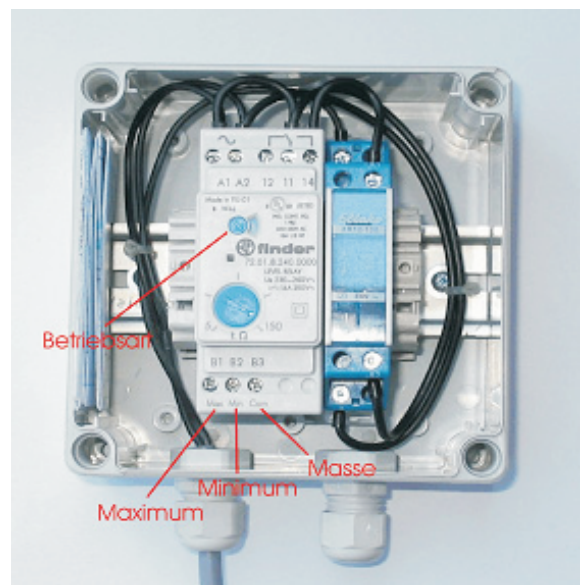
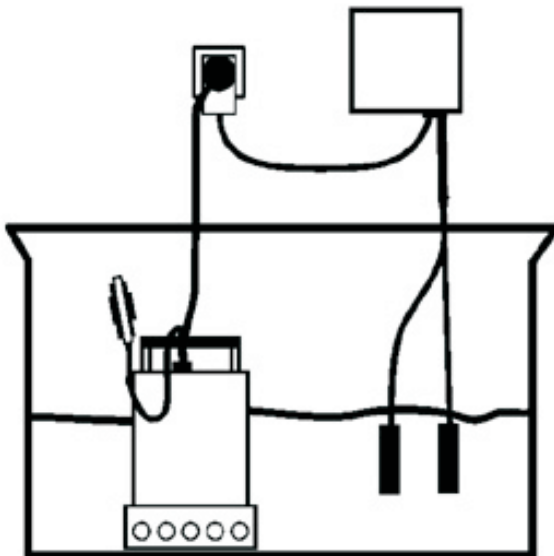


Bedienungsanleitung Einzelelektroden FE2

In Kombination mit den Grundgeräten ES2-H oder ES2-R dienen die Einzelelektroden FE2 zur Füllstandsüberwachung von Behältern und Schächten. Je nach Installation schützen sie Ihre Pumpe vor Trockenlauf oder melden ein zu hohes Flüssigkeitsniveau.

Vor der Inbetriebnahme der Steuerung müssen sie ihrer Funktion entsprechend installiert werden. Hierbei ist darauf zu achten, dass die Elektroden und Anschlusskabel im Wasserbereich möglichst keinen direkten Kontakt zueinander haben. Dies beugt eventuellen Fehlfunktionen durch leitfähige Ablagerungen vor. Sie können eine Elektrode auf den Grund des Behälters ablassen und die andere auf der Höhe des gewünschten Alarmniveaus fixieren oder beide auf Höhe des Alarmniveaus befestigen.

Die Elektrode mit der schwarzen Kabelbrücke an ihrem Anschluss, muss am Elektrodenrelais mit Masse und Minimum angeschlossen werden. Die zweite Elektrode verbinden Sie mit der Klemme Maximum.



Stellen Sie nun an dem Steuergerät die gewünschte Betriebsart ein und anschließend die Verbindung mit der Netzspannung her.

- 1) Trockenlaufalarm mit Ansprechverzögerung 0,5s: **FS**
- 2) Trockenlaufalarm mit Ansprechverzögerung 7s: **FL**
- 3) Alarm bei Überlauf mit Ansprechverzögerung 0,5s: **ES**
- 4) Alarm bei Überlauf mit Ansprechverzögerung 7s: **EL**

Technische Daten

Elektrodenmaterial:	Edelstahl
Anschlussleitung:	6 m
Geeignete Grundgeräte:	ES2-H, ES2-R