

Digitalanzeige PAX P Auswerteeinheit

Die Digitalanzeige **PAX P** wandelt das analoge Ausgangssignal der flow - und vent-captoren in einen digitalen Wert um. Das 5-stellige Display ist zwischen der Anzeige des IST-Wertes und der Summe, z.B. Gesamtverbrauch, umschaltbar.



- 5-stellige, 14 mm hohe, rote LED
- Anzeige umschaltbar: MIN/MAX/TOT/IST
- 20 Messungen/Sec mit 16 Bit Auflösung
- 16 Schritte-Linearisierung
- Programmierung am Gerät oder über PC

Bedienung: Die übersichtliche Bedieneroberfläche mit der Anzeige aller relevanten Werte ermöglicht eine schnelle Bedienung. Das Gerät wird über 5 Fronttasten bedient. Während der Programmierung wird festgelegt, welche Anzeigen und Eingaben nach Aktivierung der Programmsperre möglich sind oder gesperrt bleiben.

Summenzähler: Der Summenzähler kann ein Produkt aus Eingangssignal und Zeit erstellen. Eine Zeitbasis und ein Faktor machen die Einheit flexibel. Er ist 9stellig, und es kann zwischen den ersten 4 und letzten 5 Stellen gewechselt werden.

Einheit: Eine individuelle, physikalische Einheit (z.B. m³/h) kann sehr leicht hinter dem Display angebracht werden. Mit dem Etikettenbogen PAXLBK10 (Option) kann die gewünschte Einheit hinterleuchtet realisiert werden.

Mechanische Daten	
Gehäuse	Stoßfestes Kunststoffgehäuse, dunkelrot
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85%. nicht kondensierend
Umgebungstemperatur	Betrieb 0-40° C
Schutzart	IP 65, von vorne
Elektrische Daten	
Betriebsspannung	85-250 VAC
Leistungsaufnahme	15 VA
Eingang	0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 V
Anschluss	Feste Klemmleisten
Optionen: Ausgangssteckkarten	
PAXCDL10 / Analogausgang	Ausgangssignal wählbar: 0-20 mA, 4-20 mA, 0-10 VDC. Galvanisch getrennt
PAXCDS40 / Transistorausgang	4 x PNP-OC-Transistoren: max. 100 mA/30 V. Galvanisch getrennt
PAXCDS10 / Relaisausgang	2 x Relais-Wechselkontakt 5 A bei 120/230 VAC

Abmessungen (in mm)

