

Dig○Level S200L

Digitaler Füllstandsanzeiger für 200-Liter-Fässer



Betriebstemperatur: -10 – 45 °C

Lagertemperatur: -15 – 50 °C

Batterien: AAA Alkaline (nicht wiederaufladbar)

Richtlinien: 2004/108/CE (EMV) – EN 61326:2013



BESCHREIBUNG

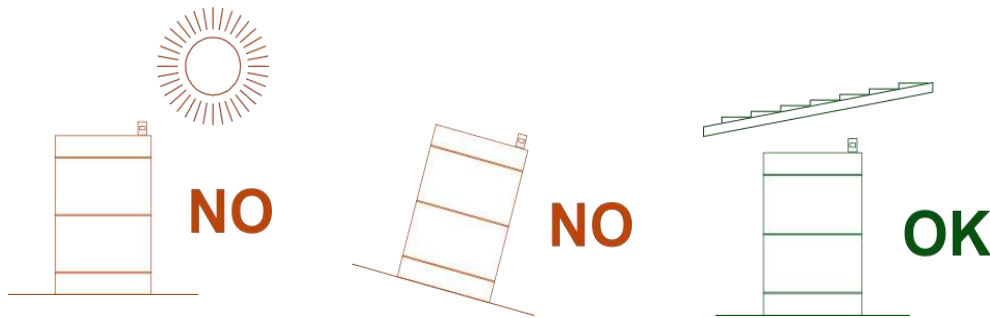
Der DigoLevel S200L ist ein elektronisches Gerät, das mithilfe von Ultraschall den Abstand zu einer Flüssigkeit oder einem Feststoff misst und diesen über einen Algorithmus in ein Volumen umrechnet.

Mit der werkseitigen Kalibrierung misst das Gerät den Füllstand in teilweise geöffneten Standardfässern mit 200/210 Litern.

Dank seiner praktischen Form und gut lesbaren Anzeige kann das Gerät einfach auf den meisten handelsüblichen Fässern installiert werden.

WARNHINWEISE

- Nicht bei entzündlichen Flüssigkeiten oder explosiven Gasen verwenden.
- Kein direkter Kontakt mit dem Fassinhalt.
- Nicht auf schrägen oder unebenen Flächen verwenden.
- Gerät nicht eintauchen oder mit Flüssigkeit benetzen.
- Fass bei installierter Einheit nicht bewegen.
- Nicht direkter Sonneneinstrahlung aussetzen.



UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Nicht über 45°C oder unter -10°C betreiben.
- Keine Verwendung in feuchten Umgebungen.

Unter ungünstigen Bedingungen können Fehlmessungen auftreten.

REINIGUNG

Außenreinigung mit feuchtem Tuch und neutralem Reinigungsmittel.

Für interne Reinigung:

Gerät ausschalten. Gehäuse öffnen und Batterien entfernen. Leiterplatte entnehmen. Zehn Minuten in geeignetem Leiterplattenreiniger reinigen. Vollständig trocknen lassen und wieder zusammenbauen. Keine aggressiven Lösungsmittel, Bürsten oder Druckluft verwenden. Nicht im feuchten Zustand montieren. Batteriepolartität beachten.

BATTERIEWECHSEL

Vier Schrauben lösen, alte Batterien entfernen, neue einsetzen (Polarität beachten), schließen und verschrauben.

Nur AAA Alkaline Batterien verwenden.

INSTALLATION

1. $\frac{3}{4}$ "-Verschlusskappe entfernen.
2. Gerät vollständig in das $\frac{3}{4}$ "-Gewinde einschrauben.

Hinweis: Verbindung ist nicht luftdicht, damit das Fass entlüften kann.



KOMPONENTEN



BETRIEBSMODI

EIN / AUS

Taste länger als 3 Sekunden drücken.

„On“ beim Einschalten.

„Off“ beim Ausschalten.

AUTOMATISCHE MESSUNG

Alle 20 Minuten automatische Messung ohne Anzeige.

„ALL. 20 L.“ blinkt: Füllstand zwischen 20 und 10 Liter.

„ALL. 10 L.“ blinkt: Füllstand zwischen 10 und 0 Liter.

Alarm bleibt aktiv bis Ausschalten oder Fasswechsel.

SOFORTMESSUNG

Kurzes Drücken der Taste:

- **„FULL“:** mehr als 145 Liter
- **145–20 Liter:** exakter Wert
- **Unter 20 Liter:** Alarmanzeige

LEERE BATTERIEN

Vier Punkte blinken alle 5 Sekunden.

Keine Messung möglich.

Gerät ausschalten und Batterien wechseln.

ENTSORGUNG



Nicht im Hausmüll entsorgen.

Getrennte Sammlung gemäß den EU-Richtlinien für Elektro- und Elektronikaltgeräte beachten.

Symbol der durchgestrichenen Mülltonne weist auf getrennte Entsorgung hin.

GARANTIE

1 Jahr Garantie ab Lieferdatum.

Deckt Material- und Herstellungsfehler. Beschränkt auf Reparatur oder Austausch defekter Teile.

Keine Haftung bei falscher Installation.