

Einbauanzeige PAX-P

Intelligente Einbauanzeige / digital skalierbar / 5-stellige Anzeige / 20 Messungen pro Sek. / Steckbare Optionen / 16 Schritte Linearisierung / Schutzart IP 65

Die digitale Einbauanzeige PAX-P ist ein sehr flexibel verwendbares Messgerät, zur Messung und Anzeige von Prozesssignalen. Diese Einbauanzeige kann die Eingangssignale 0...20 mA, 4...20 mA und 0...10 V verarbeiten. Das robuste Kunststoffgehäuse und die hohe Schutzart (IP 65) der Einbauanzeige, erlauben einen Einsatz im rauen Industriebereich. Die 14 mm hohe dimmbare LED-Anzeige der Einbauanzeige PAX-P, gewährt ein sicheres Ablesen der Messwerte auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Bei Bedarf kann der Einbauanzeige 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 diese digitale Einbauanzeige 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 eine andere Einbauanzeige 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 [Einbauanzeigen](#) finden Sie hier. Sollten Sie weitere Fragen zur Einbauanzeige PAX-P haben, schauen Sie auf die folgenden technischen Daten oder nutzen Sie unser [Kontaktformular](#). Unsere Techniker und Ingenieure beraten Sie sehr gerne bezüglich der Einbauanzeige PAX-P oder allen anderen Produkten auf dem Gebiet der [Regeltechnik](#) der [Messgeräte](#) oder der [Waagen](#) der [PCE Deutschland GmbH](#).



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





Technische Spezifikation von der Einbauanzeige

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, freie 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





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

Lieferumfang von der Einbauanzeige

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

optionales Zubehör (Erweiterungskarten):

Schnittstelle RS485- Schnittstelle RS232, Schnittstelle DeviceNet, Schnittstelle PROFIBUS-DP, Analogausgangskarte, Relaisausgangskarten, Transistorausgangskarten, Etikettenbogen, Gehäuse

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

- [Einbauanzeige PAX-T](#)

(Einbauanzeige für Thermoelemente und PT100, opt. mit analogem Ausgang)



- [Einbauanzeige PCE-N20T](#)

(Einbauanzeige für PT100, -50 ... +400 °C, Alarmausgänge, dreifarbige Anz)



- [Einbauanzeige PCE-N30U](#)

(Einbauanzeige für Normsignale und Temperatursensoren, Alarmausgänge)



- [Einbauanzeige PCE-NA 5](#)

(Einbauanzeige für Normsignale und Temperatursensoren, Alarmrelais)



- [Einbauanzeige PCE-NA 6](#)

(2-Kanal- Einbauanzeige für Widerstandssensoren und Thermoelemente)

