gat | wat 2023

ZENNER zeigt digitale Zähler

[22.08.2023] ZENNER stellt digitale Wasserzähler und die neuen Gaszähler für den deutschen Markt auf der gat | wat 2023 vor.

Bei der gat | wat 2023 am 6. und 7. September 2023 in Köln präsentiert ZENNER digitale Messtechnik für die Trinkwasserversorgung sowie die neuen mechanischen Balgengaszähler für den deutschen Markt. Um die Digitalisierung im Messwesen voranzutreiben hat ZENNER das Produktportfolio auf Ultraschalltechnologie und Kommunikationsfähigkeit ausgerichtet. Mit dem Großwasserzähler IUW und dem neuen Hauswasserzähler IUWS bietet das Unternehmen Zähler an, die maximale Präzision mit modernster Kommunikationstechnologie kombinieren. Beide können die Zählerdaten unter anderem via Wireless M-Bus-Funk oder mit Long Range Wide Area Network (LoRaWAN) über das Internet der Dinge übertragen.

„Im Spektrum der digitalen Technologien hat sich speziell das Internet der Dinge als besonders leistungsstark und flexibel erweisen. Insgesamt senden heute bereits mehr als sieben Millionen Messgeräte und Sensoren Daten über das LoRaWAN von ZENNER. Die Mehrzahl davon sind Wasserzähler, Wärmezähler und andere Messgeräte“, berichtet René Claussen, Geschäftsbereichsleiter IoT und digitale Lösungen bei ZENNER.

Die neu entwickelten Balgengaszähler werden in den Zählergrößen G4 und G6 erhältlich sein und entsprechen den technischen Anforderungen und Sicherheitsstandards in Deutschland. Dieter Sucietto, Geschäftsbereichsleiter Gas bei ZENNER, erklärt: „Mit der DVGW-Zulassung haben wir nun erfolgreich die letzte Hürde vor dem Markteintritt in Deutschland genommen. Mit einer hochmodernen und effizienten Produktion ist ZENNER in der Lage, Zähler in der Qualität zu produzieren, die von Gasversorgern und Industrie erwartet wird.“

Im Bereich der Messtechnik, das zeigen die aktuellen Entwicklungen des Marktes, wird es in Zukunft mehr denn je auf das richtige Gesamtpaket ankommen. Ein moderner Gaszähler muss langzeitstabil sein sowie höchste technische Qualität und Sicherheit bieten. Zudem müssen die Zähler kommunikationsfähig und gleichzeitig wirtschaftlich attraktiv sein. Diese Anforderungen will ZENNER mit den neuen Gaszählern erfüllen. Um den regulativen Anforderungen aus dem Gesetz zum Neustart der Energiewende (GNDEW) zu entsprechen, können die Gaszähler von ZENNER zudem für die Anbindungen an ein Smart Meter Gateway (SMGW) nachgerüstet werden.

(ur)

Stichwörter: Smart Metering, Zenner, Digitalisierung, gat | wat