



CU-MAX-  
3xPT1000. K4

Rückansicht  
Steck- Schraub-  
Anschlussklemmen



## Anschlussklemmen

- Steck-, Schraubanschluss
- 2x 8 polig, max. 2,5 qmm
- Display 2x 8 Zeichen
- Maximalwert der 3 Eingänge
- 4x Schaltzustandsanzeige
  - = Kontakt offen
  - = Kontakt geschlossen
- 3x Taste, Einstellung
- ▼▲ Schaltwerte, Mode / Set●

- Anschluss an der Rückseite:
- A1: L, Netz 230V, oder 24V n.A.
  - A2: N “
  - A4: C. Relaiskontakte Ausg. 1-4
  - A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakte
  - B1-2: Eingang 1, PT1000
  - B3-4: Eingang 2, PT1000
  - B5-6: Eingang 3, PT1000
  - B7-8: +24V Sensorspeisung
  - B9: + Ausgang 5, 0-10V
  - B10: - Ausgang 5, (G0, GND)

## Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8	Kontakt
Schließ- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung	
Schaltspannung	max. 250V AC
Schaltstrom	max. 5A
Ausgang 5, Kl. B7-8	0-10V DC, max. 20mA
	Maximalwert der 3 Eingänge
	PT1000 Temperatursensor
Eingang 1-3, Kl. B1, B3, B5	
Umsetzungsbereich n. Bestellung	0-100°C oder nach Angabe
Auflösung	max. 16 Bit
Display	LCD, 2x 8 Zeichen
Hintergrundbeleuchtung	LED grün
Tasten	3x Folientaste
Versorgung 24V, Kl.A1-2	24V AC/DC (18-60V AC/DC)
Versorgung 230V	230V AC, +-10%, ca.1,5W
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Schalttafeleinbauversion
Gewicht	160g
Außenmaße	72 x 72 x 110 mm (BxHxT)
Ausschnittmaß	68 x 68 mm (+1mm)

Maximalwertbildung der 3x PT1000 Temperatursensoreingänge, Temperaturbereich nach Angabe, 4x Grenzwertschalter, 1x Ausgang 0-10V. Das Display zeigt im Grundmodus den Temperaturmaximalwert sowie die Schaltzustände an. Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge und die Schaltverzögerung werden mit den Tasten ▲ ▼ angewählt, mit Taste ● können die Werte geändert und neu abgespeichert werden, siehe AN C820. Am Analogausgang 5, 0-10V, wird der Maximalwert der Eingänge ausgegeben. Die Versorgungsspannung kann 24V AC/DC oder 230V AC sein, bei Bestellung angeben.

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

**C 820.68**

D\_CU-MAX-  
3xPT1000\_K4

02.01.23

## MAXIMALWERT / GRENZW. CU-MAX-3xPT1000.K4/VZ

Eingang 1-3	3x PT1000 Temperatursensor
Ausgang 1-4	4x Relaiskontakt (Maximalwert)
Ausgang 5	0-10V DC (Maximalwert der 3 Eingänge)
Versorgung	230V AC oder 24V AC/DC, nach Bestellung
Schnittstelle	RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung