

## PCE-N20I Serie

Anzeigen für Normsignale von 4 ... 20 mA mit 2 Alarmausgängen

Die Digitalanzeige PCE-N20I wertet das weit verbreitete Normsignal 4 ... 20 mA aus. Da viele Sensoren und Messumformer einen entsprechenden analogen Ausgang haben, ist diese Anzeige in vielen Bereichen einsetzbar. Das 4 ... 20 mA Signal hat zwei gravierende Vorteile: Zum einen kann das Kabel welches zur Übertragung genutzt wird, fast beliebig lang sein. Zum anderen kann die Digitalanzeige aufgrund der unteren Grenze von 4 mA, einen Drahtbruch erkennen und anzeigen. Auf der 5-stelligen LED-Anzeige dieser Digitalanzeige wird der aktuelle Messwert angezeigt.

- für das Normsignal 4 ... 20 mA
- 2 Alarmausgänge
- Anschluss über Schraubklemmen
- Anzeige in drei Farben
- 24 V Sensorversorgung
- 5-stellige LED-Anzeige
- frontseitig IP 65



### Technische Spezifikation

Eingang	3,6 ... 4 ... 20 ... 22 mA
Eingangswiderstand	10 Ω ±1 %
Genauigkeit	±0,2 % des Messbereiches + 1 Digit
Skalierung	2 Punkte
Zeit zur Durchschnittbildung	0,5 ... 20 s
Anzeige	5-stellige LED-Anzeige, dreifarbig
Anzeigebereich	-19.999 ... 99.999
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA
Ausgänge	2 x Open Collector, 30 V, 20 mA
Leistungsaufnahme	<6 VA
Umgebung	-10 ... +55 °C
Versorgung	85 ... 253 V AC/DC
(je nach Modell)	20 ... 40 V AC/DC
Schalttafelanschluss	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	96 x 48 x 64 mm
Gewicht	250 g

### Lieferumfang

Digitalanzeige PCE-N20I, Befestigungsmaterial, Dichtung, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-N20I-1	Digitalanzeige, 85 ... 253 V
K-PCE-N20I-2	Digitalanzeige, 20 ... 40 V

### Zubehör

K-PCE-PD 14	PC-Software und Adapter zum Programmieren der Anzeige via USB-Schnittstelle
-------------	-----------------------------------------------------------------------------

## PCE-N20U Serie

Anzeigen für Normsignale von 0 ... 10 V mit 2 Alarmausgängen

Die Digitalanzeige PCE-N20U wertet das Normsignal von 0 ... 10 V aus. Auf der 5-stelligen LED-Anzeige von diesem Messinstrument wird der aktuelle Messwert angezeigt. Die Anzeige des Messwertes kann in Abhängigkeit von dem Messwert in drei Farben erfolgen. Somit ist eine Einschätzung des aktuellen Messwerts auf den ersten Blick möglich. Zwei Open-Collector-Ausgänge erlauben eine Alarmierung bei der Überschreitung von Grenzwerten. Außerdem ermöglicht eine integrierte Spannungsversorgung von 24 V den direkten Anschluss von Sensoren und Messumformern.

- für das Normsignal 0 ... 10 V
- 2 Alarmausgänge
- Anschluss über Schraubklemmen
- Anzeige in drei Farben
- 24 V Sensorversorgung
- 5-stellige LED-Anzeige
- frontseitig IP 65



### Technische Spezifikation

Eingang	-1 ... 0 ... 10 ... 11 V
Eingangswiderstand	1 MΩ
Genauigkeit	±0,2 % des Messbereiches + 1 Digit
Skalierung	2 Punkte
Zeit zur Durchschnittbildung	0,5 ... 20 s
Anzeige	5-stellige LED-Anzeige, dreifarbig
Anzeigebereich	-19.999 ... 99.999
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA
Ausgänge	2 x Open Collector, 30 V, 20 mA
Leistungsaufnahme	<6 VA
Umgebung	-10 ... +55 °C
Versorgung	85 ... 253 V AC/DC
(je nach Modell)	20 ... 40 V AC/DC
Schalttafelanschluss	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	96 x 48 x 64 mm
Gewicht	250 g

### Lieferumfang

Digitalanzeige PCE-N20U, Befestigungsmaterial, Dichtung, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-N20U-1	Digitalanzeige, 85 ... 253 V
K-PCE-N20U-2	Digitalanzeige, 20 ... 40 V

