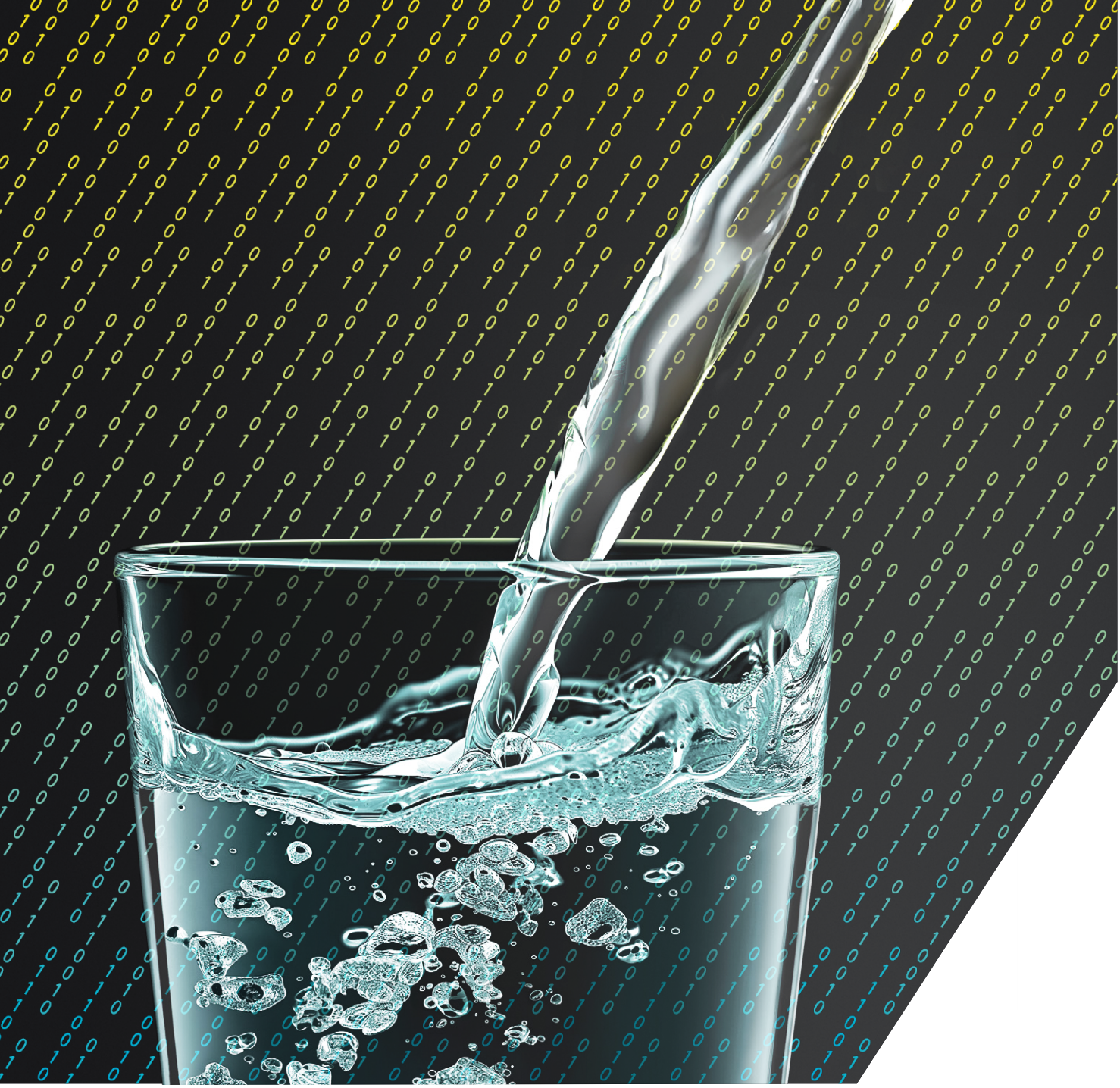


Slimme oplossingen.
Eenvoudig omgezet.

KEMPER drinkwaterhygiëne.

Digitale producten en digitale diensten
voor uw drinkwaterinstallatie

KEMPER

DRIVING PROGRESS



Gewoon slim.
En met meer knowhow.

