










	Normsignalanzeige	Universalanzeige
		
Bezeichnung	PAXP	PAXD
Eingang	1 Eingang wahlweise einstellbar: Strom: 0/4 mADC bis 20 mADC Spannung: 0 VDC bis 10 VDC	1 Eingang wahlweise einstellbar: Strom: ±200 µADC bis ±2 ADC Spannung: ±200 mVDC bis ±300 VDC Widerstand: 100 Ohm bis 10 kOhm
Messrate	20 Messungen/s	
Auflösung	Strom: 1 µA Spannung: 1 mV	Strom: 10 nA bis 0,1 mA Spannung: 10 µV bis 10 mV Widerstand: 0,01 Ohm bis 1 Ohm
Genauigkeit	Strom: 0,03 % der Anzeige +2 µA (18 °C bis 28 °C) je nach Bereich Spannung: 0,03 % der Anzeige +2 mV (18 °C bis 28 °C) je nach Bereich Totalisator: 0,01 % typisch	Strom: 0,03 % der Anzeige +0,03 µA bis 0,5 % der Anzeige +0,3 mA (18 °C bis 28 °C) je nach Bereich Spannung: 0,03 % der Anzeige +30 µV bis 0,05 % der Anzeige +30 mV (18 °C bis 28 °C) je nach Bereich Widerstand: 0,05 % der Anzeige +30 mOhm bis 0,05 % der Anzeige +1 Ohm (18 °C bis 28 °C) je nach Bereich. Totalisator: 0,01 % typisch
Skalierung	16-Schritte Linearisierung, Offset und freie Dezimalpunkteinstellung. Skalierung über Anlegen eines Signals oder Eingabe der Wertepaare.	
Anzeige	5-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige. Im Sonnenlicht ablesbar und dimmbar. 14,2 mm hohe Ziffern.	
Anzeigebereich	Messwertanzeige: -19999 bis 99999, Totalisatoranzeige: 9-stellig mit alternierender Anzeige.	
Indikatoren	Minimal-/Maximalwert, Totalisator und Grenzkontakte. Individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit (Zubehör).	
Funktionseingänge	3 programmierbare Eingänge für unterschiedliche Funktionen. Über Jumper PNP- oder NPN-schaltend einstellbar.	
Totalisator	9-stelliger Summenzähler als Produkt aus Eingangssignal und Zeit. Freier Skalierfaktor, Dezimalpunkt und Niedersignalunterdrückung.	
Betriebsarten	Zusätzliche Tarafunktion, Programmiersperre, Minimal- und Maximalwertspeicher.	
Ausgänge	Ausrüstung mit einer Schnittstellen-, einer Relais- oder Transistorausgangskarte und einer Analogausgangskarte.	
Option Schaltausgang (Details Seite 179)	•	•
Option Analogausgang (Details Seite 179)	•	•
Option serielle Schnittstelle (Details Seite 179)	•	•
Einstellung	Das Gerät wird über 5 Fronttasten oder Software eingestellt.	
Isolation	PAXP0000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXP0010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.	PAXD0000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXD0010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.
Sensorversorgung	24 VDC, ±5 % geregelt, max. 50 mA	24 VDC, ±5 % geregelt, max. 50 mA 2 VDC, ±2 % / Referenzstrom 1,75 mA
Versorgung	PAXP0000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 15 VA PAXP0010: 11 VDC bis 36 VDC, 11 W oder 24 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 15 VA	PAXD0000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 15 VA PAXD0010: 11 VDC bis 36 VDC, 11 W oder 24 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 15 VA
Schutzart	IP65 (frontseitig)	
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur: 0 °C bis +50 °C. 0 °C bis +45 °C bei Bestückung mit 3 Erweiterungskarten. Lagertemperatur: -40 °C bis +60 °C	
Abmessungen (B x H x T)	97 mm x 50 mm x 104 mm, Schalttafelausschnitt nach DIN 92 mm x 45 mm.	
Gewicht	ca. 300 g	ca. 300 g
Montage	Montagerahmen mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste.	
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse aus einem Guss.	
Lieferumfang	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.	
Bestellnummer	PAXP0000 PAXP0010	PAXD0000 PAXD0010
Zubehör	siehe Seite 7	