### Zubehör

K-PCE-PD 14	PC-Software und Adapter zum Programmieren der Anzeige via USB-Schnittstelle
-------------	-----------------------------------------------------------------------------

## PCE-N20Z Serie

Anzeigen für Spannungen bis 400 V mit 2 Alarmausgängen

Die Digitalanzeige PCE-N20Z ist zum Messen von Wechselspannungen bis 400 V einsetzbar. Die zu messende Spannung wird direkt angeschlossen und kann dann auf der 5-stelligen LED-Anzeige der Spannungsanzeige abgelesen werden. Die Displayfarbe dieser Spannungsanzeige kann in Abhängigkeit von dem Messwert in drei Farben erfolgen. Die Grenzen kann der Anwender selber festlegen. Das ermöglicht eine Einschätzung des aktuellen Messwerts auf den ersten Blick. Die zwei Open-Collector-Ausgänge können zur Überwachung der Spannung eingesetzt werden.

- für Spannungen bis 400 V
- 2 Alarmausgänge
- Anschluss über Schraubklemmen
- Anzeige in drei Farben
- konfigurierbar über USB-Schnittstelle
- 5-stellige LED-Anzeige
- frontseitig IP 65



### Technische Spezifikation

Eingang	4 ... 400 ... 480 V
Eingangswiderstand	2 MΩ
Genauigkeit	±0,5 % des Messbereiches + 1 Digit
Skalierung	---
Zeit zur Durchschnittbildung	0,5 ... 20 s
Anzeige	5-stellige LED-Anzeige, dreifarbig
Anzeigebereich	-19.999 ... 99.999
Sensorversorgung	---
Ausgänge	2 x Open Collector, 30 V, 20 mA
Leistungsaufnahme	<6 VA
Umgebung	-10 ... +55 °C / >95 % r.F.
Versorgung	85 ... 253 V AC/DC
(je nach Modell)	20 ... 40 V AC/DC
Schalttafelanschluss	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	96 x 48 x 64 mm
Gewicht	250 g

### Lieferumfang

Digitalanzeige PCE-N20Z, Befestigungsmaterial, Dichtung, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-N20Z-1	Digitalanzeige, 85 ... 253 V
K-PCE-N20Z-2	Digitalanzeige, 20 ... 40 V

### Zubehör

K-PCE-PD 14	PC-Software und Adapter zum Programmieren der Anzeige via USB-Schnittstelle
-------------	-----------------------------------------------------------------------------

## PCE-N20T Serie

Temperaturanzeigen für PT100 Sensoren mit 2 Alarmausgängen

Die Anzeige PCE-N20T wertet das Signal von PT100 Sensoren aus. Der PT100 kann als Zwei- oder Drei-Leiter an die Temperaturanzeige angeschlossen werden. Auf der 5-stelligen LED-Anzeige kann der aktuelle Messwert abgelesen werden. Die Displayfarbe dieser Temperaturanzeige kann in Abhängigkeit von dem Messwert in drei Farben erfolgen. Somit ist eine Einschätzung des aktuellen Messwerts auf den ersten Blick möglich. Die Konfiguration der Alarmgrenzen erfolgt über die frei verfügbare Software LPCon.

- für PT100 Sensoren, 2- oder 3-Leiter
- 2 Alarmausgänge
- Anschluss über Schraubklemmen
- Anzeige in drei Farben
- 24 V Sensorversorgung
- 5-stellige LED-Anzeige
- frontseitig IP 65



### Technische Spezifikation

Eingang	-50 ... +400 °C
Messstrom	<300 µA
Genauigkeit	±0,2 % des Messbereiches + 1 Digit
Skalierung	2 Punkte
Zeit zur Durchschnittbildung	0,5 ... 20 s
Anzeige	5-stellige LED-Anzeige, dreifarbig
Anzeigebereich	-19.999 ... 99.999
Sensorversorgung	- - -
Ausgänge	2 x Open Collector, 30 V, 20 mA
Leistungsaufnahme	<6 VA
Umgebung	-10 ... +55 °C
Versorgung	85 ... 253 V AC/DC
(je nach Modell)	20 ... 40 V AC/DC
Schalttafelausschnitt	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	96 x 48 x 64 mm
Gewicht	250 g

### Lieferumfang

Digitalanzeige PCE-N20T, Befestigungsmaterial, Dichtung, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-N20T-1	Digitalanzeige, 85 ... 253 V
K-PCE-N20T-2	Digitalanzeige, 20 ... 40 V

