

## ▶ Designed for simplicity



Drahtlose Konfiguration  
mit dem Smartphone!

**INOR**

### APAQ C/R130 Temperaturtransmitter für Pt100 / Pt1000 und Thermoelemente

Die Temperaturtransmitter der Serie APAQ 130 sind als Variante für Pt100 / PT1000- oder Thermoelement erhältlich.

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

Die smarten 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 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 Nahfeld-kommunikation (NFC) mit einem Smartphone. Mit der App lassen sich die Einstellungen direkt vor Ort auslesen, schreiben, speichern und teilen.

## Technical Data

APAQ 130	RTD	Thermoelement
Eingang	Pt100, Pt1000	Typ: B, E, J, K, N, R, S und T
Ausgang	4...20 mA, temperaturlinear, ohne galvanische Trennung	
Messbereich	-200...+850 °C -328...+1562 °F	Typ J: -210...+1200 °C -346...+2192 °F Typ K, N: -270...+1300 °C -454...+2372 °F Typ R, S: -50...+1750 °C -58...+3182 °F Typ B, E, T: gemäß Datenblatt
Sensorfehler	NAMUR NE43	
Nullpunkt Einstellung	Jeder Wert innerhalb der Bereichsgrenzen	
Min. Messbereich - Einsatzbereiche	20 °C / 36 °F	Siehe Datenblatt, oder App
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 (maximal)	±0,15 K oder ±0,15 % der Spanne	Typ E, J, K, N: ±1 K oder ±0,2 % der Spanne Typ B, R, S, T: ±2 K oder ±0,2 % der Spanne
Langzeitstabilität	max. Drift ± 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	

## Kontakt

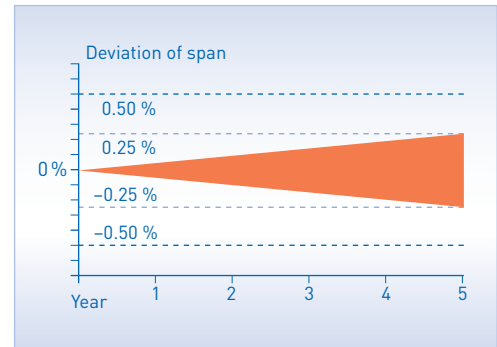
INOR Transmitter GmbH  
Am See 24  
47279 Duisburg  
Tel.: +49 (0)203 7382 762 0  
Fax: +49 (0)203 7382 762 2  
Email: info@inor-gmbh.de



www.inor-gmbh.de

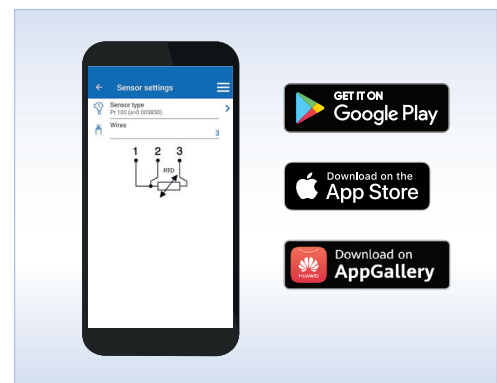
## Langzeitstabilität

Min.Drift von ±0,05°C oder ±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.



\* Kostenloser Download auf App Store, Google Play Store und Huawei AppGallery

Zur Produktseite

Download App



APAQ C130<sup>TC</sup>



APAQ C130<sup>RTD</sup>

