

# PAD-94D

- Prozessanzeige mit großem Display
- Zwei Displaygrößen
- Schnittstelle RS-485/Modbus RTU (Master/Slave)

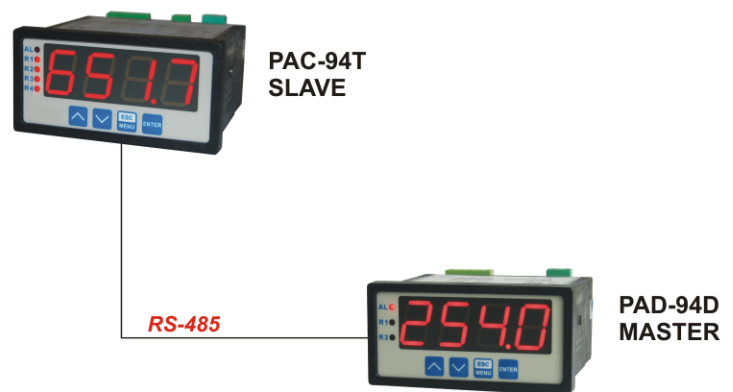


Die Prozessanzeige PAD-94D wurde für die Darstellung von Daten (Zahlen und Buchstaben) entwickelt, die sie über die Schnittstelle RS-485 von einem anderen Gerät empfängt. Sie bietet zwei Display-Varianten: ein 4-stelliges LED-Display mit einer Ziffernhöhe von 20mm oder ein 6-stelliges LED-Display mit einer Ziffernhöhe von 13mm.

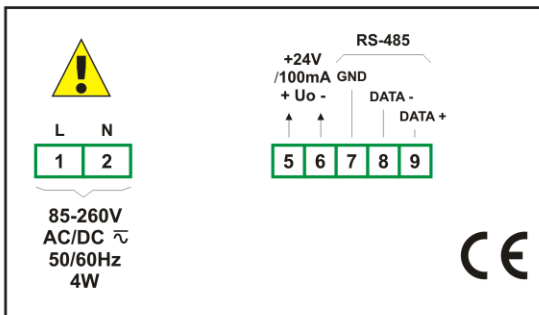
- Anzeigehelligkeit einstellbar
- Passwortschutz
- Baudraten 1200...115200bit/s wählbar

## Typische Anwendung

Mehrfache Anzeige von Messwerten



## Anschlusschaltbild



## Technische Daten

- Versorgung:** 19...50V DC; 16...35V AC oder 85...260V AC/DC
- Leistungsaufnahme:** 85...260V AC/DC und 16...35V AC Versorgung: max. 4,5 VA; 19...50V DC Versorgung: max. 4,5 W
- Anzeige:** LED, rot, 4 x 20 mm oder 6 x 13 mm + 3 LED Dioden (rot), Helligkeit in 8 Stufen einstellbar
- Anzeigbarer Messwertbereich:** 4 Ziffern (-999...9999 plus Dezimalstelle) oder 6 Ziffern (-99999...999999 plus Dezimalstelle) oder jede beliebige Anzeige im Bereich der 7-Segment-Anzeige
- Genauigkeit (25°C):** ± 0,1 % FSO
- Toleranzband (0...50°C):** max. 0,25 % FSO
- Kommunikationsschnittstelle:** RS-485 (Modbus RTU), nicht galvanisch isoliert
- Übertragungsgeschwindigkeit:** von 1200...115200 bit/s einstellbar
- Übertragungsparameter:** 8N1 und 8N2
- Betriebstemperatur:** 0...50°C
- Lagertemperatur:** -10...70°C
- Schutzart:** IP 65 (Frontfolie), IP 20 (Gehäuse und Verbindungsklemmen), IP 65 (mit optionalem Frontrahmen)
- Gehäuse:** Fronttafel
- Gehäusematerial:** NORYL - GFN2S E1
- Gehäuseabmessungen:** 96 x 48 x 100 mm
- Tafelausschnitt:** 90,5 x 43 mm
- Fronttafel:** max. 5 mm

## Bestellschlüssel

PAD-94D-0000-1-X-XX5-N1

### Optionen

- 00 : keine Option
  - 01 : IP 65 - Frontrahmen
  - 05 : 6 Ziffern 13 mm
  - 06 : 6 Ziffern 13 mm + IP 65 Frontrahmen
- Versorgung:**
- 3 : 24V AC/DC
  - 4 : 85...260V AC/DC