### Zubehör

K-PCE-PD 14	PC-Software und Adapter zum Programmieren der Anzeige via USB-Schnittstelle
-------------	-----------------------------------------------------------------------------

## PCE-N24S Serie

Anzeigen für Normsignale von 4 ... 20 mA mit extra großen Ziffern

Die Anzeige PCE-N24S ist zur Auswertung des gängigen Prozesssignals 4 ... 20 mA einsetzbar. Die Möglichkeit, das Eingangssignal frei zu skalieren, erlaubt einen sehr vielseitigen Einsatz dieser Anzeige. Das aktuelle Messergebnis ist dank des großen 4-stelligen LED-Displays sehr gut ablesbar. Die optionale Sensorversorgung von 24 V erlaubt einen direkten Anschluss von 2-Leiter Sensoren oder Messumformern, was den Einsatz dieser Prozessanzeige vereinfacht.

- 4-stellige LED-Anzeige mit Ziffernhöhe 20 mm
- frontseitig IP 65
- für das Normsignal 4-20 mA
- Anschluss über Schraubklemmen
- 24 V Sensorversorgung (PCE-N24S-2 und -3)



### Technische Spezifikation

Eingang	3,6 ... 4 ... 20 ... 22 mA
Eingangswiderstand	10 Ω ±1 %
Genauigkeit	±0,2 % des Messbereiches + 1 Digit
Skalierung	2 Punkte
Zeit zur Durchschnittbildung	0,5 ... 20 s
Anzeige	4-stellige LED-Anzeige, Höhe 40 mm
Anzeigebereich	-1.999 ... 9.999
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA (nur Modell -2 und -3)
Ausgänge	- - -
Leistungsaufnahme	<6 VA
Umgebung	-10 ... +55 °C
Versorgung	85 ... 253 V AC/DC
(je nach Modell)	20 ... 40 V AC/DC
Schalttafelausschnitt	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	96 x 48 x 64 mm
Gewicht	200 g

### Lieferumfang

Digitalanzeige PCE-N24S, Befestigungsmaterial, Dichtung, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-N24S-1	Digitalanzeige, 85 ... 253 V
K-PCE-N24S-2	Digitalanzeige, 85 ... 253 V, Sensorversorgung 24 V
K-PCE-N24S-3	Digitalanzeige, 20 ... 40 V, Sensorversorgung 24 V

### Zubehör

K-PCE-PD 14	PC-Software und Adapter zum Programmieren der Anzeige via USB-Schnittstelle
-------------	-----------------------------------------------------------------------------

## PCE-N25S Serie

5-stellige Anzeige für Normsignale und optionaler Sensorversorgung

Die Anzeige PCE-N25S ist zur Auswertung des gängigen Prozesssignals 4 ... 20 mA einsetzbar. Die optionale Sensorversorgung von 24 V erlaubt einen direkten Anschluss von 2-Leiter Sensoren oder Messumformern, was den Einsatz dieses Panelmeters vereinfacht. Die Konfiguration erfolgt über die frei verfügbare Software LPCon. Mit Hilfe des Programmieradapters PCE-PD14 können Einstellungen vorgenommen, oder aus dem Panelmeter ausgelesen werden.

- für Eingangssignale von 4 ... 20 mA
- frontseitig IP 65
- Anschluss über Schraubklemmen
- 24 V Sensorversorgung (je nach Modell)
- 4-stellige LED-Anzeige



### Technische Spezifikation

Eingang	3,6 ... 4 ... 20 ... 22 mA
Eingangswiderstand	10 Ω ±1 %
Genauigkeit	±0,2 % des Messbereiches + 1 Digit
Skalierung	2 Punkte
Zeit zur Durchschnittbildung	0,5 ... 20 s
Anzeige	4-stellige LED-Anzeige
Anzeigebereich	-19.999 ... 99.999
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA (nur Modell -2 und -3)
Ausgänge	- - -
Leistungsaufnahme	<6 VA
Umgebung	-10 ... +55 °C
Versorgung	85 ... 253 V AC/DC
(je nach Modell)	20 ... 40 V AC/DC
Schalttafelausschnitt	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	96 x 48 x 64 mm
Gewicht	200 g

### Lieferumfang

Digitalanzeige PCE-N25S, Befestigungsmaterial, Dichtung, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-N25S-1	Digitalanzeige, 85 ... 253 V
K-PCE-N25S-2	Digitalanzeige, 85 ... 253 V, Sensorversorgung 24 V
K-PCE-N25S-3	Digitalanzeige, 20 ... 40 V, Sensorversorgung 24 V

