

TEK811_Surveillance de niveau / ULTRASON



FONCTIONNALITÉS DU CAPTEUR

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, de vous alerter en cas de fuite, vols...

Il fonctionne sur batterie avec modem GSM intégré ce qui lui permet d'être installé dans les lieux

Le capteur emet de manière régulière : le premier relevé s'effectue à 6h puis une mesure journalière toutes les 4h jusqu'à 20h.

Les informations sont visibles directement sur la plateforme Fueldesk.



DESCRIPTION TECHNIQUE DU CAPTEUR

Alimentation	version pile amovible : SAFT LS14500 - non remplaçables par l'utilisateur	Activation	passage d'aimant à l'installation
Réseau	Tri-Band GSM/GPRS (Quadri-bande disponible)	Nbre de relevés	Surveillance toutes les 2 heures possibles
T° de fonctionnement	-10°C / +50°C	Intégration	S'adapte directement dans 1 ¼», 1 ½» ou 2» BSP raccord de réservoir existant.
Fréquence des relevés	périodique et sur événements	Poids	530g dont 4 piles de taille C/290g sans piles
Technologie	ultrason	Finition	Polypropylène stabilisé aux UV (compatible avec l'huile)
Fluides compatible	Carburant non ATEX** (GNR, Gazoil, Fuel) Huile, Kérosène, Eau, Huile usagée, AdBlue	Certification	RoHs, EN 55022, A1, A2 ; EN 61000-4-2/3 ; EN 301 489-7 ; EN 301 511 ; ETSI EN 301 489-3
Dimensions	101mm (W) x 93mm (L) x 150mm (H) ±1mm		

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) recues 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.**

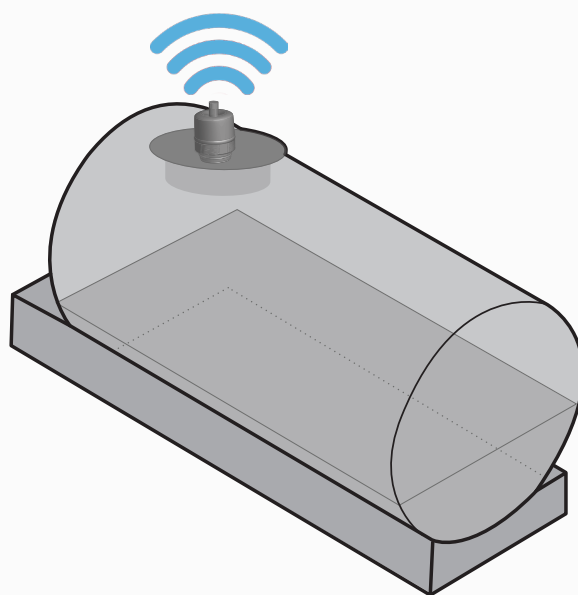
AVANTAGES DU CAPTEUR

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

Durée de vie de la batterie : +/- 5 ans*. (*Basé sur 8 messages GPRS par mois en configuration standard à un emplacement avec une couverture GPRS adéquate.) 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 FUELDESK, sur la plateforme de l'utilisateur FuelSens + application mobile. Redirection des données vers le serveur choisi via API.



**** : CAPTEUR NON COMPATIBLE EN ZONE ATEX.** Convient pour une utilisation dans des réservoirs destinés au stockage de carburant diesel à eau, de kérosène, de gazole des types A2, C1, C2 et D tels que définis par la norme BS2869.

INFORMATIONS COMMERCIALES

Désignation commerciale	Nom du produit	Code article
Jauge TEK811_Ultrason	Jauge de niveau ultrasons TEK 811	CAP-NIV-TEK-811