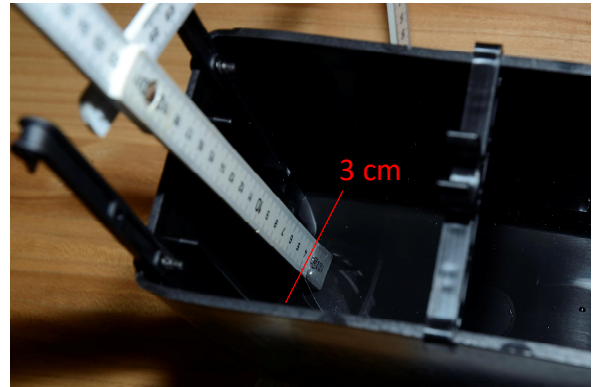


# Praxistipp: PLS, nutzbares Tankvolumen vergrößern

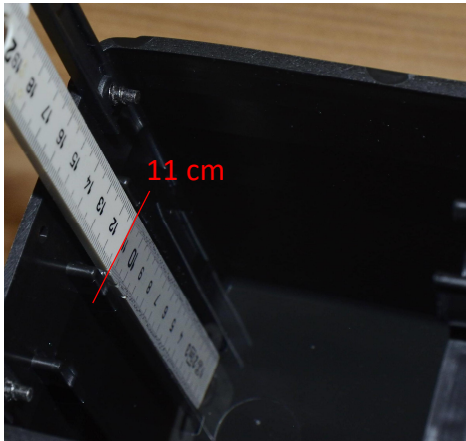
Es gibt zwei verschiedene Möglichkeiten, das nutzbare Tankvolumen der PLS zu vergrößern und damit die Laufzeit bzw. Restlaufzeit zu verlängern.

Wichtig: In jedem Fall wird die Reserve des Tanks ausgeschöpft. Daher muss der Tank absolut gerade hängen oder stehen und das Instrument darf nicht bewegt werden, da der Tank sonst überschwappen kann. Ein schlecht platzierter Wassersensor kann zum Überlaufen führen.

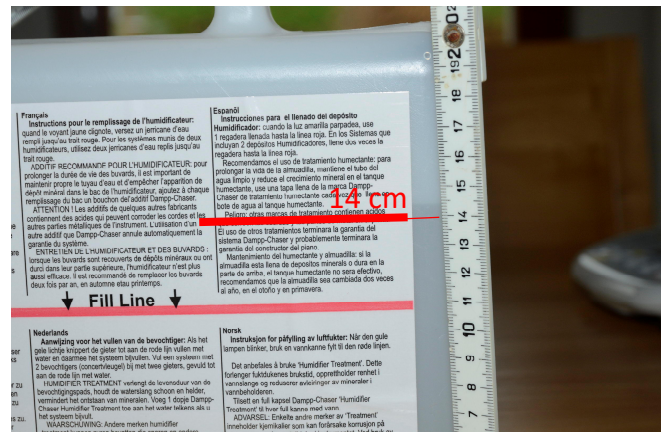
- Wenn die Wasseranzeige zu leuchten beginnt, befinden sich noch ca. 3 cm Wasser im Tank.



- Wird nun die normale Menge befüllt, erhöht sich der Wasserstand im Tank auf ca. 11 cm.



- Wenn Sie eine neue Füllstandslinie bei 14 cm Höhe auf die Kanne aufbringen, erhöht sich der Wasserstand im Tank auf ca. 12,3 cm; ca. 25 % mehr Wasser.



- Eine andere Möglichkeit besteht darin, die Befüllmenge gleich zu lassen aber den Wasserstandsensor um 10-12 mm zu kürzen. Dadurch wird der Wasserstand im Tank erhöht. Das Füllintervall bleibt gleich aber die Restlaufzeit bis zum Abschalten des Systems verlängert sich.
- Bei beiden Methoden ist darauf zu achten, dass der Befüllschlauch nicht tiefer in den Tank ragt als die neue Befüllhöhe – sonst läuft Wasser beim Abstellen der Kanne wieder in die Kanne zurück.