



# StockView™

## Sonic LeVL verbunden über CaT-M1 und NB-IoT

Mit dem vernetzten Ultraschallsensor Sonic LeVL von SilentSoft erhalten Sie in Echtzeit Informationen über die Flüssigkeitsstände Ihrer Behälter.

Dank des vernetzten Ultraschallsensors, der in den Telemetrielösungen von SilentSoft integriert ist, können Sie Ihre Füllstandmesswerte täglich einsehen. Eine Verlaufschronologie ermöglicht es Ihnen, die Entwicklung Ihrer Tankfüllstände zu verfolgen.

Mit der Sonic LeVL-Lösung sind alle Informationen direkt in Ihrem StockView-Kundenbereich einsehbar. Dort können Sie Warnmeldungen ganz nach Ihren Bedürfnissen einrichten. Es ist nun nicht mehr nötig, vor Ort zu sein, um Füllstandmessungen vorzunehmen.



Sie können Ihre Befüllungen und Entleerungen effizienter und kostengünstiger verwalten, indem Sie sie vorausplanen und zusammenlegen. Mit Sonic LeVL kommen Sie nie wieder in Notsituationen. Diese Lösung beugt Pannen vor, verhindert Überfüllungen und warnt vor Vorratsmängeln.

Die Vorteile dieser neuen Technologie des vernetzten Ultraschallsensors sind vielfältig:

- Der Sonic LeVL-Sensor wird **mit einem einmaligen Besuch installiert**.
- Der Sonic LeVL-Sensor ist **einfach zu konfigurieren** und kann an **alle Arten von Behältern** (Bottich, Tank, Kesselanlage, mobiler Stromerzeuger usw.) und **alle Arten von Flüssigkeiten** (Heizöl, Kerosin, Diesel, Gasolin, Schmierstoffe, Altöle, Wasser, AD Blue usw.) angepasst werden.
- Mit der Sonic LeVL-Lösung können alle Fülldaten per Webservice übertragen und **in die IT-Umgebung Ihres Unternehmens integriert** werden.
- Die Sonic LeVL-Lösung nutzt die Netzwerke CaT-M1 und NB-IoT, um eine optimale Kommunikation von Ihren Installationsorten aus zu ermöglichen, egal ob es sich dabei um Garagen, Werkstätten, Heizungsräume oder Außenbereiche handelt.

*Cat-M1:*  
SONICLEVL-CATM1

*NB-IoT:*  
SONICLEVL-NBIOT

## Merkmale



### Sonic LeVL by SilentSoft

**Messtechnik:** Ultraschall

**Kompatible Flüssigkeiten:** Heizöl, Kerosin, Diesel, Gasolin, Schmierstoffe, Altöle, Wasser, AD Blue

**Auslesehäufigkeit:** täglich

**Genauigkeit:** +/- 2cm

**Sensor-Reichweite:** Mindestabstand: 15 cm (zwischen 0 und 15 cm wird der Tank als voll betrachtet)  
Maximalabstand: 5 m

**Netzwerk:** LTE Cat-M1 / NB-IoT und 2G als Notlösung

**Stromversorgung:** 3.6V Lithium-Thionyl Chlorid

**Lebensdauer der Batterie:** Etwa 10 Jahre (abhängig von der Anzahl der täglichen Auslesungen)

**Höhe des Füllstandsensors / Durchmesser:**  
62.9 mm / 90.09 mm

**Gewicht:** 250 g mit Batterien

**Einbau:** Schraubenlos (2", 1 1/2", 1 1/4")

**Sicherheit:** Klasse 1, Div 1, Group A,B,C & D T4  
Class I, Zone 0 AEx ia IIC T4 Ga  
Complies with UL 913  
SGSNA/20/CA/00003X  
SGS20ATEX0009X IECEx BAS 20.0005X

**Zertifizierung:** ATEX/Hazloc/IECEX, CE, RoHS

**Umweltschutz:** IP68 - von außen

**Betriebstemperatur:** -20°C bis +55°C

Für weitere Informationen und Ratschläge zu unseren Lösungen nehmen Sie bitte Kontakt mit uns auf oder besuchen Sie unsere Website. Wir stehen Ihnen gerne zur Verfügung!