De eisen aan uw drinkwaterinstallatie? Hoog. Want aan de strenge eisen aan de drinkwaterhygiëne moet altijd worden voldaan. Zonder compromissen, betrouwbaar, grondstofbesparend, efficiënt. Zou het dan niet goed zijn als er een oplossing zou bestaan die alles zonder enige moeite mogelijk maakt? Daarom stellen we onze knowhow nu heel eenvoudig voor u ter beschikking: met innovatiegeest, met slimme ideeën – en digitaal. Dit noemen we PRO.

En zo functioneert PRO:
Onze gekoppelde producten verzamelen alle relevante bedrijfsgegevens van uw drinkwaterinstallatie. Deze worden door ons geanalyseerd, geïnterpreteerd – en dan met onze digitale services voor u bruikbaar gemaakt. Het resultaat? Storingen worden sneller verholpen en uw installatie wordt veiliger, duurzamer en economischer.

Intelligente oplossingen, die toegevoegde waarde creëren.



Verhoogde bedrijfsveiligheid

Door het registreren, visualiseren en analyseren van gegevens kan snel op onregelmatigheden tijdens het gebruik worden gereageerd. Storingen kunnen op die manier worden vermeden voordat ze ontstaan. Bovendien vergemakkelijken automatische en individueel opgestelde rapporten (documentaties) het naleven van uw plichten als beheerder.



Directe support

Met onze digitale services worden we uw actieve partner en probleemoplosser die u bijvoorbeeld met concrete adviezen bij storingen of door het betrouwbare onderhoud van uw installatie daadkrachtig ondersteunt. De voordelen? U bespaart tijd, zenuwen en dure opleidingen van het bedrijfspersoneel.



Lagere bedrijfskosten

Door de analyse en evaluatie van de opgeslagen bedrijfsgegevens kunnen optimaliseringsvoorstellen worden gedaan. Het aanpassen aan de werkelijke behoefte zorgt ervoor dat u energie kunt besparen – en dus geld.



Betere controle

U wordt in het kader van een permanente monitoring bij afwijkingen onmiddellijk geïnformeerd. Via de cloudinterface kunt u uw drinkwaterinstallatie overal in de gaten houden en hierdoor direct reageren.



Hogere productiviteit

Onze slimme oplossingen ontlasten uw bedrijfspersoneel en zorgen voor een efficiëntere bedrijfsvoering. Via de intuïtief te bedienen cloudinterface kunt u snel op afwijkingen en problemen in uw drinkwaterinstallatie reageren. Hierbij wordt u met doelgerichte tips en productinformatie ondersteund.



