

Nu med trådlös
anslutning genom
NFC och Bluetooth!

► **Mångsidighet
och utmärkt
prestanda över tid**

KROHNE
INOR

**IPAQ C/R330 –
Universell signalomvandlare**

IPAQ 330 är en modern signalomvandlare utvecklad för att möta högt ställda krav på flexibilitet, noggrannhet och driftsäkerhet. En universell signalomvandlare anpassad för mätning med Pt100, termoelement, spänning eller potentiometer för att minimera lagerhållning och antalet installerade produktvarianter. IPAQ 330 finns med ATEX-, IECEx- och cFMus-certifieringar, vilket gör det till ett säkert val för ett stort antal applikationer.

IPAQ 330 stöder trådlös kommunikation via NFC® och Bluetooth® vilket gör det möjligt att konfigurera och monitorera signalomvandlaren via en smartphone eller surfplatta.



IPAQ C330

IPAQ R330



Hög tillförlitlighet oavsett applikation

IPAQ 330 är en mycket tillförlitlig och robust signalomvandlare. Yttre påverkan såsom omgivningstemperatur, vibrationer upp till 10 g, fukt och elektromagnetiska störningar har minimal inverkan på mätresultatet.

Smarta funktioner som förenklar din vardag

Försedd med vår mest avancerade teknik, ger IPAQ 330 dig bättre kontroll över din process. Smarta funktioner som lösenordsskydd, simulerad utsignal, dataloggning, drifttidsmätare och anpassad linjärisering är några av de funktioner som underlättar ditt dagliga arbete.

Trådlös konfiguration och monitorering

Konfigurera IPAQ 330 trådlöst via NFC® med hjälp av den appen INOR Connect. Den snabba kommunikationen mellan omvandlaren och smartphonen gör det möjligt att kopiera en konfiguration till så många omvandlare som du vill, och det tar bara några sekunder.

Komplettera med ICON-BT-modemet och du kan även konfigurera och monitorera din IPAQ 330 via Bluetooth®. Tack vare det utökade räckvidden som Bluetooth® erbjuder kan du monitorera omvandlaren på distans.

Teknisk data

Ingång	Universell för RTD, TC, mV och ohm
Utgång	4-20 mA
Givarfel	NAMUR NE43
Inställning - Nollpunkt	Valfritt värde inom områdesgränserna
Inställning - Minsta mätspänn	10 °C / 18 °F eller enligt vald givare
Felkompensering	Givare och systemfelskompensering
Omgivningstemperatur	-40...+85 °C / -40...+185 °F
Luftfuktighet	0...98 % RH (ej kondenserande)
Vibration	IEC 60068-2-6, 10 g
EMC	EN 61326-1 och EN 61326-2-3
Typisk onoggrannhet	Max. ±0,08 K eller ±0,08 % av mätspänn
Stabilitet över tid	Max. drift ±0,02 % av mätspänn/år
Justerbar filtreringsnivå	0,15 till 75 s (standard 0.9 s) (3-tråd RTD)
Galvanisk isolation	1500 VAC
Ex-klassificering	ATEX: II 1G Ex ia IIC T6...T4 Ga IECEx: Ex ia IIC T6...T4 Ga FM: IS CL I, DIV 1, GP A-D, T4...T6 / CL I, Zn 0, AEx/Ex ia IIC Ga T4...T6 Ga
Anslutningsspänning	Standardversion: 8...36 VDC Ex-version: 8...30 VDC
Konfiguration	ConSoft PC-programvara, App: INOR Connect
Trådlös anslutning	NFC® och Bluetooth®*

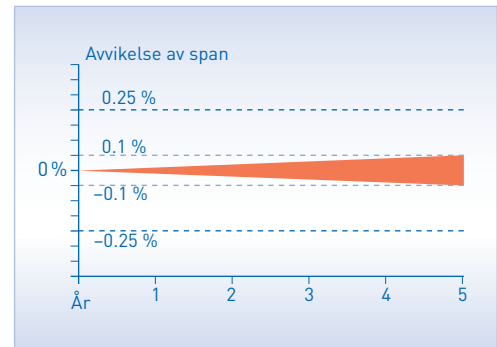
* Bluetooth®-kommunikation stöds endast tillsammans med ICON-BT

Kontakt

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

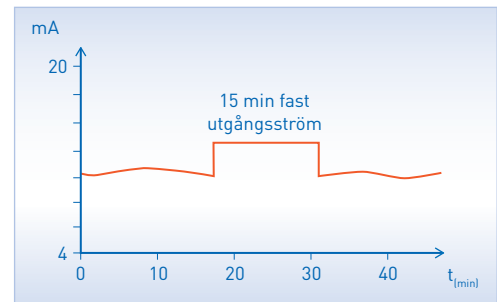
Hög noggrannhet över tid

Minimal drift på ±0.1 °C eller ±0.1 % av spännet/ 5 år minskar kalibreringsbehovet.



Enklare idrifttagning

Fast utgångsström under max. 15 min för enklare idrifttagning och felsökning.



Bluetooth®-kommunikation via ICON-BT

Monitorera och konfigurera omvandlaren även i de trångaste utrymmena.

