

Produktinformation

LC200 – Level Controller 200

Tank- Inhaltsmessgerät mit GSM Datenfernübertragung

Tankinhaltsanzeige bis 99999 Liter

LC 200 ist ein elektronisches Instrument zur Anzeige des Tankinhalts in Volumenprozent und Liter. Alle gängigen Tankformen werden unterstützt. Die Messung erfolgt berührungsfrei mit 40 kHz Ultraschallimpulsen. Die Montage ist sehr einfach. LC 200 ist wartungsfrei, und höchst zuverlässig. LC 200 ist ein direkter Ersatz für mechanische Füllstandsanzeiger.

Sonderstellung durch GSM unterstützten Datentransfer.

Tankinformation am Display und per GSM

- Tankinhalt in Liter und %
- Tank –Freiraum
- Durchschnittlicher Verbrauch
- Vorrat in Tage
- Distanz vom Sensor zum Medium in cm
- Umgebungs- Temperatur in °C
- Batterie Ladezustand in Volt
- GSM Signalstärke
- Datum und Zeitangabe
- Kalender Funktion
- Fehler Meldung
- Alarm-SMS bei min./max.-Füllstand
- Kontroll-SMS: wöchentlich, 14 Tage oder 1x monatlich



LC 200 wertet die Laufzeit von Ultraschallimpulsen aus um den Flüssigkeitspegel im Tank zu erfassen. Damit sind Fehlfunktionen wie bei mechanischen Geräten ausgeschlossen. Alle gängigen Tankbauformen wie kubisch, zylindrisch, liegend oder stehend können angezeigt werden. Aus diesen Informationen wird der Tankinhalt in Litern errechnet, Tagesverbrauch und Vorrat in Tage des Tankinhalts werden ebenfalls angezeigt.

GSM Anwendung

mit eigener SIM Karte möglich. Keine Bindung an Provider.

Anwendungen:

- Heizöltanks,
- Wassertanks,
- Regenwassertanks,
- Altöltanks
- Uvm..

Produktinformation

LC200 – Level Controller 200

Tank- Inhaltsmessgerät mit GSM Datenfernübertragung

Technische Daten

Abmessungen (B x T x H): 130 x 65 x 160 mm
 Gewinde: 6/4 Zoll und 2 Zoll
 Gewicht: ca. 630 g inkl. Batterien
 Gehäuse: Farbe Schwarz, ölbeständig
 Schutz: IP 20 (nur für Innenräume)

Anzeige: LC-Anzeige 51 mm x 35 mm,
 2 Zeilen mit je 5 bzw 6 Ziffern, 11 und 13 mm
 Temperaturbereich: -10°C ... +45°C
 Stromversorgung: 4 Stk. Alkaline-Batterien, Baby-C, LR14 , 1,5V
 Batterielebensdauer: ca. 3 Jahre (Einstellung abhängig), Batteriezustands-Anzeige
 LC 200 trägt das CE-Zeichen und wird nach ROHS Richtlinien gefertigt.

Messungen:
 Messmethode: Ultraschall, 40 kHz
 Messbereich: 19 cm ... 270 cm (Abstand zur Flüssigkeitsoberfläche)
 Messunsicherheit: ±1cm
 Montage: Einschrauben in den Tankstutzen 1 ½“ oder 2“ Gewinde.

Normalbetrieb:

Alle 24 Stunden wird eine Messung vorgenommen, der ermittelte Tankinhalt wird durch Drücken der Mode Taste angezeigt.

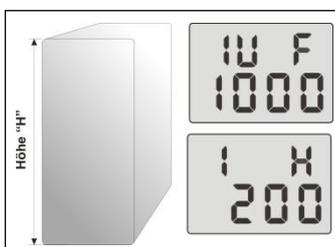
SMS / Meldungen und Auswertungen

- SMS Meldungen können an 2 unterschiedliche Telefonnummern gesendet werden.
- Tankdaten Verwaltungs- Programm auf Anfrage.

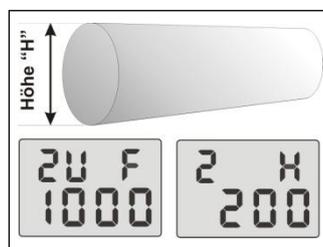
Manuelle Messung:

Auslösen einer Einzelmessung per Tastendruck; LC 200 geht danach wieder in den Stromsparmodus.

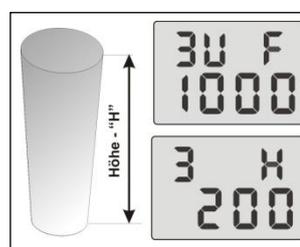
Tanktypen: Type 1



Type 2



Type 3



Lieferumfang: LC 200, Betriebsanleitung, 4 x 1,5V Batterien, Baby, Type -C Alkaline

