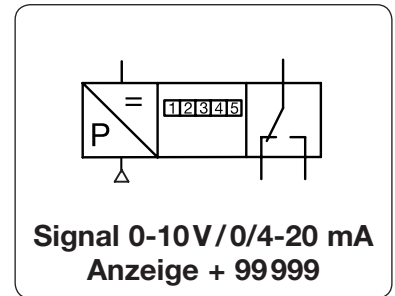


Beschreibung	Programmierbare, frei skalierbare Digitalanzeige für die Normsignale 0-10 V und 0/4-20 mA, mit steckbaren Optionen, leichter Programmierung, Summierung, Min-/Max-Werte und hoher Schutzart. Vergabe von Zugriffsrechten, Eingabe von Stützstellen und einstellbarer Hysterese.	
Programmierung	Dateneingabe über Tastenfeld, wahlweise über Schnittstelle RS232 mit Software und Kabel für PC oder RS485	
Spannungsversorgung	11-36 V DC mit max. Leistungsaufnahme 11 W oder	85-250 V AC mit max. Leistungsaufnahme 15 VA
Anzeige	5-stellige LCD-Anzeige,	14 mm hohe rote Ziffern, hintergrundbeleuchtet
Elektrischer Anschluss	Klemmenleiste für 0,14-1,5 mm ²	Eingangssignal 0-10 V oder 0/4-20 mA
Analogausgang-Karte	0/4-20 mA oder 0-10 V, frei wählbar	Relaisausgang-Karte 2 x Wechsler 5 A o. 4 x Schließer 3 A, bei 230 VAC
Transistorausgang-Karte	4 x NPN, 100 mA oder 4x PNP, 30 mA	Sensorversorgung 24 V DC ± 5%, max. 50 mA
Messrate	20 Messungen/s	Ansprechzeit 200 ms
Messwertspeicherung	und Anzeige von Min- und Max.-Wert	Summenzähler Eingangssignal x Zeit
Anzeigegenauigkeit	0,12% v.E. bei 0 bis 50°C	Zulassungen CE konform, UL-Zul. für USA und Kanada
Ansprechzeit	200 ms	Auflösung 16 Bit A/D-Wandler
Temperaturbereich	-20 °C bis 50 °C	Schutzart IP65 von vorne
Werkstoffe	Gehäuse: dunkelroter, stoßf. Kunststoff. Der elektr. Einschub kann nach hinten herausgezogen werden.	



Abmessungen			Genauigkeit	Versorgungsspannung	Eingangssignal	Bestellnummer
A	B	C				
mm	mm	mm	% v.E.	V	mA/V	

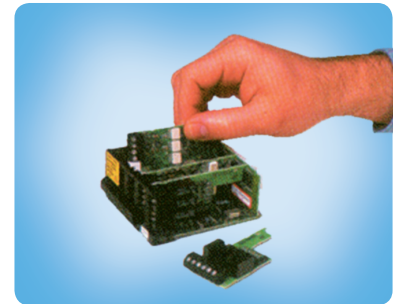
Industrieanzeige	Anzeige 5-stellig, frei skalierbar, für externen Sensor			MPAX
97 50 107	0,12	230 V AC	0/4-20 mA / 0-10 V	MPAX-230
97 50 107	0,12	24 V DC	0/4-20 mA / 0-10 V	MPAX- 24



MPAX

Wahlweise Ausführung, es ist der entsprechende Buchstabe hinzuzufügen

Programmierung*1	werkseitig, z.B. 4-20 mA / 2-10 bar	MPAX- . . PR
Schnittstelle	RS232 mit 9-poligen SUB-D Steckkarte	MPAX- . . 32
	RS485 mit 2 x RJ-11 Stecker Steckkarte	MPAX- . . 85
Relaisausgang*2	2 x Wechsler 5 A bei 230 VAC, Steckkarte	MPAX- . . 2W
	4 x Schließer 3 A bei 230 VAC, Steckkarte	MPAX- . . 4S
Transistorausgang*2	4 x NPN Steckkarte	MPAX- . . 4N
	4 x PNP Steckkarte	MPAX- . . 4P
Ausgangssignal	0/4-20 mA oder 0-10 V, frei wählbar	MPAX- . . AA
Busansteuerung	Profibus dp	MPAX- . . DP

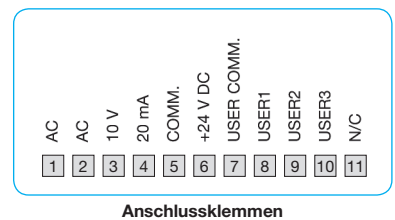
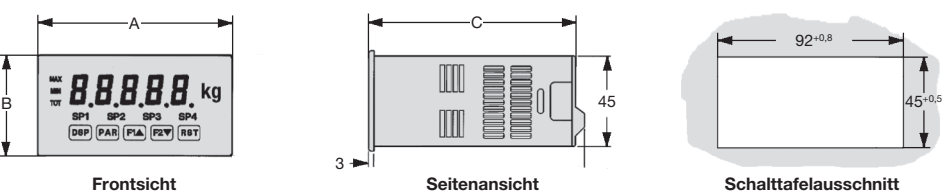


Steckkarte einsetzen

Zubehör, lose beigelegt

Physikalische Einheiten	Etikettenbogen mit den üblichen Dimensionen	MPAX-BK
Programmiersoftware	für Windows	MPAX-X1
Programmierpaket	Software, Schnittstellen-Karte RS232 + Kabel	MPAX-EM
Programmierpaket	Software, Schnittstellen-Karte USB + Kabel	MPAX-USB

<p>Füllstands-Anzeige</p> <p>1 bar = 10 V = 10,21 m 10,21 m = 20000 l H₂O</p>	<p>Kraft-Anzeige</p> <p>20 bar = 10 V 10 V = 2000,0 kPa</p>	<p>Dicken-Anzeige</p> <p>50 bar = 10 V 10 V = 4,0000 mm</p>	<p>Flow-Anzeige</p> <p>2,5 bar = 10 V 10 V = 5000,0 l/min</p>	<p>Prüfdruck-Anzeige</p> <p>5000 mbar = 10 V 10 V = 400,00 mbar</p>	<p>Tauchtiefen-Anzeige</p> <p>980 bar = 10 V 10 V = 9999,9 m</p>
---	--	--	--	--	---



*1 Signalbereich, Anzeigewerte, Dimension ggf. Grenzwert, Rundungsfaktor, Auflösung, Summenzählung usw. angeben
*2 nur einer der beiden Bausteine ist einsetzbar

Kalibrier- oder Messprotokoll: siehe Kapitel Technische Informationen
Druckmessumformer: siehe Kapitel Druckmessumformer

PDF CAD
www.aircom.net

Bestellbeispiel:
MPAX-230