	2-Kanal Normsignalanzeige	AC-TRUE-RMS Anzeige
		
Bezeichnung	PAXDP	PAXH
Eingang	2 Eingänge wahlweise einstellbar und miteinander verrechenbar (z. B. Differenzrechnung): Strom: ±20 mADC Spannung: ±10 VDC	1 Eingang wahlweise einstellbar: Strom: 200 µA bis 5 A DC/AC Spannung: 200 mV bis 300 V DC/AC
Messrate	5,3 bis 105,3 Messungen/Sekunde einstellbar	20 Messungen/s
Auflösung	Strom: 1 µA Spannung: 1 mV	Strom: 0,01 µA bis 1 mA Spannung: 0,01 mV bis 0,1 V
Genauigkeit	Strom: 0,03 % der Anzeige +2 µA (18 °C bis 28 °C) je nach Bereich Spannung: 0,03 % der Anzeige +2 mV (18 °C bis 28 °C) je nach Bereich Totalisator: 0,01 % typisch	Strom: 0,3 % der Anzeige + 0,4 µA bis 0,5 % der Anzeige + 5 mA je nach Bereich Spannung: 0,1 % der Anzeige + 0,4 µV bis 0,2 % der Anzeige + 0,3 V je nach Bereich Totalisator: 0,01 % typisch
Skalierung	16-Schritte Linearisierung, Offset und freie Dezimalpunkteinstellung. Skalierung über Anlegen eines Signals oder Eingabe der Wertepaare.	
Anzeige	5-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige. Im Sonnenlicht ablesbar und dimmbar. 14,2 mm hohe Ziffern.	
Anzeigebereich	Messwertanzeige: -19999 bis 99999, Totalisatoranzeige: 9-stellig mit alternierender Anzeige.	
Indikatoren	Drei Indikatoren (A,B,C) die individuell einem Meßwert zugeordnet werden können, sowie 4 Indikatoren für den Status der Grenzkontakte. Individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit (Zubehör).	Minimal-/Maximalwert, Totalisator und Grenzkontakte. Individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit (Zubehör).
Funktionseingänge	2 programmierbare Benutzereingänge. Über Jumper PNP- oder NPN-schaltend einstellbar.	3 programmierbare Eingänge für unterschiedliche Funktionen. Über Jumper PNP- oder NPN-schaltend einstellbar.
Totalisator	9-stelliger Summenzähler als Produkt aus Eingangssignal und Zeit. Freier Skalierfaktor, Dezimalpunkt und Niedersignalunterdrückung.	
Betriebsarten	Zusätzliche Tarafunktion, Programmiersperre, Minimal- und Maximalwertspeicher.	
Ausgänge	Ausrüstung mit einer Schnittstellen-, einer Relais- oder Transistorausgangskarte und einer Analogausgangskarte.	
Option Schaltausgang (Details Seite 179)	•	•
Option Analogausgang (Details Seite 179)	•	•
Option serielle Schnittstelle (Details Seite 179)	•	•
Einstellung	Das Gerät wird über 5 Fronttasten oder Software eingestellt.	
Isolation	PAXDP000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXDP010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.	PAXH0000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.
Sensorversorgung	18 VDC ±20 %, unregelt, max. 70 mA pro Eingangskanal	o
Versorgung	PAXDP000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 21 VA PAXDP010: 18 VDC bis 36 VDC, 13 W oder 24 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 15 VA	PAXH0000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 15 VA DC-Ausführung nicht verfügbar.
Schutzart	IP65 (frontseitig)	
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur: 0 °C bis +50 °C. 0 °C bis +45 °C bei Bestückung mit 3 Erweiterungskarten. Lagertemperatur: -40 °C bis +60 °C	
Abmessungen (B x H x T)	97 mm x 50 mm x 104 mm, Schalttafelausschnitt nach DIN 92 mm x 45 mm.	
Gewicht	ca. 300 g	ca. 300 g
Montage	Montagerahmen mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste.	
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse aus einem Guss.	
Lieferumfang	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.	
Bestellnummer	PAXDP000 PAXDP010	PAXH0000
Zubehör	siehe Seite 7	

