

KONTAKT

 **Reiss GmbH**
we create sensor solutions



Reiss GmbH

Eisleber Str. 5
D – 69469 Weinheim

Tel. +49 (0) 6201/25939-0
Fax +49 (0) 6201/25939-10

E-Mail: info@reiss-gmbh.com
www.reiss-gmbh.com



OZON
SENSOREN

UNSERE SENSOREN



Sensoren

Unsere Sensoren messen verschiedene in Wasser gelöste Desinfektionsmittel in unterschiedlichsten Anwendungen (Schwimmbäder, Trinkwasser, Brauchwasser, CIP-Anlagen, Kühl- und Abwässer etc.).

Sie werden mit verschiedenen Messbereichen und Ausgangssignalen angeboten. Auf Anfrage bieten wir auch kundenspezifische Ausführungen unserer Sensoren an. In unserem Sortiment befinden sich aktuell folgende Marken, die verschiedene Anforderungsprofile aufweisen und dadurch für unterschiedliche Bereiche verwendet werden können*:

TARAbase, TARAline, TARAtec & TARAsens

Unsere Sensoren werden in zwei Gruppen unterteilt: Membranbedeckte Sensoren und nicht-membranbedeckte Sensoren. Somit wird die Erschließung von Spezialanwendungen in Bereichen mit hohen Druckverhältnissen, Temperaturen und Konzentrationen des Desinfektionsmittels möglich.

TARAbase



TARAline



TARAtec



TARAsens



* Nähere Informationen über unsere Sensoren finden Sie im Produktflyer „Sensoren“ oder auf unserer Webseite.

TARAbase

OZ1

Ozon

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- kurze Ansprechzeit

Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch- und Prozesswasser

Prozessbedingungen

- keine Tenside im Messwasser
- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 1 bar

TARAtec

OZ10

Ozon

membranbedeckter Sensor

Besondere Eigenschaften

- mechanisch robustes Membransystem
- toleriert Tenside
- hohe Toleranz gegenüber Chemikalien

Anwendungen

Alle Arten der Wasseraufbereitung

Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 1 bar

Wir bieten ebenfalls Sensoren für folgende Desinfektionsmittel an:

- Chlor
- Chlordioxid
- Peressigsäure
- Wasserstoffperoxid
- Brom
- Chlorit