

Pressemitteilung

(Solingen, Dezember 2020)

OMS-Konformitätszertifikat für Ultraschallwasserzähler Qalcosonic W1

Axioma Metering hat gerade das OMS-Konformitätszertifikat (Open Metering System) erhalten. Diese besondere Auszeichnung ist der Beweis dafür, dass Qalcosonic W1, unser intelligenter Ultraschallwasserzähler, vollständig mit den Spezifikationen des OMS kompatibel ist.

Das OMS ist einer der Hauptakteure auf dem Gebiet der Wasserzähler, da die entsprechenden Geräte in vielen verschiedenen Regionen verfügbar sein können.

Dies geschieht, weil der Zweck des OMS darin besteht, die Interaktion zwischen verschiedenen Typen verschiedener Versorgungszähler und intelligenter Zähler zu standardisieren. Abgesehen davon sind die Qualitätsanforderungen für die OMS-Zertifizierung besonders hoch. Um Mitglied der OMS-Familie zu werden, wurde die Zähler von Axioma Metering in einem dafür vorgesehenen Labor in Deutschland getestet. Erst nach zahlreichen Prüfungen wurde Qalcosonic W1 anerkannt und zugelassen. Die Zertifizierung durch das OMS eröffnet Axioma weltweit viele neue Möglichkeiten in den verschiedenen Märkten. Dies zeigt auch, dass Axioma Metering ein innovatives und ehrgeiziges Unternehmen ist, das bereit ist, Branchenführer zu werden.

Der Qalcosonic W1 wurde auch schon im Zusammenspiel mit den verschiedenen SMGWs getestet. In Bericht vom BSI „Marktanalyse zur Feststellung der technischen Möglichkeit zum Einbau intelligenter Messsysteme nach § 30 MsB“ Version 1.2 vom 30.10.2020 sind hier als kompatible SMGWs aufgeführt: PPC - SMGW Version 1.1; EMH - CASA 1.0; devolo smart meter gateway; EFR - Smart Grid Hub SGHv3; Kiwigrid Smart Meter Gateway. Die Kompatibilitätschecks der anderen SMGW Hersteller laufen bereits.

Als Partner in Deutschland steht Ernst Heitland GmbH & Co.KG für alle Fragen bereit. Neben dem W1 können auch die Wasserzähler der Baureihe F1 und die Wärmemengenzähler E3 mit OMS T1 Protokoll geliefert werden. Die entsprechenden OMS Zertifizierungen hierzu folgen noch.

Ernst Heitland GmbH & Co.KG

HEITLAND bietet ein umfassendes Produktpalette für die Bereiche Wasser- und Gasversorgung. Der Messtechnikexperte aus Solingen kann auf fast 100 Jahre Erfahrung in der Messtechnik für die Versorgungswirtschaft zurückblicken. Diese Erfahrung wird auch im Bereich der kundenspezifischen Ausführungen effektiv genutzt. Die Produktion findet am Standort in Solingen statt.

Lösungen rund um die Versorgungswirtschaft

Die Kernkompetenzen von HEITLAND liegen im Bereich der Konformitätserklärung, in der Umsetzung von kundenspezifischen Anforderungen sowie in der Reparatur und Aufarbeitung von Wasser- und Gaszählern. Zum Einsatz kommen Produkte der OEM Partner Honeywell/Elster und Pietro Fiorentini sowie einigen anderen langjährigen Systemlieferanten. MID und CE-konforme Produktion sind selbstverständlich für HEITLAND. Darüber hinaus erfüllen die Produkte des Herstellers weitere nationale oder auch internationale Richtlinien wie ATEX, KTW und W421. Das Unternehmen unterhält zudem ein Qualitätsmanagement-System nach ISO 9001:2015 sowie ein Umweltmanagement-System nach ISO 14001:2015, beides vom TÜV Rheinland.

Axioma Metering UAB

AXIOMA ist Teil der ICOR Gruppe, Litauen, mit fast 7.000 Mitarbeitern und ist in über 60 Ländern tätig. ICOR ist eine der größten Unternehmensgruppen im Baltikum. Die Gruppe setzt sich aus über 100 Unternehmen zusammen, die in den Bereichen Versorger, Bauwesen, Industrie und Energie, Handel mit Ölprodukten und Immobilienentwicklung tätig sind.

AXIOMA entwickelt und produziert Ultraschallzähler seit 1992 und verfügt über eine Reihe von Patenten und Zulassungen weltweit. Die Ultraschalltechnologie ist die am stärksten wachsende und sicherste Messmethode für Verbrauchszähler. Die Produktion bei AXIOMA ist weitestgehend automatisiert und ist z. Zt. auf mehr als 1 Million Stück pro Jahr ausgelegt, kann aber ohne viel Aufwand und in kürzester Zeit auf 2 oder 4 Millionen Stück erweitert werden.

Ultraschallwasserzähler/Ultraschallhauswasserzähler



Ultraschallgroßwasserzähler



Ultraschallwärmemengenzähler

