ebenfalls freigegeben, Klemme 8/9 = Betriebsmodus, Klemme 8/10 = Störung. Nach der Hochlaufverzögerung von ca. 2 Sekunden wird der Stromfluss des Lüftermotors (Klemme 2 → 4) überwacht, fließt kein Strom, so wird an Klemme 8/10 die Störmeldung ausgegeben. Eine eventuelle Stufenschaltung wird zwischen Klemme 3 und dem Motor geschaltet. Die LED zeigt den Betriebsmodus an: grün blinkend = Bereitschaft, grün dauer = Lüfterbetrieb, rot = Lüfterstörung. Das Gerät darf nicht als sicherheitsrelevante Einrichtung verwendet werden.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

info@rinck-electronics.de

## LÜFTERMOTORÜBERWACHUNG LCU-I-GLT.K1

Eingang 1/2	von der GLT: 24V (Eingang 1), 230V (Eingang 2)
Ausgang 1	230V Lüftermotor (Strommessung im N des Lüftermotors)
Ausgang 2/3	2x Schließerkontakt, Betrieb /Störung (Rückmeldung zur GLT)
Anzeige	LED grün / rot (Bereitschaft, Betrieb, Störung)
Versorgung	230 V AC

**B 752**

D\_LCU-I\_GLT\_K1

02.01.23