### Zubehör

K-PCE-PD 14	PC-Software und Adapter zum Programmieren der Anzeige via USB-Schnittstelle
-------------	-----------------------------------------------------------------------------

## PCE-N30U Serie

### Universalanzeigen mit Normsignaleingang, Temperatureingang und mit Relaisausgängen

Die Digitalanzeige PCE-N30U ist ein in vier Versionen lieferbares und universell einsetzbares Messgerät zur Anzeige von Prozessgrößen. Neben den Normsignalen 0/4 ... 20 mA und 0 ... 10 V können auch Widerstandstemperatursensoren und Thermoelemente direkt angeschlossen werden. Durch ein dreifarbiges Display sowie LEDs, die bei der Überschreitung von Grenzwerten aufleuchten, kann der Bediener schnell die aktuellen Messwerte der Digitalanzeige einschätzen. Weiterhin kann als Anzeigeeinheit zwischen 56 verschiedenen Einheiten gewählt werden. Die digitale Skalierung über bis zu 21 Punkte erlaubt eine genaue Nachbildung spezifischer Kurven.

- 21-Punkte Skalierung
- Frontseitig IP 65
- 56 verschiedene Anzeigeeinheiten möglich
- zwei Alarmausgänge
- 24 V Sensorversorgung
- optional RS-485 Schnittstelle



#### Technische Spezifikation

Eingang	2-, 3- Leiter PT100, PT500, PT1000 Thermoelemente Typ J, K, N, E, R, S Widerstand 0 ... 410 Ω / 4010 Ω Spannung -10 ... +63 mV, -13 ... +13 V Strom -24 ... +24 mA
Messrate	1 / Sekunde
Auflösung	16 Bit
Genauigkeit	0,1 %
Innenwiderstand	Spannungsmessung: 1 MΩ Strommessung: 12 Ω
Skalierung	21 Punkte
Anzeige	5-stellige LED-Anzeige, dreifarbig
Anzeigebereich	-19.999 ... 99.999
Anzeigeeinheit	unter 56 Einheiten wählbar
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA
Ausgänge	2 Alarmrelais, Sensorversorgung, Analogausgang (0/4 ... 20 mA o. 0 ... 10 V) RS485-Schnittstelle, Open Collector NPN (aktiv bei Messbereichsüberschreitung)
Umgebung	-25 ... +55 °C
Versorgung	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) oder DC 20 ... 40 V AC (45 ... 65 Hz) oder DC
Schalttafelanschluss	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	96 x 48 x 93 mm
Gewicht	200 g

#### Lieferumfang

Digitalanzeige PCE-N30U(-1 / -2 / -3 oder -4), Befestigungsmaterial, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE-N30U-1	Anzeige, 85 ... 253 V, 2 Alarmrelais
K-PCE-N30U-2	Anzeige, 20 ... 40 V, 2 Alarmrelais
K-PCE-N30U-3	Anzeige, 85 ... 253 V, AC, 2 Alarmrelais, Analogausgang, RS485-Schnittstelle, Open Collector NPN
K-PCE-N30U-4	Anzeige, 20 ... 40 V, 2 Alarmrelais, Analogausgang, RS485-Schnittstelle, Open Collector NPN

Bitte gewünschte Einheit bei der Bestellung angeben

## PCE-NA5 & PCE-NA6

### 1- und 2-Kanal-Balkenanzeigen mit Relaisausgang und optionalem Analogausgang und RS-485 Schnittstelle

Die Balkenanzeigen PCE-NA5 PCE-NA6 verfügen über eine 55-stellige Balkenanzeige, die individuell programmierbar ist. Zusätzlich zu der Balkenanzeige besitzen diese Anzeigegeräte eine numerische Anzeigeeinheit, die die Messwerte als absolute Zahl darstellt. Die Anzeigen können verschiedene Eingangssignale verarbeiten so steht neben einem Normsignaleingang die Anschlussmöglichkeiten für PT100, PT500, PT1000, Thermoelemente (J, K, T ...), Spannungen bis zu 600 V, Ströme bis 5 A und Widerstände bis 10 kg zur Verfügung.

