

## PAX® Temperatur- Messgerät, Wechselstrom gespeist

Artikelnummer: PAXT0000

Die PAX® Temperatur-Digitalanzeige mit Wechselstromversorgung hilft Ihnen, analoge und digitale Eingänge mit zuverlässigen Digitalanzeigen zu visualisieren, die Ihnen Geld sparen und Ausfallzeiten reduzieren. Wenn sich Ihre Anforderungen ändern, können Sie Ihr Messgerät einfach mit vor Ort installierbaren Plug-and-Play-Optionskarten aufrüsten, um Kommunikations-, Programmier-, E/A- und Sollwertfunktionen hinzuzufügen.



*Visualisierung und Steuerung industrieller Prozesse mit einer vor Ort erweiterbarer Digitalanzeige*

## Funktionen und Vorteile

- ✓ **Als Industriestandard anerkannt**  
Seit 23 Jahren wird die PAX-Digitalanzeige von den Lesern der Zeitschrift „Control Design“ zur Nummer 1 unter den Anzeigegeräten in Nordamerika gewählt.
- ✓ **Kompaktes, gut ablesbares Display**  
Visualisieren Sie kritische Leistungsdaten einfach auf einer 5-stelligen, roten, sonnenlichtlesbaren 0,56“ (14 mm) LED-Anzeige.
- ✓ **Vor Ort aufrüstbare Kommunikations- und Programmierkarten**  
Erweitern Sie Kommunikations- oder Programmierfunktionen mit Optionskarten. Wählen Sie zwischen RS232-, RS485-, Modbus®, PROFIBUS-DP- und Crimson-Programmierung®.
- ✓ **Vor Ort aufrüstbare Sollwertkarten**  
Fügen Sie mit optionalen Karten Sollwertfunktionen hinzu. Wählen Sie zwischen Dual-Relais, Quad-Relais, Quad-Sinking und Quad-Sourcing.
- ✓ **Betrieb mit Wechselstrom**  
Verwendet 85-250 AC.
- ✓ **Visualisieren Sie jeden analogen Parameter**  
Welchen Parameter Sie auch überwachen müssen, die PAX-Serie deckt ihn ab. Behalten Sie den Überblick über Prozesseingänge.
- ✓ **Anpassbare Komponenten für sich ändernde Anforderungen**  
Wenn sich die Anforderungen ändern, rüsten Sie Ihr Messgerät auf, anstatt es zu ersetzen. Ein Etikettensatz und Plug-and-Play-Optionskarten fügen neue Funktionen hinzu. Wählen Sie zwischen Programmier-, Kommunikations-, Analogausgangs- und Sollwertkarten.
- ✓ **Feldaufrüstbare analoge Ausgangskarten**  
Installieren Sie eine einzelne analoge Ausgangskarte für 0 bis 20 mA, 4 bis 20 mA oder 0 bis 10 VDC
- ✓ **Benutzerdefinierte Beschriftungsetiketten**  
Kennzeichnen Sie Ihr Display mit einer von 189 verschiedenen Maßeinheiten, die mit dem Etikettensatz als Zubehör erhältlich sind.
- ✓ **Behördlich genehmigt**  
UL-gelistet

# PAX® Temperatur-Messgerät, Wechselstrom gespeist



## Allgemeine

Nettogewicht (g)	295
Verpackungsbreite (mm)	152.4
Verpackungshöhe (mm)	101.6
Verpackungstiefe (mm)	203.2
Verpackungsgewicht (g)	295
Betriebstemperatur °C Min.	0
Betriebstemperatur °C Max.	50
Lagertemperatur °C Min.	-40
Lagertemperatur °C Max.	60
Relative Luftfeuchtigkeit	0 bis 85 % relative Luftfeuchtigkeit (nicht kondensierend)
Leistungsaufnahme (W)	11
Eingangsspannung (V)	85 to 250 VAC
Maximale Installationshöhe (m)	2000
Montage	DIN rail mount (bracket included), Panel mount
Panel Cut-Out Dimensions	3,62" (92 mm) x 1,77" (45 mm)
Gehäusematerialien	Polycarbonat
Front Sealing	NEMA 4X/IP65 Außenbereich
Back Sealing	IP20
Verpackungsmaterial	Karton

# PAX® Temperatur-Messgerät, Wechselstrom gespeist



## Allgemeine

Garantie (Jahre)	2
------------------	---

## Identifizierung und Status

Produkt-ID	PAXT0000
Herkunftsland	Vereinigte Staaten von Amerika
HS-Code	9032890090
Doppelte Nutzung	Nein
Klassifizierungsnummer für die Exportkontrolle (ECCN)	EAR99

## Physikalische Merkmale

Anschlüsse / Eingang / Ausgang	Terminalschnittstelle
SD-Kartensteckplatz	Nein
Flash Drive	Nein
Enthält Batterie	Nein

## Display Features

Analog/Digital	Analog
Display Size	0.56" (14.2 mm)
Display Type	LED
Colors	Rot oder Grün

## Zertifizierungen und Standards

Schutzart IP	IP65
RoHS-konform	Ja
CE	Ja
FCC	Nein
UKCA	Ja

# PAX® Temperatur-Messgerät, Wechselstrom gespeist



## Zertifizierungen und Standards

<b>UL</b>	Ja
<b>UL Information</b>	E179259
<b>ATEX</b>	Nein
<b>DNV</b>	Nein
<b>KC</b>	Nein
<b>EMC</b>	Nein
<b>Umgebung</b>	EN 61326-1
<b>Vibration und Stoßfestigkeit</b>	IEC 68-2-27: in Betrieb 25 g (10 g Relais); IEC 68-2-6: in Betrieb 5 bis 150 Hz, 2 g