

Balkenanzeiger PCE-NA 6

**2 Kanal Balkenanzeiger / Universaleingang / 55-stelliger Balkenanzeiger /
4-stellige 7-Segmentanzeige / 4 Alarmrelais / RS484 - Ausgang**

Der Balkenanzeiger PCE-NA 6 wurde dafür entwickelt zwei Messwerte gleichzeitig auf einem Anzeigegerät dazustellen. So können zum Beispiel auf dem Balkenanzeiger die Werte für Temperatur und Luftfeuchte parallel angezeigt werden. Gerade in der Klimaüberwachung ist dies von großem Vorteil. Der Balkenanzeiger verfügt über universelle Eingänge so ist es möglich an den Balkenanzeiger Normsignale, Thermoelemente oder Widerstandsthermometer anzuschließen. Die 55-stelligen Balken der Anzeige sind frei skalierbar und lassen sich, wie auch die 4-stelligen Siebensegmentanzeigen über die Tasten des Displays programmieren. Die Programmierfunktion der Balkenanzeiger kann über einen vierstelligen PIN vor Manipulation geschützt werden. Ebenfalls verfügt der Balkenanzeiger PCE-NA 6 wie sein kleiner Bruder [PCE-NA 5](#) über vier Alarmrelais, die bei verschiedenen Grenzwerten bestimmte Dinge schalten können. Besonders kritische Messgrößen können über den integrierten Analogausgang des Balkenanzeigers an einen Bildschirmschreiber gesendet werden. Der Balkenanzeiger verfügt über eine RS-485 Schnittstelle, die das Modusprotokoll unterstützt. So sind die Messwerte überall im System verfügbar. Hier finden Sie [eine Übersicht weiterer Balkenanzeiger.](#)



- | | |
|-------------------------------------|------------------------|
| - zwei 55-stellige Balkenanzeiger | - vier Alarmrelais |
| - zwei 4-stellige 7-Segmentanzeigen | - 24V Sensorversorgung |
| - Analogausgang | - RS-485 Schnittstelle |



Technische Spezifikation

Eingang	Art	Messbereich
	PT 100	-200 °C ... 850 °C
	PT 500	-200 °C ... 850 °C
	PT 1000	-200 °C ... 850 °C
	J (Fe-CuNi)	-100 °C ... 1100 °C
	K (NiCr-NiAl)	-100 °C ... 1370 °C
	N (NiCrSi-NiSi)	-100 °C ... 1300 °C
	E (NiCr-CuNi)	-100 °C ... 850 °C
	R (PtRh13-Pt)	0 °C ... 1760 °C
	S (PtRh10-Pt)	0 °C ... 1760 °C
	S (PtRh10-Pt)	-50 °C ... 400 °C
	Widerstand	0 Ω ... 10 kΩ
	Spannung	± 300 mV ± 0 V ... 600 V
	Strom	± 40 mA ± 5A
Analogausgang	galvanisch getrennt 0 / 4 mA ... 20 mA ($R_L \leq 500 \Omega$) Ansprechzeit 100 ms	
Relaisausgang (4 Stück)	max. 250 AC V / 150 DC V max. 5 A (250 AC V / 30 DC V) max. 1250 VA / 150 W	
Digitalausgang	RS485	
Sensorversorgung	24 V DC, max. 30 mA	
Numerische Anzeige	4-stellige 7-Segment LED-Anzeige	
Anzeigebereich	-1999 ... 9999	
Anzeigeeinheit	wählbar (56 verfügbare Einheiten)	
Balkenanzeige	2 x 88 mm / 2 x 55 Segmente	



Auflösung der Balkenanzeige	Programmierbar
Genauigkeit der Balkenanzeige	± 0,5 Segmente
Umgebungsbedingungen	Betrieb: -10 °C ... 55 °C / < 95% rF Lagerung: -25 °C ... 70 °C / keine Kondensation
Abmessungen	48 mm x 144 mm x 100 mm
Schalttafelausschnitt	44 mm x 137 mm
Versorgungsspannung	85 ... 253 V AC (45 ... 65 Hz) oder DC 20 ... 40V AC (45 ... 65 Hz) oder DC
Leistungsaufnahme	< 12 VA
Schutzart	Front: IP 50
Gewicht	< 400 g
Montage	Montageclips mit Klemmschrauben, Anschluss über Klemmleiste
Gehäuse	Robustes Kunststoffgehäuse



Hier sehen Sie die Anschlüsse des Balkenanzeiger PCE-NA 6





Lieferumfang

1 x Balkenanzeiger PCE-NA 6, Befestigungsmaterial, Einheitenaufkleberset, Bedienungsanleitung

Lieferbare Varianten des Balkenanzeiger PCE-NA 6

PCE-NA 6-1	Spannungsversorgung 85 ... 253 V AC/DC
PCE-NA 6-2	Spannungsversorgung 85 ... 253 V AC/DC, Analogausgang 4...20 mA, RS485-Schnittstelle
PCE-NA 6-3	Spannungsversorgung 20 ... 40 V AC/DC
PCE-NA 6-4	Spannungsversorgung 20 ... 40 V AC/DC, Analogausgang 4...20 mA, RS485-Schnittstelle

