

## ▶ Smidig i sin enkelhet



Trådlös konfigurering  
med din smartphone!

**KROHNE**  
**INOR**

### APAQ C/R130 Signalomvandlare för Pt100 / Pt1000 och Termoelement

APAQ 130 familjen består av APAQ 130<sup>TC</sup> som fungerar med termoelementgivare och APAQ 130R<sup>TD</sup> som fungerar med Pt100- och Pt1000-givare.

APAQ 130 är en modern signalomvandlare med hög tillförlitlighet och utmärkt prestanda. Yttre påverkan som omgivningstemperatur, fukt, vibrationer och elektromagnetiska störningar har minimal inverkan på mätresultatet tack vare den robusta designen.

Vad som kännetecknar APAQ 130 är enkelhet. Glöm dyra konfigurationsverktyg och fasta stationer för konfigurering. Med hjälp av din smartphone eller surfplatta kan du smidigt konfigurera omvandlaren trådlöst via NFC.

Utmärkt prestanda till ett attraktivt pris gör APAQ 130 till ett givet val.



APAQ C130

APAQ R130



## Kompakt design för enkel installation

Genomgående för APAQ 130 är den kompakta designen. Den huvudmonterade varianten är bara 10,5 mm hög och kan enkelt installeras i alla DIN B kopplingshuvud. Med den skenmonterade varianten som endast är 6,3 mm bred sparar du värdefullt utrymme i ditt apparatskåp.

## Högsta kvalitet för att du ska känna dig trygg

APAQ 130 är byggd på INOR's senaste transmitterplattform för att skapa ett smidigare arbetssätt och för att möta kundens digitaliseringsbehov. Genom att bygga på en redan etablerad och väl beprövad plattform säkerställer vi att omvandlarna håller den höga INOR-kvaliteten som är vårt signum.

## Få full kontroll över dina konfigurationer

I appen INOR Connect kan du enkelt spara och dela konfigurationer med dina kollegor. Du kan även generera konfigurationsprotokoll i PDF-format för en smidig dokumentering. Att konfigurera en signalomvandlare har aldrig varit enklare.

## Teknisk data

APAQ 130	RTD	TC
Ingång	Pt100, Pt1000	Termoelement B, E, J, K, N, R, S och T
Utgång	4-20 mA, temperatur linjär, icke galvaniskt separerade	
Mätområde	-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: se datablad
Cold Junction kompensation	n/a	Invändigt eller fast
Typisk onoggrannhet (Maximalt av)	±0,15 K eller ±0,15 % av mätspännet	Typ E, J, K, N: ±1 K eller ±0,2 % av mätspännet Typ B, R, S, T: ±2 K eller 0,2 % av mätspännet
Givarfel	NAMUR NE43	
Inställning - Nollpunkt	Valfritt värde inom områdesgränserna	
Inställning - Minsta mätspän	20 °C / 36 °F	Se datablad eller app
Anslutningsspänning	6...32 VDC	
Tillåten belastning	(Up-6 V)/0,022 A, 818 Ω @ 24 V	
Omgivningstemperatur	-40...+85 °C / -40...+185 °F	
Luftfuktighet	0...98% RH (ej kondenserande)	
Vibration	IEC 60068-2-6, 10 g [APAQ C130], 5g [APAQ R130]	
EMC	EN 61326-1 och EN 61326-2-3	
Stabilitet över tid	Max. drift ±0,05 % av mätspännet/år	
Justerbar filtreringsnivå	0,4 till 26 s	
Konfiguration	App: INOR Connect*	
Trådlös anslutning	NFC™	

## Inor Process AB

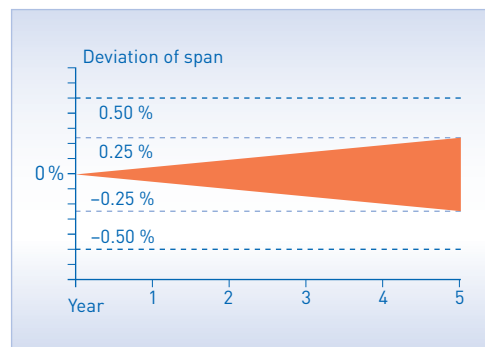
Box 9125  
200 39 Malmö  
Sverige  
Tel.: +46 40 312 560  
sales@inor.se



www.krohne-inor.se

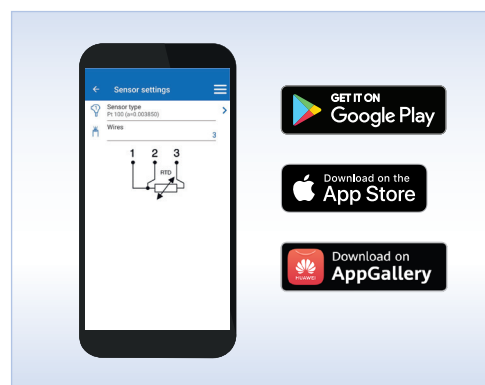
## Stabil över tid

Minimal drift på ±0.05 °C eller ±0.05 % av spännet/ år minskar behovet av kalibrering.



## Konfigurering via appen INOR Connect

Konfigurera omvandlaren trådlöst helt utan matningsspänning och kablar.



## Kopiera och spara tid

Kopiera och för över en konfiguration till flera signalomvandlarna på bara några sekunder.



\* Tillgänglig för gratis nedladdning i App Store, Google Play store och AppGallery

Gå till produktsidan

Ladda ner app



APAQ C130<sup>TC</sup>



APAQ C130<sup>RTD</sup>

