



Intelligente Wasserzähler von Kamstrup

Steigern Sie die operative Effizienz, behalten Sie die Kontrolle über Ihr Netz

und minimieren Sie Wasserverluste mit Smart-Metering-Lösungen.

Die Zukunft der Wassermessung

Globale Herausforderungen wie der Klimawandel und das Bevölkerungswachstum verändern die Anforderungen an die Wasserwirtschaft nachhaltig. Die Reduzierung von Wasserverlusten, die Modernisierung alternder Infrastrukturen und die Optimierung von Betriebsabläufen sind entscheidend, um eine sichere und zuverlässige Wasserversorgung zu gewährleisten. Es steht viel auf dem Spiel, wenn es darum geht, die Zukunft unserer Trinkwasserressourcen zu sichern.

Wie können Sie diese Herausforderungen nicht nur meistern, sondern Ihr Verteilnetz dabei gezielt weiterentwickeln und optimieren? Wir glauben, dass die Antworten auf die Herausforderungen in unserer Branche in der Digitalisierung und der effizienten Nutzung von Daten liegen. Das Potenzial intelligenter Wasserzähler geht weit über eine präzise Rechnungslegung hinaus. Dadurch gewinnen Sie Einblicke in Ihr Versorgungsnetz und das nötige Wissen, um Ihre Ressourcen gezielt und effizient einzusetzen. Zudem sind Sie in der Lage, proaktiv anstatt reaktiv zu handeln.

Mit Ultraschall-Wasserzählern stehen präzise und umfangreiche Verbrauchsdaten zur Verfügung, die neue Möglichkeiten eröffnen. Die daraus gewonnenen Erkenntnisse ermöglichen ein Maß an Präzision und Betriebseffizienz, das noch vor wenigen Jahren undenkbar war. Es geht längst um weit mehr als die präzise Messung des Wasserverbrauchs. Es geht darum, Wasserverluste zu reduzieren, die Kundenbeziehungen zu stärken und Betriebsprozesse zu optimieren. Von Qualitätsmanagement über Ertragssicherung bis hin zu Asset Management eröffnen sich vielfältige Möglichkeiten, die Wasserversorgung zukunftssicher zu gestalten. Es geht darum, die richtigen Entscheidungen zu treffen und die richtigen Investitionen zu tätigen.

Mit Smart-Metering-Lösungen von Kamstrup steigern Sie bereits heute die Leistungsfähigkeit Ihres Systems und gewinnen die Sicherheit, den Herausforderungen von morgen erfolgreich zu begegnen.

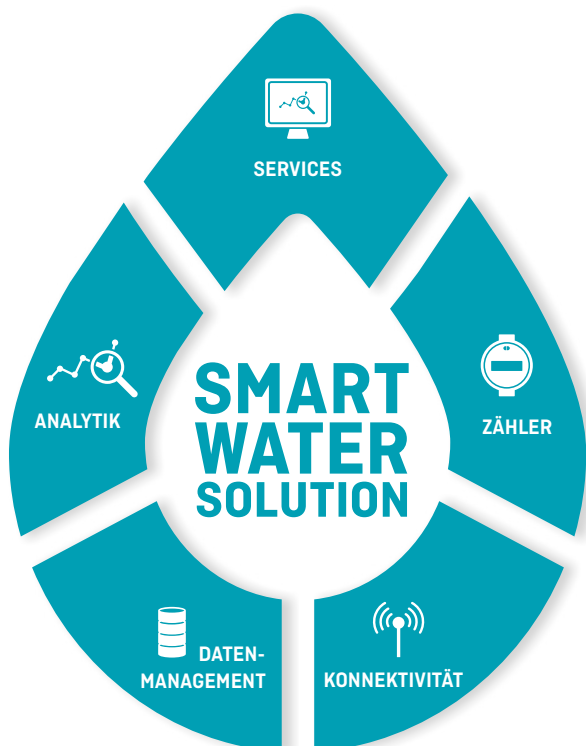




Intelligente Lösungen für Wasserversorger

Basierend auf mehr als 30 Jahren Erfahrung in der Ultraschall-Messtechnik bieten wir intelligente Messlösungen an, von einzelnen Zählern und Fernauslesesystemen bis hin zu vollautomatisierten Servicelösungen.

Wir bieten Versorgungsunternehmen weltweit hochmoderne Ultraschall-Wasserzähler, leistungsstarke Fernausleselösungen sowie intelligente Datenanalyse. Unsere Lösungen sind so vielfältig wie die Anforderungen unserer Kunden. Doch so einzigartig jedes Projekt auch ist, unser Ausgangspunkt ist immer derselbe: Sie als Kunde.



