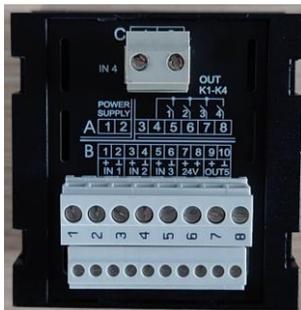




CU-I-AC.K4  
Zeile 1: Anlagentext  
Zeile 2: Messstrom

Stromeingang

Rückseite:  
Steck- Schraub-  
Anschlussklemme  
2, 8 und 10 polig.



## Anschlussklemmen

Display 2x 8 Zeichen  
Istwertanzeige 0-...A (mA)  
4x Schaltzustandsanzeige  
• = Kontakt offen  
— = Kontakt geschlossen  
3x Taste, Einstellung  
▲ ▼ Schaltwerte, ● Mode / Set

Anschluss an der Rückseite:  
Steck-, Schraubklemmen

A1: L, Netz 230V, (24V auf Best.)  
A2: N " "  
A4: Com. Relaiskontakte Ausg.1-4  
A5-8: Ausgang 1-4, Relaiskontakt  
B1-2: Eingang 1, (nicht benutzt)  
B3-4: Eingang 2, " "  
B5-6: Eingang 3, " "  
B7-8: (+Versorgung Transmitter)  
B9 : + Ausgang 5, 0-10V  
B10: - " (GND)  
C1-2: Eingang 4, Strommessung  
(Messung in Reihe mit der Last)

## Technische Daten

Ausgang 1-4, Kl. A4-8	Schaltkontakte
Schließ- oder Öffnerkontakt je nach Einstellung	
Schaltspannung	max. 250V AC
Schaltstrom	max. 5A
Ausgang 5, Kl. B9-10	0-10V DC, prop. zum Eingang
Ausgang B7-8,	24V DC, max. 50mA
Speisung ext. Transmitter	
Eingang 4, Kl. C1-2	Strom AC/DC, nach Angabe
Messelement	Hallsensor (max. 20A)
Isolationsspannung Eing.	2,5 kV R.m.s
Auflösung	max. 16 Bit
Display (nach Angabe)	LCD, 2x 8 Zeichen
Hintergrundbeleuchtung	LED grün
Tasten	3x Folientaste
Versorgung 24V, Kl.A1-2	24V AC/DC (18-36V AC/DC)
Versorgung 230V	230V AC, +-10%, ca.1,5W
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Schalttafeleinbauversion
Schutzart Front	IP 61
Gewicht	300g
Außenmaße	72 x 72 x 110 mm (BxHxT)
Ausschnittmaß	68 x 68 mm (+1mm)

Grenzwertschalter und Messverstärker zur Last-Strommessung, 4x Ausgang Schaltkontakt, 1x Ausgang 0-10V proportional zum Eingang. Das Display zeigt im Grundmodus Anlagentext und Eingangswert (nach Kundenangabe) sowie die vier Ausgangsschaltzustände an. Die Ein- und Ausschaltpunkte der vier Schaltausgänge werden mit den Tasten ▲ ▼ angewählt, mit Taste ● eingestellt, siehe AN C820. Der Analogausgang 0-10V kann zur Weiterleitung des Messwertes an die Gebäudeleittechnik genutzt werden.

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

**C 820.23**

D\_CU-I-  
AC\_DC\_K4

02.01.23

## GRENZWERTSCHALTER/MESSVERST. CU-I-AC/DC.K4

	Eingang zur Messung von Wechselstrom oder Gleichstrom
Eingang 4	0-...A AC/DC (nach Kundenangabe: 1A, 5A, 10A, 20A)
Ausgang 1-4	4x Relaiskontakt
Ausgang 5	0-10V DC (proportional zum Eingangswert)
Versorgung	230V AC (24V AC/DC auf Bestellung)