

# 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](mailto:info@reiss-gmbh.com)  
[www.reiss-gmbh.com](http://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.

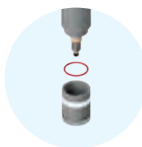
TARAbase



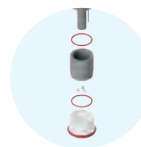
TARAline



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