
Höchste Messperformance im Miniaturformat: Endress+Hauser gewinnt Best of Industry Award in der Kategorie „Prozessinstrumentierung“

Mit dem Micropilot FMR43, Bestandteil der neuen kompakten Produktlinie für präzise Druck-, Füll- und Grenzstandmessungen in hygienischen Anwendungen, gewinnt Endress+Hauser den Best of Industry Award 2024 der Vogel Communications Group in der Kategorie „Prozessinstrumentierung“. Bei der feierlichen Preisverleihung in Würzburg am 16. Januar 2025 wurde das innovative Radarmessgerät, speziell entwickelt für die Anforderungen der Lebensmittelbranche und Life Sciences, für seine präzise Messleistung und sein kompaktes, hygienisches Design mit dem ersten Platz ausgezeichnet.

Die neue kompakte Produktlinie überzeugt durch eine außergewöhnliche Messperformance. Neben der bewährten 80-GHz-Technologie verfügt der Micropilot FMR43 über eine 180-GHz-Variante, die präzise Messungen selbst in kleinsten Behältern ermöglicht und Messbereiche bis zu 15 Meter abdeckt. „Damit können wir beispielsweise den Füllstand in Reaktorgefäßen der Pharmaindustrie oder in engen Tanks der Lebensmittelproduktion zuverlässig messen, auch wenn die Behälter schwer zugänglich sind“, sagt Marco Suevo, Produktmanager Endress+Hauser Level+Pressure.

Ein wesentlicher Vorteil des Micropilot FMR43 ist seine kompakte Bauweise. „Unsere Kunden schätzen vor allem die Größe der Geräte, die gerade mal so groß wie ein Smartphone sind“, so Suevo. Diese Eigenschaft erleichtert die Integration in Anlagen mit begrenztem Platzangebot. Gleichzeitig bietet die kompakte Bauweise eine hohe Flexibilität und ermöglicht eine nahtlose Skalierung von der Entwicklung im Labor bis hin zur Großproduktion. Die herausragende Performance der Produktlinie zeigt sich zudem in der erhöhten Messgeschwindigkeit des Radar-Füllstandmessgeräts. Diese sorgt für höchste Genauigkeit, selbst bei herausfordernden Anwendungen wie Medien mit turbulenten Oberflächen.

Ein zentrales Merkmal des Micropilot FMR43 ist außerdem die integrierte Heartbeat Technology, die die kontinuierliche Überwachung der Geräteleistung ermöglicht, Diagnosedaten liefert, die Leistung verifiziert und alle Prozessdaten für Strategien zur vorausschauenden Wartung und zur Prozessoptimierung überwacht. „Mit diesen Eigenschaften hat sich der Micropilot FMR43 nicht nur in der Theorie, sondern auch in der Praxis als zuverlässiges Werkzeug etabliert“, sagt Suevo. „Dass dies nun auch von der Jury und den Votern des Best of Industry Awards anerkannt wurde, macht uns besonders stolz.“

Bilder:



*Bildunterschrift: Micropilot FMR43 in 180 GHz-Ausführung
Bildquelle: Endress+Hauser*



*Bildunterschrift: Micropilot FMR43 in der Life Sciences Industrie
Bildquelle: Endress+Hauser*



*Bildunterschrift: Micropilot FMR43 in der Lebensmittel- und Getränkebranche
Bildquelle: Endress+Hauser*

[Bild von der Preisverleihung zu ergänzen]

Die Endress+Hauser Gruppe

Endress+Hauser ist ein global führender Anbieter von Mess- und Automatisierungstechnik für Prozess und Labor. Das Familienunternehmen mit Sitz in Reinach/Schweiz erzielte 2023 mit annähernd 17.000 Beschäftigten mehr als 3,7 Milliarden Euro Umsatz.

Geräte, Lösungen und Dienstleistungen von Endress+Hauser sind in vielen Branchen zu Hause. Die Kunden gewinnen damit wertvolles Wissen aus ihren Anwendungen. So können sie ihre Produkte verbessern, wirtschaftlich arbeiten und zugleich Mensch und Umwelt schützen.

Endress+Hauser ist weltweit ein verlässlicher Partner. Eigene Vertriebsgesellschaften in mehr als 50 Ländern sowie Vertreter in weiteren 70 Staaten stellen einen kompetenten Support sicher. Produktionsstätten auf vier Kontinenten fertigen schnell und flexibel in höchster Qualität.

Endress+Hauser wurde 1953 von Georg H. Endress und Ludwig Hauser gegründet. Seither treibt das Unternehmen Entwicklung und Einsatz innovativer Technologien voran und gestaltet heute die digitale Transformation der Industrie mit. 8.900 Patente und Anmeldungen schützen das geistige Eigentum.

Mehr Informationen unter www.endress.com/medienzentrum oder www.endress.com

Pressekontakt:

Markus Ketterer
Head of Department Sales Marketing Communication
Endress+Hauser Deutschland
Email: markus.ketterer@endress.com
+49 7621 975 11721