

SURVEILLANCE DE STOCKAGE - ULTRASON



INFORMATION

Ce capteur est un dispositif de surveillance de niveau de cuve. Il vous permet de **ne plus tomber en panne, d'éviter les débordements, de prévoir votre consommation** et d'être alerté avant de tomber en panne.

Le capteur effectue **4 relevés journaliers** (soit un relevé toutes les 6 heures) de manière standard.

Les informations sont visibles directement sur la **plateforme DESK & SENS** et des alertes peuvent être paramétrées.



DESCRIPTION TECHNIQUE DU CAPTEUR

Modèle	Valeur
Alimentation	2 piles AA -LR06 -1.5V Alcalines interchangeables - non rechargeables - remplaçables par l'utilisateur
Durée de vie des batteries	Entre 3 et 5 ans (Peut varier selon les températures d'exposition)
Réseau	SIGFOX (RCZ1) ou LORAWAN Bande ISM : 868 mHz (CSS/BPSK)
T° de fonctionnement	-20°C à 60°C
Fréquence des relevés	4, 6 relevé(s) journalier(s)
Technologie de mesure	Ultrason 40 kHz
Fluides compatibles	Fioul, GNR, gasoil, B100, AdBlue, eau,...

Modèle	Valeur
Hauteur	100 mm
Diamètre	77 mm
Intégration	Pas de vis (x3)
Poids	233 g avec batteries
Indice de protection	IP 68
Finition	polypropylène
Certification	<ul style="list-style-type: none"> • Sigfox - 868 mHz ready • LoRaWAN - 868 mHz ready • CE • RoHS • Conformité loi Abeille
Portée du capteur	Distance min : 18 cm (entre 0 et 18 cm la cuve sera considérée comme pleine) Distance max : 3 m

CAS D'UTILISATION

Suivi à distance du niveau de fluide de vos contenants (*ex : cuve / chaufferie / groupe électrogène mobile*)

Alertes de niveau configurables en fonction du système de surveillance (*surveillance à la consommation ou au remplissage*) reçues par SMS ou mail (ou les deux)

Un historique vous permet de retracer sur le dernier mois/ dernière semaine / dernier jour (ou date personnalisée) l'évolution du niveau de vos cuves.

AVANTAGES DU CAPTEUR

Installation facile et rapide par le client à partir de la notice et des accessoires fournis.

Durée de vie de la batterie : Entre 3 et 5 ans*.
La durée de vie de la batterie peut varier selon le nombre de relevés prédéfinis sur la jauge.

Se configure facilement et s'adapte à toutes formes de cuves (+ possibilités de demander l'ajout d'abaque).

Suivi en ligne des données de la jauge: Sur la plateforme de service professionnel DESK, sur la plateforme de l'utilisateur SENS + application mobile. Redirection des données vers le serveur choisi via API.



INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation commerciale	Nom du produit	Code article
Jauge MASLO-PLUS_LORA	Jauge de niveau Maslo plus Lora	MASLO-PLUS_0105A_VIRO
Jauge MASLO-PLUS_SIG-FOX	Jauge de niveau Maslo plus Sigfox	MASLO-PLUS_0101A_VIRO