

WiFi Tankalert - InproCloud

JAUGE SANS FIL TANKALERT WIFI - ACCÈS SERVEUR WEB & APP

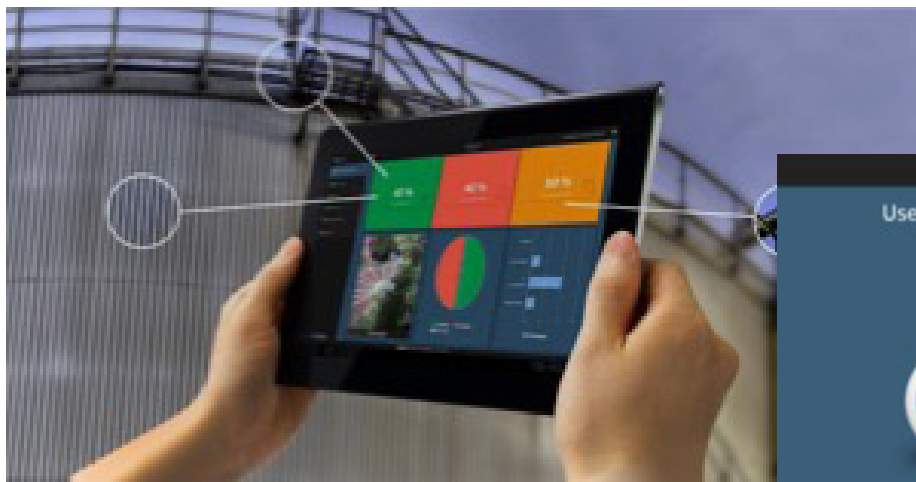
Jauge de niveau sans fil d'application résidentielle avec communication à serveur à modem Wifi intégré pour communication à Inpro Cloud et IOS et Android Inpro App.

- Surveillance du niveau de liquide sur un réservoir.
- Pour fioul, mazout, diesel, les lubrifiants, l'eau, les huiles usées, l'antigel...
- Alimenté par batterie, pas d'autre alimentation requise.
- Optimise l'approvisionnement en distributeurs de carburant.
- Fonctions de l'historique de lecture disponibles pour le contrôle de l'efficacité énergétique de l'installation.
- Configuration de seuils d'alarme à distance via une plateforme Web.
- Facile à installer.
- 2 ans de garantie.
- Conformité CE et conformité ROHS.
- Surveillance: 4 mesures chaque jour par ultrasons et une connexion WiFi par jour pour mise à jour la base de données historique.
- Lecture ponctuelle disponible via le bouton-poussoir intégré.
- Accès à tout moment à la dernière valeur lue et historique données via IOS ou Android App ou navigateur Web



Plateforme Web Inpro Cloud

Code produit: 06110000100008



Forfait pour 1 ou 5 ans d'utilisation disponibles.



SOLUTION RESERVOIR AVEC OBSTACLES:



Waveguide Mode Operation:

WiFi Tankalert EcoOil peut être monté et programmé sur site avec un tube de 32 mm diamètre extérieur (non inclus). Code : 01120000043432
Cela permet d'éviter d'éventuelles erreurs de lecture dans le cas d'un obstacle dans le réservoir intérieur (canne d'aspiration, parois du réservoir non régulières, etc...).

