

LC 200 Produkte

- Frage** Mit Welcher Genauigkeit wird der Tankinhalt gemessen?
Antwort Das Gerät misst vom Sensor zur Füllstandhöhe. Die Messdifferenz beträgt max. +/- 1 cm. Das Messergebnis wird nach den eingegebenen Werten, wie der Tankform, der Gesamtmenge und der Tankhöhe errechnet.
- Frage** Wie lange ist die Lebensdauer der Batterien? (LC 200 / LC 203)
Antwort Im Regelfall können wir bis 3 Jahre garantieren. Allerdings hängt die Lebensdauer der Batterien von der Häufigkeit der Messungen, sowie der Häufigkeit des Versendens von SMS ab.
- Frage** Wie viele Telefonnummern können mit Tankdaten versorgt werden?
Antwort Es gibt 2 Speicherplätze.
- Frage** Kann das LC 200 auch Fernabfragen beantworten?
Antwort Bei Geräte mit Batteriebetrieb ist das nicht möglich. Alle Geräte mit Netzanschluss können durch Fernabfrage (also per Mobilfunk) jederzeit abgefragt werden und auch umprogrammiert werden.
- Frage** Wie oft werden die Tank- Füllstände als Textnachricht gesendet?
Antwort Es können alle 7, oder alle 14 Tage oder jeden 28. Tag im Monat ein SMS versendet werden.
Es gibt eine SMS -Warnung bei Erreichen eines bestimmten Füllstandes. Z.B. 20% des Füllstand- Niveau.
- Frage** Welche anderen Warnungen sind möglich
Antwort 1, Es gibt eine Warnung bei Hoch- oder Niedrigstand. Durch festlegen eines Grenzwertes wird eine SMS versendet.
2, Bei niedrigem Batteriestand wird ebenfalls gewarnt.
- Frage** Wie oft werden Warnungen bei Erreichen eines kritischen Füllstandes gesendet.
Antwort Das LC200 sendet bei Erreichen des Schwellwertes eine SMS. Bei Erreichen der Hälfte der ersten Warnstufe wird eine zweite SMS gesendet, Eine dritte SMS wird nicht mehr versendet.
- Frage** Gibt es eine Warnung wenn die Batterie schwach wird.
Antwort Die Batterie- Stärke wird angezeigt. Bei Erreichen eines Minimalwertes wird eine SMS gesendet.
- Frage** Kann das Gerät auch aus einem Kellerraum senden.
Antwort Wichtig ist das Sie vor dem Kauf des Gerätes die Feldstärke (GSM Signalstärke) vor Ort erkunden. (Mit Ihrem Mobilfunkgerät)
Durch eine zusätzliche Antenne (kann auch ins Freie geführt werden) wird die Sende- und Empfangleistung verbessert .
- Frage:** Ein Batterietank mit 4 einzelnen in Serie verbundenen Tanks.
Kann ich LC dennoch einbauen.
Antwort JA
Es wird ein LC200, an einem Tank der 4 Tanks montiert. Durch die Eingabe der Gesamtmenge aller 4 Tanks zeigt das LC 200 die Gesamtmenge am Display an.

- Frage** Was bedeutet Freiraumkontrolle
Antwort In dieser Einstellung werden die im Tank befindlichen Liter vom Gesamtvolumen des Tankinhaltes abgerechnet und als Freiraum in Liter angezeigt.
- Frage** Hat das LC 200 außerdem noch andere Funktion
Antwort Das LC berechnet den Durchschnittsverbrauch der letzten 10Tage.
Daraus wird der theoretisch, verbleibende Vorrat in Tagen ermittelt.
Diese Daten werden ebenfalls mit SMS versendet.
- Frage** Tank- Standort: was ist zu beachten.
Antwort LC 200 ist spritzwassergeschützt. Das Gehäuse ist IP 65 und somit für den Einsatz im Freien bestens geeignet.
Die Sendeleistung des GSM Modems hängt allerdings von der Netzversorgung des Standortes ab.
- Frage:** Welche Flüssigkeiten kann ich mit dem Füllstandmesser der LC Serie messen
Antwort: Heizöl, Diesel, Heizöl leicht , Schmieröl u.s.w.
Es kann auch für andere, nicht explosionsgefährdete Medien verwendet werden, z.B. Wasser, Regenwasser, Chemikalien und Lebensmittel (auf Anfrage) etc...
- Frage** Wie oft wird der Tankinhalt/Füllstand gemessen.
Antwort Der Füllstand wird einmal täglich gemessen. (24 Std.)
Es besteht die Möglichkeit den aktuellen Füllstand jederzeit durch Drücken der „Mode Taste“ zu sehen, z.B. vor der Befüllung des Tanks.
Durch anschließendes Drücken der Pfeiltaste wird ein Messung sofort ausgelöst und innerhalb von wenigen Sekunden der aktuelle Füllstand angezeigt..
- Frage:** Können Batterietanks mit mehreren in Serie verbundenen Tanks gemessen werden?
Antwort JA.
Es wird z.B. das LC100 an einem der in Serie verbundenen Tanks montiert.
Durch die Eingabe der Gesamtmenge aller Tanks wird der Vorrat / Freiraum usw. errechnet. Voraussetzung ist das alle angeschlossenen Tanks die gleiche Höhe und die Flüssigkeit in den Tanks, das gleiche Niveau haben.
- Frage** Was bedeutet Freiraumkontrolle
Antwort Mit diesem Feature werden die im Tank befindlichen Liter vom Gesamtvolumen des Tankinhaltes abgerechnet und als Freiraum in Liter angezeigt.
Beachten Sie bitte den Normen entsprechende Befüllhöhe, laut WHG §19 bzw. die Landesgesetzgebung.
- Frage** Hat der LC außerdem noch andere Funktionen
Antwort Das LC berechnet den Durchschnittsverbrauch der letzten 10Tage.
Daraus wird der theoretisch, verbleibende Vorrat in Tagen ermittelt.
- Frage** Welche Tankformen misst das LC 1xx
Antwort Alle gängigen Tankformen
Kubisch - zylindrisch stehend - zylindrisch liegend.
- Frage** Welche Tankformen misst der LC nicht!
Antwort Das Gerät misst alle Tanks. Bei sehr stark von der Norm abweichender Tankform ist mit ungenauen Ergebnissen zu rechnen.
Wichtig ist allerdings, dass das Gerät die Flüssigkeitshöhe ermittelt und daraus der Betreiber seine Erkenntnisse über den Füllstand erhält.

Frage

Antwort

Was muss ich bei der Installation beachten

Um das Gerät einschrauben zu können, muss eine freie Öffnung an der Tankoberseite vorhanden sein.

Das Gerät ist von der Konstruktion mit 2 Zoll und 1 ½ Zoll Schraubgewinde versehen. Das Gewinde muss eine möglichst vertikale Messung ermöglichen.