

Hyclean Connect

Die Fernsteuerung für Ihre Trink- wasserinstallation



Cloud-basierter Fernzugriff für die
digitale Überwachung und Steuerung
Ihrer Trinkwasserinstallation



Hycleen Connect

Einfach installieren – einfach kontrollieren

Eine Lösung für hohe Trinkwasserqualität in Gebäudekomplexen wie Hotels, Krankenhäusern oder größeren Wohneinheiten bietet GF Piping Systems bereits mit dem Hycleen Automation System (Hycleen AS) an. Dazu gibt es jetzt Hycleen Connect als Cloud-Lösung für die digitale Überwachung und Steuerung.

Das Hycleen AS erleichtert die Einhaltung der Trinkwasserhygiene in komplexen Trinkwasserinstallationen. Es stellt stabile Wassertemperaturen in Zirkulation sicher, spült die Leitungen und

protokolliert alle Daten. Das System lässt sich einfach installieren und in Betrieb nehmen. Die Kontrolle und das Ablesen von Informationen über den Systemzustand verlangt bei Hycleen AS jedoch noch eine Person vor Ort.

Mit der Cloud-Lösung Hycleen Connect ist jetzt neu der Fernzugriff auf das System von überall auf der Welt möglich. Digital gesteuert ist so eine detaillierte Überwachung und Steuerung der Wassertemperaturen und des Durchflusses möglich.



+ Einfach & intuitiv

Die Cloud-Lösung Hycleen Connect wurde wie das Hycleen AS nach dem Plug&Play Prinzip entwickelt, ist in wenigen Minuten installiert und dann einfach über ein intuitives Dashboard zu bedienen.

+ 100 % digital

Der Hycleen Master wird mit dem Internet verbunden und nach Erwerb der Hycleen Connect Lizenz haben Sie Fernzugriff auf Ihr System.

+ Zuverlässig

Die Patienten im Krankenhaus, wie auch die Mieter im Wohngebäude oder die Hotelgäste können sich darauf verlassen, dass das Kalt- wie auch Warmwasser in ausreichender Qualität verfügbar ist. Es wird rund um die Uhr von einem automatisierten System mit Alarmfunktion überwacht. Risiken werden dadurch vermindert.

+ Zentrale Fernsteuerung

Es können eine oder gleich mehrere Hycleen AS Anlagen und damit mehrere Gebäude über den Cloud-Fernzugriff überwacht werden. So wird der Gebäudemanager zum digitalen Dienstleister.

+ Energie & Nachhaltigkeit

Automatisierung und Digitalisierung führen im Regelfall zu einer Reduzierung des Trinkwasser- und des Energieverbrauchs bei gleichzeitiger Kosteneinsparung.

+ Hohe Anlagenverfügbarkeit

Die smarten Hycleen Ventile mit ihren unterschiedlichen Sensoren sorgen für eine vereinfachte Fehlersuche im System. Dadurch können Ausfallzeiten der Trinkwasseranlagen deutlich reduziert werden. Über die Sensoren in Verbindung mit dem Controller werden die Daten aufgezeichnet.



