



## PRODUKTÜBERSICHT

- Temperaturtransmitter
- Alarmrelais
- Trennverstärker
- Digitalanzeigen
- Thermometer
- Zubehör

# Temperaturtransmitter



## APAQ C/R 130<sup>TC</sup>

2-Draht Temperaturtransmitter für Thermoelemente

Eingang: Thermoelemente  
B, E, J, K, N, R, S und T

Ausgang: 4...20 mA

Galvanische Trennung: Keine

Genauigkeit:  $\pm 0.2\%$  oder  $\pm 1^\circ\text{K}$

Messkanäle: 1 Kanal

Konfiguration: NFC mit App  
INOR Connect



## APAQ C/R 130<sup>RTD</sup>

2-Draht Temperaturtransmitter für Widerstandsthermometer

Eingang: Pt100 / Pt1000 als  
3- und 4-Leiterschaltung

Ausgang: 4...20 mA

Galvanische Trennung: Keine

Genauigkeit:  $\pm 0.15\%$  oder  $\pm 0.15^\circ\text{K}$

Messkanäle: 1 Kanal

Konfiguration: NFC mit App  
INOR Connect



## MiniPAQ C/R 230

Einfacher, programmierbarer 2-Draht Temperaturtransmitter

Eingang: Pt100 / Pt1000  
11 Thermoelemente

Ausgang: 4...20 mA

Galvanische Trennung: Keine

Messkanäle: 1 Kanal

Genauigkeit:  $\pm 0.15\%$  oder  $\pm 0.15^\circ\text{K}$

Konfiguration: PC über USB oder  
NFC mit App  
INOR Connect



## IPAQ C/R 330

Universeller Temperaturtransmitter für PT100 / Pt1000 u. Thermoelemente

Eingang: Pt100 / Pt1000  
11 Thermoelemente

Ausgang: 4...20 mA

Galvanische Trennung: 1500 VAC

Messkanäle: 1 Kanal

Genauigkeit:  $\pm 0.08\%$  oder  $\pm 0.08^\circ\text{K}$

Konfiguration: PC über USB oder  
NFC mit App  
INOR Connect



## IPAQ C/R 520

HART- und SIL-2 kompatibler Temperaturtransmitter

Eingang: Pt100 / Pt1000  
11 Thermoelemente

Ausgang: 4...20 mA

Galvanische Trennung: 1500 VAC

Genauigkeit:  $\pm 0.05\%$  oder  $\pm 0.1^\circ\text{K}$

Messkanäle: 2 Kanäle

Konfiguration: SIL-2 kompatibel  
PC über USB



## IPAQ C/R 530

HART 7-kompatibler Temperaturtransmitter

Eingang: Pt100 / Pt1000  
11 Thermoelemente

Ausgang: 4...20 mA

Galvanische Trennung: 1500 VAC

Messkanäle: 1 Kanal

Genauigkeit:  $\pm 0.08\%$  oder  $\pm 0.08^\circ\text{K}$

Konfiguration: PC über USB oder  
NFC mit App  
INOR Connect





## IPAQ C202

Digitaler Temperaturtransmitter für Pt100

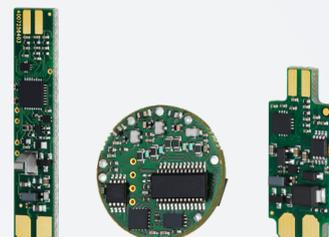
Eingang:	Pt100 als 3-Leiterschaltung
Ausgang:	4...20 mA
Galvanische Trennung:	Keine
Genauigkeit:	±0.1% oder ±0,1°K
Messkanäle:	1 Kanal
Konfiguration:	PC über USB



## IPAQ C310<sup>RTD</sup>

2-Draht Temperaturtransmitter für Widerstandsthermometer

Eingang:	Pt100 / Pt1000 als 3- und 4-Leiterschaltung
Ausgang:	4...20 mA
Galvanische Trennung:	1500 VAC
Genauigkeit:	±0.1% oder ±0.1°K
Messkanäle:	1 Kanal
Konfiguration:	PC über USB oder NFC mit App INOR Con-



## OEM 202P/R/W

Digitale integrierbarer Temperaturtransmitter als OEM-Version

Eingang:	Pt100 als 2-, 3- und 4-Leiterschaltung
Ausgang:	4...20 mA
Galvanische Trennung:	Keine
Messkanäle:	1 Kanal
Genauigkeit:	±0.1% oder ±0.1°K
Konfiguration:	PC per Tool-Kit



## IPAQ R460

6 mm Temperaturtransmitter für Pt100, Pt1000 und Thermoelemente

Eingang:	Pt100 / Pt100 15 Thermoelemente
Ausgang:	4...20 mA, 0...10 V
Galvanische Trennung:	3 kV AC, 50 Hz
Genauigkeit:	±0.05% oder ±0,05°K
Messkanäle:	1 Kanal
Konfiguration:	PC mit INOR-Set