ZUVERLÄSSIG // TRANSPARENT // SKALIERBAR // WERTVOLL



Zähler

Alle unsere Zähler basieren auf bewährter Ultraschalltechnologie und zeichnen sich durch höchste Genauigkeit und erstklassige Qualität aus. Unser Produktportfolio umfasst Zähler für private, gewerbliche und industrielle Anwendungen und bietet intelligente Messtechnik für die unterschiedlichste Anforderungen.

LoRaWAN®

NB-IoT

wM-Bus

linkIQ®

Konnektivität

Um eine hohe Netzwerkleistung zu gewährleisten, unterstützen unsere Zähler eine breite Palette von Kommunikationstechnologien, darunter Wireless M-Bus, NB-IoT, LoRaWAN® und linkIQ®, und ermöglichen so eine stabile Zählerauslesung in allen Umgebungen.



Datenmanagement

Wir bieten eine Vielzahl von Lösungen zur automatisierten Zählerauslesung – von Hardware für die Zählerauslesung bis hin zu Software für die Verwaltung der Zählerdaten. Dazu gehören Drive-by-, Fixed-Network- und IoT-Lösungen.



Analytik

Ihre Zählerdaten werden automatisch aufbereitet, visualisiert und analysiert. So erhalten Sie fundierte Erkenntnisse über Wasserverluste und Ereignisse und können Ihre Maßnahmen gezielt auf eine höhere Effizienz ausrichten.

Services

Je nach Ihren Anforderungen bieten wir passende Servicepakete, die genau den Leistungsumfang abdecken, den Sie benötigen – von technischem Support im Tagesgeschäft über Onboarding und Schulungen bis hin zu Netzwerk-Hosting und umfassenden Full-Service-Lösungen.





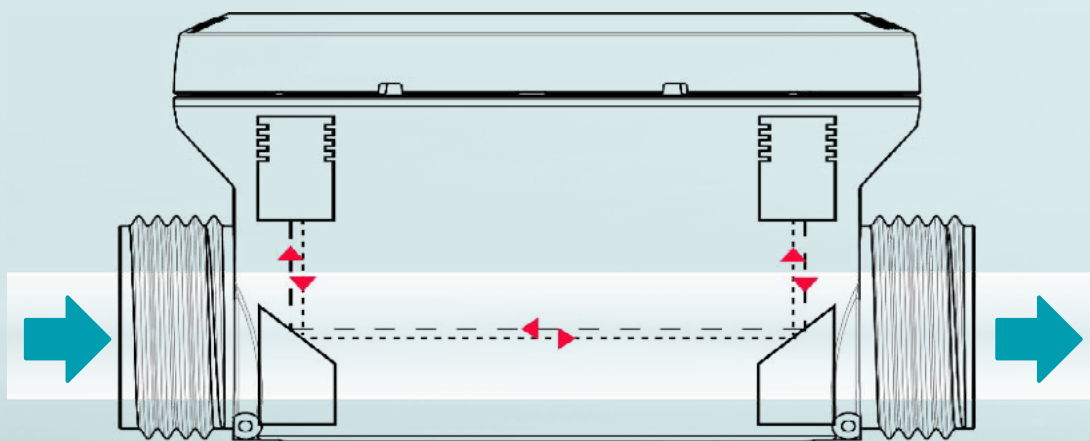
Ultraschall-Wassermessung

Früher war der mechanische Zähler die naheliegende Wahl. Da die Anforderungen an Kommunikation, Vernetzung und Datenaustausch kontinuierlich zunehmen, braucht es heute Lösungen, die über das Gewohnte hinausgehen. Mit intelligenter Ultraschallmesstechnik setzen Sie auf eine zukunftssichere Technologie, die Ihrem Unternehmen zahlreiche Vorteile bietet.

Der Ultraschallzähler hat keine beweglichen Teile und ist daher unempfindlich gegenüber Verschleiß. So liefert er über seine gesamte Lebensdauer hinweg zuverlässig präzise Messwerte und eine dauerhaft hohe Messgenauigkeit. Dies ermöglicht nicht nur eine präzise Abrechnung, sondern verbessert zugleich die Qualität der verfügbaren Daten. Im Gegensatz zu mechanischen Zählern verfügt der

Ultraschallzähler über integrierte Fernauslesefunktionen, ohne dass zusätzliche Geräte erforderlich sind. Zum einen lässt sich dadurch die Zeit für die Datenerfassung erheblich verringern. Zugleich verbessern Sie die Ressourcenplanung: Fehlablesungen und Nacharbeiten gehören der Vergangenheit an. So sparen Sie Zeit und Kosten und profitieren von einem breiteren Datenspektrum, das Ihnen ermöglicht, Ihren Kundenservice gezielt weiter zu verbessern.