Hyclean Connect verbindet

Wasser kommt jetzt aus der Cloud

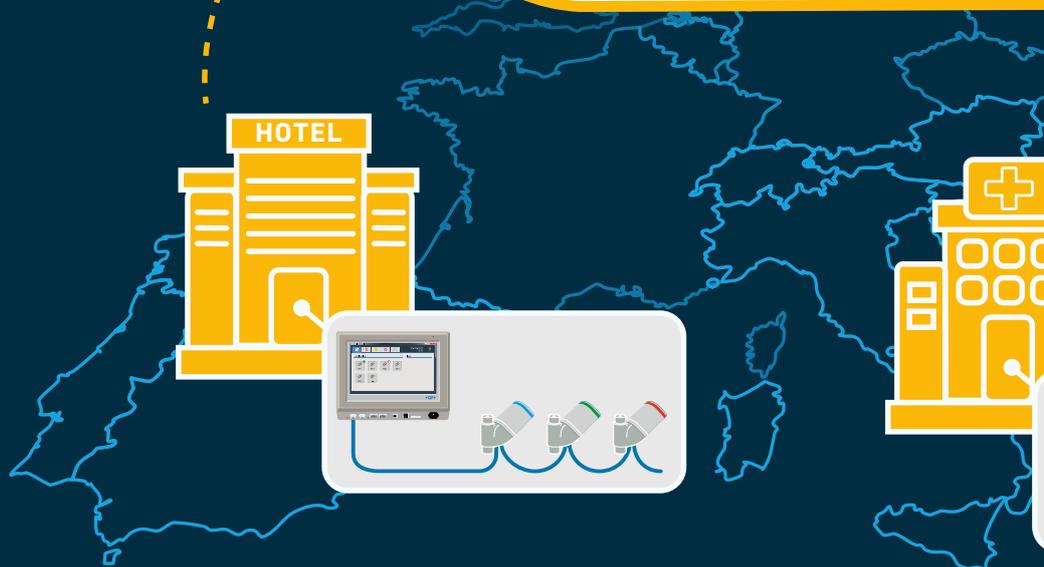
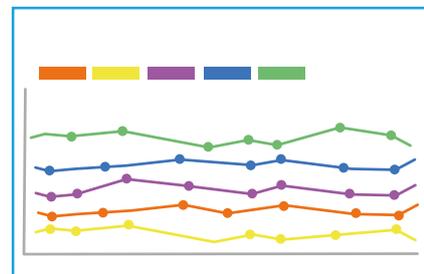


Hyclean Automation System

- + Hydraulischer Abgleich
- + Automatisches Spülen
- + Gebäudeautomation
- + Data Logging
- + GLT Anbindung

GF Digital Market Place

Hyclean





Connect

- Fernüberwachung
- Fernzugriff
- Alarmierung
- Datenmanagement

- Internetverbindung**
- Gebäudenetzwerk
 - 3G/4G Router Dongle



Aus der Ferne alles im Blick



Fernüberwachung

- Live-Anlagenübersicht
- Übersichtliche Dashboards
- Historische Daten, Berichte
- Datengrundlage für Systemanalyse & Optimierungen



Alarmierung

- Schnelle Reaktionszeit
- E-Mail Benachrichtigungen
- Weniger Kontrollüberprüfungen
- Reduzierte Wartungs- und Betriebskosten

+GF+ Hycleen Connect

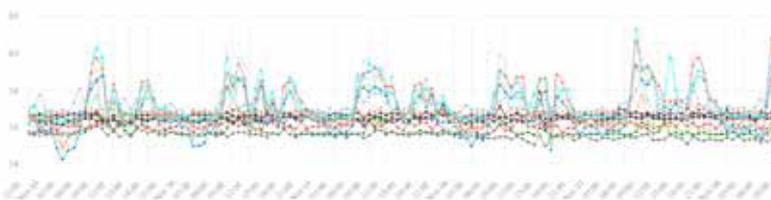
- Startseite
- Alarmer
- Periodik
- Apps
- Sprünge
- Hydraulische Abgleich
- Wärme
- Temperatur
- Drucklose
- Öffnungsgrad

Diagramme

Verfügbare Ventil Typen: 14 ausgewählt
Verfügbare Sensoren: 14 ausgewählt
Zeitspanne: 2020-11-02 21:00 - 2020-11-08 00:00

ÜG Ventil 20 > ÜG Ventil 18 > ÜG Ventil 18 > ÜG Ventil 17 > ÜG Ventil 17 > ÜG Ventil 16 > ÜG Ventil 23 >
ÜG Ventil 22 > ÜG Ventil 18 > ÜG Ventil 17 > ÜG Ventil 8 > ÜG Ventil 4 > ÜG Ventil 8 > ÜG Ventil 2 > [Alle auswählen](#)