## IPAQ R461

6 mm Temperaturtransmitter für Pt100, Pt1000

Eingang:	Pt100 / Pt1000 als 2-, 3- und 4-Leiterschaltung
Ausgang:	4...20 mA, 0...10 V
Galvanische Trennung:	3 kV AC, 50 Hz
Genauigkeit:	±0.05% oder ±0,05°K
Messkanäle:	1 Kanal
Konfiguration:	PC mit INOR-Set



## IPAQ R462

6 mm Temperaturtransmitter für Thermoelemente

Eingang:	Thermoelemente B, E, J, K, L, N, R, S, T, U, W5Re, W26Re, W3Re
Ausgang:	4...20 mA, 0...10 V
Galvanische Trennung:	3 kV AC, 50 Hz
Messkanäle:	1 Kanal
Genauigkeit:	±0.05% oder ±0,05°K
Konfiguration:	PC mit INOR-Set

# Alarmeinheiten



## SR361

Alarmeinheit mit Strom- und Spannungseingang und doppelten Relaisausgängen

Eingang: Strom und Spannung  
 Eingang Strom: 0(4) ... 20 mA  
 Eingang Spannung: 0(2) ... 10 V  
 Versorgungsspannung: 24 V/DC  
 Genauigkeit:  $\pm 0,2\%$  der Spanne



## SR336

Alarmeinheit für Pt100, mit doppeltem Relaisausgang

Eingang: RTD / Widerstand 0...3 k $\Omega$   
 Ausgang: 2x Relaisausgängen 250VAC / 6A  
 Konfiguration: Dip-Schalter  
 Genauigkeit: 0,2% der Spanne  
 Isolierung: 4000 VAC  
 Versorgungsspannung: 24 VDC

# Trennverstärker



## IsoPAQ-611/-612

Passivtrenner zur Trennung von 0(4)- 20 mA Signalen 1-/ 2-kanalig

Typ: Passiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 3 kV  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



## IsoPAQ-610

Speisetrenner für Smart-Transmitter mit HART-Kommunikation

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 3 kV  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



## IsoPAQ-632

Signal/Speise-Splitter zur Trennung, Wandlung und Speisung von Normsignalen mit 2 Ausgängen

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 2 Kanäle  
 Prüfspannung: 3 kV  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



## IsoPAQ-641

Normsignal-Trennverstärker zur galvanischen Trennung

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 3 kV  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



## IsoPAQ-661

Trennverstärker zur galvanischen Trennung u. Wandlung von bipolaren u. unipolaren Standardsignalen

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 3 kV  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



## IsoPAQ-110R

Transmitter Repeater für die Stromversorgung und Isolierung von 2-Leiter-Transmittern

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 2,5 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



### IsoPAQ-110L

1- & 2-kanalige Trenner ohne Hilfsenergie für 0(4)-20 mA Signale

Typ: Passiv  
 Messkanäle: 1 & 2 Kanäle  
 Prüfspannung: 2,5 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,15% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



### IsoPAQ-131P

Trennverstärker für unipolare mA/V Signale mit festeingestellter Signalumwandlung

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 2,5 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,2% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



### IsoPAQ-21L/-22L

1- & 2-kanaliger Trenner ohne Hilfsenergie für 0(4)-20 mA Signalen mit hoher Prüfspannung und sicherer Trennung

Typ: Passiv  
 Messkanäle: 1- & 2-Kanäle  
 Prüfspannung: 4 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



### IsoPAQ-30P

Basis-Trennverstärker für unipolare mA / V Signale mit kalibrierter Signalumschaltung

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 2,5 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,3 % FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



### IsoPAQ-40P

Hochleistungs-Trennverstärker für unipolare mA / V Signale mit kalibrierter Signalumschaltung

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 4 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



### IsoPAQ-41P

Hochleistungs-Trennverstärker für unipolare mA / V Signale mit festeingestellter Signalumwandlung

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 4 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



### IsoPAQ-51P

Hochleistungs-Trennverstärker für unipolare mA Signale mit festeingestellter Signalumwandlung und Nullpunkt-/Messspannen-Einstellung

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 4 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 600 VAC/DC



### IsoPAQ-60P

Hochleistungs-Trennverstärker für unipolare und bipolare mA / V Signale mit einstellbarer Signalumschaltung und Nullpunkt-/Messspannen-Einstellung

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 4 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 1000 VAC/DC



### IsoPAQ-80S

Hochleistungs-Trennverstärker für unipolare und bipolare Shuntspannungen mit einstellbarer Signalumschaltung und Nullpunkt- / Messspannen-Einstellung

Typ: Aktiv  
 Messkanäle: 1 Kanal  
 Prüfspannung: 4 kV, 50 Hz  
 Typische Genauigkeit: 0,1% FS  
 Arbeitsspannung: 1000 VAC/DC

# Anzeigen



## LCD-H210

**Anschlusskopf mit integrierter schleifengespeister LCD-Anzeige**

Art der Anzeige:	LCD
Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Eingangsstrom:	4...20 mA
HART-Transparent:	Ja
Schutzart:	Bis zu IP65
Prozessanschluss:	M24 x 1.5
Konfiguration:	App INOR Connect



