

► Även den minsta komponent spelar en viktig roll i all miljö



Trådlös konfiguration
med NFC & Bluetooth

INOR

MiniPAQ 230 – Oisolerad signalomvandlare

MiniPAQ 230 är en universell, oisolerad, 2-trådsomvandlare. Utformad för krävande miljöer och för att optimera processer för bästa möjliga miljöprestanda. MiniPAQ 230 ersätter signalomvandlaren MiniPAQ-HLP/-L, vilket garanterar fullständig kompatibilitet.

Denna universella signalomvandlaren kan programmeras för ett brett utbud av ingångar, inklusive motståndstermometrar (RTD) från Pt10 till Pt1000 och 10 standardiserade termoelementtyper, tillsammans med spännings- och motståndsingångar.

MiniPAQ 230 stöder trådlös kommunikation via NFC (Near field communication) och Bluetooth®, vilket gör det möjligt att konfigurera och övervaka signalomvandlaren via en smartphone eller surfplatta.



MiniPAQ C230

MiniPAQ R230



MiniPAQ C230



MiniPAQ R230

Besök
produktsida

Designad för enkel installation

Den huvudmonterade varianten MiniPAQ C230 kan enkelt installeras i alla DIN B-kopplingshuvud. Skenversionen, MiniPAQ R230, monteras enkelt på en standard DIN-skena (35 mm) och uppfyller EN IEC 60715-standarderna.

Högsta kvalitet för att du ska känna dig trygg

MiniPAQ 230 är byggd på INORs senaste signalomvandlar plattform för att öka effektiviteten och möta kundernas behov av digitalisering. Genom att bygga på en redan etablerad och väl beprövad plattform säkerställer vi att omvandlarna uppfyller INORs kvalitetsstämpel.

Trådlös konfiguration och övervakning

Konfigurera din MiniPAQ 230 trådlöst via NFC med hjälp av appen INOR Connect. Den snabba kommunikationen mellan signalomvandlaren och smartphone gör det möjligt konfigurera flera omvandlare på bara några sekunder.

Lägg till ICON-BT-modemet så kan du konfigurera och övervaka din MiniPAQ 230 även via Bluetooth®. Tack vare den utökade räckvidden som Bluetooth erbjuder kan du övervaka transmittern på distans.

Teknisk Data

MiniPAQ 230	
Ingång RTD	2-, 3-, 4-tråds anslutning
Pt100 (IEC 60751, $\alpha=0.00385$)	-200 till +850 °C / -328 till +1562 °F
Pt X ($10 \leq X \leq 1000$) (IEC 60751, $\alpha=0.00385$)	-200 till +850 °C / -328 till +1562 °F
Ni100 (DIN 43760)	-60 till +250 °C / -76 till +482 °F
Ni120 (Edison No. 7)	-60 till +250 °C / -76 till +482 °F
Ni1000 (DIN 43760)	-50 till +180 °C / -58 till +356 °F
Ingång Termoelement	Typ B, C, D, E, J, K, N, R, S, T
Kompensering för kalla lödstället (CJC)	Intern givare eller fast värde
Ytterligare ingångar	Linjärt motstånd (0 till 4 kΩ), Linjär spänning (-10 till +1000 mV)
Utgång	4...20 mA (temperaturlinjär för RTD och TC) 2-tråds loopmatad
Givarfelsindikering	Enligt NAMUR NE 43
Drifttemperatur	-40 till +85 °C / -40 till +185 °F
Felkompensering	Givare och systemfelskompensering
Galvanisk isolation	Nej, oisolerad
Matningsspänning	8,0...36,0 VDC
Typisk onoggrannhet (RTD)	Max. av $\pm 0,15$ K eller $\pm 0,15$ % av mätspännet
EMC	Enligt standarder EN 61326-1 och EN 61326-2-3
RoHS	Uppfyller kraven enligt RoHS-direktivet
EU Declaration of Conformity	CE-kompatibelt
Montering	MiniPAQ C230: Huvudform B enligt DIN EN 50446, eller större MiniPAQ R230: DIN-skena 35 mm enligt EN IEC 60715
Konfiguration	ConSoft PC-programvara eller app INOR Connect
Trådlös anslutning	NFC och Bluetooth®*

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

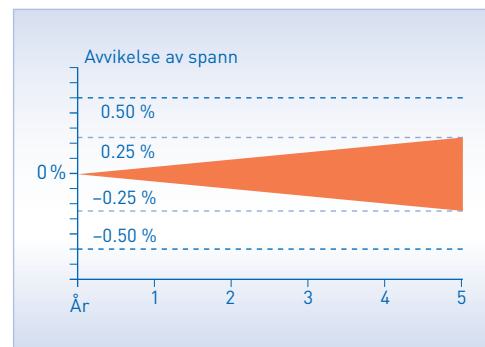
Contact

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



Tillförlitlig över tid

Minimal drift på $\pm 0,05^\circ\text{C}$ eller $\pm 0,05\%$ av spännet/år minskar behovet av kalibrering.



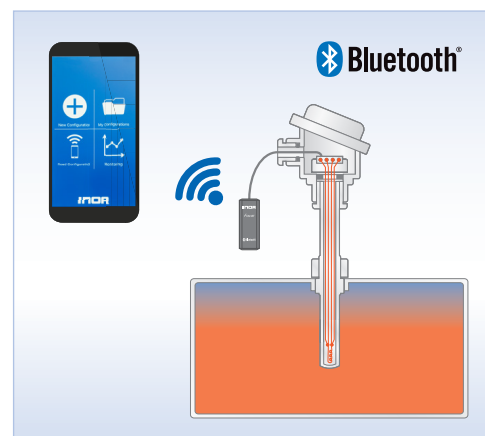
Konfigureras via appen INOR Connect

Konfigurera displayen trådlöst utan matningsspänning och kablar.



Bluetooth®-kommunikation via ICON-BT

Övervaka och konfigurera omvandlaren även i de trängsta utrymmena.



Ordering information

Signalomvandlare	
MiniPAQ C230	70C2300011
MiniPAQ R230	70R2300011
Konfigurationsverktyg	
ICON-X, PC Konfigurations kit	70CFGUSX01
ICON-BT, Bluetooth® Konfigurations kit	70CFGBT001
PC-Programvara ConSoft	www.inor.com
Smartphone-app INOR Connect	Google Play App Store AppGallery