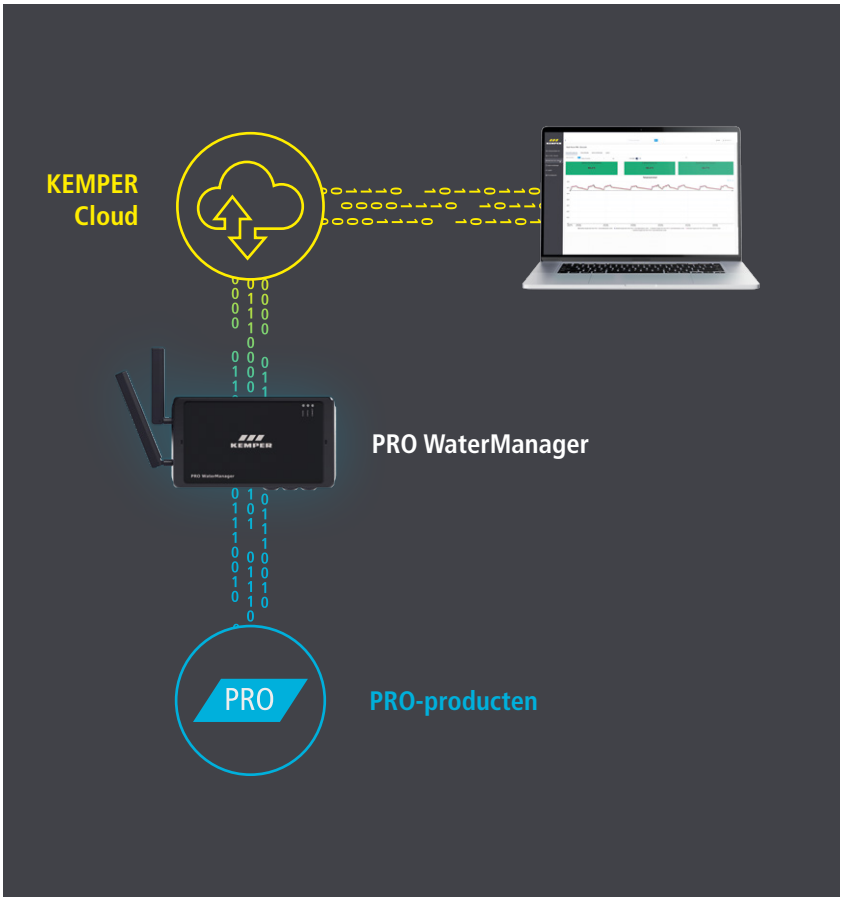
Duurzamere drinkwaterinstallaties

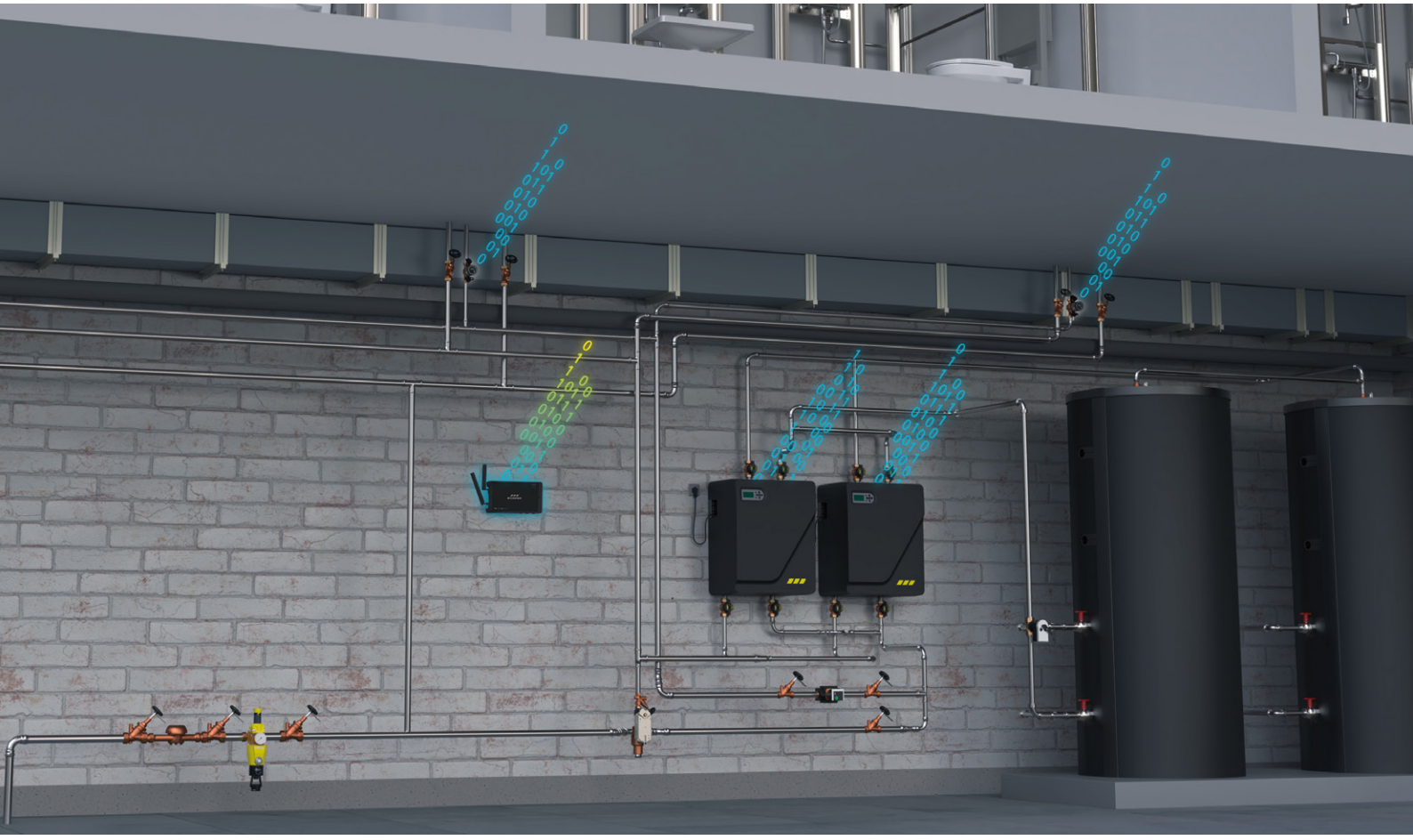
Om het even of hygiënische omstandigheden verbeterd of energie en water voor de reductie van CO_2-emissies bespaard worden: door het benutten van nieuwe optimalisatiemogelijkheden vergemakkelijken we de naleving van de drinkwaterhygiëne en het naleven van wettelijke duurzaamheidsdoelstellingen.

