



**INOR**

## Urvalstabell för signalomvandlare

- Huvud- och skenmonterade signalomvandlar
- Signalomvandlare med Ex, SIL2 och HART
- Trådlös konfigurering och övervakning med NFC och Bluetooth® via appen INOR Connect



### Kontakt

INOR Process AB  
Travbanegatan 10  
213 77 Malmö  
Tel.: +46-(0)40-312560  
E-post: [sales@inor.se](mailto:sales@inor.se)  
[www.inor.se](http://www.inor.se)

**INOR**

# Urvalstabell för signalomvandlare

	BASIC				UNIVERSAL			SMART	
	APAQ C130 <sup>TC</sup> APAQ R130 <sup>TC</sup>	APAQ C130 <sup>RTD</sup> APAQ R130 <sup>RTD</sup>	IPAQ C202	IPAQ C310 <sup>RTD</sup>	MiniIPAQ C230 MiniIPAQ R230	IPAQ C330 IPAQ R330	IPAQ R460	IPAQ C530 IPAQ R530	IPAQ C520 IPAQ R520
Typ									
Huvudmonterad signalomvandlare	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Skenmonterad signalomvandlare	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓	✓
Utgång och strömförsörjning	2-trådsomvandlare	2-trådsomvandlare	2-trådsomvandlare	2-trådsomvandlare	2-trådsomvandlare	2-trådsomvandlare	4-trådsomvandlare	2-trådsomvandlare	2-trådsomvandlare
Tillgängliga certifikat									
Ex-certifiering / Egensäkerhet	-	-	ATEX, IECEx	-	-	ATEX, IECEx, cFMus	-	ATEX, IECEx, cFMus	ATEX, IECEx
Funktionssäkerhet	-	-	-	-	-	-	-	-	SIL 2
Ingång									
Motståndstermometer (RTD)	-	2-, 3- eller 4-tråd	3-tråd	2-, 3- eller 4-tråd	2-, 3- eller 4-tråd	2-, 3- eller 4-tråd	2-, 3- eller 4-tråd	2-, 3- eller 4-tråd	2-, 3- eller 4-tråd
Termoelement (typ)	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
Andra	-	-	-	Ω	mV, Ω	mA*, mV, Ω	mV, Ω, KTY	mV, Ω	mV, Ω
Antal ingångar									
En ingång	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Två ingångar	-	-	-	-	-	-	-	-	✓
Utgång									
4-20 mA (2-tråds loopmatad)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Fritt inom intervall 0-20 mA / 0-10 V	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
HART® Kommunikation	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Noggrannhet									
Noggrannhetsklass	±0,2%	±0,15%	±0,1%	±0,1%	±0,15%	±0,08%	±0,1%	±0,08%	±0,05%
Isolation									
Galvanisk isolation (testspänning)	-	-	-	1500 VAC	-	1500 VAC	3000 VAC	1500 VAC	1500 VAC
Matningsspänning									
24 VDC (2-tråds loopmatad)	✓	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
24 VDC (Separatmatad)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Konfiguration									
PC software ConSoft (USB)	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
HART®	-	-	-	-	-	-	-	✓	✓
NFC	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-
Bluetooth®	-	-	-	✓	✓	✓	-	✓	-
DIP-Switch / PC software INOR-Set (USB)	-	-	-	-	-	-	✓	-	-
Tillbehör									
Konfigurationskit ICON-X <sup>1)</sup>	-	-	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Konfigurationskit ICON-BT <sup>2)</sup> / INOR-Set <sup>3)</sup>	-	-	-	ICON-BT	ICON-BT	ICON-BT	INOR-Set	ICON-BT	-
App INOR Connect <sup>4)</sup>	✓	✓	-	✓	✓	✓	-	✓	-

1) ICON-X är ett konfigurationsverktyg som kan användas för de flesta signalomvandlare. Kommunikationsförbindelsen med den anslutna signalomvandlaren upprättas automatiskt via ConSoft-programvaran. ICON-X har dessutom inbyggt skydd för Ex-certifierade signalomvandlare.



2) ICON-BT, ger dig möjlighet att konfigurera och övervaka signalomvandlare. Anslut din smartphone eller surfplatta via Bluetooth® och konfigurera signalomvandlaren direkt i appen INOR Connect. 3) INOR-Set är ett USB-gränssnitt för att ansluta IPAQ R460 till en PC och konfigurera den med PC-programvaran INOR-Set.



4) INOR Connect, är en mobilapp som möjliggör trådlös konfigurering via NFC av signalomvandlarna APAQ 130, IPAQ C310<sup>RTD</sup>, MiniIPAQ 230, IPAQ 330 och IPAQ 530.



Ladda ner app