Darüber hinaus ermöglichen intelligente Alarmfunktionen im Ultraschallzähler die frühzeitige Erkennung von Leckagen, Rohrbrüchen, Wasserverlusten, Rückflüssen und weiteren Unregelmäßigkeiten. Auf diese Weise können Wasserverluste gezielt reduziert werden.



Prinzip der Ultraschallmessung

Zwei Wandler senden in beide Richtungen Ultraschallsignale durch den Wasserstrom. Die Durchflussrate wird anhand der Geschwindigkeitsdifferenz zwischen den beiden Signalen und dem Innendurchmesser des Rohrs berechnet.



Zähler auf höchstem Qualitätsniveau

Die Wahl eines Zählers ist mehr als nur eine Anschaffung. Sie ist eine Investition, die die Zukunft Ihres Versorgungsnetzes entscheidend prägt. Mit unserem Zähler erhalten Sie mehr als nur ein hochwertiges Produkt. Sie investieren in Sicherheit und Zuverlässigkeit für das nächste Jahrzehnt und darüber hinaus. Unsere Zähler sind darauf ausgelegt, dauerhaft präzise Messergebnisse zu liefern, den Wartungsaufwand zu minimieren und wertvolle Daten bereitzustellen, die zur Optimierung Ihrer Betriebsabläufe beitragen. Denn echte Qualität beweist sich langfristig.

Wer die Bedeutung von Qualität in all ihren Facetten versteht und auf Zähler mit höchster Produktqualität setzt, schafft die besten Voraussetzungen für eine zuverlässige und zukunftssichere Wasserversorgung. Deshalb machen wir bei der Qualität unserer Produkte keine Kompromisse. Jeder einzelne Zähler von Kamstrup durchläuft eine umfassende Qualitätssicherung – für höchste Leistung und Zuverlässigkeit über die gesamte Lebensdauer.

Installationsprozess

Gleich beim ersten Mal erfolgreich

Höchster Messgenauigkeit über die gesamte Lebensdauer

Bei der Zählerauslesung

Optimierte Batterielebensdauer – Best-in-Class

Prioritätsmodi, die je nach Präferenz entweder auf Daten oder Batterie optimiert sind

Geringere Ausfallrate

Über die gesamte Lebensdauer Ihrer Zähler hinweg

Hohe Datenqualität

Das ermöglicht bessere, sicherere und schnellere Entscheidungen

Reduzierung von Wasserverlusten

Mit patentierter, integrierter Leckageerkennung

Schutzart des Gehäuses

In anspruchsvollen Umgebungsbedingungen



Scannen Sie den QR-Code, um mehr über unsere Produktqualität zu erfahren



Zählerfernauslesung

Mit der Zählerfernauslesung sparen Sie im Vergleich zur manuellen Ablesung nicht nur Zeit – auch fehlerhafte Ablesungen, zeitaufwendige Nachverfolgungen und Schätzungen gehören der Vergangenheit an. Sie greifen einfach und sicher auf Ihre Zählerdaten zu – ohne Ihre Endkunden zu stören.

Da Sie Verbrauchs- und Versorgungsdaten aus zeitgleichen Ablesungen einsehen können, erhöht die Zählerfernauslesung die Qualität Ihrer Daten und erleichtert deren Analyse. Durch die häufigere Auslesung können Sie den Erfolg Ihrer Optimierungsmaßnahmen laufend überprüfen und mögliche Probleme deutlich früher erkennen – anstatt nur einmal im Jahr.

Der Einstieg in die Zählerfernauslesung ist einfach. Wir bieten eine Vielzahl automatisierter Lösungen für die Zählerfernauslesung und Smart Metering – von Handheld-Geräten und Drive-by-Lösungen bis hin zu fest installierten Netzwerken, die täglich, stündlich oder sogar im Fünf-Minuten-Takt Daten liefern. Ergänzt wird das Angebot durch benutzerfreundliche Lösungen für das Datenmanagement.

Wir machen Fernauslesung noch intelligenter: Die flowIQ® Smart Water Platform vereint Zählerdatenmanagement und Datenanalyse in einer zentralen Softwarelösung. Unsere neue Software basiert auf der READy-Plattform und sammelt alle Ihre Zählerdaten an einem Ort. So erhalten Sie über ein einziges Dashboard sofortigen Zugriff auf alle Erkenntnisse aus Ihren Daten.