Netwerkcomponenten die uw installatie beter maken.

Met PRO benut u uw volledige potentieel. Door het koppelen van onze digitale producten verzamelt u permanent alle relevante bedrijfsgegevens van uw drinkwaterinstallatie, die met onze knowhow worden geanalyseerd en geïnterpreteerd. Op deze manier maken we uw gegevens winstgevend voor u – en zorgen we voor een maximaal efficiënt, veilig en duurzaam gebruik van uw drinkwaterinstallatie.

Onze PRO-producten vormen als gekoppelde componenten de basis voor uw gedigitaliseerde drinkwaterinstallatie. Gegevens over de bedrijfstoestanden worden door de PRO WaterManager als digitaal knooppunt verzameld en aan de KEMPER-cloud doorgegeven. Hier worden alle gegevens – van één of ook meerdere gebouwen – samengebracht, voorbereid en voor u overzichtelijk gevisualiseerd. U ziet: eigenlijk is het eenvoudig. Praktisch ook.





Het digitale knooppunt dat alles met elkaar verbindt.



PRO WaterManager
Figuur 111 01 001

Met de PRO WaterManager bent u compleet uitgerust: de bedrijfsgegevens van alle gekoppelde producten worden eerst draadloos via LPWAN of bekabeld via Modbus RTU naar de PRO WaterManager doorgestuurd. Als digitaal knooppunt van uw drinkwaterinstallatie stelt de PRO WaterManager de gegevens vervolgens aan de KEMPER-cloud ter beschikking.

