



# StockView™

## Sonic LeVL verbunden über LoRaWAN und Sigfox

Mit dem vernetzten Ultraschallsensor Sonic LeVL von SilentSoft können Sie in Echtzeit Informationen über die Füllstände Ihrer Behälterflüssigkeiten abrufen.

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 gruppieren. 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** und **alle Arten von Flüssigkeiten** (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 LoRaWAN- oder Sigfox-Netzwerke, um eine optimale Kommunikation von Ihren Installationsorten aus zu ermöglichen, egal ob es sich dabei um Garagen, Werkstätten, Heizungsräume oder Außenbereiche handelt.

LoRa:

SONICLEVL-LORA-CH1 (Swisscom)

SONICLEVL-LORA-FR1 (Bouygues Telecom),

SONICLEVL-LORA-BE1 (Proximus)

Sigfox:

SONICLEVL-SIGFOX



## Merkmale



### Sonic LeVL by SilentSoft

**Messtechnik:**  
Ultraschall. Ausstrahlung 40

**Kompatible Flüssigkeiten:**  
Kraftstoff, Wasser, Schmiermittel etc.

**Netzwerk:**  
LoRaWAN ISM-band: 868 MHz (CSS/BPSK)  
oder  
Sigfox (RCZ1)

**Auslesehäufigkeit:**  
Täglich

**Stromversorgung:**  
2 Duracell Procell AA Batterien (2557 mAh) – nicht  
wiederaufladbar – vom Benutzer austauschbar

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

**Höhe - Durchmesser / Gewicht:**  
120 mm - 60 mm / 250 gr mit Batterien

**Einbau:**  
Schraubgewinde (x3)

**Betriebstemperatur:**  
-30°C bis +60°C

**Schutzklasse:**  
IP 67 wasser- und staubdicht

**Verarbeitung:**  
Polypropylen

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

**Zertifizierung:**  
• Sigfox - 868 mHz ready • LoRaWAN - 868 mHz ready  
• CE • RoHS • Bienenrechtskonformität

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!

