



## Anschlussklemmen

Steck-, Schraubanschluss  
8 polig, max. 2,5 qmm

Schalter HAND - AUTO

LED Anzeige rot - grün

Einstellung HAND

Anschlussbelegung :

1: +~ 24V Versorgung

2: - ,G0, GND

3: + 0-10V, Ausgang 1

4: + 0-10V, Eingang 1

5: +IN Eingang 2, Schließer.

6: +8V " "

7-8: Ausgang 2, Öffnerkontakt  
Rückmeldung Hand

## Technische Daten

Ausgang 1, Klemme 3 0-10V  
in Stellung HAND 0-10V, max. 20mA

Ausgang 2, Klemme 7-8 Öffnerkontakt, max. 60V, 1A  
in Stellung HAND geöffnet

Eingang 1, Klemme 4 0-10V  
wird in Stellung AUTO zum Ausgang 1 durchgeschaltet.

Eingang 2, Klemme 5-6 Schließerkontakt Frostschutz

Versorgung, Klemme 1 24V AC/DC, +-15%

Stromaufnahme max. 40mA

Arbeitstemperaturbereich -10 - +50°C

Lagertemperatur -30 - +80°C

Gehäuse Schalttafeleinbauversion

Gewicht 160g

Außenmaße 72 x 36 x 70 mm (BxHxT)

Ausschnittmaß 68 x 32 mm (+1mm)

Die Handbedienebene dient zur Hand – Automatik Steuerung von Geräten mit 0-10V Analogwertansteuerung.

In Stellung AUTO wird das Eingangssignal (Klemme 4) zum Ausgang (Klemme 3) durchgeschaltet. In Stellung HAND wird der eingestellte Wert ausgegeben. In Stellung DDC leuchtet die LED grün, in Stellung HAND leuchtet die LED rot und der Kontakt Ausgang 2 öffnet.

Ein externer Schließerkontakt (Klemme 5-6) setzt den Ausgang 1 auf 80% = 8V (Übersteuerung Frostschutzfunktion, nur in Stellung HAND)

Schaltschrankfronteinbau Gehäuse mit Normmaß 72 x 36 mm, Haltklammern liegen anbei.

Für Schaltschrankfronteinbau siehe auch HSE01 Blatt B432, HSE02 Blatt B435 und HSE03 Blatt B472.

Für Hutschienenmontage siehe auch MV-HSE-U10V Blatt B425 und HSE04 Blatt B475.

**rinck electronics germany GmbH**

Trinidadstraße 6

D-27356 Rotenburg (Wümme)

[www.rinck-electronics.de](http://www.rinck-electronics.de)

info@rinck-electronics.de

### HANDBEDIENEbene HSE-U 10V

Eingang 1 0-10V DC

Eingang 2 Schließerkontakt, Ausgang = 80% (Frostschutzfunktion)

Ausgang 1 0-10V DC

Ausgang 2 Öffnerkontakt, Rückmeldung Handbetrieb

Versorgung 24 V AC/DC

**B 441**

D\_HSE-U

05.01.19