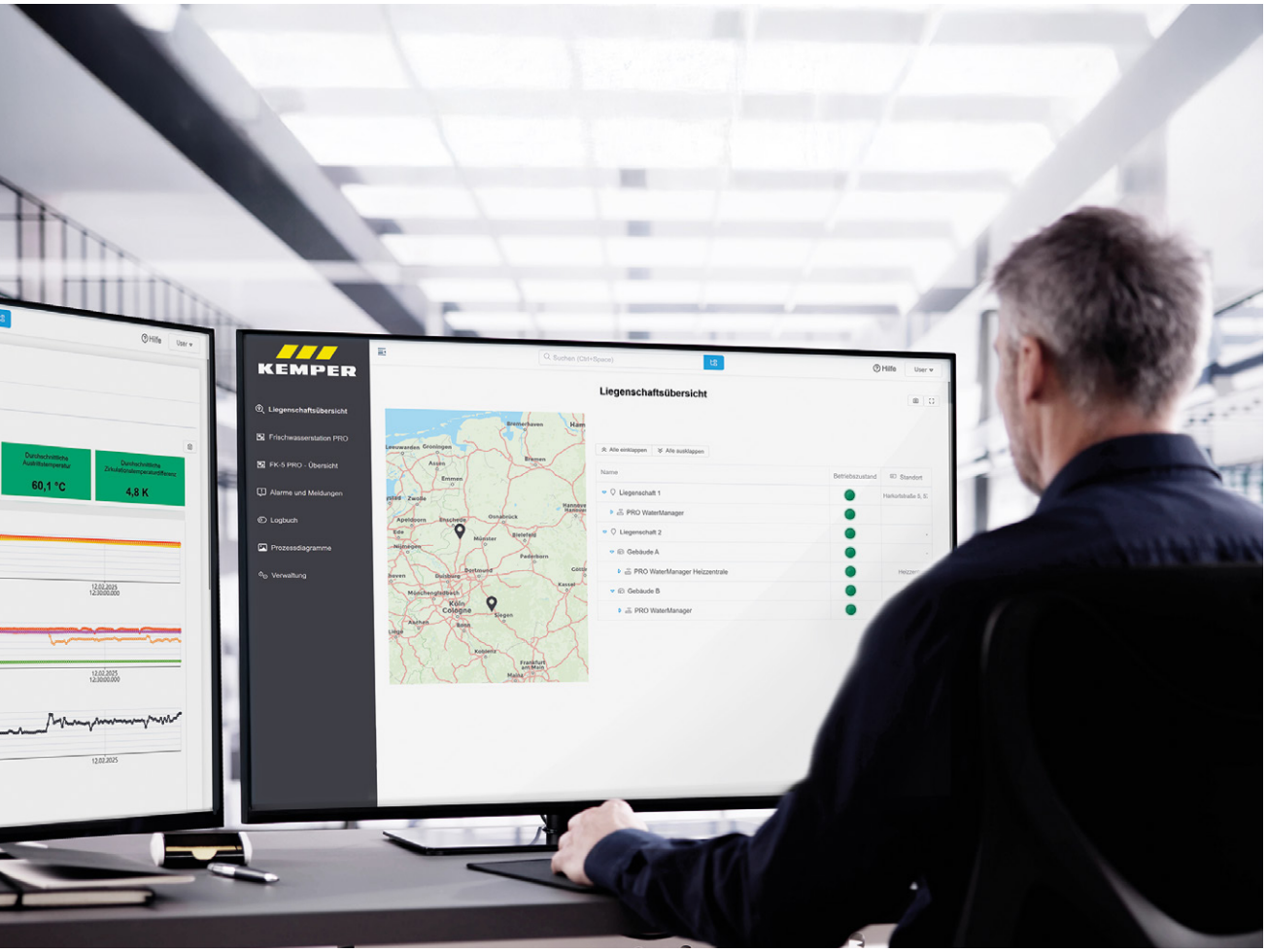
Goed om te weten: we leveren u altijd de passende connectiviteit, welke eisen u aan uw cloudverbinding ook stelt – klassiek met LAN-netwerk of via de in de fabriek geïntegreerde LTE-module via het mobiele IoT-netwerk. Uw gegevens worden op de serverlocatie Duitsland opgeslagen.

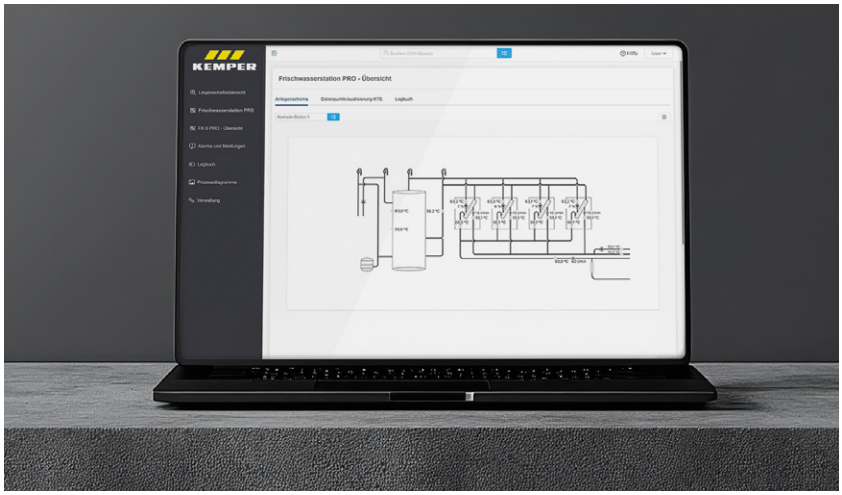
Functionaliteiten/uitrusting PRO WaterManager

// Cloud-gateway
// Koppeling van de PRO-producten
// Opslag van meetgegevens en bedrijfsgebeurtenissen
// Bediening via webbrowser-interface
// Meldingen bij fouten/storingen via e-mail
// Uitgebreid usermanagement
// GLT-interface via Modbus TCP-IP

