



Exklusiv
Repräsentanz

W A L C H E M

Regler und Sensoren
Wasseraufbereitung par excellence



W A L C H E M

In puncto Wasseraufbereitung weltweit Spitze

Wer pH-, Redox- und Leitfähigkeitsregler oder auch Spezialregler für die Kühl- oder Kesselwasserkonditionierung braucht, kennt WALCHEM. Das Unternehmen ist eine der ersten Adressen, wenn es um die Sensorik- und Reglersysteme für die Wasser- und Oberflächentechnik geht.

Regler von WALCHEM sind kompromisslos auf Qualität getrimmt. Das fängt bei der Entwicklungsarbeit an und gilt für alle Phasen des Herstellprozesses. So entstehen Produkte, die halten, was sie versprechen. Und das ausdauernd, für lange Zeit.

#Walchem

Regler Typ „Intuition-9“



▲ Intuition-9: beispiellose Vielseitigkeit in der Wasseraufbereitung.

Standardausstattung:

- ▶ bis zu 12 Relaisausgänge
- ▶ 12 Digitaleingänge
- ▶ Ethernetkarte
- ▶ mechanische Relais oder Optokoppler-Ausgänge zur Impulsproportionalsteuerung von Dosierpumpen mit Kontakteingang.

Optionen:

- ▶ 8 verschiedene Kartentypen
- ▶ 8 Universal Sensoreingänge oder bis zu 24 Analogeingänge 4-20 mA
- ▶ 16 Analogausgänge
- ▶ Modbus TCP
- ▶ BACnet

Regler Typ „Intuition-6“

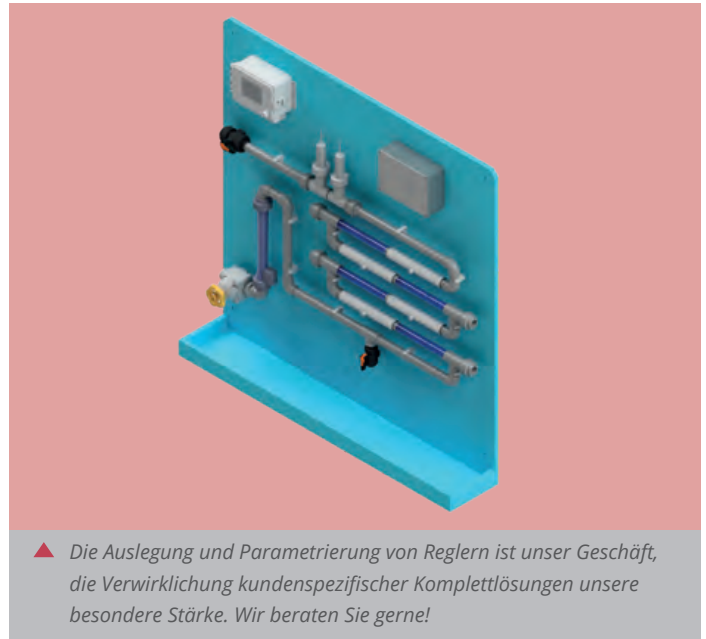


▲ Intuition-6: Zuverlässigkeit und Flexibilität für die Wasserkonditionierung.

WALCHEM – Spitzentechnologie für die Online-Analyse

Wer Kühlwasseranlagen oder Nassabscheider betreibt, muss die Vorgaben der **42. BImSchV** beachten. Meist kommt man dabei nicht um ein systematisches Kühlwassermanagement herum. Zur Beurteilung der Wassergüte und des Hygienezustands werden verschiedene Parameter wie pH-Wert, Redox-Potential, Leitfähigkeit und der Gehalt an Desinfektionsmitteln herangezogen. Biozide werden bedarfsgerecht zudosiert und der Kühlturm in Abhängigkeit von der Leitfähigkeit abgesalzt.

Als exklusiver Partner von WALCHEM designed MPT maßgeschneiderte Anlagen, die verschiedene Regelgrößen einbeziehen und die geforderte Hygiene sicher und effizient einhalten.



▲ Die Auslegung und Parametrierung von Reglern ist unser Geschäft, die Verwirklichung kundenspezifischer Komplettlösungen unsere besondere Stärke. Wir beraten Sie gerne!

„ Optimale Anlagentechnik braucht Top-Komponenten im perfekten Zusammenspiel. Deshalb arbeiten wir bewusst mit marktführenden Partnern.“

Oliver Brehmer / MPT Mess- und Dosiertechnik

Standardausstattung:

- ▶ Mechanische Relais oder Optokoppler-Ausgänge zur Impulsproportionalsteuerung von Dosierpumpen mit Kontakteingang
- ▶ 6 Relaisausgänge
- ▶ 6 Digitaleingänge

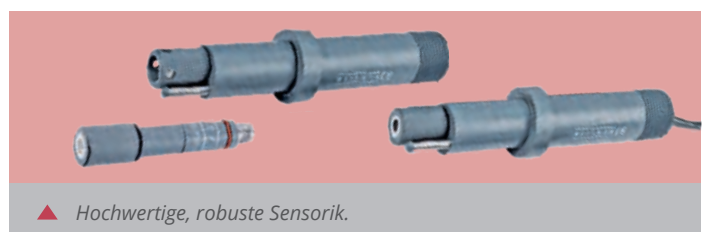
Optionen:

- ▶ 2 Analogausgänge
- ▶ Ethernetkarte
- ▶ Modbus TCP / BACnet
- ▶ 4 verschiedene Kartentypen
- ▶ 2 Universal-Sensoreingänge oder bis zu 4 Analogeingänge
- ▶ 4-20 mA

Sensoren

Die hochwertigen Sensoren sind sorgfältig abgestimmt auf Kompatibilität mit WALCHEM-Steuerungen und umfassen:

- ▶ Induktive oder konduktive Leitfähigkeitsmessung
- ▶ Freies Chlor / Brom / Gesamtchlor / Chlordioxid
- ▶ Online-Korrosionsmessung
- ▶ Wasserstoffperoxid
- ▶ Peressigsäure
- ▶ pH
- ▶ Redox (ORP)
- ▶ Ozon



▲ Hochwertige, robuste Sensorik.



MPT·DosING

by professionals.

MPT DosING ist Ihr Engineering-Spezialist für Entwicklung, Planung und Bau individualisierter Chemikalien-Dosieranlagen für die Wasseraufbereitung und zahlreiche technische Prozesse.

MPT DosING – Ihr Spezialist für maßgeschneiderte Anlagen und Systeme

- exakt dosieren
- optimal regeln
- perfekt mischen

Branchenschwerpunkte



Kraftwerks-
technik



Chemische
Industrie



Petrochemie
Öl & Gas



Chemikalien-
handel



Alternative
Energien



Industrie-
abwasser

#Engineering + Anlagenbau

Exklusiv-Repräsentanzen

Führende Hersteller zählen zu unseren exklusiven Partnern für Deutschland und Europa.

WALCHEM



MILTON ROY

MPT-Eigenprodukte

MPT-Dynamische Inline Mischer und MPT-Sauglanzen: Durchdachte Lösungen unserer langjährigen Erfahrung.

MPT·DINserie

MPT·SLserie

Wir freuen uns auf Ihre Aufgaben

MPT DosING GmbH
Carl-Zeiss-Str. 10/1
D-63322 Rödermark

T +49 (0)6074 921 95 88
walchem@mpt-dosing.de

www.mpt-dosing.de