



MANFRED JÜNEMANN

Mess- und Regeltechnik GmbH



Alles für Ihre perfekten Messungen



Made in Europe

Seit 1978 steht das Team Jünemann für Qualität und kundenorientierte Lösungen

Sales Team



Sebastian Follmer

(ppa.)

verkauf@

juenemann-instruments.de

Tel: +49 5222 80768 23



Dominik Reichelt

Sachbearbeiter

verkauf@

juenemann-instruments.de

Tel: +49 5222 80768 21



Manfred Jünemann

Geschäftsführer

verkauf@

juenemann-instruments.de

Tel: +49 5222 80768 0

Ihre Vorteile im Überblick:

- sehr kurze Lieferzeiten
- kompetente Beratung
- kundenorientierte Lösungen
- große Produktvielfalt
- Komplettlösungen aus einer Hand
- Fertigung nach DIN ISO 9001:2015
- Auf Wunsch mit individuellem Kundenlogo

50611368



Druckmesstechnik

Mechanische Messgeräte:

- Druckbereiche von -1 bis +7000 bar
- optional mit Schleppzeiger u.v.m.
- Durchmesser 40 - 250 mm
- optional mit Ihrem Firmenlogo



Mechatronische Messgeräte:

- mit Schaltkontakten: EN 837-1 S1
- bis zu 4 Kontakte
- für ATEX Bereiche
- für SPS-Steuerungen
- für Pneumatiksteuerungen



Wir freuen uns über Ihre Anfrage:
verkauf@juenemann-instruments.de

Differenzdruck Messgeräte:

- Differenzdrücke ab 10 mbar
- statischer Druck bis 25 bar
- robuste Membranausführung
- optional mit Schaltkontakten



Drucksensoren:

- Druckbereiche von -1 bis 3000 bar
- Signale 0/4-20 mA oder 0-10 V
- optional mit Kabel oder M12 Stecker
- Genauigkeit bis 0,05% BFSL



Ihr Ansprechpartner:

Sebastian Follmer, +49 5222 80768 23

Druckmesstechnik

Digitale Differenzdruck Messgeräte:

- Differenzdruck ab 2,5 mbar
- Signale 0/4-20 mA oder 0-10 V
- bis zu 4 Relaisausgänge
- Datenlogger
- mit min/max Funktion



Flanschdruckmittler:

- Druckbereiche von 0,6 bis 250 bar
- DIN EN 1092-1
- ASME B 16.5
- PTFE-Auskleidung



Ihr persönlicher Kontakt:
Sebastian Follmer, +49 5222 80768 23
verkauf@juenemann-instruments.de

Digitale Messgeräte:

- Druckbereiche von -1 bis 2500 bar
- Signale 0/4-20 mA oder 0-10 V
- Relais-, oder Transistorausgänge
- optional mit Batterieversorgung
- mit min/max Funktion



Zellstoffdruckmittler:

- Druckbereiche von 0,6 bis 60 bar
- Einsatzbereich bis +200 °C
- optional mit Schwingungsdämpfer
- Gegenflansch zum Anschweißen



Besuchen Sie auch unsere Homepage:
www.juenemann-instruments.de

Druckmesstechnik

Nahrungsmitteldruckmittler:

- DIN 11851, M 864, APU, Varivent, SMS
- EHEDG zertifiziert
- Nutüberwurfmutter
- Clamp DIN 32676, BS, ISO



Pegelsonden:

- IP68 mit integrierter Ausgleichskapillare
- bis zu 250 m Tiefe
- optional mit Hart Protokoll
- optional mit Zusatzgewicht



HART

Schicken Sie uns Ihre Anfrage:
verkauf@juenemann-instruments.de

Rohrdruckmittler:

- Druckbereiche von 0,6 bis 40 bar
- Clamp
- Rohrgewinde
- DIN 32676, ISO 2852 und BS 4825
- EHEDG zertifiziert



Auf der Homepage steht Ihnen die komplette Produktpalette mit den jeweiligen technischen Datenblätter zum Download zur Verfügung.

www.juenemann-instruments.de

**Ihr persönlicher Kontakt:
Sebastian Follmer, +49 5222 80768 23**

LoRaWAN® Funktechnik

Drucktransmitter mit LoRaWAN® Signal

- LoRaWAN®-Version 1.0.2
- 4½-stellige LCD-Anzeige
- für Prozessindustrieanlagen



Kompostsonde mit LoRaWAN® Signal

- einsetzbar in der Kompostwirtschaft
- Messbereich -50 ... +120 °C
- 4 stellige LCD Anzeige
- Messrate und Senderate einstellbar
- 1 Minute - 20 Tage



Wir freuen uns über Ihre Anfrage:
verkauf@juenemann-instruments.de

Pegelsonde mit LoRaWAN®Signal

- 4½-stellige LCD-Anzeige
- Ziffernhöhe 10 mm
- LoRaWAN® - Version 1.0.2
- Umgebungstemperatur -20 ... +70 °C
- Mediumtemperatur -20 ... +80 °C



