

Exklusiv  
Repräsentanz

**W A L C H E M**

Regler und Sensoren  
Wasseraufbereitung par excellence



# WALCHEM

## 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 „W900“



▲ W900: beispiellose Vielseitigkeit in der Wasseraufbereitung.

#### Standardausstattung:

- ▶ 8 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 „W600“

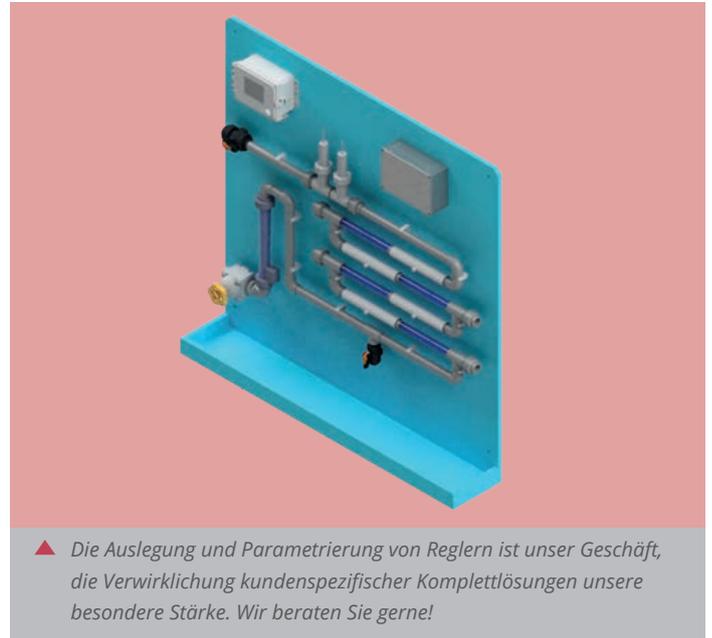


▲ W600: Zuverlässigkeit und Flexibilität für die Wasserkonditionierung.

## 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
- ▶ 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 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-Saugglanzen: Durchdachte Lösungen unserer langjährigen Erfahrung.

**MPT·DIN**serie

**MPT·SL**serie

## Wir freuen uns auf Ihre Aufgaben

**MPT DosING GmbH**  
Ferdinand-Porsche-Ring 8  
D-63110 Rodgau

T +49 (0)6106 643 804  
F +49 (0)6106 180 39  
walchem@mpt-dosing.de

[www.mpt-dosing.de](http://www.mpt-dosing.de)