



CU-2 PT1000.K4

Rückseite:
Steck-
Schraub-
Anschlusskl.



Anschlussklemmen

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

Display 2x 8 Zeichen
2x Temperaturanzeige, Bereich
2x2x Schaltzustandsanzeige

- = Kontakt offen
 - = Kontakt geschlossen
- 3x Taste, Einstellung
▼▲ Schaltwerte, Mode / Set●

Anschluss an der Rückseite:

A1: L, Netz 230V, (24V auf Best.)
A2: N “

A4: C. Relaiskontakte Ausg. 1-4
A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakt

B1-2: PT1000 Sensor 1
B3-4: PT1000 Sensor 2
Kl. B2 u. B4 sind intern gebrückt

Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8	Kontakt
Schließ- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung	
Schaltspannung	max. 250V AC
Schaltstrom	max. 5A
Eingang 1-2, Kl. B1-2, 3-4	2x PT1000 Sensor
Umsetzbereich n. Best.	nach Angabe, z.B. 0-50°C
Auflösung	max. 10 Bit
Display	LCD, 2x 8 Zeichen
	auf Wunsch mit 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)

Grenzwertschalter mit 2x Eingang PT1000, je Eingang können 2x Grenzwerte gesetzt werden.

Das Display zeigt im Grundmodus die Eingangswerte (Skalierung nach Kundenangabe) sowie die 2x2 Ausgangsschaltzustände an.

Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge werden mit den Tasten ▼▲ angewählt, mit Taste ● eingestellt, siehe AN C820.

Wird der Einschaltpunkt unter dem Ausschaltpunkt gesetzt, so arbeiten die Relaiskontakte als Öffner (Ruhestrom).

RINCK ELECTRONIC GMBH

GRENZWERTSCHALTER CU-2PT1000.K4

Eingang 1-2	PT1000 Temperatursensor, Bereich nach Angabe
Ausgang 1-2	2x Relaiskontakt zugeordnet zu Eingang 1
Ausgang 3-4	2x Relaiskontakt zugeordnet zu Eingang 2
Versorgung	230V AC (24V AC/DC auf Bestellung)
Schnittstelle	RS 232 und RS 485 optional auf Bestellung

C820.34

D_CU-
2PT1000_k4

08.10.07