Bedienungsanleitung

Kado LFM E2

Produktbeschreibung

Das Leitfähigkeitsmessgerät LFM E2 ist ein batteriebetriebenes Messgerät zur Messung der Leitfähigkeit von reinem Wasser bis zu einem Wert von 100 µS/cm. Dabei verfügt das Instrument über eine 3-stufige LED-Anzeige mit grüner, gelber und roter LED. Die einzelnen LEDs werden jeweils ab einem bestimmten Grenzwert des Wassers angesteuert und leuchten alle 2 Sekunden für wenige Mikrosekunden deutlich auf. Die gewünschten Grenzwerte werden ab Werk währen der Endfertigung der Geräte eingestellt. Die tatsächlichen eingestellten Werte sind auf dem technischen Produktaufkleber seitlich zu entnehmen.

Einbauvorgaben

Die für die Messung der Leitfähigkeit vorhandenen Elektroden müssen vollständig im Wasser liegen. Dabei ist darauf zu achten, dass sich keine Luftblasen um die Elektroden herum bilden können. Bei einer rein statistischen Anwendung (stehendes Wasser) sollte daher das Messgerät mit der Anzeige nach unten ausgerichtet sein, bei einer dynamischen (fließendes Wasser) sollten sich die beiden Elektroden vollständig im Wasserstrom befinden.

Batteriewechsel

Die Stromversorgung des Messgeräts erfolgt über eine eingebaute und austauschbare 3V-Knopfzelle (Knopfzelle Modell 2450). Ein Austausch ist nur ca. alle 5 Jahre nötig. Zum Austausch der Batterie den Plexiglasdeckel vorsichtig, z.B. mit einem Schraubenzieher, über die vorgesehene Nut anheben und danach abnehmen. Die freiliegende Platine herausheben, die Knopfzelle aus der Fassung nehmen und durch eine neue Batterie ersetzen. Die Platine wieder zurücksetzen – dabei darauf achten, dass die LEDs nach oben zeigen – und den Gehäusedeckel so aufsetzen, dass die LEDs in die Öffnungen im Deckel hineinragen. Für Messgeräte mit Aufkleber so aufsetzen, dass die grün-leuchtende LED in das grüne Feld des Aufklebers hineinragt. Den Deckel im Anschluss fest in das Gehäuse zurückdrücken, bis der O-Ring deutlich spürbar in die im Gehäuse vorhandene Nut einrastet.

Entsorgung

Das Messgerät ist ein elektronisches Bauteil. Daher das Gerät nicht in den Hausmüll, sondern als Elektronikschrott entsorgen.

Kadotec Wassertechnik
Inh. Denis Heier
Emil-von-Behring-Str. 3
63128 Dietzenbach

Telefon +49 6074/80531-13
info@kadotec.de
www.kadotec.de
UST ID: DE320246425