- 1-Kanal- und 2-Kanal-Modelle verfügbar
- 55-stellige Balkenanzeige
- 4-stellige 7-Segmentanzeige
- vier Alarmausgänge
- 24 V Sensorversorgung
- Modelle mit RS-485 Schnittstelle und Analogausgang verfügbar



#### Technische Spezifikation

Modell	PCE-NA5	PCE-NA6
Kanäle	1	2
Eingang	Strom: ±40 mA ±5 A Spannung: ±300 mV, 600 V Widerstand: 10 kΩ PT100, PT1000: -200 ... +850 °C K-Typ: -100 ... +1370 °C	
Ausgänge (je nach Modell)	galvanisch getrennt 0/4 ... 20 mA 0 ... 10 V	
Relaisausgänge (4 Stück)	max. 250 AC V / 150 DC V max. 5 A (250 AC V / 30 DC V) max. 1250 VA / 150 W	
Digitalausgang	RS-485 (je nach Modell)	
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA	
Anzeige	4-stellige LED-Anzeige	
Anzeigebereich	-1.999 ... 9.999	
Anzeigeeinheit	56 wählbar	
Balkenanzeige	55 Segmente	
Auflösung der Anzeige	programmierbar	
Umgebung	-10 ... +55 °C / <95 % r.F.	
Versorgung	85 ... 253 V AC/DC 20 ... 40 V AC/DC	
Schalttafelanschluss	44 x 137 mm	
Abmessung	48 x 144 x 100 mm	
Gewicht	400 g	

#### Lieferumfang

Anzeige PCE-NA 5 oder PCE-NA 6, Befestigungsmaterial, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PCE NA5-1	Digitalanzeige, 85 ... 253 V AC/DC
K-PCE NA5-2	Digitalanzeige, 85 ... 253 V AC/DC, mit Analogausgang und RS-485 Schnittstelle
K-PCE NA5-3	Digitalanzeige, 20 ... 40 V AC/DC
K-PCE NA5-4	Digitalanzeige, 20 ... 40 V AC/DC, mit Analogausgang und RS-485 Schnittstelle
K-PCE NA6-1	Digitalanzeige, 85 ... 253 V AC/DC
K-PCE NA6-2	Digitalanzeige, 85 ... 253 V AC/DC, mit Analogausgang und RS-485 Schnittstelle
K-PCE NA6-3	Digitalanzeige, 20 ... 40 V AC/DC
K-PCE NA6-4	Digitalanzeige, 20 ... 40 V AC/DC, mit Analogausgang und RS-485 Schnittstelle

## PAX-P Serie

Intelligente Prozessanzeige für Normsignale mit optionalen Steckkarten zur Erweiterung

Das digitale Anzeigegerät PAX-P ist ein sehr flexibel verwendbares Messgerät, zur Messung und Anzeige von Prozesssignalen. Die 14 mm hohe dimmbare LED-Anzeige, gewährt ein sicheres Ablesen der Messwerte auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Über die 5 Fronttasten kann dieses digitale Anzeigegerät schnell an die jeweilige Messaufgabe angepasst werden. Verschiedene optional erhältliche Karten ermöglichen eine Erweiterung mit den gängigen digitalen und analogen Schnittstellen (z.B. 4-20 mA, RS232, Profibus ...).

- digital Skalierbar
- Anzeige auch im Sonnenlicht ablesbar
- hohe Schutzart IP 65
- Summenzähler
- hinterleuchtete Einheit
- Sensorversorgung
- optionale Karten (RS 485, Profibus, ...)



### Technische Spezifikation

Eingang	0/4 ... 20 mA oder 0 ... 10 V
Messrate	20 / Sekunde
Auflösung	Strom: 1 µA Spannung: 1 mV
Genauigkeit	0,03 % vom Messwert +2 Digit
Innenwiderstand	Strommessung: 20 Ω Spannungsmessung: 500 kΩ
Skalierung	16 Punkte Linearisierung, Offset, frei Dezimalpunkteinstellung
Anzeige	5-stellige LED-Anzeige
Anzeigebereich	-19.999 ... 99.999
Indikatoren	Min.- / Max.-Wert, Totalisator, Grenzkontakte
Funktionseingänge	3 programmierbare Eingänge
Totalisator	9-Stelliger Summenzähler mit alternierender Anzeige
Sensorversorgung	24 V DC, max. 50 mA
Ausgänge	je nach verwendeter Steckkarte
Umgebung	0 ... +50 °C
Versorgung	85 ... 250 V AC 11 ... 36 V DC oder 24 V AC
Schalttafelausschnitt	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	97 x 50 x 104 mm
Gewicht	300 g