Temperatur (°C)



Durchschnittliche Temperatur (°C)





Fernzugriff

- Effiziente Anlagesteuerung
- Online Anpassung aller Applikationsparameter und Ventileinstellungen
- Optimierung Ihrer Anlage aus der Ferne

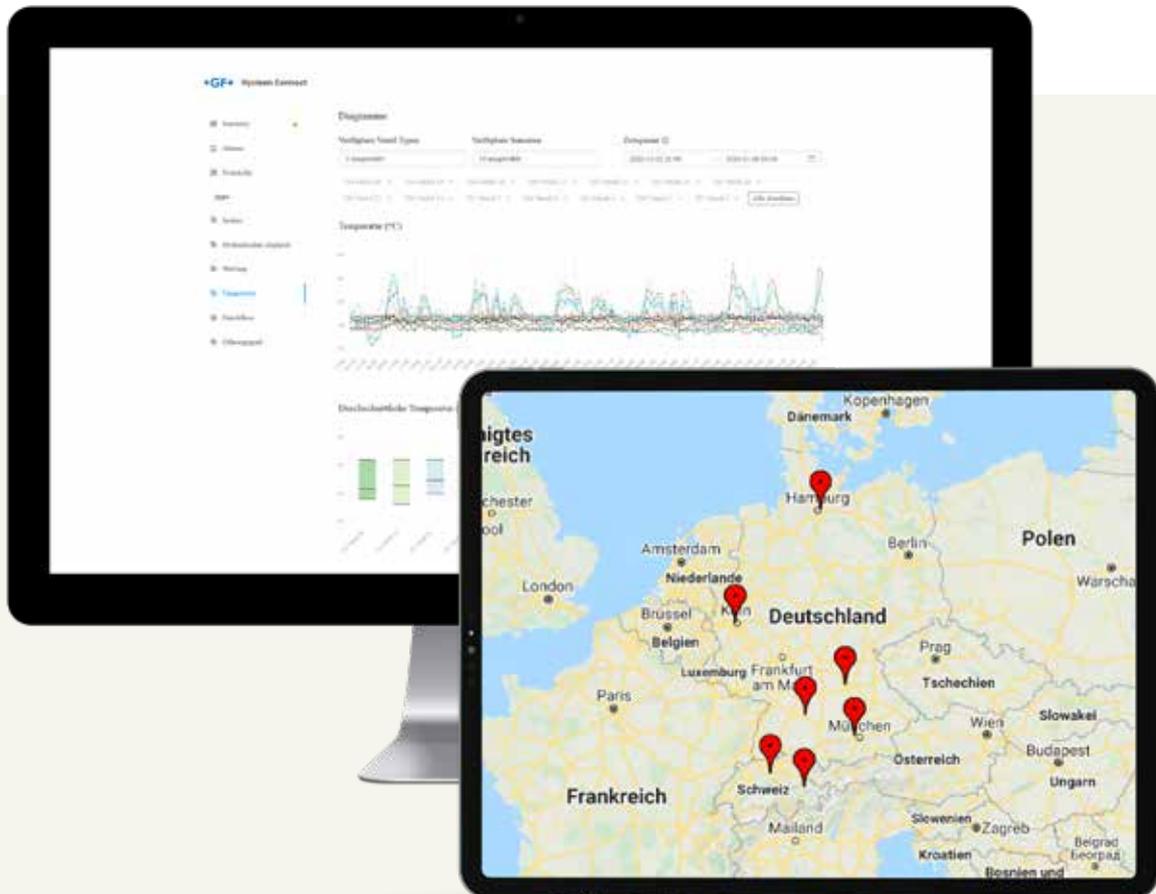


Datamanagement

- Download Protokolle über die Cloud
- Datenintegrität (fälschungssichere Anlagendaten)
- Hohe Datensicherheit

