



CU-UI.K4/2Z/xxx  
Display 2x8 Zeichen



Rückseite:  
Steck- Schraub-  
Anschlussklemmen

## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8pol. 2,5qmm, 10pol. 1,5qmm

Display 2x 8 Zeichen  
oder 3x16 Zeichen

Darstellung / Zustandsanzeige  
nach Programmierung

3x Taste, Einstellung

▲ ▼ Schaltwerte, ● Mode / Set

Anschluss an der Rückseite:

A1: L, Netz 230V, oder 24V

A2: N " "

A4: C. Relaiskontakte Ausg. 1-4

A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakt

B1: + Eingang 1

B2: - Eingang (GND)

B3: + Eingang 2

B4: - Eingang (GND)

B5: + Eingang 3

B6: - Eingang (GND)

B7-8: + 24V DC, Versorg. aktive Geber

B9: + Ausgang 5, 0-10V

B10: - " (GND)

B2,B4,B6,B10 sind intern gebrückt, GND

Klemme B1/B2, B3/B4, B5/B6: Eingang für aktives 0 (4)-20mA Stromsignal

Klemme B1/B7, B3/B8, B5/B8: Sensoreingang 4-20mA mit Stromschleifenspeisung (2 Leiter Sensor)

## Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8

Schließer- / Öffnerfunktion nach Programm

Schaltspannung

Schaltstrom

Ausgang 5, Kl. B9-10

der Ausgang ist zum Eingang nicht galvanisch getrennt!

Eingang 1-3 (Spannung)

Eingangswiderstand

Eingang 1-3 (Strom)

Eingangsbürde

Stromschleifenspeisung

Auflösung, AD-Wandler

Genauigkeit

Display 2x8 (.../2Z)

Display 3x16 (.../3Z)

Tasten

Versorgung 24V (.../24V)

Versorgung 230V (.../230V)

Arbeitstemperaturbereich

Lagertemperatur

Gehäuse

Gewicht

Außenmaße

Ausschnittmaß

Schließerkontakt

max. 250V AC

max. 5A, max. Summe 10A

0-10V DC, max. 20mA

nach Programm, max. 30V DC

250 kOhm Widerstand

nach Programm, max. 20mA DC

50 Ohm Widerstand

24V DC, max.60mA, Klemme B7-8

max. 16 Bit

0,1 %

LCD, 2x 8 Zeichen, LED grün

LCD, 3x16 Zeichen, LED weiß

3x Folientaste

24V AC/DC (18-36V AC/DC)

230V AC, +-10%, ca.1,5W

-10 - +50°C

-30 - +80°C

Schalttafeleinbauversion

220 g

72 x 72 x 110 mm (BxHxT)

68 x 68 mm (+1mm)

Grenzwertschalter und Messverstärker mit 3 programmierbaren Eingängen, 4x Ausgang Schaltkontakt und 1x Ausgang 0-10V nach Programmierung.

Das Display zeigt im Grundmodus Anlagentext und Eingangswert (nach Programmierung) sowie die vier Ausgangsschaltzustände an.

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

Mit der Software **RIN-PROG-USB** können die Eingangs- / Ausgangsbereiche, die Displaydarstellung mit der Skalierung sowie weitere Funktionen per PC-USB-Schnittstelle programmiert werden, Blatt AN C001. Der Analogausgang 0-10V kann zur Weiterleitung an die Gebäudeleittechnik genutzt werden.

### RINCK ELECTRONIC GMBH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümmen)

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

info@rinck-electronic.de

### GRENZWERTSCHALTER / MESSVERST. CU-3xUI.K4/..

Eingang 1-3

Werte nach Programmierung, max. 30V DC, max. 20mA DC

Ausgang 1-4

4x Relaiskontakt

Ausgang 5

0-10V DC (proportional zum Eingang / Programm)

Versorgung

230V AC oder 24V AC/DC (Bestellbezeichnung: .../230V oder .../24V)

Display

2x8 Zeichen oder 3x16 Zeichen (Bestellbezeichn: .../2Z oder .../3Z)

Schnittstelle

Option RS 232 und RS 485 (Bestellbezeichnung .../D)

**C 820.20**

D\_CU-3xUI\_K4

23.03.15