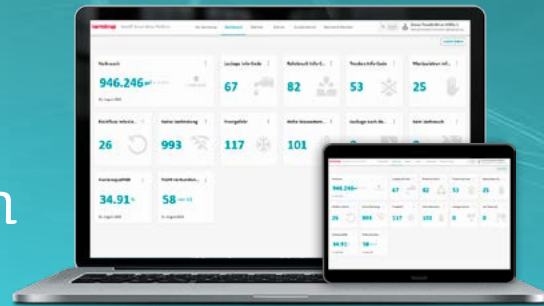
Kommunikationstechnologien

Manuelle Auslesung	Zählerfernauslesung	
DRIVE-BY ODER WALK-BY  	PRIVATES NETZWERK   	ÖFFENTLICHES NETZWERK  





flowIQ® Smart Water Platform



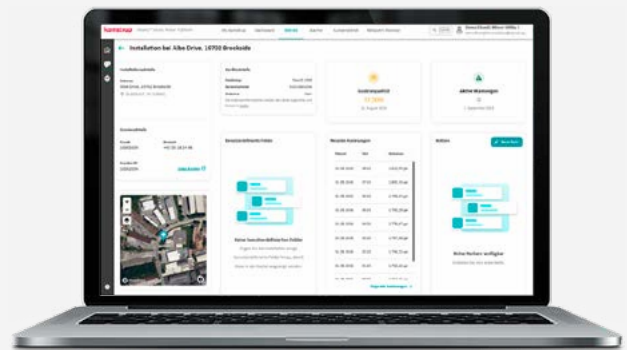
Mit der flowIQ® Smart Water Platform wird hocheffizientes Wassermanagement ganz einfach. Die digitale Plattform vereint Zählerdatenmanagement und Datenanalyse und macht datenbasiertes Wassermanagement einfach und effizient. Alle relevanten Informationen und Funktionen stehen Ihnen zentral an einem Ort zur Verfügung.

Installation & Geräteverwaltung

– Erfahren Sie alles Wissenswerte auf einen Blick

Die flowIQ® Smart Water Platform bietet Ihnen einen vollständigen Überblick über Ihren gesamten Zählerbestand an einem Ort. Greifen Sie mit nur wenigen Klicks auf wichtige Informationen wie Netzqualität, Signalstärke, Antennen, Installationsdaten, Zählerstandorte, Gerätedaten und aktuelle Messwerte zu.

Darüber hinaus können Sie für jede Messstelle individuelle Informationen hinterlegen und Ihre Zähler so flexibel verwalten, wie es Ihren Anforderungen entspricht. Für eine schnelle Fehlerbehebung hilft Ihnen die Plattform, leistungsschwache Zähler und nicht verbundene Konzentratoren sofort zu identifizieren.



Verbrauchsanalyse

– Genaue Rechnungslegung und Bedarfsprognose

Die flowIQ® Smart Water Platform ermöglicht den sofortigen Zugriff auf wertvolle Verbrauchsdaten. So können Sie Verbrauchsmuster analysieren – von Großkunden bis hin zu historischen Trends – und den Gesamtverbrauch in frei wählbaren Zeiträumen darstellen.

Durch die Nutzung von Verbrauchsdaten können Sie Ressourcen effizient steuern und die Bedarfsprognose verbessern, indem Sie die Nachfrage frühzeitig erkennen und individuelle Schwellenwerte für Großkunden festlegen. So erhöhen Sie die Abrechnungsgenauigkeit, optimieren Ihre Betriebsabläufe und steigern gleichzeitig die Effizienz.





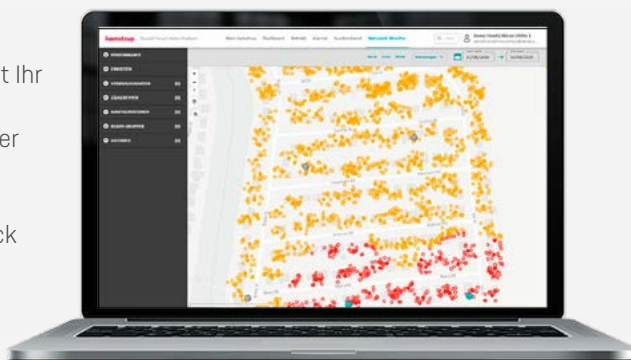
Netzwerküberwachung

– Hohe Netzwerkleistung sicherstellen

Beheben Sie Netzwerkprobleme schnell mit dem Netzwerkmonitor, der jetzt in die flowIQ® Smart Water Platform integriert ist.

Die Lösung zur Überwachung der Datenperformance bildet Ihr Zählernetzwerk übersichtlich auf einer Karte ab und zeigt auf einen Blick die Datenperformance Ihrer Zähler sowie den Übertragungsstatus Ihrer Konnektoren.

Network Monitor bietet Ihnen einen umfassenden Überblick über die Datenperformance Ihres gesamten Netzwerks. So können Sie Zähler mit schwacher Signalstärke gezielt identifizieren und bei nachlassender Ausleseperformance frühzeitig reagieren. So können Wasserversorger eine zuverlässige Netzwerkperformance sicherstellen und jederzeit die hochauflösenden Daten bereitstellen, die für ein leistungsfähiges Smart Metering erforderlich sind.

