



### LED Wasserstandanzeige

#### Funktion

Die digitale Wasserstandanzeige dient zur Überwachung des Wasserstands im Druckstossbehälter. Die Anzeige zeigt den Wasserstand in cm Wassersäule (WS). Die Anzeige wird mit internem 9 V Akku oder via Schnittstellenkabel extern mit 8-28 VDC Strom versorgt.

#### Montage und Inbetriebnahme

Die Inbetriebnahme und Programmierung erfolgt in der Regel durch die Firma OLAER (Schweiz) AG vor Ort. Sollwert des Wasserstands und Grenzwerte für Alarmauslösung werden mittels einer Etikette sichtbar notiert.

#### Akku Betrieb

Durch kurzes Drücken der Einschalttaste wird der Wasserstand zwischen 0-999 cm WS angezeigt. Die Anzeige löscht nach ca. 10 Sekunden automatisch.

#### Betrieb mit angeschlossenem Schnittstellenkabel

Mittels Schnittstelle wird die Anzeige extern an die Steuerung angeschlossen und mit Strom versorgt. Der interne Akku wird entfernt und die Anzeige leuchtet permanent.

Zusätzlich können Grenzwertschalter für die Alarmauslösung bei Unter- oder Überschreitung der Grenzwerte programmiert werden.

Ebenfalls ist eine Zeitverzögerung von 0 bis max. 255 Sekunden einstellbar. Diese verhindert Alarmauslösung bei kurzfristiger Grenzwertüberschreitung. Bei kurzer Überschreitung blinken die Dioden 1 bzw. 2 und nach Ablauf der Verzögerung leuchten die Dioden permanent auf;

Diode 1 für oberen Grenzwert.

Diode 2 für unteren Grenzwert.

#### Wartung

Bei Verwendung der Schnittstelle (externe Stromversorgung) ist keine Wartung notwendig.

Bei Akkubetrieb muss beim Erlöschen der Anzeige die interne 9 V Batterie ersetzt werden.

Dazu müssen die vier Verschlusschrauben im Deckel der Anzeige gelöst werden und die Batterie kann ausgetauscht werden. Deckel mittels Schrauben wieder verschliessen.

#### Fehlermeldungen

Batt Low = Batterie ersetzen

Uoid = Behälter leer

Full = Behälter voll

Err = Transmitter defekt

