

PLU-H-A-8.8

Fronteinbau

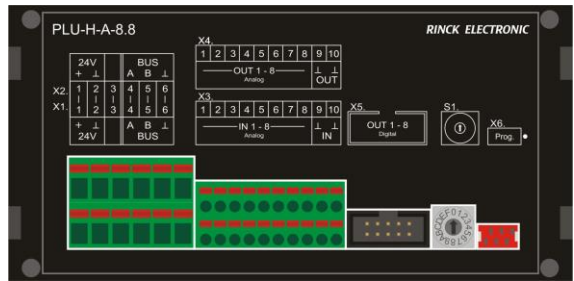
Leuchttaster
LED Anzeigen

Schalter
HAND-0-AUTO

Potentiometer
0-100%



Rückseite,
Befestigung
Halteklammern



Federkraftan-
schlussklemmen
X1 und X2
die obere und
untere Klemme
sind gebrückt

24V BUS Analog- Digital- Adressensch.
Ein- Ausgänge Ausgänge Progr.

Anschlussklemmen

Steckbare Federanschlussklemmen

X1-X2: max.2,5 qmm,

X3-X4: max.1,5qmm

Analogausgänge 1-8:

X4.1 + 0-10V, Ausgang 1

↓ ↓ ↓

X4.8 + 0-10V, Ausgang 8

Analogeingänge 1-8:

X3.1 + 0-10V, Eingang 1

↓ ↓ ↓

X3.8 + 0-10V, Eingang 8

Digitalausgänge 1-8 (24V DC):

X5.1 Flachbandkabel zum
Relaisblock SB-REL8/FK
oder Übergabeblock KB-FK10

Versorgung und BUS Anschluss:

X1.1-X2.1 +- G, Versorgung 24V

X1.2-X2.2 -, G0, Masse

X1.4-X2.4 MODBUS D1 (B/B)

X1.5-X2.5 MODBUS D0 (A/A)

X1.6-X2.6 -, G0, Masse, (C/C)

Technische Daten

Eingänge 1-8, analog X3	0-10V DC
Eingangswiderstand	100k Ohm
Ausgänge 1-8, analog X4	0-10V DC
Ausgangsstrom	max. 20mA
Ausgänge 1-8, digital X5	24V DC
Ausgangsstrom	max. 20mA
Potentiometer 1-8	0-100% Einstellung
Schalter 1-8, 3 stellig	HAND-0-AUTO
Leuchtdrucktaster 1-8	Folie, Flächentaster
Anzeigen Leuchtfelder	LED rot / gelb / grün
BUS Schnittstelle	RS485, MODBUS-RTU
Versorgungsspannung	24V AC/DC, +-15%
Leistungsaufnahme (ohne ext. Relais)	max. 3W
Anschluss technik X1-4	Federkraftanschluss
Digitalausgänge X5	Flachbandkabel 10pol.
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse Fronteinbau	Kunststoff-Normgehäuse
Gewicht	350g, IP 64, Halteklammern
Front / Außenmaße	144 x 72 x 110mm (BxHxT)
Ausschnittmaß	138 x 68mm (+1mm)

8 kanalige Analog-Handbedienebene für Fronttafeleinbau mit 8 Analogeingänge, 8 Analogausgänge, 8 Digitalausgänge und MODBUS. Das Gerät kann als Handschalteebene, Sollwertgeber oder Grenzwertschalter eingesetzt werden. Als Handschalteebene werden in Stellung AUTO die Werte vom Analogeingang (oder vom BUS) und in Stellung HAND die Werte der 8 Potis ausgegeben. Mit den Schaltern kann HAND-0-AUTO umgeschaltet werden. Die Leuchtdrucktaster können für ergänzende Funktionen genutzt werden, LED's rot/gelb/grün. Die Digitalausgänge werden mit Flachbandkabel, Anschluss X5, auf den Übergabe-Relaisblock SB-REL8/FK verdrahtet, siehe Blatt S150. Alle Funktionen können unabhängig von den Ein- und Ausgängen mit dem MODBUS (RTU Protokoll) kontrolliert und betrieben werden. Bei Betrieb als Not-Handbedienebene müssen alle Funktionen auch ohne BUS arbeiten, deshalb die Ausgänge X4 und X5 verdrahten. Zum Anschluss und zum Protokoll siehe Blatt **AN C960**. Optionen: Kundensondersoftware, Front-Klarsichtschutzdeckel zum Einschnappen.

rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

ANALOG-HANDBEDIENELENE PLU-H-A-8.8

Eingang 1-8	8x 0-10V DC, Federkraftanschlussklemmen
Analogausgang 1-8	8x 0-10V DC, “
Digitalausgang 1-8	8x 24V DC, Flachbandkabel→Relaisblock SB-REL8/FK
Versorgung	24V AC/DC, Federkraftanschlussklemmen
Schnittstelle	RS485, MODBUS RTU “

C 960

D_PLU-H-A

21.06.21