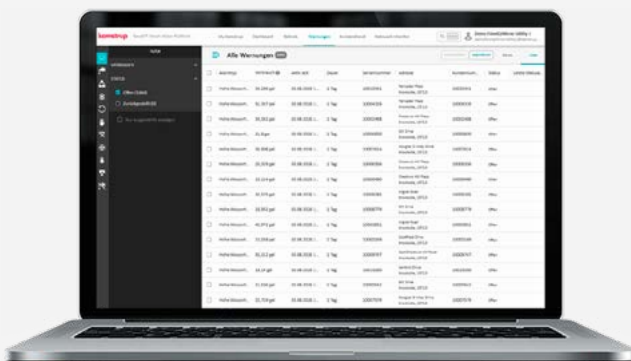


Intelligente Alarme

– Richten Sie Ihre Maßnahmen gezielt aus

Das Dashboard der Plattform bietet eine symbolbasierte Übersicht über alle Zähleralarmkategorien – von zählerbasierten Alarmen, die Leckagen, Rohrbrüche, Trockenlauf, Rückfluss und Manipulation anzeigen, bis hin zu neuen softwarebasierten Alarmen für Verbindungsverlust, hohe Wassertemperatur, Frostrisiko, Nullverbrauch und Leckagerisiko nach dem Zähler.

Mit präzisen Filterfunktionen und praktischen „Snooze“-Optionen können Sie ausgewählte Alarme für bestimmte Zeiträume analysieren. So konzentrieren Sie sich jeweils auf eine Herausforderung und setzen Ihre Ressourcen genau dort ein, wo sie den größten Effekt erzielen.





Kundenservice

– Erstklassiger Service in einem einzigen Telefonat

Die flowIQ® Smart Water Platform bietet individuelle Analysetools und ermöglicht einen schnellen Zugriff auf detaillierte Verbrauchsdaten. So lassen sich Fragen rund um die Abrechnung schnell und kompetent beantworten – idealerweise bereits im ersten Kundengespräch.

Über die Suchfunktion der Plattform geben Sie einfach den Namen oder die Adresse eines Kunden ein und erhalten sofort detaillierte Verbrauchsdaten seiner Zähler sowie eine Satellitenansicht der Standorte. Auf Wunsch stellen Sie Ihren Kunden zudem eine PDF-Datei als Dokumentation ihrer Daten zur Verfügung – für vollständige Transparenz. Für einen Kundenservice, der schnell, einfach und kompetent überzeugt.

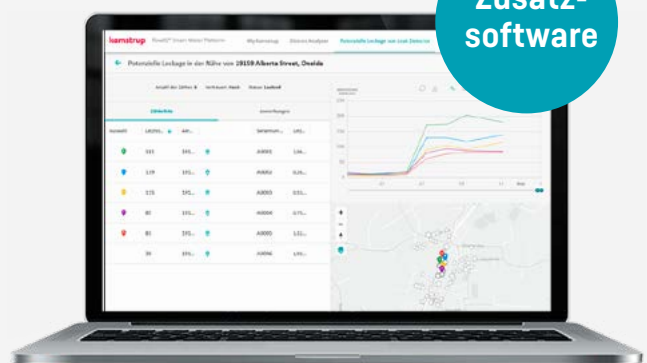


Leak Detector (Add-on)

– Automatisiertes Leakedetektionssystem

Leak Detector nutzt akustische Geräuschdaten intelligenter flowIQ® Wasserzähler, um verborgene Leckagen frühzeitig zu erkennen. So können Wasserversorger Wasserverluste gezielt reduzieren und gleichzeitig die Kosten für die Leckageortung deutlich senken.

Mithilfe eines fortschrittlichen Algorithmus, der auf Daten von mehr als einer Million Zählern basiert, interpretiert Leak Detector automatisch die Daten Ihrer Zähler und identifiziert Bereiche mit hoher Leckagewahrscheinlichkeit. Seit 2019 hat das System dazu beigetragen, weltweit mehr als 5.000 verborgene Leckagen zu erkennen und zu beheben.





Einstieg in die Lösung

Die Implementierung einer modernen Plattform zur Verwaltung der Zählerdaten sollte immer unkompliziert sein. Die flowIQ® Smart Water Platform wurde entwickelt, damit Versorgungsunternehmen schnell starten und vom ersten Tag an Mehrwert aus ihren Smart Metering-Daten ziehen können.

Ganz gleich, ob Sie eine neue Smart Metering-Lösung einführen oder ein bestehendes Netzwerk erweitern – die Plattform bietet die Grundlage, um Ihre Zähler, Geräte und Daten über ihren gesamten Lebenszyklus effizient zu verwalten.

