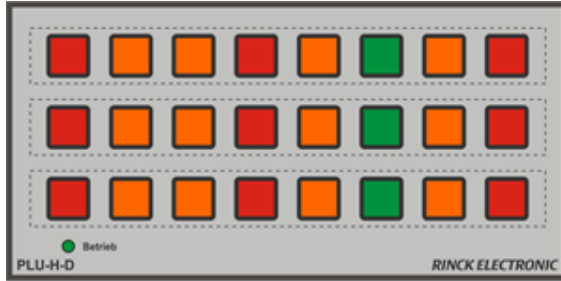


PLU-H-D-x.x/24

PLU-H-D-x.x/16
16x Leuchttaster
mit LED Anzeigen

PLU-H-D-x.x/24
24x Leuchttaster
mit LED Anzeigen

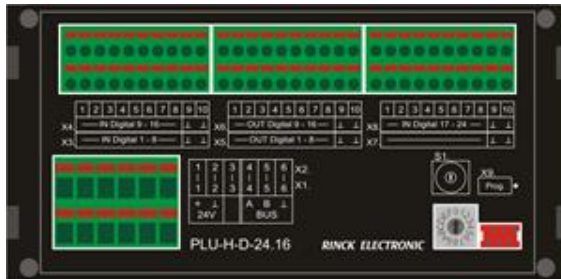
LED Betrieb



Rückseite,
Befestigung
Halteklammern

Federkraftan-
schlussklemmen

X1 und X2
die oberen und
unteren Klemmen
sind gebrückt



24V BUS

Adressensch.
Progr.

Anschlussklemmen

Steckbare Federanschlussklemmen

X1-X2: max.2,5 qmm,

X3-X4: max.1,5qmm

Digital-Eingänge:

X3.1-10, X4.1-10, X8.1-10

Digital-Ausgänge:

X5.1-10, X6.1-10, X7.1-10

zum Anschluss siehe auch AN C970

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, n. Ausführung	24V DC
Eingangswiderstand	100k Ohm
Ausgänge, n. Ausführung	24V DC
Ausgangsstrom	max. 50mA
Leuchtdrucktaster	Funktion nach Software
LED Anzeigen	Funktion nach Software
Taster-Leuchtfelder	LED rot / gelb / grün
BUS Schnittstelle	RS485, MODBUS-RTU
Versorgungsspannung	24V DC, +-15%
Leistungsaufnahme (ohne ext. Relais)	max. 3W
Arbeitstemperaturbereich	-10 - +50°C
Lagertemperatur	-30 - +80°C
Gehäuse Fronteinbau	Kunststoff-Normgehäuse
Gewicht	350g, Halteklammern
Schutzklasse	IP64 (IP65 auf Anfrage)
Front / Außenmaße	144 x 72 x 110mm (BxHxT)
Ausschnittmaß	138 x 68mm (+1mm)

Handbedienebene mit 16 oder 24 Leuchtdrucktastern für Schaltschrankfronttafeleinbau, MODBUS und Digital- Ein- und Ausgänge. Die Leuchtdrucktaster können von den Funktionen als Impuls, Schalt / Umschaltsignal genutzt werden, z.B. Ein-Aus, Hand-0-Auto, 0-Stufe1-Stufe2 oder nur als Anzeigen. Als Rückmeldung zeigen die LED's in den Tasten den Zustand an: rot/gelb/grün auch blinkend). Die Beschriftung der Tastenfelder kann mit bedruckten, klaren Einschubstreifen durch Einschieben von rechts auf der Front erfolgen. In der Grundversion PLU-H-D-8.8/x werden alle Funktionen über den BUS (MODBUS RTU Protokoll) kontrolliert, ergänzend stehen 8 Ein- und Ausgänge mit Flachbandkabelstecker zur Verfügung X3/X5, Übergabeblock SB-REL8/FK, siehe Blatt S150. Bei Betrieb als Not-Handbedienebene müssen alle Funktionen auch ohne BUS arbeiten, die Ein- Ausgänge werden dann hardwareseitig komplett verdrahtet: PLU-H-D-16.16/16 bzw. PLU-H-D-24.24/24. Zur Ausführung, zum Anschluss und zum Protokoll siehe Blatt **AN C970**. Optionen: Kundensondersoftware, Front-Klarsichtschutzdeckel zum Einschnappen.

rinck electronics germany GmbH

Kleekamp 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de

info@rinck-electronics.de

DIGITAL-HANDBEDIENE EBENE PLU-H-D-x.x/x

Eingänge	24V DC, Anzahl nach Ausführung, Federkraftanschluss
Ausgänge	24V DC, Anzahl nach Ausführung
Ausgänge Flachbandk.	8x 24V DC, Flachbandkabel→Relaisblock SB-REL8/FK
Versorgung	24V DC
Schnittstelle	RS485, MODBUS RTU

C 970

D_PLU-H-D

04.01.17