

## Hinweise:

- Verwenden Sie das Gerät sachgemäß, um Schäden zu vermeiden.
- Vermeiden Sie Hitze und direkte Sonneneinstrahlung.
- Das Gerät ist nicht wasserfest. Das Eindringen von Flüssigkeiten kann zu einem Kurzschluss führen.

## Sichere Entnahme der Batterie:

Bitte beachten Sie die folgenden Schritte, um die Batterie sicher zu entfernen:

- Stellen Sie sicher, dass die Batterie vollständig entladen ist.
- Öffnen Sie das Batteriefach auf der Rückseite des Geräts.
- Nehmen Sie die Batterie vorsichtig heraus.
- Sie können die Batterie und das Gerät jetzt getrennt entsorgen.

## Hinweis zur Batterie:

Die in diesem Elektrogerät enthaltene Batterie ist eine Lithium-Batterie vom **Typ CR2450**.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das IN-LINE TDS MESSGERÄT verwenden, und befolgen Sie die Anweisungen, um eine korrekte und sichere Nutzung sicherzustellen.

Unser Kundenservice hilft Ihnen gerne bei Fragen oder Problemen rund um das IN-LINE TDS Messgerät.

WAGNER Vertriebs GmbH  
Industriestraße 16  
63533 Mainhausen-Deutschland

Tel.: +49 (0)6182/8201911  
Fax: +49 (0)6182/8201913  
E-Mail: info@wagner-vertriebs-gmbh.de



# IN-LINE TDS-MESSGERÄT

## BEDIENUNGSANLEITUNG



## Montage:

---

Entfernen Sie die blauen Sicherungsringe von den Adaptern.  
Verbinden Sie die Adapter mit dem Gerät und den Schläuchen.  
Setzen Sie die Sicherungsringe wieder ein.



## Was misst das TDS-Messgerät?

---

TDS steht für "Total Dissolved Solids". Der TDS-Wert gibt die Summe der in einer Lösung gelösten Feststoffe an. In der Regel handelt es sich dabei um Messungen an Wasser. Feststoffe sind beispielsweise Salze, Mineralien und Metalle. Deren Gesamtmenge im Wasser wird in ppm angezeigt (parts per million = Teile pro 1 Million Teile).

## Inbetriebnahme:

---

Schalten Sie das Gerät mit der ON/OFF-Taste ein.  
Öffnen Sie die Wasserzufuhr. Das Gerät beginnt nun mit der Messung.

## Statusanzeige:

---

Das Messgerät zeigt Ihnen den TDS-Wert im Display an und signalisiert zusätzlich die Wasserbelastung durch eine Leuchtanzeige.

● Grünes Licht:	0 – 50 ppm
● Blaues Licht:	51 – 300 ppm
● Rotes Licht:	> 300 ppm

Bitte beachten Sie, dass Wasser mit einem TDS-Wert unter 50 ppm als Osmosewasser gilt.

## Spezifikationen:

---

Messbereich:	0 - 999 ppm
Genauigkeit:	+/- 2%
Energieverbrauch:	2,5 mA
Betriebstemperatur:	0 – 50 °C
Standby-Energieverlust:	100 µA