Assetmanager

- Eine oder mehrere Trinkwasserinstallationen aus der Ferne verwalten



Für den Kunden

Einfach einrichten, einfach abrechnen

Der 3-Stufen-Prozess



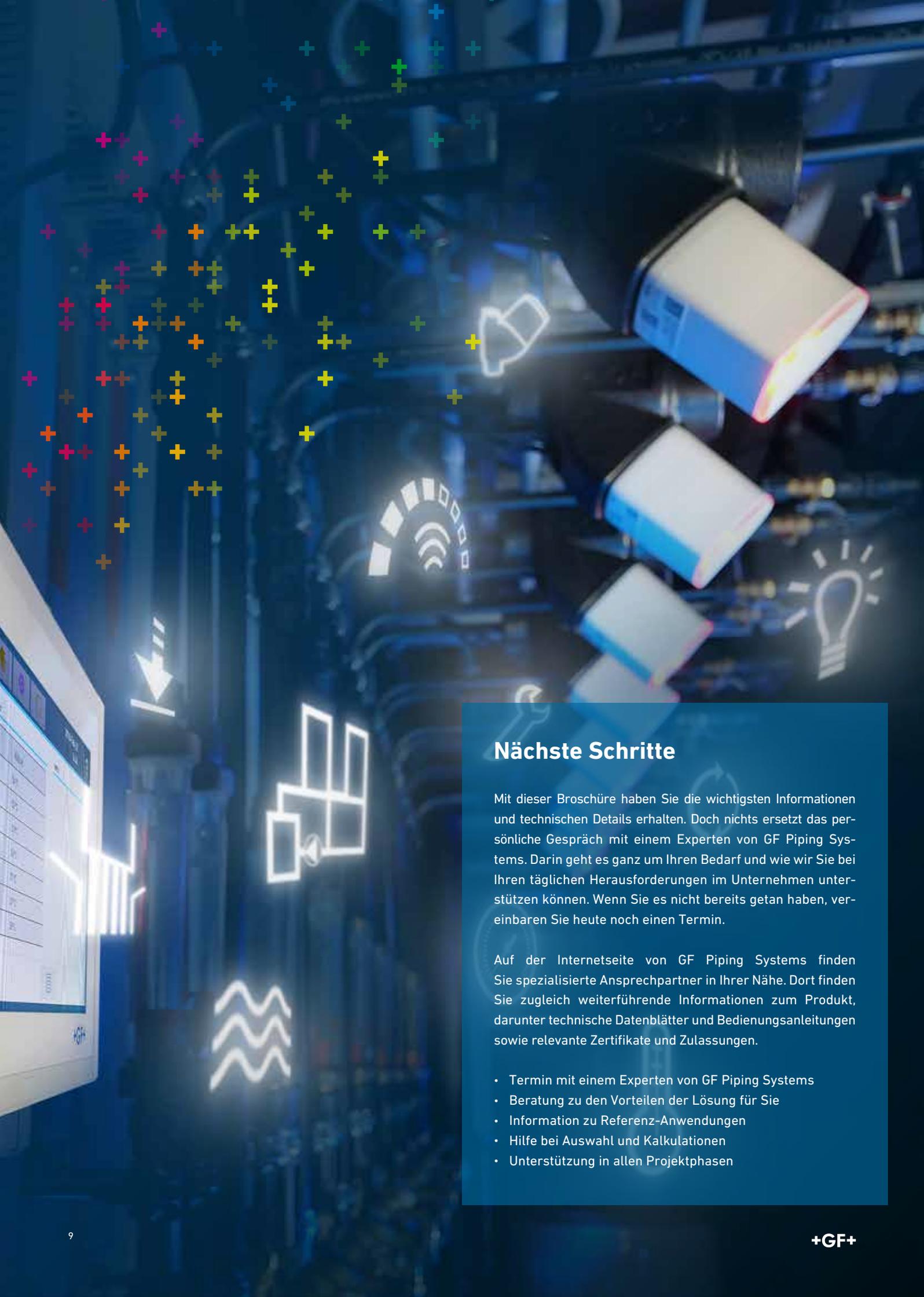
Und schon ist der Fernzugriff bereit zur Nutzung.

