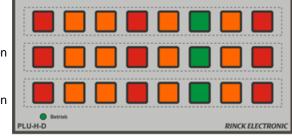
#### PLU-H-D-x.x/24

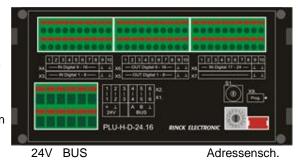
PLU-H-D-x.x/16 16x Leuchttaster mit LED Anzeigen PLU-H-D-x.x/24 24x Leuchttaster mit LED Anzeigen



Rückseite, Befestigung Halteklammern

Federkraftan-Schlussklemmen

X1 und X2 die oberen und unteren Klemmen sind gebrückt



#### Anschlussklemmen

Steckbare Federanschlussklemmen X1-X2: max.2,5 gmm,

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
Eingangswiderstand
Ausgänge, n. Ausführung
Ausgangsstrom
24V DC
max. 50mA

Leuchtdrucktaster
LED Anzeigen
Taster-Leuchtfelder

BUS Schnittstelle
Funktion nach Software
Funktion nach Software
LED rot / gelb / grün
RS485, MODBUS-RTU

IS Schnittstelle RS485, MODBUS-RTU rsorgungsspannung 24V DC. +-15%

Versorgungsspannung 24V DC, +-15 Leistungsaufnahme max. 3W

(ohne ext. Relais)

Arbeitstemperaturbereich -1 Lagertemperatur -3

Gehäuse Fronteinbau Gewicht

Schutzklasse Front / Außenmaße Ausschnittmaß -10 - +50°C -30 - +80°C

Kunststoff-Normgehäuse 350g, Halteklammern IP64 (IP65 auf Anfrage) 144 x 72 x 110mm (BxHxT)

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 Einund 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.

Progr.

## rinck electronics germany GmbH

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

www.rinck-electronics.de info@rinck-electronics.de

C 970

D\_PLU-H-D

02.01.23

# DIGITAL-HANDBEDIENEBENE 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