	Temperaturanzeige	DMS-Anzeige
		
Bezeichnung	PAXT	PAXS
Eingang	1 Eingang wahlweise einstellbar: Thermoelemente: Typ S, T, J, N, K, E, R, B, N, C -10 mV bis 65 mV Pt100 Sensoren: 2-Draht, 3-Draht Pt120, Ni 120, Cu10	1 Eingang wahlweise einstellbar: ±24 mVDC ±240 mVDC
Messrate	20 Messungen/s	
Auflösung	0,1 °C/F	±24 mVDC: 1 µV ±240 mVDC: 10 µV
Genauigkeit	Temperatur: 0,2 °C/F bis 3,9 °C/F (18 °C bis 28 °C) je nach angeschlossenen Element Totalisator: 0,01 % typisch	Spannung: 0,02 % der Anzeige + 3 µV bis 0,02 % der Anzeige + 30 µV (18 °C bis 28 °C) je nach Bereich Totalisator: 0,01 % typisch
Skalierung	16-Schritte Linearisierung, Offset und freie Dezimalpunkteinstellung. Skalierung über Anlegen eines Signals oder Eingabe der Wertepaare.	
Anzeige	5-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige. Im Sonnenlicht ablesbar und dimmbar. 14,2 mm hohe Ziffern.	
Anzeigebereich	Messwertanzeige: -19999 bis 99999, Totalisatoranzeige: 9-stellig mit alternierender Anzeige.	
Indikatoren	Minimal-/Maximalwert, Totalisator und Grenzkontakte. Individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit. (Zubehör; °C und °F werden mitgeliefert)	Minimal-/Maximalwert, Totalisator und Grenzkontakte. Individuelle hinterleuchtete physikalische Einheit. (Zubehör)
Funktionseingänge	3 programmierbare Eingänge für unterschiedliche Funktionen. Über Jumper PNP- oder NPN-schaltend einstellbar.	
Totalisator	9-stelliger Summenzähler als Produkt aus Eingangssignal und Zeit. Dezimalpunkt und Niedrigsignalunterdrückung.	
Betriebsarten	Programmiersperre	Zusätzliche Tarafunktion, Programmiersperre
Ausgänge	Ausrüstung mit einer Schnittstellen-, einer Relais- oder Transistorausgangskarte und einer Analogausgangskarte.	
Option Schaltausgang (Details Seite 179)	•	•
Option Analogausgang (Details Seite 179)	•	•
Option serielle Schnittstelle (Details Seite 179)	•	•
Einstellung	Das Gerät wird über 5 Fronttasten oder Software eingestellt.	
Isolation	PAXT0000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXT0010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.	PAXS0000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXS0010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.
Sensorversorgung	100 Ohm Bereich: 165 µA 10 Ohm Bereich: 2,6 mA	5 VDC ±2 %, 65 mA 10 VDC ±2 %, 125 mA
Versorgung	PAXT0000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 15 VA PAXT0010: 11 VDC bis 36 VDC, 11 W oder 24 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 15 VA	PAXS0000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 15 VA PAXS0010: 11 VDC bis 36 VDC, 11 W oder 24 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 15 VA
Schutzart	IP65 (frontseitig)	
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur: 0 °C bis +50 °C. 0 °C bis +45 °C bei Bestückung mit 3 Erweiterungskarten. Lagertemperatur: -40 °C bis +60 °C	
Abmessungen (B x H x T)	97 mm x 50 mm x 104 mm, Schalttafelausschnitt nach DIN 92 mm x 45 mm.	
Gewicht	ca. 300 g	ca. 300 g
Montage	Montagerahmen mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste.	
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse aus einem Guss.	
Lieferumfang	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung, hinterleuchtete Einheit für °C und °F.	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.
Bestellnummer	PAXT0000 PAXT0010	PAXS0000 PAXS0010
Zubehör	siehe Seite 7	

