

## TARAbase

### CL4

#### freies Chlor

membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- kurze Ansprechzeit
- einfache Handhabung

#### Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch- und Prozesswasser

#### Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- keine Tenside im Messwasser,
- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 1 bar

### CL2

#### freies Chlor

membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- für hohe Salzkonzentrationen
- kurze Ansprechzeit
- einfache Handhabung

#### Anwendungen

Sole- und Meerwasseranwendungen

#### Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- keine Tenside im Messwasser
- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 1 bar
- 3,5% bis 26% Salzgehalt im Messwasser

## KONTAKT



**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)

 **Reiss GmbH**  
we create sensor solutions

## UNSERE SENSOREN



### Sensoren

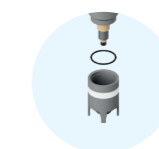
Die Sensoren messen verschiedene in Wasser gelöste Desinfektionsmittel in unterschiedlichsten Anwendungen (Schwimmbäder, Trinkwasser, Brauchwasser, CIP-Anlagen, Kühl- und Abwässer etc.).

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\*:

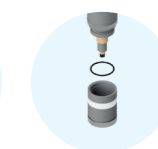
### TARAbase, TARAline, TARatec & TARAsens

Die 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.

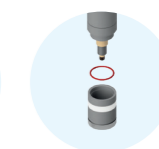
#### TARAbase



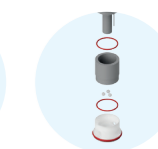
#### TARAline



#### TARatec



#### TARAsens



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

**CHLOR**  
SENSOREN

# TARAline

## CC1

### freies Chlor in Anwesenheit von Cyanursäure

membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- reduzierte pH-Abhängigkeit
- toleriert Tenside
- wartungsarm
- toleriert niedrige Leitfähigkeit

#### Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch-, Prozess- und Meerwasser

#### Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 3 bar
- min. Leitfähigkeit: 10 µS/cm

## CS4

### freies Chlor

membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- reduzierte pH-Abhängigkeit
- toleriert Tenside
- wartungsarm
- toleriert niedrige Leitfähigkeit

#### Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch-, Prozess- und Meerwasser

#### Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 3 bar
- min. Leitfähigkeit: 10 µS/cm

## CP4

### Gesamtchlor

membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- reduzierte pH-Abhängigkeit
- toleriert Tenside
- wartungsarm
- toleriert niedrige Leitfähigkeit

#### Anwendungen

Schwimmbad-, Trink-, Brauch-, Prozess-, Meer- & Solewasser

#### Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 3 bar
- min. Leitfähigkeit: 10 µS/cm

## CP4MA\*-AT

### Gesamtchlor

membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- geprüft nach ATEX und IECEx
- toleriert Tenside
- reduzierte pH-Abhängigkeit
- wartungsarm

#### Anwendungen

Meer- und Ballastwasser

#### Prozessbedingungen

- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 0,5 bar

# TARAsens

## AS2-CL

### freies Chlor

nicht membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- für hohe Drücke
- kurze Ansprechzeit
- toleriert Tenside
- reduzierter Wartungsaufwand durch automatische Elektrodenreinigung mit RV1 (optional)

#### Anwendungen

Trinkwasser

#### Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- max. Temperatur: 50 °C
- max. Druck: 8 bar

## AS3-CL

### freies Chlor

nicht membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- für hohe Wassertemperaturen
- für hohe Drücke
- kurze Ansprechzeit
- toleriert Tenside
- reduzierter Wartungsaufwand durch automatische Elektrodenreinigung mit RV1 (optional)

#### Anwendungen

Trinkwasser, Warmwasseranwendungen

#### Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- max. Temperatur: 70 °C
- max. Druck: 8 bar

# TARAtec

## CH10

### freies Chlor

membranbedeckter Sensor

#### Besondere Eigenschaften

- für hohe Chlorkonzentrationen bis 2000 ppm
- mechanisch robustes Membransystem
- toleriert Tenside
- hohe Toleranz gegenüber Chemikalien
- toleriert verschmutztes Messwasser

#### Anwendungen

Wäsche von Früchten, Gemüse und Geflügel, Brauch- und Prozesswasser

#### Prozessbedingungen

- stabiler pH-Wert
- max. Temperatur: 45 °C
- max. Druck: 1 bar

#### Wir bieten ebenfalls Sensoren für folgende Desinfektionsmittel an:

- Chlordioxid
- Ozon
- Brom
- Peressigsäure
- Wasserstoffperoxid
- Chlorit