

Großanzeige PCE-G1A

100 mm Ziffernhöhe / 4-20 mA Normsignalausgang / IP 54
Externer Temperatur- und Luftfeuchtesensor

Die Großanzeige PCE-G1A ist eine Großanzeige mit externen Temperatur- und Luftfeuchte Sensoren. Die Großanzeige besticht durch Ihre Ziffernhöhe von 100 mm und ist so auf eine Entfernung von bis zu 50 Metern gut ablesbar. Die Anzeige für Temperatur und Luftfeuchte wechselt auf der Großanzeige im Intervall von 5 Sekunden angezeigt. Zusätzlich zu der Anzeigeeinheit besitzt die PCE-G1A Großanzeige über einen 4 ... 20 mA Normsignalausgang an den z.B. ein Bildschirmschreiber angeschlossen werden kann. Die gemessenen Werte für Temperatur und Luftfeuchte werden über 2 getrennte Ausgänge direkt ausgegeben. Dies ermöglicht eine lückenlose Dokumentation von wichtigen Messdaten. Der externe Sensor wird über zwei Schraubanschlüsse an die Großanzeige angeschlossen. Die Spannungsversorgung erfolgt über 230 V Netzspannung. Das Display ist nach IP54 Spritzwasser geschützt und wird mit Schrauben an der Wand montiert. Optional zu der Großanzeige PCE-G1A ist ein ISO-Kalibrierzertifikat erhältlich. Hier sehen Sie eine Übersicht all unserer [Großanzeigen](#).



- | | |
|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Schutzklasse IP 54 - 100 mm Ziffernhöhe - 4 ... 20 mA Analogausgang - Wandmontage - Sensoren Extern | <ul style="list-style-type: none"> - Anzeige im Wechsel - Analogausgang für Luftfeuchte und Temperatur - lange Lebensdauer - sehr gute Ablesbarkeit - hohe Genauigkeit |
|---|---|



Technische Spezifikation

Messbereiche	
relative Feuchte / Temperatur	10 ... 95 % r.F. / 0 ... +60 °C
Auflösung	
relative Feuchte / Temperatur	1 % r.F. / 1 °C
Genauigkeit	
relative Feuchte / Temperatur	±2 % r.F. / ±1 °C
Sichtweite	ablesbar auf ca. 50 m
Sensortyp	
relative Feuchte / Temperatur	HC1000 / Pt1000
Ansprechzeit T ₉₀	ca. 4 s
Kabellänge (zwischen Sensor und Anzeige)	1 m
Anzeige	100 mm hohe LED (Wechselanzeige)
Analogausgang	4 ... 20 mA
Versorgung	230 V / 50 ... 60 Hz
Abmessungen	Sensor 50 x 70 x 20 mm Großanzeige 175 x 175 x 75 mm
Schutz	IP 54
Gewicht	1,3 kg (inkl. Sensor und Kabel)





Das Großdisplay Thermo- Hygrometer findet dank des 4-20 mA, 2 Kanal Analogausganges ein sehr breites Einsatzgebiet, hier in Zusammenarbeit mit einem Bildschirmschreiber.



2 Kanal Analogausgang der Großanzeige für Temperatur und relative Feuchtigkeit



Lieferumfang

1 x Messgerät für relative Feuchtigkeit und Temperatur, 1 x Großdisplay, 1 x Sensoren mit 1 m Verbindungskabel, 1 x Analog Ausgangskabel, 1 x Netzkabel, Bedienungsanleitung

Optional erhältliches Zubehör

ISO-Kalibrierschein

ISO-Laborkalibrierung des Großdisplay Thermo-Hygrometer, inkl. Zertifizierung zur Einhaltung Ihrer betriebsinternen ISO-Prüfnorm. Der Name des Auftraggebers bzw. die Daten Ihrer Firma werden ebenfalls auf dem Zertifikat festgehalten.



Datenlogger

Mit dem zwei Kanal Analogausgang des PCE-G1A Messgerätes für Temperatur und relative Feuchtigkeit, ist es Ihnen Möglich die Messwerte weiter zu verwenden wie z.B. mit den Datenloggern der PCE Inst. Serie.



Hier sehen Sie weitere ähnliche Produkte zum Begriff: "Großanzeige":

- [Großanzeige PCE-G1](#)
(Großanzeige wie PCE-G1A jedoch ohne 4 ... 20 mA Normsignalausgang)

