



StockView™

Sonic LeVL connecté via LoRaWAN ou Sigfox

En utilisant le capteur à ultrasons connecté Sonic LeVL de SilentSoft, vous accédez en temps réel à des informations sur les niveaux des fluides de vos contenants.

Avec ce capteur à ultrasons connecté intégré aux solutions de télémétrie SilentSoft, vous pouvez visualiser vos relevés de niveaux quotidiennement. Un historique vous permet de retracer l'évolution des niveaux de vos cuves.

Avec la solution Sonic LeVL, les informations sont visibles directement sur votre espace clients StockView. Vous pouvez y paramétrer des alertes en fonction de vos besoins. Vous n'avez plus à vous déplacer sur site pour effectuer des relevés de niveaux.



Vous pouvez gérer vos remplissages et vos vidanges plus efficacement et à moindre coût, en les anticipant et en les regroupant. Grâce à cette solution, vous éviterez les situations d'urgence. Sonic LeVL vous permet de ne plus tomber en panne, d'éviter les débordements et de prévoir les ruptures.

Les avantages de cette nouvelle technologie de capteur à ultrasons connecté sont multiples:

- Le capteur Sonic LeVL est **installée en une seule visite**.
- Le capteur Sonic LeVL se **configure facilement** et **s'adapte à toutes formes de contenants et à tous types de fluides** (lubrifiants, huiles usagées, eau, AD Blue, ...).
- Avec la solution Sonic LeVL, toutes les données de remplissage peuvent être transférées par webservice **pour s'intégrer dans l'environnement informatique de votre entreprise**.
- La solution Sonic LeVL utilise les réseaux LoRaWan ou Sigfox pour permettre une communication optimale depuis vos sites d'installation quels qu'ils soient, garages, ateliers, chaufferies ou en extérieur.

LoRa:

SONICLEVL-LORA-CH1 (Swisscom)

SONICLEVL-LORA-FR1 (Bouygues Telecom),

SONICLEVL-LORA-BE1 (Proximus)

Sigfox:

SONICLEVL-SIGFOX

Fiche technique



Sonic LeVL by SilentSoft

Technologie de mesure:
Ultrasons. Emission 40

Fluides compatibles:
Fioul, eau, lubrifiant, etc

Réseau / Transmission de données:
LoRaWAN bande ISM: 868 MHz (CSS/BPSK)
ou
Sigfox (RCZ1)

Fréquence des relevés:
Journalière

Alimentation:
2 Batteries Duracell Procell AA (2557 mAh)
non rechargeables - remplaçables par l'utilisateur

Autonomie:
Environ 10 ans
(dépend du nombre de relevés journaliers)

Hauteur - Diamètre / Poids:
120 mm - 60 mm / 250 gr avec batteries

Intégration:
Pas de vis (x3)

Température de fonctionnement:
-30°C à +60°C

Indice de protection:
IP67 étanche à l'eau et à la poussière

Finition:
Polypropylène

Portée du capteur:
Distance min : 15cm (entre 0 et 15cm la cuve sera
considérée comme pleine) Distance max : 5m

Certifications:
• Sigfox - 868 mHz ready • LoRaWAN - 868 mHz ready
• CE • RoHS • Conformité loi Abeille

Pour plus d'informations et de conseils à propos de nos solutions, contactez-nous
ou visitez notre site web ; nous sommes à votre service !