## LCD-W110

**Schleifengespeiste LCD-Anzeige zur Wandmontage**

Art der Anzeige:	LCD
Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Eingangsstrom:	4...20 mA
HART-Transparent:	Ja
Schutzart:	Bis zu IP65
Konfiguration:	App INOR Connect



## LCD-H300 Aluminium

**Schleifengespeiste Anzeige im robusten Feldgehäuse aus Aluminium**

Art der Anzeige:	LCD
Hintergrundbeleuchtung:	Ja
Eingangsstrom:	4...20 mA
HART-Transparent:	Ja
Schutzart:	Bis zu IP68
Spannungsabfall:	4,5 V
Konfiguration:	App INOR Connect



# Kompaktthermometer



## TRA-C10

**Hygienisches Kompaktthermometer mit Flansch**

Sensorelement:	Pt100
Messbereich:	-50...+200°C
Prozessanschluss:	ISO 2852 DN25/38
Material:	1.4404 / 316L
Durchmesser:	6 mm
Integrierter Transmitter:	Ja



## TRA-C20

**Kompaktthermometer zum Einschrauben**

Sensorelement:	Pt100
Messbereich:	-50...+200°C
Prozessanschluss:	G1/2
Material:	1.4404 / 316L
Durchmesser:	6 mm
Integrierter Transmitter:	Ja



## TRA-C30

**Kompaktthermometer zum Einschrauben**

Sensorelement:	Pt100
Messbereich:	-50...+200°C
Prozessanschluss:	G1/2
Material:	1.4404 / 316L
Durchmesser:	6 mm
Integrierter Transmitter:	Ja



## TRA-C40

**Kompakter modularer Temperaturfühler zum Einstecken**

Sensorelement:	Pt100
Messbereich:	-30...+350°C
Prozessanschluss:	Eingesteckt
Material:	1.4404 / 316L
Durchmesser:	3, 6 mm



## TRA-C50

**Kompakter modularer Temperaturfühler für mehr Flexibilität**

Sensorelement:	Pt100
Messbereich:	-50...+120°C
Prozessanschluss:	Geschraubt
Material:	1.4404 / 316L
Durchmesser:	3 mm

# Zubehör



## ICON-X

Transmitter-Konfigurationskit mit USB-Kommunikation

- Konfiguration via PC
- Ex-zertifiziert
- Optimiert für Arbeiten vor Ort



## ICON-BT

Bluetooth-Konfigurations-Kit zur Konfiguration von Transmittern

- Kommunikation via Bluetooth®
- Ideal für Service und Wartung
- Optimiert für Arbeiten vor Ort

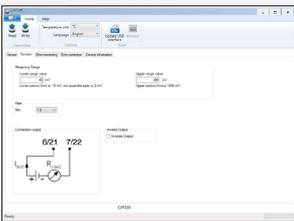


## INOR-Set

Konfigurations-Kit für die Messumformer IPAQ-R460 / R461 / R462

- Programmieren ohne weitere Geräteverkabelung
- Diagnosefunktionen des Gerätes und der Einbindung in der Anlage

# Konfiguration / Software

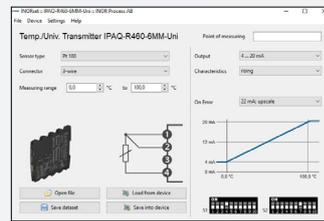


## ConSoft

Software für die Konfiguration von INOR Temperaturtransmittern.

Das Softwarepaket beinhaltet:

- ConSoft
- MePro 2.12.01 B
- IPRO 4.31.10
- MINIPAQSOFT 1.23.01
- ProfiSoft 1.1.03



## INOR-Set-Software

Konfigurations-Software für Messumformer IPAQ-R460 / R461 / R462

Das Softwarepaket beinhaltet:

- Programmier- und Diagnoseprogramm INOR-Set



## INOR Connect App

Temperaturtransmitter drahtlos über NFC konfigurieren.

kostenloser Download:

- App Store,
- Google Play store und
- Huawei AppGallery

# Downloads



## Software-Download

Kostenlose Software ConSoft für die Konfiguration von INOR Temperaturtransmittern



## Software-Download

Kostenlose Software INOR-Set für die Konfiguration von INOR Temperaturtransmittern IPAQ-R460 / R461 / R462



## Katalog-Download

Produkt-Highlights 2025  
Temperaturtransmitter, Trennverstärker, Digitalanzeigen, Thermometer, Alarmrelais, Zubehör



## Kontakt

### Head office

Inor Process AB

PO Box 9125

SE-200 39 Malmö

Sweden

Phone: +46-(0)40-312560

Fax: +46-(0)40-312570

E-mail: [sales@inor.se](mailto:sales@inor.se)

[www.inor.com](http://www.inor.com)

## INOR Transmitter GmbH

Vertrieb & Administration

INOR Transmitter GmbH

Am See 24

47279 Duisburg

Tel.: +49-(0)203 - 738 276 20

Fax: +49-(0)203 - 738 276 22

E-mail: [info@inor-gmbh.de](mailto:info@inor-gmbh.de)



Weitere Informationen über uns und zu unseren Produkten finden Sie auch unter: [www.inor-gmbh.de](http://www.inor-gmbh.de)

**INOR**