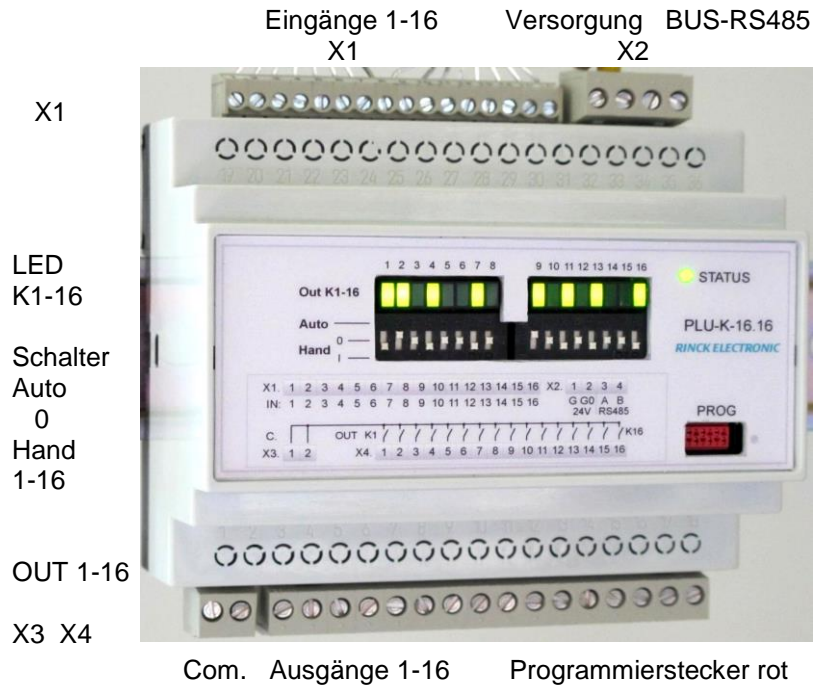


PLU-K-16.16



Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschlussklemmen

X1: max.1,5 qmm,

X2-X4: max.2,5qmm

Eingänge 1-16 (24V DC)

X1.1: + IN 1, Eingang 1

X1.2 + IN 2, Eingang 2

↓ ↓ ↓

X1.15 + IN 15, Eingang 15

X1.16 + IN 16, Eingang 16

Versorgung / BUS

X2.1 +~ G, Versorgung 24V

X2.2 -, G0, gemeinsame Masse

X2.3 A-RS485, MODBUS D1 (B/B)

X2.4 B-RS485, MODBUS D0 (A/A)

Ausgänge 1-16 (Schließerkontakte)

X3.1-2 Com. Relaiskontakte 1-16

X4.1 Ausgang 1, Schließerk.

X4.2 Ausgang 2, Schließerk.

↓ ↓

X4.15 Ausgang 15, Schließerk.

X4.16 Ausgang 16, Schließerk.

Technische Daten

Eingänge 1-16	24V DC
Eingangswiderstand	10k Ohm
Ausgänge 1-16	Schließerkontakte
Schaltspannung	max.250V
Schaltstrom	max. 5A
Summenstrom A.1-16	max. 12A
Versorgung	24V AC/DC, +-15%
Leistungsaufnahme	max. 3W
Isolationsspannung	4kV
Eingang-Relaiskont.	
Schnittstelle	RS485, MODBUS-RTU
Optionen	Prog.Tool, PC-Software
Anschlusstechnik	Schraub- Steckklemmen
Arbeitstemperaturber.	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse	Verteilerbauform
Befestigung	Hutschiene TS35, EN50022
Gewicht	300g
Außenmaße	105x95x58mm (BxHxT)

Relaisbaustein mit 16 digitalen Eingängen und 16 Relais-Schaltkontaktausgängen. Mit dem zugehörigen Schiebeschalter auf der Front kann jeder Ausgang in den 3 Stellungen AUTO-0-HAND gewählt werden. Der Ein- Zustand der Ausgangsrelais wird mit den 16 LED's oberhalb der Schalter angezeigt. Das PLU-K-16.16 kann als autarker Relaisbaustein betrieben werden, die Eingänge steuern die zugehörigen Ausgänge direkt an (Relaismodul mit Handschaltebene). Oder als digitales Eingangs- Ausgangsmodul, SPS-Expandermodul, Ein-Ausgänge mit dem MODBUS-RTU Protokoll kontrolliert, betrieben werden, siehe auch Blatt **AN C 930**.

Kundensonderfunktionen können nach Absprache im Gerät hinterlegt werden.

PLU-K-00.16: keine Eingänge, 16x Ausgänge PLU-K-16.00: 16x Eingänge, keine Ausgänge

Optionen: USB-RS485-Adapter, Kundensondersoftware, Front-Klarsichtschutzdeckel zum Einschnappen.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

PROGRAMMIERBARER RELAISBAUST. PLU-K-16.16

Eingang 1-16	24V DC (PLU-K-16.16, PLU-K-16.00)
Ausgang 1-16	Schließerkontakte (PLU-K-16.16, PLU-K-00.16)
Versorgung	24V AC/DC
Schnittstelle	RS485 MODBUS

C 930

D_PLU-K-16_16

05.01.19