	Tachometer	Impuls- und Vorwählzähler
		
Bezeichnung	PAXR	PAXC
Eingang	1 Eingang wahlweise einstellbar: NPN-Sensoren, PNP-Sensoren, CMOS, TTL, Drehgeber, potentialfreie Kontakte, Permanentmagnetsensoren Eingangsfrequenz: min. 0,01 Hz Eingangsfrequenz: max. 34 kHz	2 Eingänge bis 34 kHz wahlweise einstellbar: NPN-Sensoren, PNP-Sensoren, CMOS, TTL, potentialfreie Kontakte, Permanentmagnetsensoren, Namur-Sensoren, Drehgeber
Messrate	min. 0,1 s + 1 Periode	Max. 34 kHz
Auflösung	0,01 Hz	o
Genauigkeit	±0,01 % der Anzeige.	o
Skalierung	Frei skalierbar, 10-Schritte-Linearisierung	skalierbar
Anzeige	5-stellige, rote 7-Segment LED-Anzeige. Im Sonnenlicht ablesbar und dimmbar. 14,2 mm hohe rote Ziffern.	6-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige. Im Sonnenlicht ablesbar und dimmbar. 14,2 mm hohe rote Ziffern.
Anzeigebereich	Messwertanzeige: 5-stellig 99999	Zähleranzeige: 8-stellig: ±99999999
Indikatoren	Tachometer, Maximal-/Minimalwert, Ausgang 1-4 ist aktiv	Zähleranzeige, Ausgang 1-4 ist aktiv
Funktionseingänge	3 programmierbare Eingänge für unterschiedliche Funktionen. Über Jumper PNP- oder NPN-schaltend einstellbar.	
Totalisator	o	o
Betriebsarten	Programmiersperre	Programmiersperre, Phasendiskriminator, Differenz/Summe, Auf-/Abwärtszählung
Ausgänge	Ausrüstung mit einer Relais- oder Transistorausgangskarte.	
Option Schaltausgang (Details Seite 179)	•	•
Option Analogausgang (Details Seite 179)	o	o
Option serielle Schnittstelle (Details Seite 179)	o	o
Einstellung	Das Gerät wird über 5 Fronttasten eingestellt.	
Isolation	PAXR0000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXR0010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.	PAXC0000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXC0010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.
Sensorversorgung	12 VDC, ±10 %, max. 100 mA, kurzschlussfest	
Versorgung	PAXR0000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 18 VA PAXR0010: 11 VDC bis 36 VDC, 14 W oder 24 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 15 VA	PAXC0000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 18 VA PAXC0010: 11 VDC bis 36 VDC, 14 W oder 24 VAC ±10 %, 50/60 Hz, 15 VA
Schutzart	IP65 (frontseitig)	
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur: 0 °C bis +50 °C Lagertemperatur: -40 °C bis +60 °C	
Abmessungen (B x H x T)	97 mm x 50 mm x 104 mm, Schalttafel Ausschnitt nach DIN 92 mm x 45 mm.	
Gewicht	ca. 300 g	ca. 300 g
Montage	Montagerahmen mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste.	
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse aus einem Guss.	
Lieferumfang	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.	
Bestellnummer	PAXR0000 PAXR0010	PAXC0000 PAXC0010
Zubehör	siehe Seite 7	