Ein strukturierter Onboarding-Prozess sorgt für einen reibungslosen Einstieg und ermöglicht Ihnen von Anfang an den Zugriff auf zuverlässige Zählerdaten, intuitive Arbeitsabläufe und direkt nutzbare Erkenntnisse.

Ihr Einstieg mit vier einfachen Schritten

- 1. Binden Sie Ihre Zählerinfrastruktur an**
Schaffen Sie eine zuverlässige Grundlage, indem Sie Ihre intelligenten Zähler und Ihr Kommunikationsnetzwerk mit der Plattform verbinden.
- 2. Geräte und Installationen konfigurieren**
Verwalten Sie Zählerinstallationen, Zählerwechsel und Geräteinformationen in einem zentralen System.
- 3. Greifen Sie auf Daten und Erkenntnisse zu**
Erhalten Sie über intuitive Dashboards und Analytik sofortigen Einblick in Verbrauch, Netzwerkeistung und Betriebsstatus.
- 4. Erweitern Sie Ihre Lösung, wenn sich Ihre Anforderungen weiterentwickeln**
Erweitern Sie die Plattform flexibel um zusätzliche Funktionen und Anwendungen, um neue betriebliche Anforderungen zu erfüllen und das Potenzial Ihrer Daten optimal zu nutzen.

Mit einer skalierbaren Plattform und kontinuierlicher Innovation durch Kamstrup können Sie sich an den heutigen Anforderungen orientieren und sind zugleich für zukünftige Chancen gerüstet.



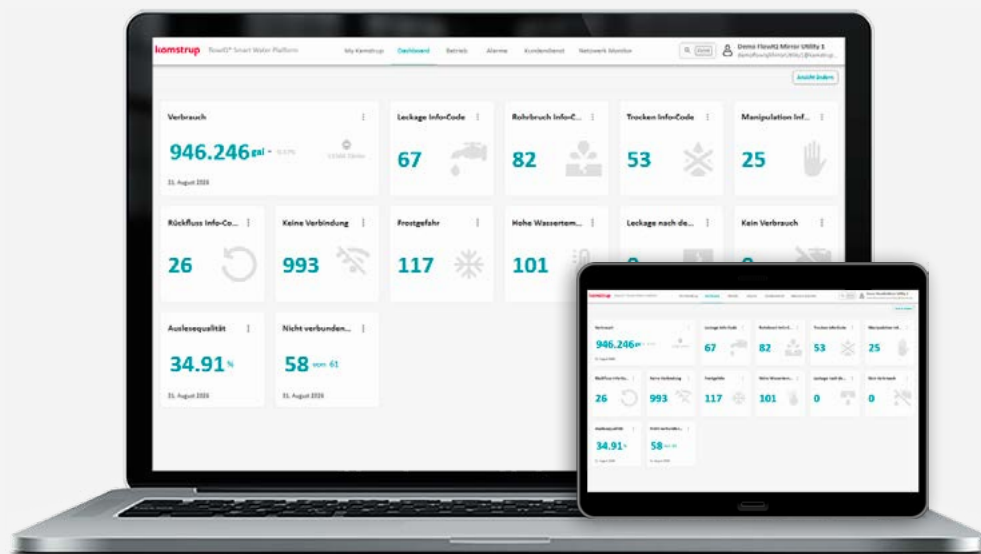
Eine Plattform, die mit Ihrem Versorgungsunternehmen wächst

Die flowIQ® Smart Water Platform ist auf Weiterentwicklung ausgelegt. Mit der fortschreitenden Digitalisierung von Wasserversorgern entwickeln auch wir die Plattform kontinuierlich weiter – mit neuen Funktionen, Erkenntnissen und Workflows, die dabei unterstützen, Prozesse effizienter zu gestalten, Wasserverluste zu reduzieren und den Kundenservice weiter zu verbessern.

Unser Entwicklungsansatz basiert auf einer engen Zusammenarbeit mit Versorgungsunternehmen. Durch kontinuierlichen Dialog und Co-Creation fließen Kundenbedürfnisse und Praxiserfahrungen direkt in die Roadmap der Plattform ein – so stellen wir sicher, dass zukünftige Innovationen dort echten Mehrwert schaffen, wo er am wichtigsten ist.

Mit einer starken Grundlage in der Verwaltung der Zählerdaten, integrierten Anwendungen und unserem Bekenntnis zu kontinuierlicher Innovation ist die flowIQ® Smart Water Platform mehr als nur eine Softwarelösung. Sie ist ein langfristiger, jederzeit verfügbarer digitaler Partner für die Wasserversorger von heute und morgen.

Gemeinsam gestalten wir die Zukunft des intelligenten Wassermanagements.





