



SMART WATER SOLUTION
ZUVERLÄSSIG // TRANSPARENT // SKALIERBAR // WERTVOLL

Was wäre, wenn Ihre Zähler hören könnten, was Sie nicht wahrnehmen?

Die Bewahrung unserer Wasserressourcen ist eine gemeinsame Verantwortung. Doch als Wasserfachkraft liegt es in Ihrer Hand, Wasserverluste und nicht gemessenes Wasser nachhaltig zu minimieren.





Die Bewahrung unserer Wasserressourcen ist eine gemeinsame Verantwortung. Doch als Wasserfachkraft liegt es in Ihrer Hand, Wasserverluste und nicht gemessenes Wasser nachhaltig zu minimieren.

Ein proaktiver Ansatz, um Wasserverluste zu reduzieren

Heute...

Gerade bei Hausanschlüssen ist die Leckageerkennung oft eine zeitaufwändige, ineffiziente und teure Aufgabe, da diese auf Privatgrundstücken platziert sind. Ohne klare Einblicke in Ihr Verteilnetz basieren Entscheidungen oft auf Annahmen oder theoretischen Modellen. Doch wie können Sie ohne verlässliche Daten den bestmöglichen Service bieten? Wie setzen Sie Ihre Prioritäten effektiv? Und worauf stützen Sie Entscheidungen zu Wartung und zukünftigen Investitionen?

Stellen Sie sich vor ,..

Stattdessen stellen Sie sich vor, Sie hätten alle Antworten direkt zur Hand. Sie könnten potenzielle Leckagen erkennen und verifizieren, bevor sie zu großen Rohrbrüchen werden. Sie könnten Ihre Zeit und Ressourcen gezielt dort einsetzen, wo sie den größten Nutzen bringen.

Mit unserer fortschrittlichen Leckageerkennungslösung erhalten Sie vollständige Transparenz über Ihr Verteilnetz – bis hin zu den Endverbrauchern. Zudem bieten wir Ihnen leistungsstarke Werkzeuge für eine effiziente Leckageerkennung und einen proaktiven Ansatz zur Reduzierung von Wasserverlusten.

Weniger nicht gemessenes Wasser besserer Kundenservice

Durch eine schnellere und effizientere Leckagedetektion können Sie den Anteil an nicht gemessenem Wasser deutlich reduzieren. Dies senkt nicht nur Ihre Betriebskosten, weil weniger Wasser verteilt wird, sondern auch die Ausgaben für die Erfüllung gesetzlicher Vorgaben und Umweltziele. Mit detaillierten Informationen zu Leckagen und dem Zustand Ihres Netzes können Sie Investitionen in Wartung, Renovierung oder zusätzliche Kapazitäten gezielt priorisieren – und möglicherweise sogar verschieben.

Die frühzeitige Erkennung von Leckagen minimiert Folgeschäden und ermöglicht einen proaktiven Kundenservice, indem Sie Ihre Kunden rechtzeitig auf potenzielle Leckagen hinweisen. Zudem ermöglicht die Fernauslesung auch eine Leckageerkennung an Hausanschlüssen, ohne dabei die Endverbraucher zu stören.

Wohngebäude

Finden Sie Leckagen vor und nach Ihren Wasserzählern in Wohngebäuden

Mit seinen intelligenten Alarmen überwacht der flowIQ® 2200 potenzielle Unregelmäßigkeiten (Leckagen, Rohrbrüche, Manipulationen, niedrige Batteriestände und zu hohe/niedrige Temperaturen) in Gebäuden.

Dank der akustischen Leckagedetektionsfunktion erkennt der Wasserzähler auch mögliche Undichtigkeiten im Verteilnetz – sowohl vor als auch nach dem Zähler – und überträgt die Daten an unsere Analyse-Software Leak Detector.



Intelligente Zähler mit integrierter akustischer Leckageerkennung

Die flowIQ 2200 und flowIQ 3200 bis DN40 verfügen über eine integrierte akustische Leckageerkennung. Diese ermöglicht es Ihnen, mögliche Leckagen in Ihrem Netzwerk zu überwachen. Die Übertragung der Daten an unsere Analyseplattform unterstützt Sie, Leckagen besser zu lokalisieren und zu priorisieren, wann und wo Sie Maßnahmen ergreifen müssen.



Gewerbegebäude

Finden Sie Leckagen vor und nach Ihren Wasserzählern in Gewerbe- und Industriegebäuden

Für die Wassermessung in Gewerbe- und Industriegebäuden werden oft Dutzende von Zählern verwendet, die jeweils den Verbrauch in einzelnen Nutzeinheiten messen, und von einer Hauptleitung gespeist werden.

Durch die Integration unseres flowIQ® 3200 (bis DN40) in die Hauptleitung können Sie nicht nur Leckagen, Rohrbrüche und andere Unregelmäßigkeiten innerhalb der Gebäude erkennen, sondern auch mögliche Leckagen in angrenzenden Hausanschlüssen und Verteilnetzen aufspüren.

Eine Lösung für Ihre Anforderungen an Wassermessung und Leckagedetektion



ZUVERLÄSSIG // TRANSPARENT // SKALIERBAR // WERTVOLL



Effiziente und zuverlässige Zählerauslesung

Mit integrierten Kommunikationsmöglichkeiten, wie Wireless M-Bus, linkIQ®, oder NB-IoT, bieten die flowIQ® 2200 und 3200 Wasserzähler volle Unterstützung sowohl für Drive-by- als auch für Netzwerk-Fernauslesung. Dies gewährleistet eine effiziente, stabile und sichere Ablesung der Zähler und reduziert erheblich den Zeitaufwand, die Kosten und den Verwaltungsaufwand für Ihre Datenerfassung.



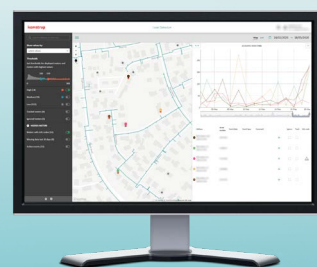
Gewerblicher und industrieller Wasserzähler

Der flowIQ® 3200 kombiniert die bewährte Qualität der Kamstrup-Wasserzähler mit einer kompakten Bauweise, einem robusten Gehäuse und vielseitigen Anschlussmöglichkeiten für maximale Flexibilität im kommerziellen Einsatz.



Hauswasserzähler

Die Hauptmerkmale des Ultraschall-Wasserzählers flowIQ® 2200 umfassen akustische Leckagedetektion, intelligente Alarme und Infocodes sowie ein konfigurierbares Protokoll, das auf Ihre Datenanforderungen abgestimmt werden kann. Natürlich bietet er auch hohe Genauigkeit, eine Lebensdauer von bis zu 16 Jahren und die bewährte hohe Qualität von Kamstrup Zählern.



Intelligente Analytikplattform

Ihre Zählerdaten werden automatisch auf unserer Plattform analysiert und visualisiert. So erhalten Sie einen umfassenden Überblick über Ihr Verteilnetz, können Störgeräusche herausfiltern, hochriskante Installationen identifizieren, Feedback hinzufügen und vieles mehr.

Kamstrup A/S, Deutschland

Havellandstraße 6b
D-68309 Mannheim
T: +49 621 321 689 60
info@kamstrup.de
kamstrup.com

kamstrup