	Vorwählzähler, Zähler, Tachometer, Slaveanzeige	Timer / Echtzeituhranzeige
		
Bezeichnung	PAXI	PAXCK
Eingang	2 Eingänge: - 1 Zähler- und Tachometereingang - 1 Zählereingang NPN-Sensoren, PNP-Sensoren, CMOS, TTL, Drehgeber, potentialfreie Kontakte, Permanentmagnetsensoren Eingangsfrequenz für Tachometer: min. 0,01 Hz Eingangsfrequenz: max. 34 kHz Slave Anzeige	2 Eingänge wahlweise einstellbar: PNP oder NPN
Messrate	Tachometer: min. 0,1 s + 1 Periode Zähler: max. 34 kHz	o
Auflösung	Tachometer: $\pm 0,01$ % der Anzeige	Timer-Anzeige: 0,001 s Zyklus-Zähleranzeige: 1 Zyklus
Genauigkeit	Frequenzanzeige: $\pm 0,01$ % der Anzeige.	Timer: $\pm 0,01$ % der Anzeige.
Skalierung	Zähler: Skalierbar Tachometer: frei skalierbar, 10-Schritte-Linearisierung	o
Anzeige	6-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige. Im Sonnenlicht ablesbar und dimmbar. 14,2 mm hohe rote Ziffern.	
Anzeigebereich	Frequenzanzeige: 5-stellig 99999 Zähleranzeige 8-stellig: ± 99999999	Timeranzeige: 23 einstellbare Zeitbereiche Zyklus-Zähleranzeige: 0 bis 999999 Echtzeit-Anzeige: 5 verschiedene Formate
Indikatoren	Zähleranzeige, Ausgang 1-4 aktiv	Timer Anzeige, Zähler Anzeige, Echtzeit Anzeige.
Funktionseingänge	3 programmierbare Eingänge für unterschiedliche Funktionen. Über Jumper PNP- oder NPN-schaltend einstellbar.	
Totalisator	o	o
Betriebsarten	Programmiersperre, Phasendiskriminator, Differenz/Summe, Auf-/Abwärtszählung usw.	Verschiedene wählbar z. B.: Start/Stop mit einem oder zwei Sensoren, automatischer Reset bei Start, usw.
Ausgänge	Ausrüstung mit einer Schnittstellen-, einer Relais- oder Transistorausgangskarte und einer Analogausgangskarte.	Ausrüstung mit einer Schnittstellen-, einer Relais- oder Transistorausgangskarte.
Option Schaltausgang (Details Seite 179)	•	•
Option Analogausgang (Details Seite 179)	•	o
Option serielle Schnittstelle (Details Seite 179)	•	•
Einstellung	Das Gerät wird über 5 Fronttasten oder Software eingestellt.	
Isolation	PAXI0000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXI0010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.	PAXCK000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXCK010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.
Sensorversorgung	12 VDC, ± 10 %, max. 100 mA, kurzschlussfest	
Versorgung	PAXI0000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 18 VA PAXI0010: 11 VDC bis 36 VDC, 14 W oder 24 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 15 VA	PAXCK000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 18 VA PAXCK010: 11 VDC bis 36 VDC, 14 W oder 24 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 15 VA
Schutzart	IP65 (frontseitig)	
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur: 0 °C bis +50 °C. 0 °C bis +45 °C bei Bestückung mit 3 Erweiterungskarten. Lagertemperatur: -40 °C bis +60 °C	
Abmessungen (B x H x T)	97 mm x 50 mm x 104 mm, Schalttafelausschnitt nach DIN 92 mm x 45 mm.	
Gewicht	ca. 300 g	ca. 300 g
Montage	Montagerahmen mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste.	
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse aus einem Guss.	
Lieferumfang	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung, Echtzeituhrenkarte
Bestellnummer	PAXI0000 PAXI0010	PAXCK000 PAXCK010
Zubehör	siehe Seite 7	