### Lieferumfang

Digitalanzeige PAX-P (0000 oder 0010), Befestigungsmaterial, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PAX-P 0000	Digitalanzeige, 85 ... 250 V AC
K-PAX-P 0010	Digitalanzeige, 11 ... 36 V DC

### Zubehör

K-PAX-PSOFT	Programmiersoftware inkl. Datenkabel
K-PAX-PRS-232	Schnittstellenkarte RS-232
K-PAX-PRS-485	Schnittstellenkarte RS-485
K-PAX-PAK-2	Relaisausgangskarte (2x Wechsler)
K-PAX-PAK-4	Relaisausgangskarte (4x Schließer)
K-PAX-PTAK-NPN	Transistorausgangskarte (4x NPN)
K-PAX-PTAK-PNP	Transistorausgangskarte (4x PNP)
K-PAX-PANALOG	Analogausgangskarte (10 V, 4 ... 20 mA)
K-PAX-PROFIBUS	Schnittstellenkarte Profibus-DP
K-PAX-DEVICENET	Schnittstellenkarte DeviceNet

## PAX-T Serie

Intelligente Temperaturanzeige für Thermoelemente und PT100-Sensoren mit optionalen Steckkarten zur Erweiterung

Das digitale Anzeigegerät PAX-T ist ein sehr flexibel verwendbares Messgerät, zur Messung und Anzeige von Temperaturen. An die Anzeige PAX-T können sowohl verschiedene Typen von Thermoelementen als auch PT-100 Widerstandssensoren angeschlossen werden. Über die 5 Fronttasten kann dieses digitale Anzeigegerät schnell an die jeweilige Messaufgabe angepasst werden. Die 14 mm hohe dimmbare LED-Anzeige, gewährt ein sicheres Ablesen der Messwerte auch bei schlechten Lichtverhältnissen. Eine Sensorbruchererkennung ist ebenfalls Teil der Ausrüstung.

- zum Anschluss von 2- oder 3-Leiter PT100 Sensoren oder Thermoelemente
- digital Skalierbar
- Anzeige auch im Sonnenlicht ablesbar
- hohe Schutzart IP 65
- Summenzähler
- hinterleuchtete Einheit
- optionale Karten (RS 485, Profibus, ...)



### Technische Spezifikation

Eingang	TYP S, T, J, N, K, E, R, B, N, C PT100, Ni120, CU10 -10 ... 65 mV, 0 ... 25 Ω, 0 ... 400 Ω
Messrate	20 / Sekunde
Auflösung	0,1 °C
Skalierung	16 Punkte Linearisierung, Offset, frei Dezimalpunkteinstellung
Anzeige	5-stellige LED-Anzeige
Anzeigebereich	-19.999 ... 99.999
Indikatoren	Min.- / Max.-Wert, Totalisator, Grenzkontakte
Funktionseingänge	3 programmierbare Eingänge
Totalisator	9-Stelliger Summenzähler mit alternierender Anzeige
Sensorversorgung	100 Ω: 165 µA 10 Ω: 2,6 mA
Ausgänge	je nach verwendeter Steckkarte
Umgebung	0 ... +50 °C
Versorgung	85 ... 250 V AC 11 ... 36 V DC oder 24 V AC
Schalttafelausschnitt	92 x 45 mm (DIN)
Abmessung	97 x 50 x 104 mm
Gewicht	300 g

### Lieferumfang

Digitalanzeige PAX-T (0000 oder 0010), Befestigungsmaterial, Bedienungsanleitung

Art-Nr.	Artikel
K-PAX-T 0000	Temperaturanzeige, 85 ... 250 V AC
K-PAX-T 0010	Temperaturanzeige, 11 ... 36 V DC

### Zubehör

K-PAX-PSOFT	Programmiersoftware inkl. Datenkabel
K-PAX-PRS-232	Schnittstellenkarte RS-232
K-PAX-PRS-485	Schnittstellenkarte RS-485
K-PAX-PAK-2	Relaisausgangskarte (2x Wechsler)
K-PAX-PAK-4	Relaisausgangskarte (4x Schließer)
K-PAX-PTAK-NPN	Transistorausgangskarte (4x NPN)
K-PAX-PTAK-PNP	Transistorausgangskarte (4x PNP)
K-PAX-PANALOG	Analogausgangskarte (10 V, 4 ... 20 mA)
K-PAX-PROFIBUS	Schnittstellenkarte Profibus-DP
K-PAX-DEVICENET	Schnittstellenkarte DeviceNet