

WIFI Tankalert - InproCloud

JAUGE SANS FIL TANKALERT WIFI - ACCÈS SERVEUR WEB & APP

Jauge de niveau sans fil d'application résidentielle avec communication a serveur a modem Wifi intégré pour communication a 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...).



Inpro Research and Development S.L.,
ZN Deutschland
63457 Hanau - Voltastraße, 10
Deutschland / Germany
Tel.: (+49) 06181/9587-0
Fax: (+49) 06181/958723
info@simka.de - www.simka.de



C/Invierno, 4-6
Pol. Ind. "El Malvar"
28500 Arganda del Rey
Madrid
Telf.: (+34) 918 719 294
Fax: (+34) 918 719 256
info@inprord.com - www.inprogroup.net

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.



Inpro Research and Development S.L.,
ZN Deutschland
63457 Hanau - Voltastraße, 10
Deutschland / Germany
Tel.: (+49) 06181/9587-0
Fax: (+49) 06181/958723
info@simka.de - www.simka.de



C/Invierno, 4-6
Pol. Ind. "El Malvar"
28500 Arganda del Rey
Madrid
Telf.: (+34) 918 719 294
Fax: (+34) 918 719 256
info@inprord.com - www.inprogroup.net