Timer	
	
Bezeichnung	PAXTM
Eingang	2 Eingänge wahlweise einstellbar: PNP oder NPN
Messrate	o
Auflösung	Timer-Anzeige: 0,001 s
Genauigkeit	Timer: $\pm 0,01$ % der Anzeige.
Skalierung	o
Anzeige	6-stellige rote 7-Segment LED-Anzeige. Im Sonnenlicht ablesbar und dimmbar. 14,2 mm hohe rote Ziffern.
Anzeigebereich	Timeranzeige: 999999, 23 einstellbare Zeitbereiche Zyklus-Zähleranzeige: 0 bis 999999
Indikatoren	Timer Anzeige, Zähler Anzeige.
Funktionseingänge	3 programmierbare Eingänge für unterschiedliche Funktionen. Über Jumper PNP- oder NPN-schaltend einstellbar.
Totalisator	o
Betriebsarten	Verschiedene wählbar z. B.: Start/Stop mit einem oder zwei Sensoren, automatischer Reset bei Start, usw.
Ausgänge	Ausrüstung mit einer Schnittstellen-, einer Relais- oder Transistorausgangskarte oder Echtzeituhrenkarte.
Option Schaltausgang (Details Seite 179)	•
Option Analogausgang (Details Seite 179)	•
Option serielle Schnittstelle (Details Seite 179)	•
Einstellung	Das Gerät wird über 5 Fronttasten oder Software eingestellt.
Isolation	PAXTM000: 2300 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen. PAXTM010: 500 Vrms für 1 Minute zu allen Ein- und Ausgängen.
Sensorversorgung	12 VDC, ± 10 %, max. 100 mA, kurzschlussfest
Versorgung	PAXTM000: 85 VAC bis 250 VAC 50/60 Hz, 18 VA PAXTM010: 11 VDC bis 36 VDC, 14 W oder 24 VAC ± 10 %, 50/60 Hz, 15 VA
Schutzart	IP65 (frontseitig)
Umgebungsbedingungen	Arbeitstemperatur: 0 °C bis +50 °C. 0 °C bis +45 °C bei Bestückung mit 3 Erweiterungskarten. Lagertemperatur: -40 °C bis +60 °C
Abmessungen (B x H x T)	97 mm x 50 mm x 104 mm, Schalttafelabschnitt nach DIN 92 mm x 45 mm.
Gewicht	ca. 300 g
Montage	Montagerahmen mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste.
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse aus einem Guss.
Lieferumfang	Gerät, Befestigungsmaterial, Dichtung, Betriebsanleitung.
Bestellnummer	PAXTM000 PAXTM010
Zubehör	siehe Seite 7

