

2-Kanal-Digitalanzeige



PAX DP

Die Digitalanzeige PAX DP wandelt das analoge Ausgangssignal der **flow-** und **vent-captoren** in einen digitalen Wert um. Der PAX DP verfügt über zwei 0-10V oder 0/4-20mA Eingangsbereiche, die unabhängig voneinander programmiert werden können.



- 5-stellige, 14 mm hohe, rote LED
- Anzeige umschaltbar: MIN/MAX/TOT/IST
- Bis 105 Messungen/Sek. mit 16bit Auflösung
- 16-Schritte Linearisierung
- Programmierung am Gerät selbst oder über PC

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

Summenzähler: Der Summenzähler kann ein Produkt aus Eingangssignal und Zeit erstellen. Eine Zeitbasis und ein Faktor macht die Einheit flexibel. Er ist 9stellig und es kann zwischen den ersten 4 und den 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

Gehäusematerial	Stoßfestes Kunststoffgehäuse, dunkelrot
Relative Luftfeuchtigkeit	max. 85%, nicht kondensierend
Umgebungstemperatur	0 - 50°C
Schutzart	IP 65 Frontbereich

Elektrische Daten

Betriebsspannung	PAX DP010 (DC) 18-36 VDC PAX DP000 (AC) 85-250 VAC
Leistungsaufnahme	(DC) 13W / (AC) 21 VA
2 x programmierbar	2 x 0-10V oder 0/4-20 mA
Anschluss	feste Klemmleisten

Optionen: Ausgangssteckkarten

PAXCDL10 / Analogausgang	Ausgangssignal wählbar, 0 - 20 mA, 4 - 20 mA oder 0 - 10 VDC Ausgang galvanisch getrennt
PAXCDS40 / Transistorausgang	4 x PNP-OC Transistoren: max. 100 mA/30 V, galvanisch getrennt
PAXCDS10 / Relaisausgang	2 x Relais-Wechselkontakt, 5A bei 120/240 VAC

