



Contact

Head office

Inor Process AB
PO Box 9125
SE-200 39 Malmö
Sweden
Phone: +46-(0)40-312560
E-mail: sales@inor.se
www.inor.com



INOR

INOR Transmitter Oy

Tuupakantie 3
01740 Vantaa
Puhelin: +358 10 4217900
Sähköposti: myynti@inor.fi

Lisätietoja meistä ja tuotteistamme löydät myös osoitteesta: www.inor.fi

Lämpötilalähettimen valintataulukko 2025

- Kytkentäkoppaan ja kiskoon asennettavat lähettimet
- Lähetin, jossa Ex, SIL2 ja HART
- Langaton konfigurointi ja valvonta NFC-tekniikan ja Bluetooth®-tekniikan avulla sovelluksen avulla



Lämpötilalähttimen valintataulukko

	PERUSMALLI				YLEISKÄYTTÖINEN			ÄLYKÄS	
	APAQ C130 ^{TC} APAQ R130 ^{TC}	APAQ C130 ^{RTD} APAQ R130 ^{RTD}	IPAQ C202	IPAQ C310 ^{RTD}	MinIPAQ C230 MinIPAQ R230	IPAQ C330 IPAQ R330	IPAQ R460	IPAQ C530 IPAQ R530	IPAQ C520 IPAQ R520
Tyyppi									
Kytkenäkoppaan lähetin	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Kiskokiinnitteinen lähetin	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Kiskokiinnitteinen lähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin	4-johdinlähetin	2-johdinlähetin	2-johdinlähetin
Saatavilla olevat sertifikaatit									
Ex-luokitus / Luonnostaan vaaraton	-	-	ATEX, IECEx	-	-	ATEX, IECEx, cFMus	-	ATEX, IECEx, cFMus	ATEX, IECEx
Toiminnallinen turvallisuus	-	-	-	-	-	-	-	-	SIL 2
Sisäänmeno									
Sisäänmenovastus	-	2-, 3- tai 4-johdin	3-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin	2-, 3- tai 4-johdin
Termoelementit	B, E, J, K, N, R, S, T	-	-	-	B,C,D,E,J,K,N,R,S,T	B,C,D,E,J,K,N,R,S,T	B,C,E,J,K,L,N,R,S,T,U	B,C,D,E,J,K,N,R,S,T	B,C,D,E,J,K,N,R,S,T
Muut sisäänmeno tyypit	-	-	-	Ω	mV, Ω	mV, Ω	mV, Ω, KTY	mV, Ω	mV, Ω
Sisäänmeno/Kanava									
1 sisäänmeno kanava	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 sisäänmeno kanava	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Ulostulo									
4-20 mA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0-10 V	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
HART®	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Tarkkuus									
Tyypillinen tarkkuus	±0,2%	±0,15%	±0,1%	±0,1%	±0,15%	±0,08%	±0,1%	±0,08%	±0,05%
Sähköinen erotus									
Galvaaninen erotus	-	-	-	1500 VAC	-	1500 VAC	3000 VAC	1500 VAC	1500 VAC
Syöttöjännite									
24 VDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Ohjelmointi									
PC-ohjelmisto ConSoft (USB)	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
HART®	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
NFC™	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-
Bluetooth®	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-
DIP-Switch / PC software INOR-Set	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Lisätarvikkeet									
Ohjelmointipaketti ICON-X ¹⁾	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Ohjelmointipaketti ICON-BT ²⁾ / INOR-	-	-	-	ICON-BT	ICON-BT	ICON-BT	INOR-Set	ICON-BT	-
Sovellutus INOR Connect ⁴⁾	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-

1) ICON-X on INORin tarjoama ohjelmointityökalu useimpien lämpötilalähttimien konfigurointiin. Yhteys kytketyn lähttimen kanssa muodostetaan automaattisesti ConSoft-ohjelmistolla. ICON-X:ssä on myös sisäänrakennettu suojaus Ex-sertifioituille lähttimille.



2) ICON-BT tarjoaa mahdollisuuden konfiguroida ja valvoa lähttimiä. Yhdistä älypuhelin/tabletti Bluetoothilla lähttimeen ja konfiguroi se INOR Connect -sovelluksen avulla. 3) INOR-Set on USB-liitäntä, jolla lähtin voidaan liittää tietokoneeseen ja konfiguroida PC-ohjelmistolla INOR-Set.



4) Mobiilisovellus lähetinsarjojen APAQ 130, IPAQ C310^{RTD}, MinIPAQ 230, IPAQ 330 ja IPAQ 530 langattomaan ohjelmointiin NFC:n kautta. Lataa vain INOR Connect.



Lataa sovellus