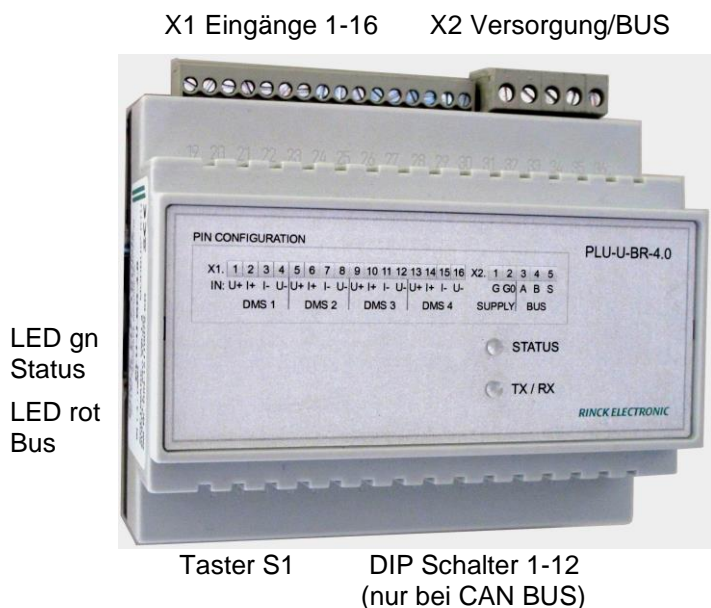


## PLU-U-BR-4.0



## Anschlussklemmen

Klemmleiste X1.

X1.1: + Versorgung	IN 1	}
X1.2: + Messeingang	IN 1	
X1.3: - Messeingang	IN 1	
X1.4: - Versorgung	IN 1	
↓                    ↓                    ↓                    ↓		
X1.13: + Versorgung	IN 4	}
X1.14: + Messeingang	IN 4	
X1.15: - Messeingang	IN 4	
X1.16: - Versorgung	IN 4	

Klemmleiste X2.

X2.1: +~, 24V AC/DC Versorgung  
X2.2: -, M, G0, GND, Common "

MOD BUS (PLU-U-BR-4.0/MOD):  
X2.3: A-RS485, MODBUS D1 (B/B)  
X2.4: B-RS485, MODBUS D0 (A/A)  
X2.5: Common (C/C)

CAN BUS (PLU-U-BR-4.0/CAN):  
X2.3: CAN BUS - H  
X2.4: CAN BUS - L  
X2.5: Schirmanschluss

## Technische Daten

Eingang 1-4, Bereiche	+/-100mV/V, oder n. Angabe
Brückenspeisung	5V, max. 200mA/Kanal
Grenzfrequenz	100Hz (0dB)
Auflösung	24 Bit (16Bit ohne Bitfehler)
Genauigkeit	0,1% vom Messbereich
Schnittstelle:	bei Bestellung angeben
PLU-U-BR-4.0/MOD	RS485, galvanisch getrennt
Protokoll MOD BUS	MODBUS-RTU
PLU-U-BR-4.0/CAN	CAN Bus, galvanisch getrennt
Protokoll CAN BUS	CAN Open
Versorgung	24V AC/DC, max. 250mA
Spannungsvers.	18-30V AC, 18-40V DC
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Anschlusstechnik	X1: 16pol. max. 1,5qmm
Schraub-Steckanschluss	X2: 4pol. max. 2,5qmm
Gehäuse(Verteilereinbau)	Kunststoff TS35, EN50022
Gewicht	150g
Außenmaße	105x95x58mm (BxHxT)

4 Kanal Messverstärker für Messbückeneingang (Weatstonebrücke)  
 PLU-U-BR-4.0/MOD = Schnittstelle: MODBUS RTU  
 bei MOD BUS setzt der Taster S1 das Gerät in die Grundkonfiguration  
 PLU-U-BR-4.0/CAN = Schnittstelle: CAN BUS  
 bei CAN BUS werden mit dem DIP Schalter 1-12 die Werte eingestellt  
 Zum Anschluss und zum Protokoll siehe auch Blatt **AN C915**  
 Eingänge, BUS und Versorgungsspannung sind galvanisch getrennt  
 Optionen: Front Klarsichtdeckel, Kunden Sondersoftware

DIP-Schalter für CAN BUS Konfiguration: Werkseinstellungen = x

Einstellungen für den CAN BUS mit DIP SCHALTER 1-12												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	BUS Adresse (binär)								Baud R. (binär)		R-End	
on	x									x	x	
off		x	x	x	x	x	x	x	x			x

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

## BRÜCKENMESSVERSTÄRKER PLU-U-BR-4.0/....

Eingang 1-4	+/-100mV, 5V Brückenspeisung (oder nach Angabe)
Ausgang BUS	MOD BUS (PLU-U-BR-4.0/MOD), galvanisch getrennt
Ausgang BUS	CAN BUS (PLU-U-BR-4.0/CAN), galvanisch getrennt
Versorgung	24V AC/DC

**C 915**

D\_PLU-U-BR-4\_0

05.01.19