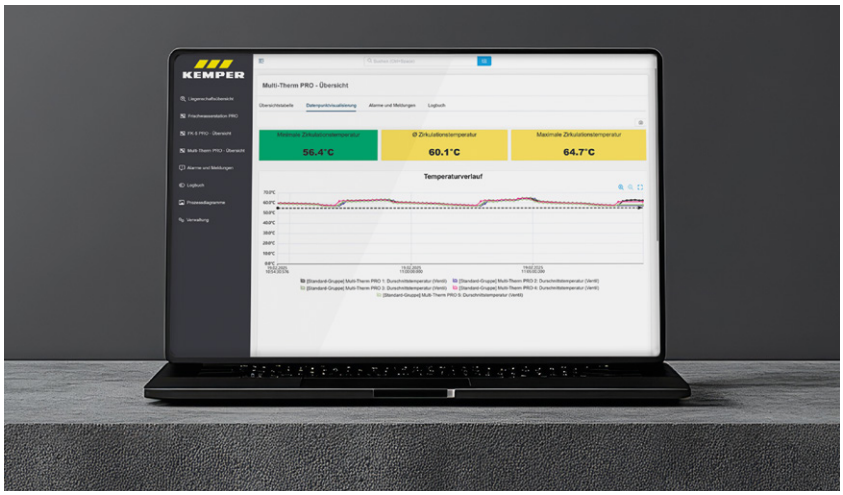
Intuïtieve bediening die ontlast.

Het beheer van uw PRO-installaties is via de cloudinterface intuïtief en overzichtelijk. Op het startbeeldscherm ziet u altijd een overzicht van alle eigendommen en geïnstalleerde PRO-producten. Het dashboard visualiseert relevante en gebruikersgedefinieerde bedrijfstoestanden als systeemschema of datapuntvisualisering. Als er een onregelmatigheid of storing optreedt, wordt deze aan u met datum, tijd, ruimte, precieze positie en soort fout gemeld. Het bijzondere highlight: u krijgt onmiddellijk gemakkelijk verstaanbare adviezen – en een link die u direct naar de betreffende passage in de bedieningshandleiding leidt.

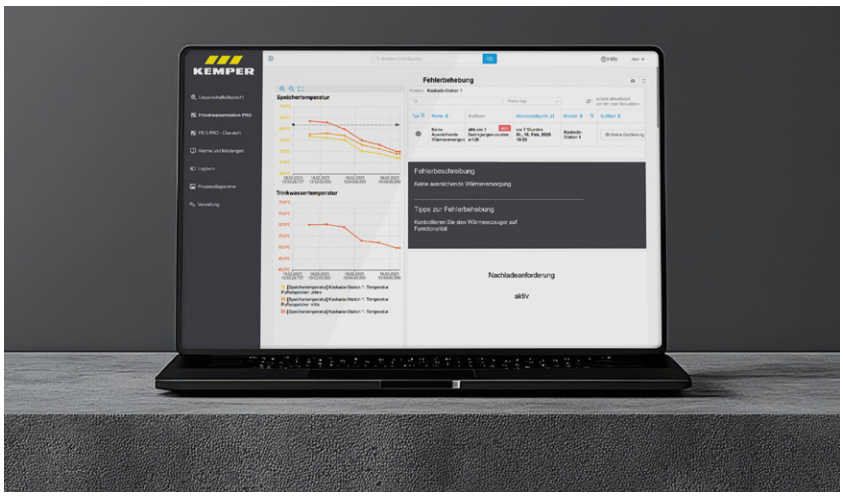




Systeemoverzicht met livegegevens
(voorbeeld KTS verswaterstation PRO)



Gegevensvisualisatie
(voorbeeld MULTI-THERM PRO)



Storingsmanagement

Digitale diensten, die direct helpen.

Met PRO hebt u altijd een overzicht van uw drinkwaterinstallatie en hebt u alles onder controle: we bieden u hiervoor individueel aan uw behoeften aangepaste servicemodellen – van fundamentele prestaties tot ons full-servicemodel waarbij we ook zorg voor het onderhoud en de service van de gekoppelde PRO-producten van uw drinkwaterinstallatie.



Toegang op afstand

U hebt via de cloudinterface wereldwijd toegang tot de gekoppelde PRO-producten en kunt zo 24/7 belangrijke instellingen aan uw drinkwaterinstallatie uitvoeren, waar u zich ook bevindt.



Rapportering

U kunt uit uw bedrijfsgegevens met één druk op de knop geformatteerde rapporten opmaken en zo snel en comfortabel aan uw documentatieplicht voldoen.



