



PLU-...

## Front / Anschluss

2x 8 pol. Federkraft  
max. 1,5qmm  
4x Mehrgangpoti  
Funktion nach Software  
Linke Klemmleiste X1:  
X1.1: Eingang 1, +  
X1.2: Eingang 2, +  
X1.3: Eingang 3, +  
X1.4: Eingang 4, +  
X1.5-6: M, G0, GND  
Rechte Klemmleiste X2.  
X2.1: OUT 1, Schließerkontakt  
X2.2: OUT 2, Schließerkontakt  
X2.3: OUT 3, Schließerkontakt  
X2.4: OUT 4, Schließerkontakt  
X2.5: Ausgang 5, 0-10V Analog  
X2.6: Ausgang 6, 0-10V Analog  
X2.7: Com. Schließerkontakt 1-4  
X1.7 24V Versorgung  
X1.8 und X2.8: M, G0, GND

## Technische Daten

Eingang 1-4	analog 0-10V oder digital 24V AC/DC
Eingangswiderstand	200 kOhm, oder nach Vorgabe
Ausgang , OUT 1-4 Kontaktbelastung	Schließerkontakte max. 120V, 1A
Ausgang 5-6 Ausgangsstrom Auflösung	0-10V DC Analogwert max. 6mA max. 10 Bit
Versorgung Stromaufnahme	24V AC/DC, +-15% max. 80mA
Anzeigen LED unten	LED rot/grün Betrieb
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Kunststoff, TS35, EN50022
Gewicht	100g
Maße	24 x 72 x 94 mm (BxHxT)

Der Funktionsbaustein steuert je nach Firmware mit den Eingängen 1-4 die vier Schaltausgänge 1-4 und die zwei Analogausgänge 5-6. Die Eingänge können für analoge Werte 0-10V, digital mit 24V AC oder DC, oder Schließerkontakte / OpenCollector, Impulsüberw. ausgeführt werden. Die 4 Schaltausgänge sowie die 2 analog Ausgänge werden je nach Kundenvorgaben angesteuert. Mit den 4 Mehrgangpotis können je nach Funktion Werte oder Schaltpunkte eingestellt werden. Die LED's rot/grün können zugeordnete Funktionen anzeigen. Die Klemmen X1.5, 6, 8 u. X2.8 sind intern gebrückt (gemeinsamer Minus, M, G0, GND). Der Versorgungs-GND ist auf den Klemmen X1.8 und X2.8 zur Weiterverdrahtung gebrückt. Funktionsbeispiele: analoge Rechenfunktionen, z.B. Summierer, Mittel- Max- Min- Wertbildung), Meldelinienüberwachung, Grenzwertschalter, digitale Logikfunktionen / Verknüpfungen. Das Gerät kann auch abgemagert geliefert werden (z.B. ohne Potis), siehe auch Funktionsbeispiele Blatt AN 870. Zur Programmerstellung bitte Ihre gewünschten Funktionen Firma RINCK ELECTRONIC mitteilen, zur Registrierung der Gerätefunktionen wird eine zugehörige Versionsnummer vergeben. Siehe hierzu auch die Funktionsbeispiele auf Blatt **AN C870**.

**rinck electronics germany GmbH**

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

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

info@rinck-electronics.de

## FUNKTIONSBAUSTEIN PLU-X.X

Funktion der Ein- Ausgänge nach Kundenvorgabe / Softwareversion

Eingang 1-4	0-10V oder 24V (nach Kundenangabe)
Ausgang 1-4	Schließerkontakte “
Ausgang 5-6	0-10V DC “
Versorgung	24 V AC/DC

**C 870**

D\_PLU-X\_X

04.01.17