Services

In einer sich ständig verändernden Welt helfen wir Ihnen, den Wandel aktiv zu gestalten. Wir unterstützen Sie dabei, Ihren Kunden echten Mehrwert zu bieten. Von der ersten Einarbeitung und Schulung über den Projekt-Rollout, das Hosting und den Betrieb bis hin zu Wartung, Tests und Optimierung ist Kamstrup Ihr Full-Service-Lösungspartner.



Systemsupport

Schneller und effektiver Support für Ihr Zählerauslesesystem.



System-Hosting

Serverbetrieb, Software-Installation, Wartung und Datensicherung übernehmen wir für Sie.



Systembetrieb

Wir betreiben Ihr gesamtes Zählerauslesesystem und überwachen dessen Zuverlässigkeit.



Produktservice und -support

Vertrauen Sie bei technischem Support, Dokumentationen, Reparaturen und rechtlichen Prüfungen auf unsere langjährige Erfahrung.



Individuelle Lösungen

Kurzfristige Hilfe oder langfristige Unterstützung für bestimmte Aufgaben beziehungsweise umfangreiche Projekte.



Schulungen und Trainings

Wir bieten sowohl standardisierte als auch individuelle Schulungen zu Hardware und Software von Kamstrup.



Der nächste Schritt ...

Jeder Wasserversorger geht seinen eigenen Weg – doch das Ziel ist dasselbe: eine effiziente, nachhaltige und zuverlässige Wasserversorgung. Mit Kamstrup erhalten Sie eine Komplettlösung, aufgebaut auf bewährter Messtechnik, flexibler Konnektivität, intelligenter Software, engagiertem Support und jahrzehntelanger Branchenerfahrung.

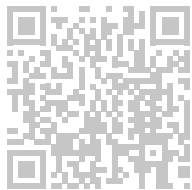
Gemeinsam verwandeln wir Ihre Daten in konkrete Maßnahmen – und sorgen dafür, dass sie Wirkung zeigen. Wir reduzieren Wasserverluste, steigern die Effizienz und erschließen neue Möglichkeiten, die nachhaltigen Mehrwert über den gesamten Betrieb hinweg schaffen.

We Make What You Measure Matter



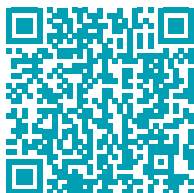
LinkedIn

Folgen Sie Kamstrup für regelmäßige Updates, Branchennachrichten und Kundengeschichten.



Newsletter

Erhalten Sie die neuesten Experteneinblicke und Nachrichten direkt in Ihren Posteingang.



Möchten Sie mehr erfahren?

Scannen Sie den QR-Code und lassen Sie uns ins Gespräch kommen

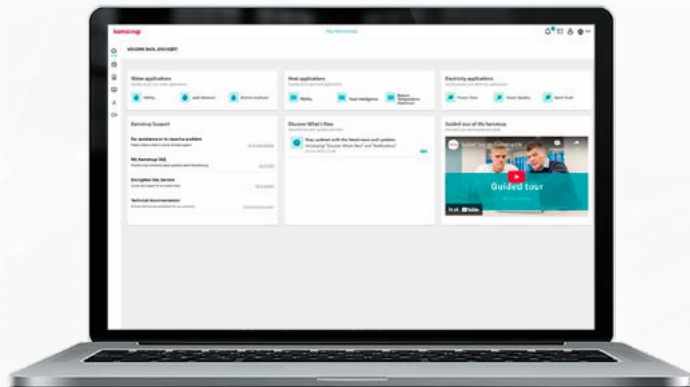


Mein Kamstrup Portal

MeinKamstrup ist eine webbasierte Plattform für Versorgungsunternehmen. Sie bietet ein Gateway-Portal für alle Ihre Kamstrup-Anwendungen und ist durch ein Login mit Zugangsdaten gesichert.

Mit MeinKamstrup haben Sie einfachen Zugriff auf alle digitalen Services von Kamstrup. Sie können Ihre Zähler verwalten, Sicherheitseinstellungen vornehmen, frühere Bestellungen einsehen und den Download-Verlauf Ihrer Verschlüsselungsschlüssel nachvollziehen. Darüber hinaus stehen Ihnen Anleitungen und Schulungsmaterialien zur Verfügung, damit Sie Ihre Kamstrup Lösung optimal nutzen können.

Alles, was Sie benötigen, steht Ihnen zentral an einem Ort zur Verfügung.

