



SMART WATER SOLUTION
PÅLIDELIG // TRANSPARENT // SKALERBAR // VÆRDIFULD

Hvad hvis dine målere kunne høre, det du ikke kan se?

Bevarelse af vandressourcer er alles ansvar. Men som vandprofessionel er det at minimere vandtab og uafregnet vand bogstaveligt talt din forretning.





Bevarelse af vandressourcer er alles ansvar, men som vandprofessionel, er det at minimere vandtab og uafregnet vand bogstaveligt talt din forretning.

En proaktiv tilgang til bekæmpelse af vandtab

I dag...

Lækagesøgning er, særligt i stik- og jordledninger, ofte en tidskrævende, ineffektiv og dyr opgave, da stik- og jordledninger er placeret på privat ejendom. Med begrænset viden om, hvad der præcis foregår i distributionsnetværket, er det normalt med udgangspunkt i en kombination af forsøg og fejl, teoretiske modeller eller blot mavefornemmelser. Når du ikke har viden, hvordan kan du så tilbyde den bedst mulige service til dine forbrugere? Hvordan prioriterer du din daglige indsats? Hvad er dit udgangspunkt for at vurdere behovet for vedligeholdelse og fremtidige investeringer?

Forestil dig...

I stedet, så forestil dig, at du havde alle svarene ved hånden. At du kunne identificere og verificere potentielle lækager, før de udviklede sig til brud. At du var i stand til at fokusere din tid og dine ressourcer på steder, hvor du vidste, at de ville bidrage til mest værdi.

Med vores avancerede lækageovervågningsløsning får du fuld gennemsigtighed over distributionsnetværket hele vejen til slutbrugerne sammen med de værktøjer, du har brug for til effektiv lækagesøgning og en proaktiv tilgang til bekæmpelse af vandtab.

Mindre uafregnet vand og bedre kundeservice

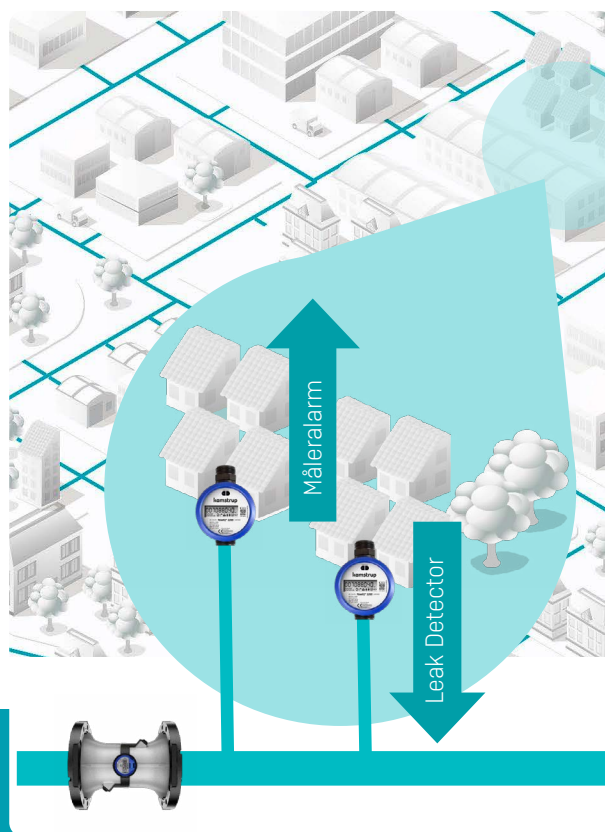
Hurtigere og mere effektiv lækagesøgning giver dig mulighed for at reducere dit niveau af uafregnet vand. Dette sænker driftsomkostningerne, når du distribuerer mindre vand, samt omkostningerne ved at overholde lovkrav og miljømål. Derudover vil du kunne prioritere og måske udskyde investeringer i vedligeholdelse, renovering eller yderligere kapacitet med detaljeret viden om lækager og dit netværks tilstand.

Tidlig opdagelse af lækager begrænser også følgeskader og giver dig mulighed for at yde mere proaktiv kundeservice ved f.eks. at advare kunder om potentielle lækager. Derudover betyder fjernadgangen til dine målere, at du kan opdage lækager i stik- og jordledninger uden at skulle forstyrre dine kunder.