Das Abonnement Preismodell

- + maßgeschneidert
- + monatliche Gebühr
- + zeitlich flexibel

Probieren Sie es aus!
connect.gfps.com





Nächste Schritte

Mit dieser Broschüre haben Sie die wichtigsten Informationen und technischen Details erhalten. Doch nichts ersetzt das persönliche Gespräch mit einem Experten von GF Piping Systems. Darin geht es ganz um Ihren Bedarf und wie wir Sie bei Ihren täglichen Herausforderungen im Unternehmen unterstützen können. Wenn Sie es nicht bereits getan haben, vereinbaren Sie heute noch einen Termin.

Auf der Internetseite von GF Piping Systems finden Sie spezialisierte Ansprechpartner in Ihrer Nähe. Dort finden Sie zugleich weiterführende Informationen zum Produkt, darunter technische Datenblätter und Bedienungsanleitungen sowie relevante Zertifikate und Zulassungen.

- Termin mit einem Experten von GF Piping Systems
- Beratung zu den Vorteilen der Lösung für Sie
- Information zu Referenz-Anwendungen
- Hilfe bei Auswahl und Kalkulationen
- Unterstützung in allen Projektphasen

Fehler finden, Kosten reduzieren

Dass irgendetwas mit dem Warmwasser nicht stimmt, haben sie schon bemerkt. Wasser lief und lief, aber die richtige Temperatur wollte sich nicht einstellen - hier im Personalraum im Hotel Holiday Inn Express in Troisdorf. Dann wurde mit der Modernisierung in diesem Jahr das Hycleen Automation System für die Trinkwasserversorgung eingesetzt und kurz nach der Installation der intelligenten Ventile und Sensoren kam direkt die Meldung: Fehler „Temperatur von Ventil 6 zu tief“. Die Armatur am Waschbecken im Personalraum als Fehlerquelle wurde schnell identifiziert und der dortige Kaltwasser Eintrag verhindert. Dank GF Piping Systems gibt es jetzt eine zuverlässige Trinkwasserversorgung im Hotel.



Die automatisierte Trinkwasserinstallation

Der Austausch der alten Zirkulationsventile durch 15 neue smarte Hycleen Ventile ging einfach und schnell. Heute sind sie unter dem Dach in der Technikzentrale verbunden mit dem Systemmaster inklusive Steuerungsbildschirm für die Kontrolle und Überwachung. Das System ist die Grundlage für eine

- + **Nachhaltig einwandfreie Trinkwasserhygiene durch einen permanenten hydraulischen Abgleich, welcher für konstant hohe Temperaturen sorgt.**
- + **Reduzierung vom Energieverbrauch für die Warmwasserbereitstellung, weil nur so viel Warmwasser wie nötig in den Leitungen zirkuliert. Das Hotel erwartet damit eine bis zu 15-prozentige Einsparung beim Warmwasser-Energieverbrauch.**



Wasser aus der Cloud

Der Hycleen AS Master wurde mit einer Internetverbindung ausgerüstet. Nach der Registrierung und Erwerb der Lizenz auf der CONNECT Plattform haben Haustechniker Rad Dorel und Hotelmanager Mark von Coppennolle schon nach wenigen Minuten Zugang zur Steuerung ihres Trinkwassersystems. Die Cloud-Lösung Hycleen Connect ermöglicht dem Kunden

- + **Ein modernes Hotelmanagement. Mark von Coppennolle managt ein weiteres Hotel in Düsseldorf. Überwachung und Steuerung des Trinkwassersystems in Troisdorf ist jetzt auch von dort aus möglich.**
- + **Wesentliche Kosteneinsparungen durch weniger Wasser- und Energieverbrauch, aber auch durch eine schnelle Fehlersuche und -behebung. Und: Der Haustechniker spart Zeit in der Überwachung.**

