

► Pienimmälläkin komponentilla on tärkeä rooli



Langaton ohjelmointi
NFC:llä ja Bluetoothilla

INOR

MinIPAQ 230 – Galvaanisesti erottamaton lämpötilalähetin

MinIPAQ 230 on yleiskäyttöinen, galvaanisesti erottamaton, 2-johdinlämpötilalähetin. Suunniteltu vaativiin ympäristöihin ja prosessien parhaaseen optimointiin. MinIPAQ 230-lähetin korvaa MinIPAQ-HLP/-L:n, mikä varmistaa täydellisen yhteensopivuuden.

Tämä monipuolinen lähetin vastaanottaa saumattomasti monenlaisia sisäänmenoja, mukaan lukien vastusanturit (RTD) Pt10 - Pt1000 ja 10 standardoitua termoelementtiä sekä jännite- ja vastustulot.

MinIPAQ 230 tukee langatonta tiedonsiirtoa NFC (Near-field communication) ja Bluetooth®, joka mahdollistaa lähettimen ohjelmoinnin ja valvonnan älypuhelimien tai tabletin kautta.

NFC



MiniIPAQ C230

MiniIPAQ R230



MiniIPAQ C230



MiniIPAQ R230

Käy osoitteessa
tuotesivu

Helppo asennus

Koppaan asennettava MinIPAQ C230 on helppo asentaa kaikkiin DIN B -kytkentäkoppiin. Kiskoversio, MinIPAQ R230, on helppo kiinnittää DIN-kiskoon (35 mm) standardi EN IEC 60715.

Korkea laatu

MinIPAQ 230 on rakennettu INORin uusimmalle lähetalustalle tehokkuuden hyödyntämiseksi ja asiakkaan digitalisointitarpeen täyttämiseksi. Rakentamalla jo vakiintuneelle ja hyväksi havaitulle alustalle varmistamme, että lähettimet täyttävät INOR- tavaramerkin laadun.

Langaton ohjelmointi ja valvonta

Ohjelmoi MinIPAQ 230 langattomasti NFC:n kautta INOR Connect-sovelluksen avulla. Nopea viestintä lähettimen ja älypuhelimien välillä mahdollistaa kopioimisen ja liittämisen niin moneen lähettimeen kuin haluat, ja se kestää vain sekunteja.

Yhdistettynä ICON-BT-modeemin, voit ohjelmoida ja valvoa MinIPAQ 230 -lähetintäsi myös Bluetoothin® kautta. Bluetoothin laajennetun kantaman ansiosta voit seurata lähetintä etänä.

Technical Data

MinIPAQ 230	
Sisäänmenona Pt-	2-, 3-, 4-johdinkytkentä
Pt100 (IEC 60751, $\alpha=0.00385$)	-200 ... +850 °C / -328 ... +1562 °F
Pt X ($10 \leq X \leq 1000$) (IEC 60751, $\alpha=0.00385$)	-200 ... +850 °C / -328 ... +1562 °F
Ni100 (DIN 43760)	-60 ... +250 °C / -76 ... +482 °F
Ni120 (Edison No. 7)	-60 ... +250 °C / -76 ... +482 °F
Ni1000 (DIN 43760)	-50 ... +180 °C / -58 ... +356 °F
Sisäänmenona termoelementti	Tyyppi B, C, D, E, J, K, N, R, S, T
Kylmäliitoksen kompensointi	Sisäinen anturi tai kiinteä arvo
Lisäsisäänmenot	Pelkkä vastus (0 ... 4 kΩ), Pelkkä mV (-10 ... +1000 mV)
Ulostulo	4-20mA, 2-johdittamisessa virtasilmukkaliitännässä
Mittaa ja katkaise virrat	NAMUR NE 43 mukaan
Käyttölämpötila	-40 ... +85 °C / -40 ... +185 °F
Virheen korjaus	Anturi- ja järjestelmävirheiden korjaus
Galvaaninen erotus	Ei
Käyttöjännite	8.0 ... 36.0 VDC
Tyypillinen tarkkuus [Pt100]	Maksimi ± 0.15 K tai ± 0.15 % alueesta
EMC standardi	EN 61326-1 ja EN 61326-2-3
RoHS-direktiivi	2011/65/EU + (EU) 2015/863
EU-vaatiustenmukaisuusvakuutus	CE-yhteensopiva
Asennus	MinIPAQ C230: KytKentäkoppa B DIN EN 50446 mukaan tai suurempi MinIPAQ R230: DIN-kisko 35 mm EN IEC 60715 mukaan
Ohjelmointi	ConSoft PC-Software tai App INOR Connect
Langaton yhteys	NFC ja Bluetooth®*

* Bluetooth®-viestintää tuetaan vain yhdessä ICON-BT:n kanssa.

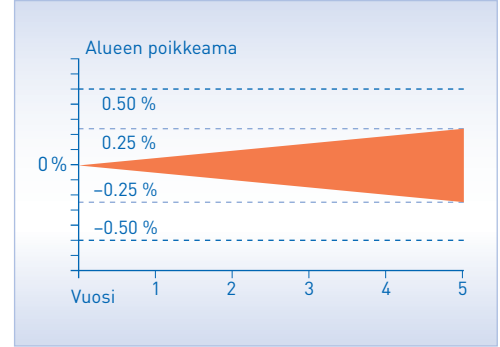
Yhteystiedot

Inor Transmitter Oy
Tuupakantie 3
01740 Vantaa
myynti@inor



Luotettavuus ajan myötä

Minimaalinen poikkeama $\pm 0,05$ °C tai $\pm 0,05$ % alueesta/ vuosi vähentää kalibroinnin tarvetta.



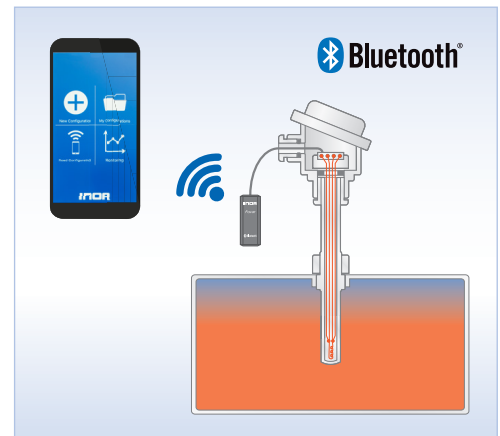
Ohjelmointi INOR Connect -sovelluksen kautta (NFC)

Ohjelmoi langattomasti ilman syöttöjännitettä ja kaapeleita.



Bluetooth®-yhteys ICON-BT:n kautta

Tarkastele ja ohjelmoi lähetintäsi ahtaimmissakin asennuspaikoissa.



Tilauuskoodi

Lähetin

MinIPAQ C230	70C2300011
MinIPAQ R230	70R2300011

Ohjelmointiyökalut

ICON-X, PC-ohjelmointipaketti	70CFGUSX01
ICON-BT, Bluetooth®-ohjelmointipaketti	70CFGBT001
PC-ohjelmisto ConSoft	www.inor.com
Älypuhelinsovellus INOR Connect	Google Play App Store AppGallery