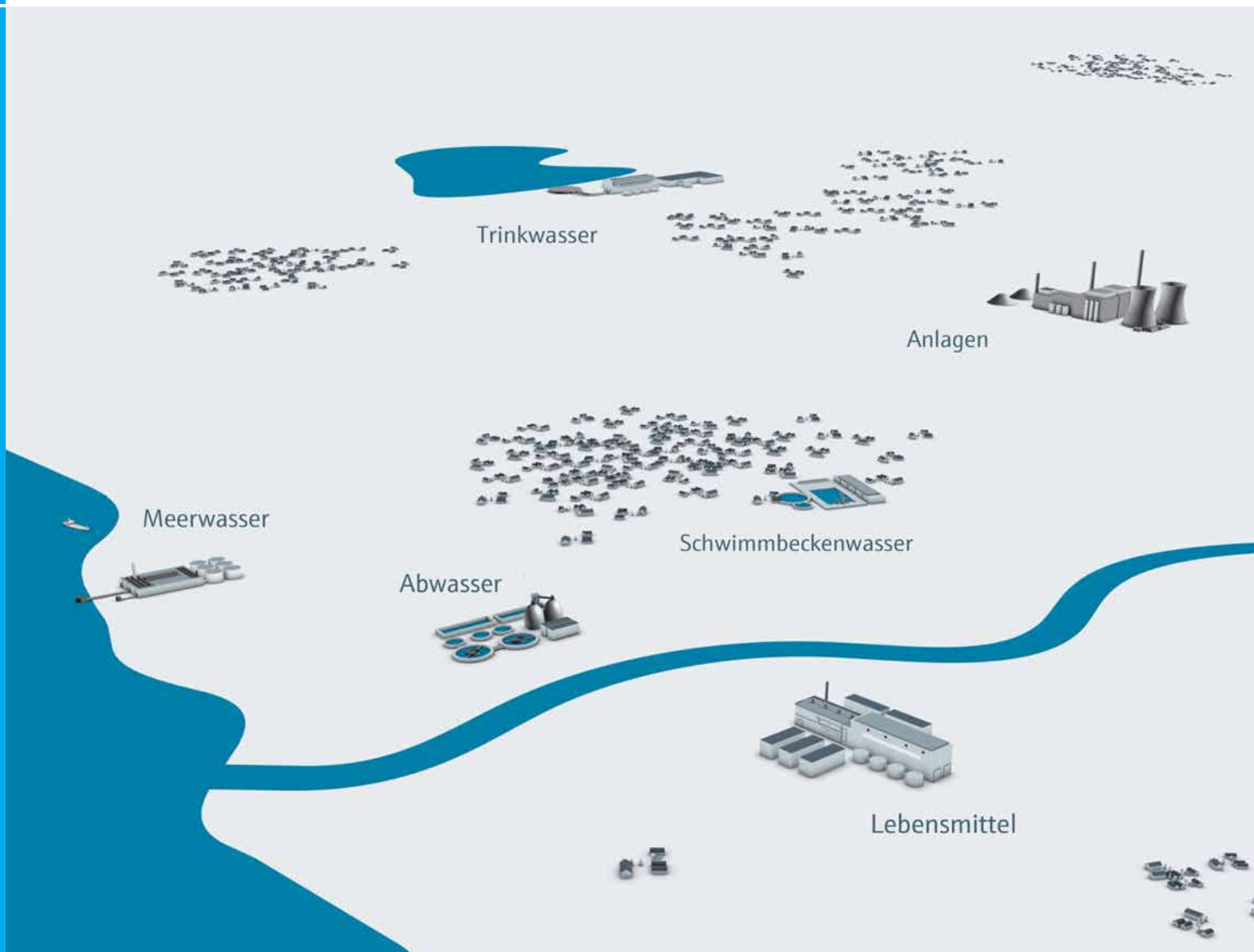


Desinfektionsanwendungen

Messbereiche und geeignete Sensoren



Desinfektionsanwendungen

Die Messung von Desinfektionsanwendungen ist wesentlich für die sichere Wasserentkeimung in vielen Anwendungen wie der gesetzlich vorgeschriebenen Entkeimung von Abwasser, Entkeimung von Trinkwasser, Entsalzung von Meerwasser, in Kraftwerken, Entkeimung von verpackten Lebensmitteln oder Dosen und Mehrwegflaschen, und im Schwimmbeckenwasser. Die folgenden Tabellen geben einen Überblick über die einzelnen Anwendungen, Messbereiche und die geeigneten Sensoren.



