

# Kalibrier-Anleitung

## Dosieranlage Type: WPD-A3



## Kalibrieren (Eichen) Sie die Messelektroden (alle 4 Wochen) !

1. Schließen Sie die beiden Kugelhähne an der Messeinheit.
2. Schrauben Sie die Sonden mit Hilfe des mitgelieferten Werkzeugs aus der Messzelle.



Kugelhahn ist geöffnet



Sonden ausschrauben



Spezial-Schlüssel  
für Sonden und Filtersieb

Während dem Ein- und Ausschrauben der Sonde ist es einfacher den elektrischen Anschluss (Bajonett-Verschluss) von der Steuerbox abzuschrauben.

## Achtung:

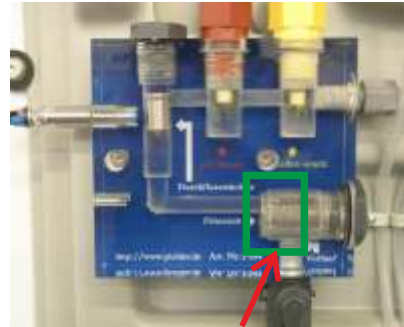
Während des Kalibrierens muss die Sonde jedoch an der Buchse angesteckt sein und sich in der jeweiligen Kalibrierlösung (kleines Fläschchen rot oder gelb) befinden.

### 3. Filtersiebreinigung empfohlen 1x pro Monat !

Das Filtersieb sollte je nach Verschmutzung (optische Kontrolle) oder mit dem Kalibrierzyklus gereinigt werden.

Entfernen Sie die Filtersiebaufnahme mit dem mitgeliefertem Werkzeug und reinigen Sie das Sieb unter heißem fließendem Wasser.

Setzen Sie das gereinigte Sieb wieder ein und schrauben Sie die Filtersiebaufnahme fest. **VORSICHT** beim einschrauben des Filtersiebs. Das Sieb muss am Ende in den Absatz hineinschlüpfen.



**Das Filtersieb sollte je nach Verschmutzung gereinigt werden.**

### 4. Kalibrierung

Während des kalibrierens müssen die Buchsen an der Steuerbox angesteckt sein.

Stellen Sie die pH- Messelektrode (rot) in die mitgelieferte pH 7 Pufferlösung, die Redox-Messelektrode (gelb) in die Redox-Pufferlösung.

**Die Elektroden für ca. 5min. in dem Fläschchen verweilen lassen !**

#### **An der Steuerung:**

- Drücken Sie im Kundenmenü auf Sonden kalibrieren.
- Danach gehen Sie mit dem Cursor nach oben zu der Sonde z.B. PH und drücken 2x auf die OK-Taste.
- Den selben Vorgang mit der anderen Sonde wiederholen.

#### ***FERTIG !***

- Abschließend gehen Sie mit dem Cursor, auf den Befehl „Zurueck“, bis Sie wieder in der Grundbildanzeige sind.
- Nehmen Sie die Elektroden wieder aus dem Fläschchen und schrauben diese wieder in die Messzelle.
- Öffnen Sie die Kugelhähne. Damit wird die Anlage wieder „AKTIV“

#### **Kalibrieren der Chlormesszelle:**

1. messen Sie den aktuellen Chlorwert des Wassers am besten mit einem chemischen Klein-Testlabor oder elektronisch.
2. Der **gemessene** Wert hat zum Beispiel: **1.2 mg (freies Chlor)**, gehen Sie dann im Kundenmenü auf Sonden kalibrieren.
  - Danach gehen Sie mit dem Cursor nach oben zu der Sonde Chlor und drücken 1 x auf die Taste „OK“.
  - Stellen Sie nun den gemessenen Chlorwert ein, in diesem Fall **1.2 mg**, mit der Taste „^“ und „v“ !
  - Nachdem der Wert 1.2 mg eingestellt wurde bitte sofort noch einmal auf die „OK“ Taste drücken.
  - Wieder unten auf „zurueck“ bis zum Grundbild wechseln, der Wert wird innerhalb 10 Sekunden übernommen und im Grundbild angezeigt.

***FERTIG !***