

# PAD-N118D

- Prozessanzeige im Feldgehäuse
- Transmitterspeisung 24 V DC
- Schnittstelle RS-485/Modbus RTU
- MASTER / SLAVE

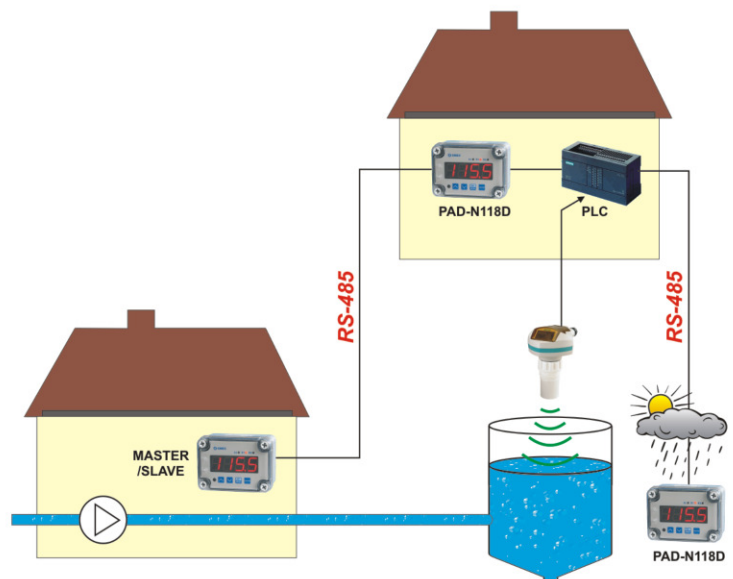


Die Prozessanzeige PAD-N118D wurde für die Darstellung von Daten (Zahlen und Buchstaben) entwickelt, die sie über die Schnittstelle RS-485 von einem anderen Gerät empfängt. Sie bietet ein großes 4-stelliges LED-Display mit einer Ziffernhöhe von 20mm. Durch das kompakte Gehäuse mit der hohen Schutzart IP65 ist das Gerät ideal für Anwendungen unter erschwerten Umgebungsbedingungen. Die Bedienung erfolgt über die Folientastatur unter der Abdeckung, oder mit einer optional erhältlichen Infrarot-Fernbedienung.

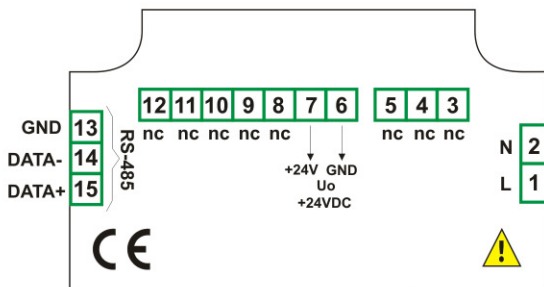
- Anzeigehelligkeit einstellbar
- Passwortschutz
- Baudraten 1200...115200bit/s wählbar

## Typische Anwendung

Mehrfache Anzeige von Messwerten



## Anschlusschaltbild



## Bestellschlüssel

PAD-N118D-0000-1-X-XX5-N1

**Optionen:**  
00 : keine Option  
08 : Betriebstemperatur -20...50°C

**Versorgung:**  
1 : 24 V DC  
2 : 230V AC  
8 : 110V AC

## Technische Daten

- Versorgung:** 110V AC ± 5%, 230V AC ± 10% oder 24V DC ± 5% (nicht getrennt)
- Leistungsaufnahme:** 110V AC und 230V AC: max. 2,6 VA; 24V DC: max. 4,5 W
- Anzeige:** LED, rot, 4 x 20 mm, Anzeigehelligkeit in 8 Stufen einstellbar
- Datenspeicherung:** nicht flüchtiger Speicher, EEPROM
- Anzeigbarer Messwertbereich:** 4 Ziffern (-999...9999 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
- Transmitterspeisung:** 24V DC, nicht stabilisiert, nicht isoliert von den Messeingängen; für 230V und 110V AC Versorgung: ± 3V max. 25 mA; für 24V DC Versorgung; ± 15% max. 100 mA
- Kommunikationsschnittstelle:** RS-485 (Modbus RTU), nicht galvanisch isoliert
- Übertragungsgeschwindigkeit:** von 1200...115200 bit/s einstellbar
- Übertragungsparameter:** 8N1 und 8N2
- Betriebstemperatur:** 0...50°C or -20...50°C (auf Anfrage)
- Lagertemperatur:** -10...70°C
- Schutzart:** IP 65
- Gehäuse:** Wandmontage
- Gehäusematerial:** ABS + Glasfaser
- Gehäuseabmessungen:** ohne Kabelverschraubungen: 110 x 80 x 67 mm; mit Kabelverschraubungen: 110 x 105 x 67 mm

## Zubehör



IR Fernbedienung PMT-15