

Pressemitteilung

August 2025

Rotronic präsentiert den neuen fortschrittlichen Feuchte- und Temperaturtransmitter HF3A

Mit dem neuen **HF3A HygroFlex Messumformer** erweitert **Rotronic**, ein Brand der DwyerOmega-Gruppe, seine Advanced-Serie um eine präzise, vielseitige und moderne Lösung für die zuverlässige Messung von Feuchte und Temperatur in anspruchsvollen Anwendungen.



Der **HF3A** ist nach der erfolgreichen Markteinführung der Modelle **HF5A** und **TF5A** das dritte Modell der neuen fortschrittlichen Transmitter-Generation. Wie seine Vorgänger überzeugt der HF3A durch modernste Technologie, hochwertige Sensorik und eine robuste Bauweise.

Die wichtigsten Merkmale des HF3A:

- **Präzise und genaue Messung** der relativen Feuchte und Temperatur sowie Berechnung psychrometrischer Größen
- **Feste Feuchte- und Temperaturfühler** an Wand-, Kanal- oder Kabelmontage-Messumformer
- **Programmierbare digitale und analoge Ausgänge** über die integrierte **NFC-Schnittstelle**
- Robuste Ausführung, geeignet für eine Vielzahl von Anwendungen in der Klimatechnik und Leichtindustrie

Die neue HygroFlex3 Advanced-Serie wurde speziell für Anwendungen entwickelt, bei denen Messgenauigkeit und Zuverlässigkeit im Vordergrund stehen.

„Mit dem HF3A bieten wir eine intelligente, robuste und zukunftsichere Lösung für Anwender, die Wert auf einfache Konfiguration und höchste Datenqualität legen“, erklärt Daniel Schürmann, Produktmanager relative Feuchte.

Über Rotronic

Rotronic, eine Marke von DwyerOmega (ehemals PST), verfügt über mehr als 60 Jahre Erfahrung in der Entwicklung und Herstellung von Schweizer Präzisionsmessgeräten, die weltweit für ihre Qualität und Zuverlässigkeit geschätzt werden.

Rotronic AG

Grindelstrasse 6

8303 Bassersdorf

+41 44 838 13 05

ProcessSensing.com

DwyerOmega.com