

## LC 100 Serie (LC 100 / LC 101 / LC 102 / LC 103)

- 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 eine 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!
- 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:** Was muss ich bei der Installation beachten
- Antwort:** 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.
- Frage:** Kann man das LC 1xx auch im Freien ungeschützten Bereich montieren.
- Antwort:** LC 1xx kann nur im geschützten Bereich verwendet werden. (IP20)
- Frage:** Mit welcher Genauigkeit wird gemessen bzw. das Ergebnis angezeigt.
- Antwort:** LC 100 misst mit einer Genauigkeit von +-1 cm die Füllstandhöhe.  
Liter Angabe hängt daher von der Größe des Tanks und seiner Formgebung ab.