

INSPIRING ANSWERS



„Wer sagt eigentlich, dass man für sauberes Trinkwasser ständig verschiedene Messgeräte im Blick haben muss?“

**bürkert**  
FLUID CONTROL SYSTEMS

## INSPIRING ANSWERS

„Wer immer die gleichen Fragen stellt muss sich nicht wundern, dass keine neuen Antworten gegeben werden.“

Unsere Unternehmenskultur gibt den Weg klar vor. Bei Bürkert gibt es Raum für neue Ideen. Stillstand hat keine Chance. Hier geht man neue Wege und verlässt ausgetretene Pfade. Bei uns ist das Hinterfragen Programm – aus der festen Überzeugung heraus, dass nur ein solches Vorgehen zu neuen, innovativen Antworten führen kann.

Unter dem Motto „inspiring answers“ werden wir Ihnen in Zukunft regelmäßig Produkte und Technologien vorstellen, die konsequent neue Wege gehen.

## Das Online-Analyse-System

Die kontinuierliche Analyse von Wasserparametern ist in der Praxis ein aufwändiges Unterfangen. Meist sind verschiedene Systeme mit separaten Displays, unterschiedlicher Bedienung und eigenen Sensoren installiert. Bei unserem Online-Analyse-System Typ 8905 sind bis zu sechs Analyse-Cubes in einem modularen und kompakten Gehäuse integriert. So bietet es das Monitoring aller wichtigen Messgrößen auf einen Blick. Das spart nicht nur Platz, sondern auch Zeit und Geld – von der Installation bis zum laufenden Betrieb.



### Miniaturisierung

Neben der zentralen Elektronik und dem übersichtlichen Display bietet das Gehäuse Platz für verschiedenste miniaturisierte Sensor-Cubes, mit denen z.B. der Chloranteil, der pH- und ORP-Wert, die Leitfähigkeit oder die Wassertrübung ermittelt werden können. Die Miniaturisierung ermöglicht die zuverlässige Messung bereits bei kleinstem Messwasser-Durchfluss. Der modulare, extrem flexible Aufbau sowie die zu Grunde liegende Elektronik-Plattform, über die sich jeder neue Sensor mit allen Parametern selbst im System anmeldet, macht den Einsatz der Geräte einfach und extrem flexibel.

powered by  
**EDIP**

*EDIP – Efficient Device Integration Platform – steht für die Elektronik-Plattform der neuen Bürkert-Produktgeneration mit z.B. gemeinsamem Bedieninterface und digitaler Kommunikation, die dem Produktnutzer den Umgang mit den Geräten nicht nur erheblich erleichtert, sondern auch die Integration in ein System zum Kinderspiel macht.*



### Ihre Vorteile

- Wirtschaftlichkeit durch den modularen Grundaufbau des Systems:
  - einfache und unkomplizierte Montage und Integration
  - minimaler Installations- und Wartungsaufwand
  - jederzeit erweiterbar
- Großes 7" Touchscreen Display mit intuitiver Benutzerführung macht die Bedienung einheitlich und sehr einfach
- Ultrakompakte Sensor-Cubes benötigen deutlich weniger Messwasser und lassen sich beliebig kombinieren und einfach austauschen
- EDIP ermöglicht ein echtes Hot Swap (Einfügen neuer Module während des Betriebs) der Sensor-Cubes ohne zusätzlichen Parametrierungsaufwand

## Das Online-Analyse-System im Einsatz

Der Funktionsumfang des Online-Analyse-Systems ist zu Beginn vor allem für Anwendungen in Wasserwerken optimiert. Die hier relevanten Daten für die kontinuierliche Wasseranalyse können vom Typ 8905 erfasst, gespeichert und zur weiteren Verarbeitung übertragen werden. Schritt für Schritt wird sich die Leistungsfähigkeit des modularen Systems durch die Einführung weiterer Sensor-Typen und Systemfunktionen deutlich erweitern, die jederzeit unproblematisch nachgerüstet werden können.





**Bürkert Fluid Control Systems**

Christian-Bürkert-Straße 13-17  
74653 Ingelfingen  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 7940 10-111  
Fax: +49 (0) 7940 10-91 204  
info@buerkert.de  
www.buerkert.de

**Bürkert-Contromatic AG Schweiz**

Bösch 71  
CH-6331 Hünenberg ZG  
Tel.: +41 (0) 41-785 66 66  
Fax: +41 (0) 41-785 66 33  
info.ch@buerkert.com  
www.buerkert.ch

**Bürkert-Contromatic G.m.b.H.**

Diefenbachgasse 1-3  
AT-1150 Wien  
Tel.: +43 (0) 1-894 13 33  
Fax: +43 (0) 1-894 13 00  
info@buerkert.at  
www.buerkert.at