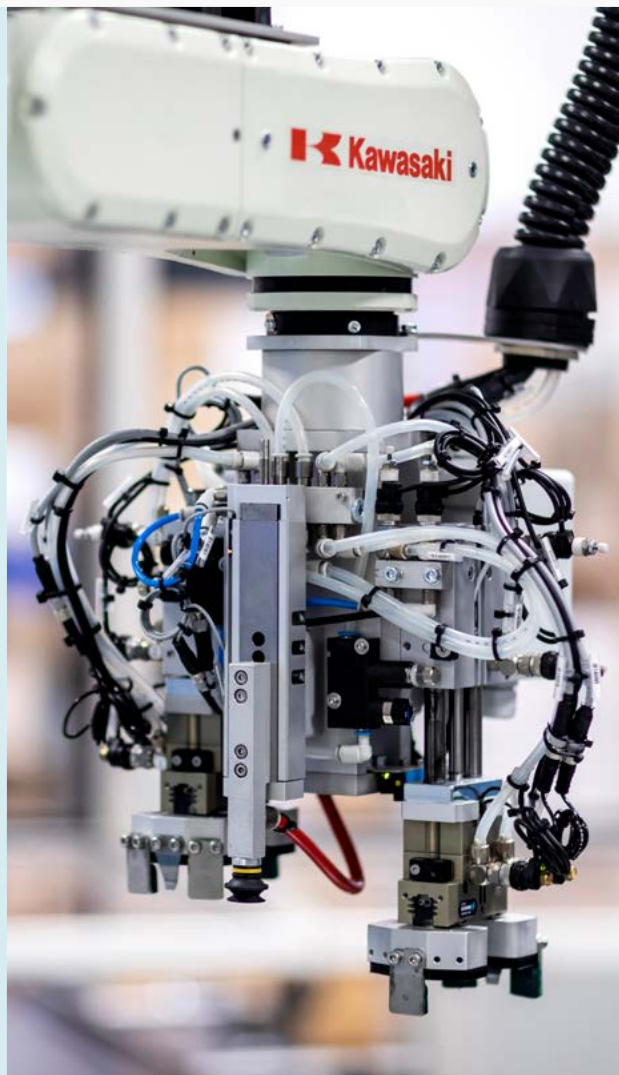


Automatisierte Fertigung

Kamstrup ist weltweit für hohe Qualität und nahezu null Ausfallraten bekannt. Gefertigt in hochautomatisierten Produktionsanlagen mit modernster Robotik, stehen unsere Produkte für gleichbleibend höchste Präzision und minimieren zugleich das Risiko menschlicher Fehler.

Jeder einzelne Zähler von Kamstrup durchläuft denselben individuellen Qualitätssicherungsprozess und wird mit deutlich strengeren Toleranzen geprüft, als es die gesetzlichen Anforderungen vorsehen. So liefern wir zuverlässige, langlebige Zähler, auf die Sie sich verlassen können – mit höchster Performance über die gesamte Lebensdauer.

Sämtliche Produktionsprozesse finden unter streng kontrollierten Produktions- und Umgebungsbedingungen statt und sämtliche Dokumentation und Rückverfolgbarkeit von Kamstrup sind nach den Normen ISO 9001, 14001, 45001, 27001 und 17025 zertifiziert – für vollständige Transparenz. Insgesamt zählt unser Durchflusslabor damit zu den modernsten und technologisch fortschrittlichsten weltweit.





Mehrwert, der weltweit wirkt

Die akustische Leckageerkennung hilft Vacarisses, Wasserverluste zu reduzieren und den Betrieb zu optimieren

In der spanischen Berggemeinde Vacarisses nahe Barcelona hatte der örtliche Wasserversorger mit Dürren und Leckagen aus unbekannten Quellen zu kämpfen, die 40 % des gesamten Verbrauchs ausmachten. Durch den Austausch alter Zähler gegen intelligente flowIQ® 2200 Wasserzähler modernisiert die Gemeinde ihr Wasserversorgungsnetz und profitiert gleichzeitig von den Vorteilen der Digitalisierung.

Vacarisses, Spanien



Erfahren Sie
mehr und
sehen Sie sich
das Video an

Jährliche **Einsparungen von 70.000 €**

Reduzierter Zeitaufwand bei Zählerablesungen von **3 Wochen auf 5 Stunden**

Ultraschallwasserzähler steigern die Netzwerkeffizienz durch verbesserte Leckageerkennung

Im französischen Teil der Ostpyrenäen hat eine anhaltende Dürre die Wasserressourcen der Region stark beeinträchtigt. Um eine stabile Wasserversorgung zu gewährleisten, ersetzt Eau Agglo Perpignan Méditerranée, ein Veolia-Unternehmen, das für die lokale Wasserbewirtschaftung zuständig ist, 126.000 mechanische Wasserzähler durch Ultraschall-Wasserzähler von Kamstrup.

Veolia, Frankreich



120 Leckagen im Jahr 2024 entdeckt

Steigerung der **Netzwerkeffizienz** auf über 89 % bis 2026



We Make What You Measure Matter

Kamstrup A/S, Deutschland

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

kamstrup