

► Designed for simplicity



Drahtlose Konfiguration
mit dem Smartphone!

APAQ C/R130 – Temperaturtransmitter für Pt100 / Pt1000

Die smarten Transmitter der Serie APAQ 130 überzeugen durch höchste Zuverlässigkeit und brillianter Performance. Durch das neue robuste Design sind die Messumformer äußerst unempfindlich gegenüber äußeren Einflüssen wie z.B. Vibration und EMV-Störungen.

Die neuen APAQ-Transmitter überzeugen durch einfache Bedienbarkeit und optimieren so die Wirtschaftlichkeit durch einfache Konfiguration, Installation und Inbetriebnahme. Teure und komplizierte Konfigurationstools gehören der Vergangenheit an. Die neuen APAQ-Transmitter werden bequem mit NFC-Technologie über ein Smartphone konfiguriert.

Eindrucksvolle Performance zum kleinen Preis:
Die Serie APAQ 130!



APAQ C130

APAQ R130

Kompaktes Design für einfache Installation

Das neue Design der APAQ 130-Serie optimiert die Einbausituation. Die Kopfvariante ist nur 10,5 mm hoch und passt in alle DIN-B Anschlussköpfe. Die Schienenvariante ist 6,3 mm breit und erhöht somit die Packungsdichte.

Höchste Qualität und Sicherheit

Der APAQ 130 basiert auf dem neuesten INOR Standard für Temperaturtransmittertechnologie. Mehr Effizienz und Digitalisierung, kombiniert mit bewährter Technologie. Schnell und sicher - Das INOR Konzept.

Volle Kontrolle und einfache Konfiguration

Die bedienerfreundliche App erleichtert die Arbeit. Die APAQ 130 Serie hat eine NFC-Schnittstelle für die Kommunikation mit der App - INOR Connect. Die Konfiguration erfolgt mittels Nahfeldkommunikation (NFC) mit einem Smartphone.

Mit der App lassen sich die Einstellungen direkt vor Ort auslesen, schreiben, speichern und teilen.

Technische Daten

Eingang	Pt100, Pt1000
Ausgang	4...20 mA
Messbereich	-200...+850 °C / -328...+1562 °F
Sensorfehler	NAMUR NE43
Nullpunkt Einstellung	Jeder Wert innerhalb der Bereichsgrenzen
Min. Messbereich – Einsatzbereiche	20 °C / 36 °F
Umgebungstemperatur	-40...+85 °C / -40...+185 °F
Luftfeuchtigkeit	0 ... 98% rF (nicht kondensierend)
Vibration	IEC 60068-2-6, 10 g
EMV	EN 61326-1 und EN 61326-2-3
Typische Genauigkeit	Max. $\pm 0,15K$ oder $\pm 0,15\%$ der Spanne
Langzeitstabilität	max. Drift $\pm 0,05\%$ der Spanne / Jahr
Einstellbarer Filter	0,4 bis 26 s
Spannungsversorgung	6...32 VDC
Konfiguration	Mittels App INOR Connect *
Drahtlose Konnektivität	NFC® Schnittstelle

* kostenloser Download auf App Store, Google Play Store und Huawei AppGallery

Download App



Zur Produktseite

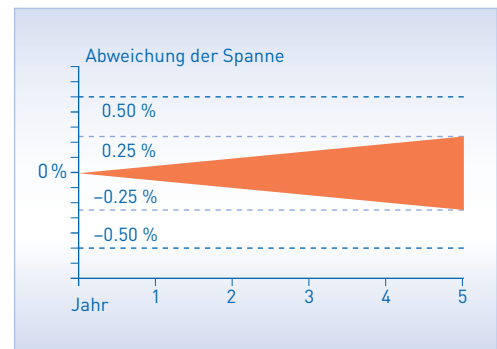


Kontakt

INOR Transmitter GmbH
Am See 24
47279 Duisburg
Tel.: +49 (0)203 7382 762 0
Fax: +49 (0)203 7382 762 2
Email: info@inor-gmbh.de

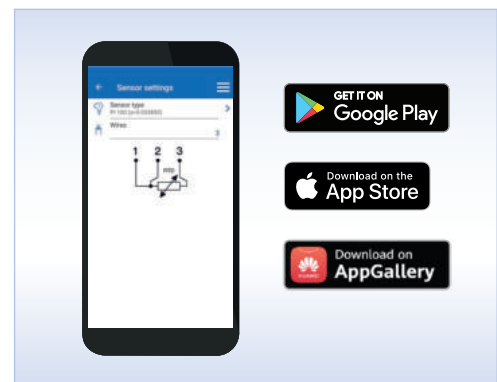
Langzeitstabilität

Min.Drift von $\pm 0,05^\circ\text{C}$ oder $\pm 0,05\%$ der Spanne pro Jahr reduzieren die Kalibrierintervalle.



Konfiguration mit der app INOR Connect

Schnellkonfiguration des Transmitters ohne Spannungsversorgung und Verdrahtung.



Zeitsparende Konfiguration

Einfache Konfiguration mit „copy and paste“ in kürzester Zeit.