Zubehör														
Beschreibung	Bestellnummer	PAXP	PAXD	PAXDP	PAXH	PAXT	PAXS	PAXR	PAXC	PAXI	PAXCK	PAXTM	LPAX	EPAX
Erweiterungskarten														
Steckbare Schnittstellenkarte RS485 (Klemmleiste) Multipoint, programmierbar	PAXCDC10	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•*	•*
Steckbare Schnittstellenkarte RS485 (2x RJ11) Multipoint, programmierbar	PAXCDC1C	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•*	•*
Steckbare Schnittstellenkarte RS232 (Klemmleiste) Halb-duplex, programmierbar	PAXCDC20	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•*	•*
Steckbare Schnittstellenkarte RS232 (9-polig SUB-D) Halb-duplex, programmierbar	PAXCDC2C	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•*	•*
Steckbare Schnittstellenkarte DeviceNET, programmierbar	PAXCDC30	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•*	•*
Steckbare Schnittstellenkarte Modbus, programmierbar	PAXCDC40	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•*	•*
Steckbare Schnittstellenkarte PROFIBUS-DP, programmierbar	PAXCDC50	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•*	•*
Steckbare Analogausgangskarte, 0 mA bis 20 mA oder 4 mA bis 20 mA oder 0 VDC bis 10 VDC digital skalierbar, Offset. Auflösung 1/3500	PAXCDL10	•	•	•	•	•	•	○	○	•	○	○	•*	•*
Steckbare Relaisausgangskarte 2x Wechsler 5 A bei 120/240 VAC oder 28 VDC	PAXCDS10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Steckbare Relaisausgangskarte 4x Schließer 3 A bei 250 VAC oder 30 VDC	PAXCDS20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Steckbare Transistorausgangskarte, 4x NPN-OC Transistoren Max. 100 mA VSAT = 0,7 V, Vmax = 30 V	PAXCDS30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Steckbare Transistorausgangskarte, 4x PNP-OC Transistoren: Interne Versorgung 24 VDC ±10% max. 30 mA alle 4 Transistoren. Externe Versorgung: max. 30 VDC, 100 mA für jeden einzelnen Transistor.	PAXCDS40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Steckbare Echtzeituhrenkarte Zeitgenauigkeit ±5 s/Monat	PAXRTC00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	•	•*	•*
Gehäuse														
IP65 Stahlgehäuse für 1 Gerät Abmessungen: (B x H x T) 140 mm x 83 mm x 120 mm	ENC5A000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
IP65 Kunststoffgehäuse für 1 Gerät Abmessungen: (B x H x T) 188 mm x 188 mm x 130 mm	ENC5B000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
IP65 Kunststoffgehäuse für 2 Geräte Abmessungen: (B x H x T) 188 mm x 188 mm x 130 mm	ENC5C000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
IP65 Alugehäuse für 1 Gerät versehen mit schwarzer Pulverbeschichtung. Abmessungen: (B x H x T) 168 mm x 77 mm x 200 mm	GEH0IP65	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
IP40 Kunststoffgehäuse für 1 Gerät mit Ablende vorne und hinten. Abmessungen: (B x H x T) 158 mm x 77 mm x 200 mm	GEH10000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
IP65 Stahlgehäuse Abmessungen: (B x H x T) 304 mm x 165 mm x 152 mm	ENC90000	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○
IP65 Stahlgehäuse Abmessungen: (B x H x T) 800 mm x 200 mm x 180 mm	ENC12002	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•
Hutschienenadapter zur Befestigung der PAX-Serie auf einer Hutschiene Abmessungen: (B x H x T) 114 mm x 63,5 mm x 133 mm	BMK90000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	○	○
Software														
Programmiersoftware Crimson 2.0	SFCRM200	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•**	•**
Programmiergerät	EPAXPGM0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•
Einsteigerpaket für PAX an den PC. Beinhaltet die Programmiersoftware, eine Schnittstellenkarte RS232 und ein Verbindungskabel PC/PAX	PAXOEMSS	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•**	•**
Einsteigerpaket für PAX an den PC über USB. Beinhaltet die Programmiersoftware, eine Schnittstellenkarte RS232 und ein Konverterkabel RS232-USB (nur COM1-4)	PAXOEMS1	•	•	•	•	•	•	○	○	•	•	•	•**	•**
Sonstiges														
Etikettenbogen mit allen üblichen Einheiten	PAXLBK10	•	•	•	•	•	•	○	○	○	○	○	○	○
Einheitenfolie (Einheit bei Bestellung angeben)	LXxxxxx	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○
Einheitenfolie (Einheit bei Bestellung angeben)	EPAXEINH	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•
Blende gegen Sonneneinstrahlung	SHRLPAX0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○
Blende gegen Sonneneinstrahlung	SHREPAX0	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•
Montagesatz	MBLPAX00	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	○	•	○

•* Diese Karten sind nicht bei allen Modellen einsetzbar. Für die Auswahl siehe entsprechendes Pax-Gerät.

•** Nicht für Geräte mit PAXR oder PAXC Einschub.