Mehr unter
www.gfps.com



Weltweit für Sie da

Unsere Verkaufsgesellschaften und Vertreter vor Ort bieten Ihnen Beratung in mehr als 100 Ländern.

www.gfps.com

Argentinien / Südamerika

Georg Fischer Central Plastics Sudamérica S.R.L.
Buenos Aires / Argentinien
Telefon: +54 11 4512 02 90
gfcentral.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ar

Australien

George Fischer Pty Ltd
Riverwood NSW 2210
Telefon: +61 (0) 2 9502 8000
australia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/au

Österreich

Georg Fischer Rohrleitungssysteme GmbH
3130 Herzogenburg
Telefon: +43 (0) 2782 856 43-0
austria.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/at

Georg Fischer Fittings GmbH
3160 Traisen
Telefon: +43 (0) 2762 90300
fittings.ps@georgfischer.com
www.fittings.at

Belgien / Luxemburg

Georg Fischer NV/SA
1600 Sint-Pieters-Leeuw / Belgien
Telefon: +32 (0) 2 556 40 20
Fax: +32 (0) 2 524 34 26
be.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/be

Brasilien

Georg Fischer Sist. de Tub. Ltda.
04571-020 São Paulo/SP
Telefon: +55 (0) 11 5525 1311
br.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/br

Kanada

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Mississauga, ON L5T 2B2
Telefon: +1 (905) 670 8005
Fax: +1 (905) 670 8513
ca.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ca

China

Georg Fischer Piping Systems Ltd
Shanghai 201319
Telefon: +86 21 3899 3899
china.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/cn

Chinaust Plastics Corp. Ltd.
Songlindian, Zhuozhou city,
Hebei province, China, 072761
Telefon: +86 312 395 2000
Fax: +86 312 365 2222
chinaust@chinaust.com
www.chinaust.com.cn

Dänemark / Island

Georg Fischer A/S
2630 Taastrup / Dänemark
Telefon: +45 (0) 70 22 19 75
info.dk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/dk

Finnland

Georg Fischer AB
01510 Vantaa
Telefon: +358 (0) 9 586 58 25
Fax: +358 (0) 9 586 58 29
info.fi.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fi

Frankreich

Georg Fischer SAS
95932 Roissy Charles de Gaulle Cedex
Telefon: +33 (0) 1 41 84 68 84
fr.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/fr

Deutschland

Georg Fischer GmbH
73095 Albershausen
Telefon: +49 (0) 7161 302 0
info.de.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/de

Indien

Georg Fischer Piping Systems Pvt. Ltd
400 083 Mumbai
Telefon: +91 22 4007 2000
Fax: +91 22 4007 2020
branchoffice@georgfischer.com
www.gfps.com/in

Indonesien

PT Georg Fischer Indonesia
Karawang 41371, Jawa Barat
Telefon: +62 267 432 044
Fax: +62 267 431 857
indonesia.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/id

Italien

Georg Fischer S.p.A.
20864 Agrate Brianza (MB)
Telefon: +39 02 921 86 1
Fax: +39 02 921 86 24 7
it.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Georg Fischer TPA S.r.l.

