

Anzeigergerät PAX-P

Intelligente Prozessanzeige / digital skalierbar / 5-Stellige Anzeige / 20 Messungen/Sec. / Steckbare Optionen / 16 Schritte Linearisierung / Schutzart IP 65

Das digitale Anzeigergerät PAX-P ist ein sehr flexibel verwendbares Messgerät, zur Messung und Anzeige von Prozesssignalen. Dieses Anzeigergerät kann die Eingangssignale 0-20 mA, 4-20 mA und 0-10 V verarbeiten. Das robuste Kunststoffgehäuse und die hohe Schutzart (IP 65) des Anzeigergeräts, erlauben einen Einsatz im rauen Industriebereich. Die 14 mm hohe dimmbare LED-Anzeige des Anzeigergerät PAX-P, gewährt ein sicheres Ablesen der Messwerte auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Bei Bedarf kann dem Anzeigergerät PAX-P eine physikalische Einheit hinter dem Display angebracht werden. Auf dem optional erhältlichen Etikettenbogen finden Sie alle handelsüblichen Einheiten. Über die 5 Fronttasten kann dieses digitale Anzeigergerät schnell an die jeweilige Messaufgabe angepasst werden. Dieses kann natürlich auch über eine optional erhältliche RS-232 Schnittstelle mit einem PC erfolgen. So können einmal erstellte Konfigurationen gespeichert und auf andere Anzeigergeräte übertragen werden. Verschiedene optional erhältliche Karten ermöglichen eine Erweiterung mit den gängigen digitalen und analogen Schnittstellen (z.B. 4-20 mA, RS232, Profibus ...). Eine Übersicht aller [Anzeigergeräte](#) finden Sie hier.

- digital Skalierbar
- Anzeige auch im Sonnenlicht ablesbar
- Hohe Schutzart IP 65
- Summenzähler
- Hinterleuchtete Einheit
- Sensorversorgung
- optionale Karten (RS 485, Profibus, ...)



Technische Spezifikation

Eingang	0/4 - 20 mA oder 0 - 10 V
Messrate	20 Messungen/s
Auflösung	Strom: 1 μ A Spannung: 1 mV
Genauigkeit (18 °C - 28 °C)	Strom: 0,03 % v. M. + 2 μ A Spannung: 0,03 % v. M. + 2 mV
Innenwiderstand	Strom: 20 Ω Spannung: 500 k Ω
Skalierung	16-Schritte Linearisierung, Offset, frei Dezimalpunkteinstellung
Anzeige	5-Stellige 7-Segment LED-Anzeige
Anzeigebereich	-19999 ... 99999
Indikatoren	Min.- / Max.-Wert, Totalisator, Grenzkontakte
Funktionseingänge	3 programmierbare Eingänge
Totalisator	9-Stelliger Summenzähler mit alternierender Anzeige



Betriebsarten	Tararfunktion, Programmiersperre, Min./Max.-Wert Speicher
Sensorversorgung	24 V DC, $\pm 5\%$, max. 50 mA
Umgebungstemperatur	Im Betrieb: 0 °C ... 50 °C; 0 °C ... 45 °C, bei Bestückung mit 3 Erweiterungskarten Lagerung: -40 °C ... +60 °C
Abmessungen	97 mm x 50 mm x 104 mm
Schalttafelausschnitt	92 mm x 45 mm (nach DIN)
Versorgungsspannung	PAX-P 0000: 85 ... 250 V AC PAX-P 0010: 11 ... 36 V DC
Schutzart	IP 65
Gewicht	ca. 300 g
Montage	Montagerahmen mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse

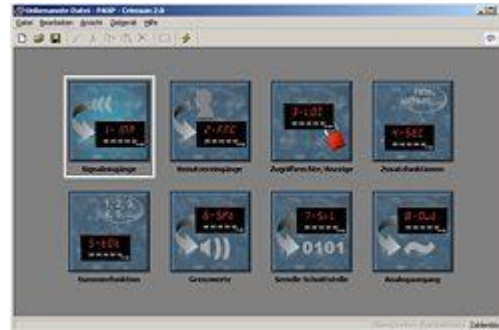
Lieferumfang

1 x Anzeigergerät PAX-P (0000 oder 0010), Befestigungsmaterial, Dichtung, Bedienungsanleitung

optionales Zubehör

Erweiterungskarten:

- Schnittstelle RS485
(Klemmleiste oder 2x RJ11)
- Schnittstelle RS232
(Klemmleiste oder 9-polig SUB-D)
- Schnittstelle DeviceNet
- Schnittstelle PROFIBUS-DP
- Analogausgangskarte
- Relaisausgangskarten
- Transistorausgangskarten
- Etikettenbogen
- Gehäuse



Mit Hilfe der freien Software kann das Anzeigergerät PAX-P schnell für die jeweilige Messaufgabe projiziert werden.

Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "**Anzeigergerät**":

- [Anzeigergerät PAX-T](#)

(Temperaturmessgerät, für Thermoelemente und PT100, optional mit analogem Ausgang)

