

# GSM Tankalert - InproCloud

## JAUGE SANS FIL TANKALERT GSM - ACCÈS SERVEUR WEB & APP

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

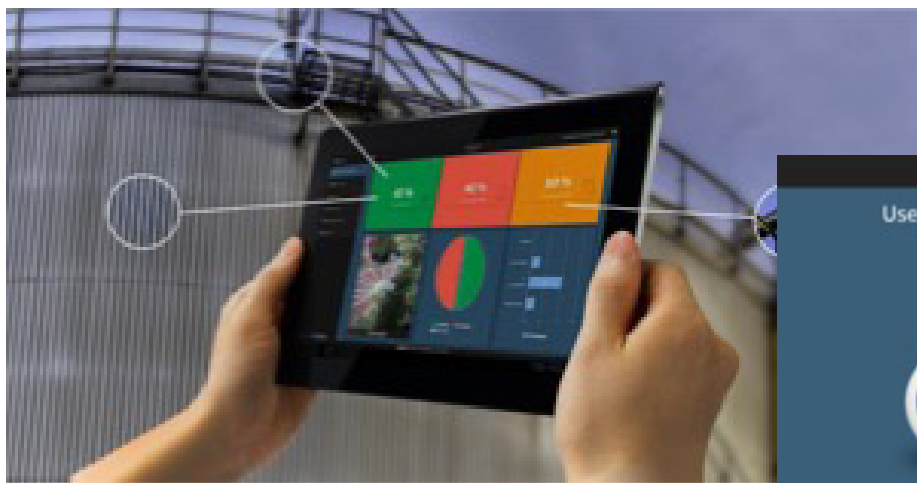
- Surveillance 24h/7 du niveau de liquide sur réservoir.
- Pour fioul, mazout, diesel, les lubrifiants, l'eau, les huiles usées, l'antigel.
- Alimenté par batterie, pas d'autre alimentation requise.
- Optimise l'approvisionnement en distributeurs de carburant.
- Fonctions de l'historique de lecture disponibles pour le contrôle de l'efficacité énergétique de l'installation.
- Configuration de seuils d'alarme à distance (haut/bas niveau, fuite) via une plateforme Web.
- Facile à installer.
- 2 ans de garantie.
- Conformité CE et conformité ROHS.
- Communication GPRS/SMS.



\* 'Hot- spot' d'activation

## Plateforme Web Inpro Cloud

Code produit: 06110000100008



Forfait pour 1 ou 5 ans d'utilisation disponibles



## SOLUTION RESERVOIR AVEC OBSTACLES:



### Waveguide Mode Opération:

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

# GSM Tankalert - InproCloud

## Spécifications

Caractéristique	Code Produit: 06110000100009
Dimensions	101mm(W) x 93mm(L) x 150mm(H) ±1mm
Poids	530g avec 4 x batteries type C / 290g sans batteries
Matériel du boîtier	UV Polypropylène stabilisé (compatible au fioul)
Température de fonctionnement	-10°C / 50°C ( <b>Note 1</b> )
Température stockage	-30°C / 60°C ( <b>Note 1</b> )
Gamme d'altitude	<2Km au-dessus du niveau de la mer
Indice de protection	IP-67 extérieur
Fréquence radio	Tri-Bande GSM/GPRS (Quad band disponible)
Type de jauge	Ultrasons
Gamme ultrasonique	>12cm to <3M ( <b>Note 2</b> )
Déviations du signal ultrasonique	30° ( <b>Note 3</b> )
Résolution ultrasonique	±1cm (±0.5")
Précision	±2cm entre 12cm et 4m
Compatibilité des matériaux	( <b>Note 4</b> )
Exigences de puissance	4 of Type C LR14 Alkaline 1.5V (include)
Vie de la batterie	>5 ans ( <b>Note 5</b> )
Plage d'humidité	15% - 95%
Couleur	boitier: gris – Adaptateur: gris

## Accessoires

Carte SIM	Non incluse, consulter pour options.
Options de montage du réservoir	S'insère directement dans le raccord de réservoir existant BSP de 1 ¼ ", 1 ½" ou 2 "

## 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 Partie 1.
EN 301 489-7	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Norme de compatibilité électromagnétique (CEM) pour les équipements et services radio; Partie 7: Conditions spécifiques aux systèmes mobiles et portables de radio et équipements auxiliaires des systèmes de télécommunication par radio cellulaire numérique (GSM et DCS).
EN 301 511	Système mondial de communications mobiles (GSM); Norme EN harmonisée pour les stations mobiles des bandes GSM 900 et GSM 1800 répondant aux exigences essentielles de l'article 3.2 de la directive R & TTE (1999/5/CE).
ETSI EN 301 489-17	Compatibilité électromagnétique et spectre radioélectrique (ERM); Compatibilité électromagnétique (CEM).
RoHS Compliance	Oui.

**Note 1:** Le stockage et l'utilisation au-dessus de 20°C peuvent réduire la durée de vie de la batterie. La distance minimale mesurée est réduite avec des températures <0°C.

**Note 2:** Basé sur une mesure sur une cible liquide plate de taille 30cm<sup>2</sup>.

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

**Note 4:** Convient aux réservoirs de stockage d'eau, de carburant diesel, de kérosène et de types de gazole A2, C1, C2 et D tels que définis par la norme BS2869.

**Note 5:** Basé sur 8 messages GPRS par mois en configuration standard dans un emplacement offrant une couverture GPRS adéquate.



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