Beboelsesejendomme

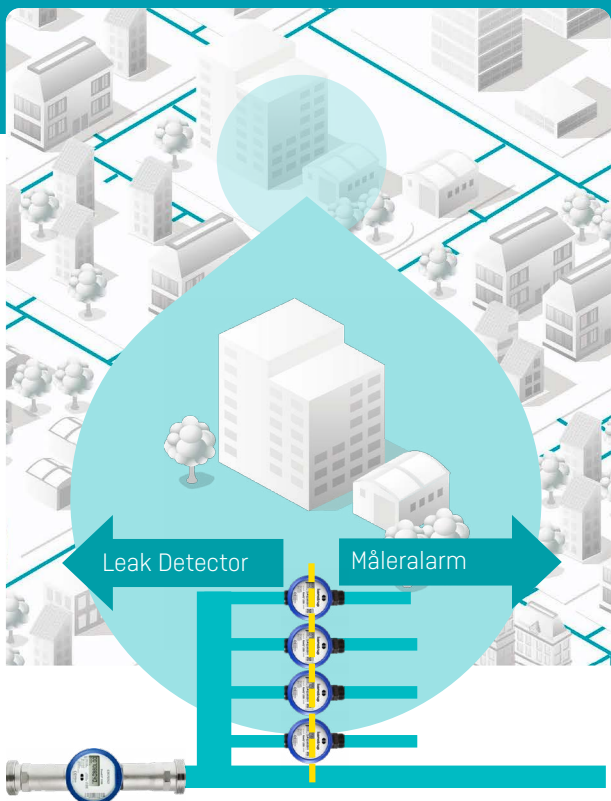
Find utætheder før og efter dine vandmålere i boliger. Med sit intelligente alarmsystem sporer flowIQ® 2200 potentielle uregelmæssigheder inde i huse, såsom utætheder, brud, manipulation, lavt batteri og lav/høj temperatur.

Ved hjælp af sin akustiske lækagesøgningsfunktion kan vandmåleren også registrere mulige lækager i distributionsnetværket, både før og efter måleren og sende dataene til vores analysesoftware Leak Detector.



Intelligente målere med integreret akustisk lækageovervågning

flowIQ® 2200 og flowIQ® 3200 op til DN40 (inklusive DN40) har integreret akustisk lækageovervågning, der giver dig mulighed for at overvåge mulige lækager i dit netværk. Overførsel af data til vores analyseplatform giver dig mulighed for at optimere din lækagesøgning og prioriteter, hvornår og hvor du skal handle.



Erhvervsbygninger

Find utætheder før og efter dine vandmålere i kommercielle- og industrielle bygninger. Indenfor kommerciel og industriel måling er snesevis af målere ofte samlet, hvor hver måler dækker forbruget i lejligheder eller bygninger, men som forsynes med samme manifold.

Ved at tilføje vores flowIQ® 3200 (op til DN40) som en del af løsningen, kan du ikke kun opdage lækager, brud og andre uregelmæssigheder inde i bygningerne, men også finde mulige lækager i tilstødende stik- og jordledning samt hovedledninger.

Måler og lækage-søgningsbehov samlet i én løsning



PÅLIDELIG // TRANSPARENT // SKALERBAR // VÆRDIFULD



Effektiv og pålidelig måleraflysning

Med indbygget kommunikation, enten Wireless M-Bus, linkIQ®, eller NB-IoT, tilbyder flowIQ® 2200 og 3200 vandmålerne fuld understøttelse af både drive-by og fjernaflysning af dit netværk. Dette sikrer effektiv, stabil og sikker måleraflysning og reducerer tid, omkostninger samt administration involveret i din dataindsamling markant.



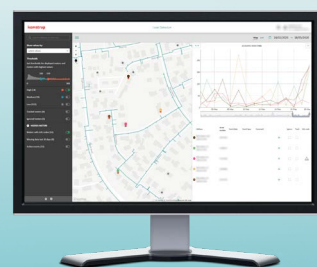
Kommerciel og industriel vandmåler

flowIQ® 3200 er vores ultralyd vandmåler til kommercielle og industrielle formål, som nu fås med akustisk lækageovervågning i størrelser op til DN40. Med den høje kvalitet som forventes af din Kamstrup måler tilbyder flowIQ® 3200 en kommerciel vandmåler i et letvægtsdesign med et kompakt målerhus og forskellige tilslutningsmuligheder, som giver øget fleksibilitet.



Vandmåler til boliger

De vigtigste funktioner i den ultrasoniske flowIQ® 2200 inkluderer akustisk lækageovervågning, intelligente alarmer og infokoder, og en konfigurerbar log, der matcher dine databehov. Naturligvis byder den også på høj nøjagtighed, og en levetid designet til op til 16 år, samt den fremragende kvalitet, som Kamstrups intelligente målere er kendt for.



Intelligent analyseplatform

Dine målerdata er automatisk organiseret, visualiseret og analyseret i vores platform. Det giver dig et overblik over dit forsyningsnetværk, filtrerer støjniveauer fra for at lokalisere højrisikoinstallationer samt tilføjer feedback og meget mere.

Kamstrup A/S

Industrivej 28, Stilling
DK-8660 Skanderborg
T: +45 89 93 10 00
info@kamstrup.com
kamstrup.com

kamstrup