

## Gebrauchsanweisung für Kabellichtlote mit LED und akustischem Signal

Das Kabellichtlot ist ein sehr genaues, elektronisches Messinstrument. Behandeln Sie es deshalb bitte sorgfältig.

Durch Abspulen des Messkabels lassen Sie das Lot in das Brunnenrohr hinab. Sobald der Nullpunkt des Lotes den Wasserspiegel erreicht hat, leuchtet die ultrahelle LED auf und die Hupe ertönt. Nun lesen Sie die genaue Tiefe am Kabel ab. Bewegen Sie das Kabel mehrmals auf und ab, so dass LED und Hupe ein- und ausgeschaltet werden. So können Sie die Genauigkeit der Messung überprüfen.

Nach der Messung wickeln Sie das Kabel wieder auf, wobei Sie nötigenfalls Kabel und Lot reinigen und abtrocknen. Achten Sie darauf, dass das Kabel bei Benutzung und beim Transport nicht oberhalb des Lotes abgeknickt wird. Das Gerät wird in einem trockenen Raum aufbewahrt.

Beim Versand sind vier Babybatterien Typ R14, je 1,5 Volt, im Gerät. Zum Auswechseln der Batterien muss am Batterieohr der Rändelverschluss mit Druckfeder abgeschraubt werden. Der Verschluss trägt die Bezeichnung „6 Volt + Pol“. Beim Einsetzen muss bei **allen** Batterien der Pluspol nach oben (also zum Verschluss zu) zeigen.

Die Halterung für LED und Hupe bzw. die Handkurbel mit dieser Halterung bei Geräten mit Gestell darf nicht abgeschraubt werden. Die rote Schutzkappe über LED und Hupe darf während der Benutzung nicht entfernt werden (**Gefahr von Augenschäden durch Blendung!**). Wenn die Schutzkappe ausgewechselt werden soll, muss sich die Lochung in der Kappe genau über der Hupe (schwarzes, zylindrisches Bauteil mit 12 mm  $\varnothing$  und + Zeichen) befinden.

Bei einer **Störung** sind folgende Teile zu prüfen:

1. Die Batterien müssen noch brauchbar sein. Anstelle der mitgelieferten Typ R14-Batterien können für längere Betriebsdauer auch Typ LR14-Batterien verwendet werden.
2. Alle Batterien müssen richtig eingesetzt sein (Pluspol an der Feder des Rändelverschlusses, siehe oben).
3. Das Kabel darf keine Beschädigungen (Einschnitte, blanke Stellen) und keine Unterbrechungen haben.
4. Die Mittelelektrode des Lotes (Stift aus nichtrostendem Stahl mit 2,5 mm  $\varnothing$ ) darf keine starken Verschmutzungen oder Beläge aufweisen. Zur Reinigung mittels eines kleinen Messers oder mit feinem Schmirgelpapier muss das Lotunterteil abgeschraubt werden. Bei der Reinigung nicht an der Elektrode biegen oder ziehen und anschließend das Lotunterteil wieder fest einschrauben.

Wenn das Gerät länger als eine Woche nicht benutzt wird, empfiehlt es sich – besonders im Sommer – die Batterien herauszunehmen.

Das trifft auf die Artikel mit der Artikel Nummer 3057 und 3058 zu.