

Temperaturtransmitter Produktauswahl

	BASIC				UNIVERSAL		SMART	
	APAQ C130 ^{TC} APAQ R130 ^{TC}	APAQ C130 ^{RTD} APAQ R130 ^{RTD}	IPAQ C202	IPAQ C310 ^{RTD}	IPAQ C330 IPAQ R330	IPAQ R460, R461*, R462**	IPAQ C530 IPAQ R530	IPAQ C520 IPAQ R520
Ausführung								
Kopftransmitter	✓	✓	✓	✓	✓	-	✓	✓
Schientransmitter	✓	✓	-	-	✓	✓	✓	✓
Ausgang / Stromversorgungsanschluss	2-Draht-Transmitter	2-Draht-Transmitter	2-Draht-Transmitter	2-Draht-Transmitter	2-Draht-Transmitter	4-Draht-Transmitter	2-Draht-Transmitter	2-Draht-Transmitter
Verfügbare Zertifikate								
Ex-Zertifizierung / Eigensicherheit	-	-	ATEX, IECEx (In-Kopf)	-	ATEX, IECEx, cFMus	-	ATEX, IECEx, cFMus	ATEX, IECEx
Funktionale Sicherheit	-	-	-	-	-	-	-	SIL 2
Eingang								
Widerstandsthermometer	-	2-, 3- oder 4-Leiter	3-Leiter	2-, 3- oder 4-Leiter	2-, 3- oder 4-Leiter	2-, 3- oder 4-Leiter **	2-, 3- oder 4-Leiter	2-, 3- oder 4-Leiter
Thermoelemente	B, 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
Andere	-	-	-	Ω	mV, Ω	mV, Ω, KTY *, **	mV, Ω	mV, Ω
Eingänge / Kanäle								
1 Messkanal	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2 Messkanal	-	-	-	-	-	-	-	✓
Ausgang								
4-20 mA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
0-10 V	-	-	-	-	-	✓	-	-
HART®	-	-	-	-	-	-	✓	✓
Genauigkeit								
Genauigkeitsklassen	±0.2%	±0.15%	±0.1%	±0.1%	±0.08%	±0,1%	±0.08%	±0.05%
Schaltungsaufbau								
Galvanische Trennung	-	-	-	1500 VAC	1500 VAC	3000 VAC	1500 VAC	1500 VAC
Spannungsversorgung								
24 VDC	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Konfiguration								
PC software ConSoft (USB)	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
HART®	-	-	-	-	-	-	✓	✓
NFC™	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-
Bluetooth®	-	-	-	✓	✓	-	✓	-
DIP-Schalter / PC-Software INOR-Set (USB)	-	-	-	-	-	✓	-	-
Zubehör								
Konfigurations-Kit ICON-X ¹⁾	-	-	✓	✓	✓	-	✓	✓
Konfigurations-Kit ICON-BT ²⁾ / INOR-Set ³⁾	-	-	-	ICON-BT	ICON-BT	INOR-Set	ICON-BT	-
Konfigurations-App INOR Connect ⁴⁾	✓	✓	-	✓	✓	-	✓	-

1) ICON-X ist das komplette Konfigurations-Tool zur Programmierung unserer digitalen Transmitter von INOR. Die Kommunikation mit dem angeschlossenen Transmitter wird mit der ConSoft Software automatisch aufgebaut. ICON-X verfügt außerdem über einen eingebauten Schutz für die Ex-zertifizierten Transmitter.



2) ICON-BT bietet eine Möglichkeit zur Konfiguration und Überwachung von Transmittern. Verbinden Sie Ihr Smartphone über Bluetooth mit dem Sender und konfigurieren ihn über die INOR Connect App. 3) INOR-Set ist eine USB-Schnittstelle zum Anschluss des Transmitters an einen PC und zur Konfiguration mit der PC-Software INOR-Set.



4) Handy-App zur drahtlosen Konfiguration der Serien APAQ 130, IPAQ C310^{RTD}, IPAQ 330 und IPAQ 530 über NFC. Laden Sie INOR Connect ganz einfach über.



Download App