Elektrisches Thermometer mit LoRaWAN® Signal

- 4½-stellige LCD-Anzeige
- Ziffernhöhe 10 mm
- LoRaWAN® - Version 1.0.2
- Umgebungstemperatur -20 ... +70 °C
- Mediumtemperatur -50 ... +550 °C



Besuchen Sie auch unsere Homepage:
www.juenemann-instruments.de

LoRaWAN® Funktechnik

Gateway für LoRaWAN® Signale, Ausseneinsatz

- Erstellung und Erweiterung eines LoRaWAN®
- Aufstellung im Aussenbereich, auch in „rauen“ Umgebungen, Schutzart IP67
- Geeignet um eine Verbindung zu IoT Geräten herzustellen



Einsatzgebiete LoRaWAN®

- Smarte Landwirtschaft mit LoRaWAN® in Verbindung mit Kompostsonden
- Füllstandsmessung in Verbindung mit Pegelsonden
- Messungen in Prozessindustrieanlagen in Verbindung mit Druck - und Temperaturtransmitter

Ihr persönlicher Kontakt:

Sebastian Follmer, +49 5222 80768 23
verkauf@juenemann-instruments.de

Gateway für LoRaWAN® Signale, Inneneinsatz

- LoRaWAN® - Version 1.0.2
- Umgebungstemperatur -20 ... +70 °C
- Mediumtemperatur -20 ... +80 °C
- Schutzart IP30



Vorteile durch LoRaWAN®

- hohe Stromeffizienz
- Gemeinkosten, wie z. B. zusätzliche Verkabelung für Stromquellen entfallen, Batteriebetrieb
- Bedarf an manuellen Eingriffen ist verringert



Temperaturmesstechnik

Temperatursensoren:

- Widerstandsthermometer PT100 / 1000
- Thermoelemente Typ: T, J, E, K, S
- optional mit Messumformer
- diverse Anschlussarten und -größen



Digitalthermometer:

- Messbereiche Programmierbar
- Signalausgang 0/4-20 mA oder 0-10 V
- hohe Genauigkeit
- kompakte Bauform
- optional mit Halsrohr



Senden Sie uns Ihre Anfrage:
verkauf@juenemann-instruments.de

Kabelthermometer:

- diverse Fühlerformen
- ab 1,5mm Durchmesser
- individuelle Kabelmaterialien und Längen



Temperaturmessumformer:

- PT100 / PT1000
- Signalausgang 0/4-20 mA oder 0-10 V
- optional mit Kabel oder M12 Stecker
- kompakte Bauform
- optional mit Halsrohr



Wir freuen uns über Ihre Anfrage.

Temperaturmesstechnik

Bimetallthermometer:

- Messbereich $-200\dots+600\text{ }^{\circ}\text{C}$
- optional mit Schaltkontakten
- Anschlussrichtung
horizontal, vertikal und schwenkbar
- robuste Industrieausführung



Gasdruckthermometer:

- Messbereich $-200\dots+800\text{ }^{\circ}\text{C}$
- Kapillare mit Beschichtung
- diverse Fühlerformen
- bis 25 m Kapillare



Ihr persönlicher Kontakt:
Sebastian Follmer, +49 5222 80768 23
verkauf@juenemann-instruments.de

Maschinenglasthermometer:

- gerade und gewinkelt
- Messbereich bis 300 °C
- aus Edelstahl und Messing/Alu



Schutzrohre:

- Normschutzrohre
- Flanschschutzrohre
- Schutzrohrlängen bis 500 mm
- Einschweißmuffen
- 1.4571, P2506H, 16Mo3, 13CrMo44



Besuchen Sie auch unsere Homepage:
www.juenemann-instruments.de

Zubehör

Armaturen:

- Absperrventile
- Wassersackrohre
- Dichtungen
- Drosselvorrichtungen
- u.v.m.



Kalibrierdienstleistung:

- für Druck und Temperatur
- EN10204 3.1 und 3.2 Materialzeugnisse
- EN10204 3.1 Prüfprotokolle
- Druck und Temperatur
- DAkkS Kalibrierung



Wir freuen uns über Ihre Anfrage:
verkauf@juenemann-instruments.de

Zifferblattdienstleistung:

- Wir drucken Ihr individuelles Kundenlogo für mehr Sichtbarkeit am Markt



Auf der Homepage steht Ihnen die komplette Produktpalette mit den jeweiligen technischen Datenblätter zum Download zur Verfügung.

www.juenemann-instruments.de

Ihr persönlicher Kontakt:

Sebastian Follmer, +49 5222 80768 23

Qualität seit 1978

 **MANFRED JÜNEMANN**
Mess- und Regeltechnik GmbH

Max-Planck-Str. 49
D-32107 Bad Salzuflen

Tel: +49 5222 80768 0
Fax: +49 5222 80768 20
info@juenemann-instruments.de
www.juenemann-instruments.de