16012 Busalla (GE)
Telefon: +39 010 962 47 11
tpa.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/it

Japan

Georg Fischer Ltd
530-0003 Osaka
Telefon: +81 (0) 6 6341 2451
jp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/jp

Korea

Georg Fischer Korea Co. Ltd
Unit 2501, U-Tower
120 Heungdeok Jungang-ro
(Yeongdeok-dong)
Giheung-gu, Yongin-si, Gyeonggi-do
Telefon: +82 31 8017 1450
Fax: +82 31 217 1454
kor.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/kr

Malaysia

George Fischer (M) Sdn. Bhd.
41200 Klang, Selangor Darul Ehsan
Telefon: +60 (0) 3 3122 5585
Fax: +60 (0) 3 3122 5575
my.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/my

Mexiko / Lateinamerika

Georg Fischer S.A. de C.V.
CP 66603 Apodaca, Nuevo León / Mexico
Telefon: +52 (81) 1340 8586
Fax: +52 (81) 1522 8906
mx.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/mx

Mittlerer Osten

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Dubai / Vereinigte Arabische Emirate
Telefon: +971 4 289 49 60
gcc.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Niederlande

Georg Fischer N.V.
8161 PA Epe
Telefon: +31 (0) 578 678 222
nl.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nl

Georg Fischer Waga N.V.

NL-8160 AG Epe
Telefon: +31 (0) 578 678 378
waga.ps@georgfischer.com
www.waga.nl

Neuseeland

Georg Fischer Ltd
5018 Upper Hutt
Telefon: +04 527 9813
Fax: +04 527 9834
nz.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/nz

Norwegen

Georg Fischer AS
1351 Rud
Telefon: +47 67 18 29 00
no.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/no

Polen

Georg Fischer Sp. z o.o.
05-090 Sekocin Nowy
Telefon: +48 (0) 22 31 31 0 50
poland.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/pl

Rumänien

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
020257 Bucharest - Sector 2
Telefon: +40 (0) 21 230 53 80
ro.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Russland

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
Moscow 125040
Telefon: +7 495 748 11 44
ru.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ru

Singapur

George Fischer Pte Ltd
528 872 Singapore
Telefon: +65 6747 0611
Fax: +65 6747 0577
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/sg

Spanien / Portugal

Georg Fischer S.A.
28046 Madrid / Spanien
Telefon: +34 (0) 91 781 98 90
es.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/es

Schweden

Georg Fischer AB
117 43 Stockholm
Telefon: +46 (0) 8 506 775 00
info.se.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/se

Schweiz

Georg Fischer Rohrleitungssysteme (Schweiz) AG
8201 Schaffhausen
Telefon: +41 (0) 52 631 3026
ch.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/ch

Taiwan

Georg Fischer Co. Ltd
San Chung Dist., New Taipei City
Telefon: +886 2 8512 2822
Fax: +886 2 8512 2823
www.gfps.com/tw

Grossbritannien / Irland

George Fischer Sales Limited
Coventry, CV2 2ST / Grossbritannien
Telefon: +44 (0) 2476 535 535
uk.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/uk

USA / Karibik

Georg Fischer LLC
92618 Irvine, CA / USA
Telefon: +1 714 731 88 00
Fax: +1 714 731 62 01
us.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/us

Georg Fischer Central Plastics LLC

Shawnee, OK 74801 / USA
Telefon: +1 (405) 273 63 02
gfcentral.ps@georgfischer.com
www.centralplastics.com

Vietnam

George Fischer Pte Ltd
Representative Office
Ho Chi Minh City
Telefon: +84 28 3948 4000
Fax: +84 28 3948 4010
sgp.ps@georgfischer.com
www.gfps.com/vn

International

Georg Fischer Piping Systems (Switzerland) Ltd
8201 Schaffhausen / Schweiz
Telefon: +41 (0) 52 631 3003
Fax: +41 (0) 52 631 2893
info.export@georgfischer.com
www.gfps.com/int

Die hierin enthaltenen Informationen und technischen Daten (insgesamt „Daten“) sind nicht verbindlich, sofern sie nicht ausdrücklich schriftlich bestätigt werden. Die Daten begründen weder ausdrückliche, stillschweigende oder zugesicherte Merkmale noch garantierte Eigenschaften oder eine garantierte Haltbarkeit. Änderungen aller Daten bleiben vorbehalten. Es gelten die Allgemeinen Verkaufsbedingungen der Georg Fischer Piping Systems.