

## Kalibrieranweisung für pH-Messungen der Serie MC4, MCA1, MC1

(Basierend auf Erfahrungswerten)

1. Zuerst kontrollieren, ob das Codeschloss offen ist. Wenn im Display das BAT- Zeichen leuchtet, ist es offen und man kann mit Punkt 2. fortfahren. Im anderen Falle muss das Schloss geöffnet werden: Nach Drücken der Taste „**Auto/Man.**“ (die LED in der Taste blinkt im Handbetrieb) so lange die „**N+1**“-Taste betätigen, bis COD im Display erscheint. Nach einer weiteren kurzen Wartezeit erscheint im Display eine Zahl. Mittels der „+“- und „-“ –Tasten wird die Codezahl (werksseitig **1**) eingegeben. Die Eingabe wird mit der „**Enter**“- Taste bestätigt. Nun erscheint, bei richtiger Codezahl, das BAT-Zeichen im Display.



2. Der Sensor wird in pH7 Pufferlösung gestellt. Am besten eignet sich dafür das Hütchen welches bei der Auslieferung auf der Elektrode steckt (spart Pufferlösung!). Dieses Hütchen wird mit Pufferlösung gefüllt und über den Sensor gestülpt. Zur Reinigung der Elektrode wird dieser Vorgang zweimal durchgeführt. (Die Elektrode verweilt dabei kurze Zeit in der Pufferlösung.) Beim dritten Mal bleibt das Hütchen auf der Elektrode.
3. Am Messgerät den Stillstand des Messwertes abwarten. Dann wird die „**N+1**“- Taste so lange betätigt, bis im Display 0P erscheint. Weiter abwarten bis der Wert 7,00 erscheint und dann zur Bestätigung die „ **Enter**“- Taste drücken.
4. Wie in Punkt 2., nur mit pH4 Pufferlösung.
5. Am Messgerät wird der Stillstand des Messwertes abgewartet. Dann die „**N+1**“- Taste so lange drücken, bis im Display CAL erscheint. Warten, bis der Wert 4,00 erscheint und zur Bestätigung die „ **Enter**“- Taste drücken.
6. Zum Schluss die „**Auto/ Man.**“- Taste gedrückt halten, bis die LED in der „**Auto/Man.**“- Taste wieder dauerhaft leuchtet. Jetzt läuft das Messgerät wieder im Automatikbetrieb.