

## Kalibrieranleitung Neomeris Control pH

### Erstschritte:

1. Schließen Sie den Sensor gemäß des Klemmenplans in der Bedienungsanleitung der Steuerung an und überprüfen nochmals im Anschluss auf korrekte Verkabelung (Seite 20-24)
2. Schalten Sie die Steuerung ein

### Wichtiges zur Kalibrierung:

Es sollte immer eine Zweipunkt- Kalibrierung vorgenommen werden. Die dafür notwendigen pH- Pufferlösungen, können Sie gern über unseren Online-Shop unter [www.heylnemeris.shop](http://www.heylnemeris.shop), beziehen.

Die für die Kalibrierung benötigte pH- Pufferlösung für den unteren Kalibrierpunkt, muss unter dem in der Regel vorhandenen pH-Wert im Medium liegen und die pH- Pufferlösung für den oberen Kalibrierpunkt, über diesem.

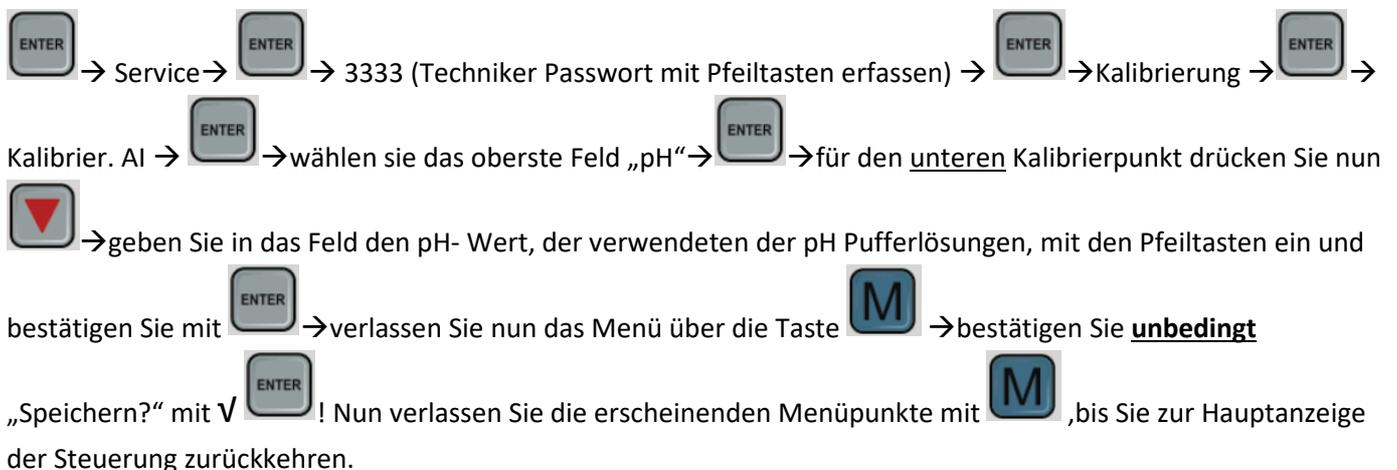
Benutzen Sie keine verunreinigten oder abgelaufenen pH- Pufferlösungen für die Kalibrierung.

Wir empfehlen Ihnen dazu unsere pH- Pufferlösung mit Hygieneverschluss.

### Kalibrierung (unterer Kalibrierpunkt)

1. Tauchen Sie den Sensor in die pH-Pufferlösung für den unteren Kalibrierpunkt und rühren Sie vorsichtig die pH-Elektrode in dieser, um Luftblasen zu vermeiden. Warten Sie unbedingt ca. 3 bis 4 Minuten bis sich die Elektrode in der pH-Pufferlösung stabilisiert hat (der Sensor muss sich zum Zeitpunkt der Kalibrierung stets in der pH-Pufferlösung befinden)

2. Gehen Sie nach dem Warten wie folgt vor:



3. Nehmen Sie im Anschluss die pH- Elektrode aus der pH-Pufferlösung und reinigen Sie diese vorsichtig, ohne diese zu beschädigen.

## Kalibrierung (oberer Kalibrierpunkt)

1. Tauchen Sie den Sensor in die pH-Pufferlösung für den oberen Kalibrierpunkt und rühren Sie vorsichtig die pH-Elektrode in dieser, um Luftblasen zu vermeiden. Warten Sie unbedingt ca. 3 bis 4 Minuten bis sich die Elektrode in der pH-Pufferlösung stabilisiert hat (der Sensor muss sich zum Zeitpunkt der Kalibrierung stets in der pH-Pufferlösung befinden)

2. Gehen Sie nach dem Warten wie folgt vor:

 → Service →  → 3333 (Techniker Passwort mit Pfeiltasten erfassen) →  → Kalibrierung →  → Kalibrier. AI →  → wählen sie das oberste Feld „pH“ →  → für den oberen Kalibrierpunkt drücken Sie nun  → geben Sie in das Feld den pH- Wert, der verwendet der pH Pufferlösungen, mit den Pfeiltasten ein und bestätigen Sie mit  → verlassen Sie nun das Menü über die Taste  → bestätigen Sie **unbedingt** „Speichern?“ mit  ! Nun verlassen Sie die erscheinenden Menüpunkte mit  ,bis Sie zur Hauptanzeige der Steuerung zurückkehren.

3. Nehmen Sie im Anschluss die die pH- Elektrode aus der pH-Pufferlösung und reinigen Sie diese vorsichtig, ohne diese zu beschädigen.

4. Verbauen Sie die pH- Elektrode nun in eine dafür geeigneten Prozessarmatur und stellen Sie sicher, dass die pH-Elektrode im Prozess nie trocken wird, dies führt zu einem defekt des Sensors.

## Wichtig:

Schalten Sie die Steuerung nach der Kalibrierung für mindestens 10 Minuten nicht aus, um eine korrekte Datenspeicherung zu gewährleisten.