Anwendung		Messbereich	Sensor
Auslauf	Freies Chlor	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS51E-AA11AD*
	Chlordioxid	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS50E-AA11AD*
Netzschutz	Freies Chlor	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS51E-AA11AD*
	Chlordioxid	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS50E-AA11AD*
Oxidierung	Ozon	0 bis 2 mg/l	CCS58E-AA11AC*



Anwendung		Messbereich	Sensor
Einlauf/Auslauf	Freies Chlor	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS51E-AA11AD*
	Freies Brom	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS55E-AA31AD*
	Ozon	0 bis 2 mg/l	CCS58E-AA11AC*
Whirlpool	Freies Chlor	Standard: 0 bis 20 mg/l	CCS51E-AA11BF*
	Freies Brom	Standard: 0 bis 20 mg/l	CCS55E-AA31BF*
	Ozon	0 bis 2 mg/l	CCS58E-AA11AC*



Anwendung		Messbereich	Sensor
Flaschen- reinigung	Freies Chlor	Vollbereich: 0 bis 200 mg/l	CCS51E-AA11***
	Chlordioxid	Vollbereich: 0 bis 200 mg/l	CCS50E-AA11***
	Ozon	0 bis 2 mg/l	CCS58E-AA11AC*
Waschen von Lebensmitteln	Freies Chlor	Vollbereich: 0 bis 200 mg/l	CCS51E-AA11***
	Chlordioxid	Vollbereich: 0 bis 200 mg/l	CCS50E-AA11***
Prozesswasser	Freies Chlor	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS51E-AA11AD*
	Chlordioxid	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS50E-AA11AD*
Ausrüstungs- reinigung	Freies Chlor	Konzentriert: 0 bis 200 mg/l	CCS51E-AA11CJ*
	Chlordioxid	Konzentriert: 0 bis 200 mg/l	CCS50E-AA11CJ*
Lebensmittel- transport mit Wasser	Freies Chlor	Konzentriert: 0 bis 200 mg/l	CCS51E-AA11CJ*
	Chlordioxid	Konzentriert: 0 bis 200 mg/l	CCS50E-AA11CJ*
Fischzucht	Freies Brom	Vollbereich: 0 bis 200 mg/l	CCS55E-AA31***

Abwasser



Anwendung		Messbereich	Sensor
Auslaufwasser	Freies Chlor	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS51E-AA11AD*
	Gesamtchlor	0,1 bis 10 mg/l	CCS120D-AA21AE mit Eintaucharmatur
	Ozon	0 bis 2 mg/l	CCS58E-AA21AC*
Industrieabwässer	Freies Chlor	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS51E-AA11AD*
	Gesamtchlor	0,1 bis 10 mg/l	CCS120D-AA21AE



Anlagen

Anwendung		Messbereich	Sensor
Hygienische Verpackung	Freies Chlor	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS51E-AA11AD*
	Chlordioxid	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS50E-AA11AD*
Ausrüstungsreinigung	Freies Chlor	Konzentriert: 0 bis 200 mg/l	CCS51E-AA11CJ*
	Chlordioxid	Konzentriert: 0 bis 200 mg/l	CCS50E-AA11CJ*
Prozesswasser	Freies Chlor	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS51E-AA11AD*
	Chlordioxid	Spuren: 0 bis 5 mg/l	CCS50E-AA11AD*
	Freies Brom	Standard: 0 bis 20 mg/l	CCS55E-AA31BF*
	Ozon	0 bis 2 mg/l	CCS58E-AA11AC*
Kühlwasser	Chlordioxid	Konzentriert: 0 bis 200 mg/l	CCS51E-AA11CJ*
	Freies Brom	Standard: 0 bis 20 mg/l	CCS55E-AA31BF*
	Ozon	0 bis 2 mg/l	CCS58E-AA21AC*



Meerwasser

Anwendung		Messbereich	Sensor
Entsalzung	Freies Brom	Standard: 0 bis 20 mg/l	CCS55E-AA31BF*

Deutschland

Endress+Hauser
(Deutschland)
GmbH+Co. KG
Colmarer Straße 6
79576 Weil am Rhein
Fax 0800 EHFAXEN
Fax 0800 3432936
www.de.endress.com

Vertrieb

Beratung
Information
Auftrag
Bestellung

Tel 0800 EHVERTRIEB
Tel 0800 3483787
info@de.endress.com

Service

Technischer Support
Vor-Ort-Service
Ersatzteile/Reparatur
Kalibrierung

Tel 0800 EHSERVICE
Tel 0800 3473784
service@de.endress.com

Technische Büros

Hamburg
Berlin
Hannover
Ratingen
Frankfurt
Stuttgart
München

Österreich

Endress+Hauser
GmbH
Lehnergasse 4
1230 Wien

Tel +43 1 880 560
Fax +43 1 880 56335
info@at.endress.com
www.at.endress.com

Schweiz

Endress+Hauser
(Schweiz) AG
Kägenstraße 2
4153 Reinach

Tel +41 61 715 7575
Fax +41 61 715 2775
info@ch.endress.com
www.ch.endress.com

PI01405C/07/DE/02.23