



Pressemitteilung

Hauswasserzähler mit Ultraschall-Durchflussmesstechnik

Digitale zukunftstaugliche Anlagen in der Wasserwirtschaft benötigen hochgenaue und langlebige Wasserzähler, die einfach in eine IoT-fähige Umgebung integriert werden und Daten per Funk übertragen. Auf der Messe “Tausendwasser” in Berlin präsentiert Allengra vom 27.-28. Oktober 2021 seine Wasserzähler mit Ultraschall-Durchflussmesstechnik (Messestand B68).

Ravenstein, Oktober 2021 – Allengra entwickelt und produziert seit 2005 Durchflusssensoren mit Ultraschall-Messtechnik und bietet damit eine präzise Alternative zu mechanischen Sensoren. Wasserzähler für Heiß- und Kaltwasser sowie Wärmemengenzähler mit Allengra-Sensoren verwenden keine mechanischen Zählwerke. Dadurch können sie Druckverluste entscheidend reduzieren und die Effizienz in der Wasserversorgung erheblich steigern. Zudem macht sie das robust gegenüber Verschleiß oder Schmutz im Wasser und die hohe Präzision der Messung bleibt bis zum Ende der Lebenszeit erhalten.

Zuverlässig Leckagen im Wasserkreislauf erkennen. Austausch des Zählers erst nach 10 Jahren

Ein komplexes Selbstdiagnosesystem im Wasserzähler erkennt zuverlässig Leckagen im Wasserkreislauf. Sämtliche Daten, die der Sensor erfasst, werden über eine Bus-Schnittstelle oder per Funk unkompliziert übertragen. Die Wasserzähler von Allengra sind in unterschiedlichen Standardabmessungen von DN15 bis DN50 erhältlich und schließen damit typische Hauswasserzähler sowie Wasserzähler für Verbundzählungen und Industriebereiche mit ein. Alle Wasserzähler kommen ohne bewegte Teile aus und

ermöglichen so eine Kalibrierung für 10 Jahre. Dadurch ist ein Austausch des Zählers erst nach 10 Jahren statt der üblichen 5-6 Jahren erforderlich.



Bild: Allengra Ultraschall-Wasserzähler DN25

Allengra bietet außerdem kompakte Durchflusssensoren mit Lebensmittelzulassung sowie kompakte Regelventile an. Weltweit führende Hersteller von Mess-, Steuer- und Regelungssystemen für Flüssigkeiten und Gase, sowie Heizkessel-, Reinigungs- und sogar Kaffeemaschinenhersteller bauen bereits serienmäßig Allengra-Durchflussmesser und weitere Sensorik in ihre Produkte ein.

Besuchen Sie Allengra vom 27.-28. Oktober 2021 auf der Messe "Tausendwasser" in der STATION-Berlin, Messestand B68

Über Allengra

Die 2005 von Raul Junker gegründete Allengra GmbH mit Sitz in Ravenstein bei Heilbronn entwickelt und produziert Ultraschall-Durchfluss-Sensoren und unterschiedliche Regelventile mit integrierten Druck- und Temperatursensoren in Serie für Unternehmen aus der

Heizungs-, Sanitär- und Klimatechnik sowie für die Pharma-, Lebensmittel- und Reinigungsindustrie. Kunden von Allengra bekommen alles aus einer Hand: Von der Ideenfindung und Marktanalyse, über die Entwicklung, den Prototypenbau und schließlich die Serienproduktion. Führende Unternehmen der Heizungsbranche und dem Energiemanagement wie Viessmann, Bürkert Fluid Control Systems, ein weltweit führender Hersteller von Mess-, Steuer- und Regelungssystemen für Flüssigkeiten und Gase, sowie Reinigungsmaschinenhersteller Kärcher bauen bereits serienmäßig Allengra-Sensoren in ihre Produkte ein. 2020 hat Allengra den einmillionsten Sensor seit Beginn der eigenen Produktion im Jahr 2010 hergestellt. Das 80-köpfige Team in Ravenstein und Oradea (Rumänien) implementiert und produziert kundenspezifische, kosteneffektive High-Tech Sensor-/Lösungen mit einem kompetitiven Preis-Leistungsverhältnis.

Mehr auf www.allengra.eu

Firmenkontakt:

Allengra GmbH

Magnus Manderbach

Weissdornweg 13, 74747 Ravenstein – Merchingen

Tel.: +49 171 8329041

magnus.manderbach@allengra.eu

www.allengra.eu

Pressekontakt:

Lermann Public Relations

Bernhard Lermann

Tel.: +49 179 5029855

bernhard@lermann-pr.com