Monitoring

We geven u een snel en consistent overzicht van uw drinkwaterinstallatie: hiervoor slaan we alle meet- en bedrijfsgegevens geautomatiseerd in de KEMPER-cloud op, analyseren en visualiseren we deze gebruiksvriendelijk met beproefde diagrammen en dashboards. Zo worden optimalisatiemogelijkheden of afwijkingen snel geïdentificeerd en kunnen uitvaltijden worden voorkomen.



Storingsmelding via e-mail

U ontvangt bij storing proactief een melding met precieze beschrijving en aanbevelingen voor de storingsopheffing. Zo kunt u snel reageren, wat de bedrijfsveiligheid van de volledige installatie verhoogt.

Lees meer over de PRO-producten en digitale diensten

KEMPER-toegang bij problemen

Bij onduidelijke problemen hebt u altijd de mogelijkheid om een deskundige servicemedewerker van KEMPER toegang tot uw installatie te verlenen.

Storingsmanagement door KEMPER

Met deze extra ondersteuning geniet u van optimale support voor uw drinkwaterinstallatie. Via een beveiligde toegang kunnen we proactief problemen aan het systeem diagnosticeren. In het ideale geval kan het probleem direct op afstand worden verholpen. Eventuele service ter plaatse kan maximaal efficiënt worden georganiseerd.

Optimalisatie door KEMPER

We bepalen cyclisch optimalisatiemogelijkheden voor het gebruik van uw installatie, werken concrete voorstellen uit en geven deze aan u door. Deze optimalisaties kunnen hulpbronnen, energieverbruik of ook hygiënische aspecten betreffen.

Automatisch onderhoud door KEMPER

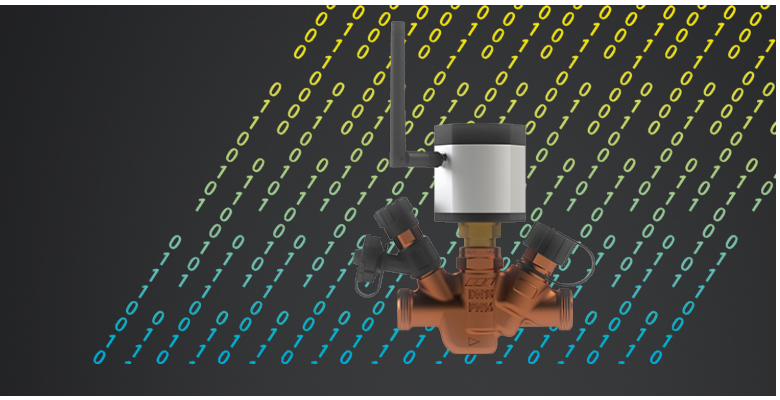
We voeren voor u in het kader van uw servicemodel het jaarlijkse onderhoud van alle gekoppelde PRO-producten uit.

Wist u dat ...

... onze cloudoplossing uitgebreide veiligheid van uw technische systemen garandeert? We beschermen uw gegevens, voldoen aan uw compliance-eisen en geven u maximale transparantie en controle met onze oplossing.

Digitale producten voor uw drinkwaterinstallatie.

We hebben al onze expertise als marktleider voor hygiënische drinkwaterinstallaties in onze PRO-producten gestopt. We creëren nu nieuwe toegevoegde waarde voor u met digitale functies die voor u renderen.



MULTI-THERM PRO

De oplossing voor draadloze, digitale warmtapwatercirculatiesystemen



KTS verswaterstation PRO

Centrale volumestroom-drinkwateropwarming – energie-efficiënt en hygiënisch veilig



FK-5 PRO

Beveiligingstoestel voor de maximale beveiliging van drinkwater tegen niet-drinkwater van de vloeistofklasse 5

U wilt uw drinkwaterinstallatie digitaliseren?

Maak uw drinkwaterinstallatie betrouwbaarder, duurzamer en efficiënter. Met onze digitale producten en digitale services halen we er samen het maximum voor u eruit.

Contactpersoon vinden u op onze website:



KEMPER

DRIVING PROGRESS

Kemper Nederland B.V.
Boeingavenue 309C
1119 PD Schiphol-Rijk
Nederland

Tel. +31 85 0044362
info-nl@kemper-group.com
www.kemper-group.com

PRO smarte Lösungen 03/25 nl_NL