
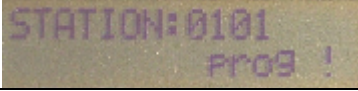




Gerät ein-/ausschalten

Vorgang	Tastatur	Display
Einschalten	 1 x (Min. 1 Sekunde lang)	
Ausschalten	 gedrückt halten  2 x	Das Gerät schaltet sich nach 4 Minuten automatisch ab oder manuell per Tastatur.








Eichvorgang

1. Sonden vor dem Eichen im zu messenden Gewässer temperieren.
2. Das Gerät einschalten und es erscheint die Anzeige „STATION: XXXX“. Nun werden die Messparameter definiert. Durch Drücken der Taste **<PROG>** wird zum nächsten Parameter geschaltet bis wieder der Parameter „STATION: XXXX“ erscheint.

Messparameter Anzeige	Bezeichnung	Erklärung
STATION: XXXX	Messstellenummer	Die vierstellige Nummer XXXX dient zur eindeutigen Kennzeichnung der Messstelle.
NUM: XXXX	Messungsnummer	Diese Nummer XXXX kann zur Differenzierung von bspw. Messtrupps verwendet werden.
EICHF1: XXXX	Eichfaktor 1 für Sonde 1	Sind die Eichfaktoren bekannt, können diese im Format X.XXX eingegeben werden. Ansonsten werden sie durch eine anschließende Eichung bestimmt.
EICHF2: XXXX	Eichfaktor 2 für Sonde 2	Siehe EICHF1
AUSGVOL: XXXX	Ausgangsvolumen	In XXXX ml bezeichnetes Volumen an Wasser, das zum Beginn des Eichvorgangs in das Eichgefäß eingefüllt wird.
ZUGVOL: XXX.X	Zugabevolumen	In XXX.X ml bezeichnetes Volumen an Eichflüssigkeit, das mit einer Pipette schrittweise zum Ausgangsvolumen pipettiert wird.
ZUGKONZ: XXX.X	Zugabekonzentration	Gibt die Konzentration der Eichlösung an die für die Zugabe bei der Eichung in XXX.X g/l verwendet wird.
MENGE: XXX.X	Indikatormenge	Jene Menge an Tracerstoff, welche bei einer Messung in XXX.X kg zugegeben wird.
STRECKE: XXXX	Lösungsstrecke	Die Messstrecke in XXXX m vom Ort der Indikatoreingabe bis zum Ort der Messung.
PEGEL: XXXX	Pegel	Der Pegelstand in XXXX cm
SONDE2? X	zweite Sonde aktiv	die Messung mit einer oder zwei Sonden durchgeführt? 0..... nur Sonde 1 wird verwendet 1..... beide Sonden sind aktiv.
Anzeige xxx.xl/s	Kommastelle d. Abflusses	Für Abflüsse, die unterhalb von 999 Liter/Sekunde zu erwarten sind, kann das Format auf eine Kommastelle definiert werden: 0..... XXXX Liter/Sekunde 1..... XXX.X Liter/Sekunde



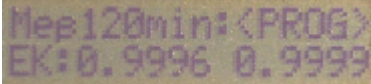



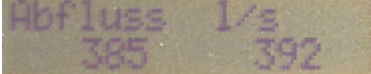
3. Eichung durchführen

Die temperierten Sonden sind im Eichbehälter im Ausgangsvolumen eingetaucht und der Eichvorgang wird gestartet. Nach Speicherung des ersten Eichpunktes (Grundleitfähigkeit) wird nach jeder Zugabe der Eichlösung und gutem Durchmischen der Eichpunkt gespeichert. Dieser Vorgang wird etwa 5x wiederholt und dann die Eichung beendet.

Vorgang	Tastur	Display
Eichung starten	 gedrückt halten  1x	
Eichpunkt speichern	 1x	
Eichung beenden	 1 x	



Messvorgang

Nachdem die Sonden im Gewässer positioniert sind wird am Gerät die Messung vorbereitet. Nach der Einbringung der Salzsole (Faustformel: pro m² Abfluss 5kg Salz) im Gewässer wird die Messung gestartet. Die Messung wird beendet wenn am Display die obere Zifferreihe (Zeigt die Differenz der aktuellen Leitfähigkeit zur Grundleitfähigkeit an. Rechts Sonde 1, links Sonde 2) wieder die Ziffer Null (oder Ziffer knapp oberhalb von Null) angezeigt wird.

Vorgang	Tastur	Display
Messung vorbereiten	 gedrückt halten  1x	
Messung starten	 1x	
Messung beenden	 1 x	

Navigation und Einstellungen

Zur Einstellung von Messparametern wird die Zifferneingabe mit den folgenden Tasten durchgeführt.

Vorgang	Tastur
Dekaden wechseln	 
Ziffern einstellen	