WiFi Tankalert - InproCloud

Spécifications

Caractéristique	Code Produit: 06110000100119
Dimensions	109mm(W) x 109mm(L) x 108mm(H) ±1mm 4.3"(W) x 4.3"(L) x 4.25"(H) ±0.1"
Poids	227g (8oz) avec batterie
Matériel du boîtier	UV Polypropylène stabilisé (compatible au fioul)
Température de fonctionnement	-17°C / +50°C (0°F to +122°F) (Note 1)
Température de stockage	+20°C / +25°C (+68°F to +77°F) clean, cool, dry and ventilated. (Note 1)
Plage d'humidité	15% - 95%
Gamme d'altitude	<2Km (<6,000') au-dessus du niveau de la mer.
Indice de protection	IP-67 extérieur
Wifi	Supporte 802.11 b/g/n Wi-Fi
Fréquence	2.412GHz to 2.462GHz
Puissance de sortie	15dBm ±3dBm (mesurée dans l'antenne interne du circuit imprimé; gain d'antenne interne = -3dB)
Type de jauge	Ultrasons
Gamme ultrasonique	>12cm to <300cm (>5" to <115") (Note 2)
Déviations du signal ultrasonique	30° (Note 3)
Résolution ultrasonique	±1cm (±0.5")
Précision	±2cm (±1")
Compatibilité matérielle	(Note 4)
Type de batterie	3.6V Li-SOCl ₂ Size R14 (C) (comme Saft LSH14)
Durée de vie de batterie	7.5 ans après activation (Note 5)
Couleur du boîtier	Vert olive - Pantone 376C (adaptateur – noir)

Accessoires

Options de montage du réservoir	S'adapte directement aux filetages BSP femelles de 1 ¼ ", 1 ½" ou 2 ". 2" recommandé, car un adaptateur optionnel est requis pour 1 ¼" et 1 ½".
Joint (inclus)	Matériel EPDM 89mm(Ø) x 4mm(H) ± 1mm (3.5"Ø x 0.16"(H) ± 0.1". Distance entre les centres du trou 50mm ± 1mm (2" ± 0.1").
Antenne (optionnel)	Disponible avec un connecteur SMA pour antenne Wi-Fi externe. Contacter le fabricant pour plus de détails.

Conformités

Conforme aux directives en vigueur sur la compatibilité électromagnétique et à la directive sur les basses tensions pour la sécurité des produits et à la directive actuelle R & TTE pour la radio. La conformité aux spécifications suivantes, telle qu'indiquée dans le journal officiel des Communautés européennes, a été démontrée.

EN 55022,A1,A2	Limites et méthodes de mesure des caractéristiques de perturbation radioélectrique des équipements informatiques.
EN 61000-4-2/3	Compatibilité électromagnétique.
EN 301 489-1	Norme ERM et CEM pour les équipements et services radioélectriques Part1.
EN 301 489-7	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services de radio; Partie 7: Conditions particulières applicables aux équipements radio mobiles et portables, ainsi qu'aux équipements auxiliaires, de systèmes de télécommunications radio cellulaires numériques (systèmes GSM et DCS).
ETSI EN 301 489-17	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Compatibilité électromagnétique (CEM).
FCC compliance	ID FCC: S6T750.
RoHs Compliance	Oui.

Note 1: Le stockage et l'utilisation au-dessus de 25°C peuvent réduire la durée de vie de la batterie. La durée de vie recommandée ne doit pas dépasser 12 mois.

Note 2: Basé sur une mesure sur une cible liquide plate de taille 30cm².

Note 3: La déviation spatiale maximale du signal ultrasonore sera <30° par rapport à l'axe central du transducteur.

Note 4: Convient pour une utilisation dans des réservoirs pour le stockage d'eau, de carburant diesel, de kérosène et de gazole de types A2, C1, C2 et D tels que définis par la norme BS2869.

Note 5: Basé sur l'activation dans un délai d'un an à compter de la date de fabrication du produit et la configuration de l'appareil pour 4 mesures ultrasonores par jour, 1 connexion Wi-Fi par jour à partir d'un emplacement où la couverture Wi-Fi ne nécessite pas de nouvelle tentative, et une répartition normale de temp. plage centrée à +25°C.

Note 6: S'il est utilisé dans un environnement externe, l'installateur doit appliquer un ruban auto-amalgamant sur le raccord antenne externe-connecteur SMA afin de garantir sa résistance aux intempéries. Les caractéristiques de gain de l'antenne doivent être <6 dBi pour garantir la conformité FCC.