

# Anzeigemodul PAX P



---

Anschluss an Sensoren mit Spannungs-  
oder Stromausgang  
Summierung, Min- u. Maxwertspeicher  
Schnittstellenkarten

---

Kraftmessung  
Druck-, Drehmoment-Messung  
Weitere Sensoranwendungen

---

Designed,  
developed and  
made in Germany

Die Industrie-Digitalanzeige PAX P wird in den vielfältigsten Bereichen -auch unter rauen Umgebungsbedingungen- eingesetzt. Sie ist als Schalttafeleinbau oder im Tischgehäuse erhältlich. PAX P eignet sich für den Anschluss an Sensoren mit Spannungs- oder Stromausgang, insbesondere für Kraftaufnehmer, Wägezellen, Druckaufnehmer, Drehmomentaufnehmer.

Die tärrierbare Anzeige bietet eine Min- und Maxwertanzeige und ermöglicht die Summierung der Messwerte. Optional können bis zu 4 Grenzwerte eingegeben und angezeigt werden. Alle Parameter lassen sich einfach und übersichtlich über 5 Drucktasten auf dem Bedienfeld oder optional über den PC programmieren. Der Anwender kann die kalibrierte Messeinheit auf dem Display anbringen und hinterleuchtet anzeigen lassen.

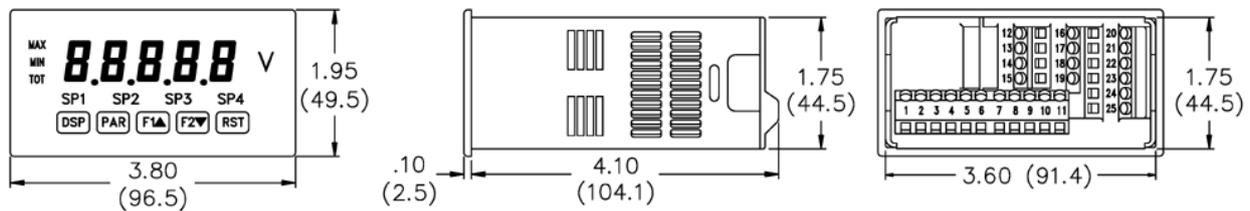
Zusätzlich zum Lieferumfang ist die PAX P-Anzeige mit bis zu 3 Steckkarten (Analogausgang-, Schnittstellen- und Grenzwertkarten) ausrüstbar.

## Technische Daten

Typ	PAX P Tischgehäuse	PAX P Schalttafeleinbau
Anzeige	LCD-Anzeige, 5-stellig	
Auflösung	16 Bit	
Eingänge	3 programmierbare Eingänge (PNP oder NPN schaltend)	
Eingangssignal	0-20 mA / 4-20 mA / 0-10V	
Sensorversorgung	24 V, max. 50 mA	
Betriebstemperatur	0°C bis +50°C / 0°C bis +40°C (bei Bestückung mit 3 optionalen Ausgangskarten)	
Lagertemperatur	-40°C bis +60°C	
Messrate	20 Messungen/s	
Versorgung	12V über Steckernetzteil	85-250 V AC / 11-36 V DC, 24 V AC
Abmessungen [mm]	T 205 x B 150 x H 65	T 104 x B 96,5 x H 49,5
Gehäuse	Stoßfestes Kunststoffgehäuse	
Schutzart	IP 65	Frontseite IP 65

## Abmessungen für Schalttafeleinbau

Maße in inches (mm)



## Anschlussbelegung

AC	AC	10 V	20 mA	COMM.	+EXCITATION	USER COMM.	USER1	USER2	USER3
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

1	AC	Spannungsversorgung
2	AC	Spannungsversorgung
3	10 V	Signaleingang +: Spannung
4	20 mA	Signaleingang +: Strom
5	COMM	Signaleingang: Masse
6	+EXCITATION	Sensorversorgung: 24 VDC / 50 mA
7	USER COMM	Masse Benutzereingang
8	USER 1	Benutzereingang 1
9	USER 2	Benutzereingang 2
10	USER 3	Benutzereingang 3
11		nicht belegt

## Optionen

- » Schnittstellenkarten
  - › RS 232
  - › RS 485
  - › PROFIBUS-DP
  - › DeviceNet
- » Analoger Ausgang  
0-20 mA, 4-20 mA, 0-10VDC
- » Relaisausgang
- » Transistorausgang NPN oder PNP
- » PC-Software zur Programmierung der PAX P-Anzeige