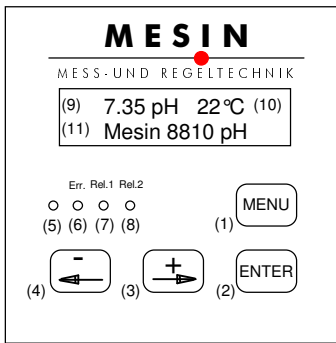


Frontansicht AquaTector 8810



Tastatur

- 1 Taste Menü
- 2 Taste Enter (Bestätigung)
- 3 Taste vorwärts / plus
- 4 Taste rückwärts / minus

Anzeige

- 9 Messwert
- 10 Temperatur
- 11 Typ

Statusanzeigen

- 5 LED grün: leuchtet bei Normalbetrieb
- 6 LED rot: Err. (Error) blinkt bei Störung
- 7 LED gelb: Rel.1 leuchtet, wenn Relais 1 = "Ein"
- 8 LED gelb: Rel.2 leuchtet, wenn Relais 2 = "Ein"

Kalibrieren

1. „Messwertanzeige“

7.35pH 23°C Mesin 8810 pH

 Spülwasser und Pufferlösungen für den Abgleich bereitstellen (Verfalldatum beachten)
2. drücken (ca. 5 Sek) bis Anzeige umschaltet.

Null-Abgleich

 Elektrode aus Armatur ausbauen.
Messkabel an Elektrode wieder anschliessen.
3. drücken.

Elektrode in Puffer pH 7

 Die Elektrode in die Pufferlösung pH 7 stellen.
4. drücken.

Pufferwert einst. 7.00pH -5.1

 Mit den Pfeiltasten oder den Wert unten links auf 7.00 pH einstellen.
Offset wird unten rechts angezeigt.
5. drücken, sobald der Wert auf 7.00pH stabil bleibt.

pH7 kalibriert

6. drücken.

Elektr. spuelen

 Die Elektrode mit Wasser abspülen.
7. drücken.

Elektrode in 2. Puffer

 Elektrode in die bereitgestellte Pufferlösung pH 9 (oder pH 4) stellen.
8. drücken.

Pufferwert einst. 9.22pH 980‰

 Mit den Pfeiltasten oder den Wert entsprechend der Temperatur-Tabelle auf der Pufferlösung einstellen.
Steigung wird unten rechts angezeigt.
9. drücken.

Abgleich Ende

 Elektrode abspülen und wieder in die Messarmatur einbauen.
10. drücken.

7.25pH 23°C Mesin 8810 pH

 Die Anzeige wechselt in die „Messwertanzeige“.
Die Kalibrierung ist abgeschlossen.

Handbetrieb (Relais 1+2 ein-, ausschalten)

1. „Messwertanzeige“

7.35pH 23°C Mesin 8810 pH

2. drücken (ca. 5 Sek) bis Anzeige umschaltet.

7.35pH 23°C Handbetrieb

 Relais 1 schaltet nach 5 Sekunden ein, bis die Taste wieder losgelassen wird.
3. drücken.

7.35pH 23°C Handbetrieb

 Relais 2 schaltet ein, bis die Taste wieder losgelassen wird.
4. und danach drücken.

7.35pH 23°C Mesin 8810 pH

 Die Anzeige wechselt in die „Messwertanzeige“.
Die Relais gehen in den Normalbetrieb zurück.

Fehlermeldungen

- Err.1 Die Speisespannung ist nicht mehr im zulässigen Bereich.
- Err.2 Messbereich unterschritten.
- Err.3 Messbereich überschritten.
- Err.4 Relais-Einschaltdauer zu lang (ev. kein Dosiermittel mehr vorhanden)
- Err.5 Kein Durchfluss
- Err.10 Fehler Datenübertragung RS485

Nach dem Beheben des Fehlers und danach drücken