

LoRaWAN® Technologie erweitert den Konnektivitätsbereich für HYDRUS 2.0 Ultraschallwasserzähler

Diehl Metering, führender Anbieter von Messtechnik und innovativen IoT-Lösungen, stellt die neueste Ergänzung seines Wasserzähler-Portfolios vor: den Ultraschall HYDRUS 2.0 mit LoRaWAN®-Konnektivität.

Meister der Metrologie

Der jüngste intelligente Wasserzähler im Portfolio von Diehl Metering, HYDRUS 2.0, ist bereits für seine herausragende Leistung bei der Wassermessung bekannt: ein breites Spektrum (R800) von außergewöhnlicher Genauigkeit (Marktführer), außergewöhnliche Beständigkeit gegen Kalk oder Sand sowie der Ausschluss von Luft in der Berechnung und seine Ultraschalltechnologie bieten bemerkenswerte Stabilität und Langlebigkeit.

Entwicklung von Smart Cities und mehr

Hinsichtlich der Anforderungen von IoT-Kommunikationsnetzwerken, die es Städten ermöglichen werden, neue Smart-City-Dienste nahtlos zu integrieren, hat sich Diehl Metering dafür entschieden, die Konnektivitätsoptionen seines HYDRUS 2.0-Zählers durch die Integration der offenen Standard-LoRaWAN®-Technologie zu erweitern. In Verbindung mit der IZAR Meter Data Management (MDM)-Software IZAR@NET2 oder einer anderen MDM-Software ermöglicht die Fernkonfiguration und -parametrierung des Zählers auf elektronischem Wege ein nahtloses Netzmanagement. Die Analyse historischer Daten eröffnet eine Vielzahl von Möglichkeiten, wie z.B. die Erkennung von Leckagen auch in zunehmend kritischen, besonders rauen Umgebungen, in denen HYDRUS 2.0 ein Champion ist.

LoRaWAN® und Multikonnektivität

Die sich weltweit ständig ausbreitende LoRaWAN®-Technologie wird in einer Vielzahl von Sensoren eingesetzt (CO2-Detektoren, Parkplätze, Außenbeleuchtung usw.) und bietet eine Reihe von Vorteilen, darunter Interoperabilität und ein gut entwickeltes Ökosystem.

Die Aufnahme der Lora-Technologie in die HYDRUS 2.0-Reihe erhöht die Flexibilität und Anpassungsfähigkeit und macht sie zur idealen Wahl für die Integration einer Vielzahl von IoT-Anwendungen. So können Kunden die Vorteile von LoRaWAN® nutzen und gleichzeitig sicherstellen, dass ihre Anforderungen an die Wassermessung effektiv und effizient erfüllt werden.

Anpassbare Konnektivitätsoptionen

Der größte Vorteil ist, dass man die Wahl hat und nicht an eine einzige Technologie gebunden ist, die die Entwicklung anderer IoT-Anwendungen verhindert. Kunden können jetzt beim Kauf von HYDRUS

2.0 aus drei Konnektivitätsoptionen wählen: OMS-Technologie von Diehl Metering, mioty® oder die neu eingeführte LoRa®-Konnektivität. Diese Flexibilität ermöglicht es den Kunden, ihre Lösung auf ihre spezifischen Bedürfnisse zuzuschneiden, egal ob sie ein neues Netzwerk aufbauen oder bereits eines installiert haben.

Verfügbarkeit

HYDRUS 2.0 Domestic mit LoRaWAN®-Konnektivität ist jetzt verfügbar. Dieses erwartete Produkt stellt einen weiteren Schritt in der Entwicklung von IoT-Wassermesslösungen dar und unterstreicht das Engagement von Diehl Metering, modernste Technologie bereitzustellen, um die vielfältigen Bedürfnisse unserer Kunden zu erfüllen.

Für weitere Informationen über HYDRUS 2.0 und seine Konnektivitätsoptionen besuchen Sie bitte unsere Website [LoRaWAN technology activates intelligent resource management | Diehl Metering](#).

Über Diehl Metering

Diehl Metering ist weltweit führend in der Entwicklung, Herstellung und Lieferung von Smart-Metering Lösungen. Mit mehr als 160 Jahren Erfahrung befähigen wir Versorgungsunternehmen, Kommunen und die Industrie, die Kontrolle über ihre Infrastrukturen zu übernehmen um mehr Effizienz, Nachhaltigkeit und Verantwortung im Umgang mit Wasser und Energie zu erzielen. Unser umfangreiches Angebot an Dienstleistungen und Lösungen umfasst datenbasierte Einblicke, IoT-Konnektivität, vollflexible Software und nahtlose intelligente Messsysteme. Wir haben Pionierarbeit bei zahlreichen neuen Technologien im Metering-Sektor geleistet und entwickeln weiterhin Innovationen in den Bereichen Digitalisierung und künstliche Intelligenz. Unser gesamtes Portfolio orientiert sich an der Schaffung nachhaltiger Werte und dem Aufbau dauerhafter Beziehungen zu unseren Kunden. Wir sind ein Familienunternehmen mit Hauptsitz in Deutschland und internationaler Reichweite. Wir sind stolz darauf, unsere Gründungsprinzipien mit den Werten Qualität, Zuverlässigkeit und Kundennähe beizubehalten und proaktiv eine bessere Zukunft für unsere Kunden und die Gemeinden, in denen sie leben, zu gestalten. Wir verfolgen den Ansatz, global zu denken und lokal zu handeln. Indem wir Trends antizipieren und agil bleiben, passen wir uns an und entwickeln unsere Strategie mit und für unsere Kunden. Wir unterstützen ihr langfristiges Wachstum und tragen gleichzeitig zur Nachhaltigkeit unseres Planeten bei, indem wir Innovationen entwickeln, die es unseren Kunden ermöglichen, die natürlichen Ressourcen, auf die wir alle angewiesen sind, noch besser zu nutzen.

Webseite: [Willkommen bei Diehl Metering | Diehl Metering](#)

Presseanfragen richten Sie bitte an : Cécile Crouzy | Corporate Communications & PR Manager | cecile.crouzy@diehl.com