

# GSM Tankalert - InproCloud

## ULTRASCHALL FULLSTANDSANZEIGE – GSM TO WEB PLATTFORM – APP

Ultraschall-Füllstandsanzeige mit integriertem GSM-Modem mit Anbindung an die Inpro Cloud Web-Plattform.

- Füllstandsüberwachung.
- Für Diesel, Schmiermittel, Wasser, Altöl, Frostschutzmittel ...
- Kraftstoffverteilersversorgung optimieren.
- Funktionen zum Lesen des Verlaufs für die Effizienzkontrolle.
- Remote-Konfiguration über die Webplattform.
- GPRS / SMS-Kommunikation.
- Programmierbare Alarmer: Vollalarm, Leeralarm, Überlaufalarm.
- Einfach zu installieren.
- 2 Jahre Garantie.
- CE-Konformität und RoHS-Konformität.
- 24/7 Überwachung: Ultraschallmessungen.



\* Magnetischer Aktivierungspunkt oder „Hotspot“

## Inpro Cloud Web Plattform

Produktcode: 06110000200004



1 or 5 Jahre Verwenden  
Guthaben zur Verfügung



## LÖSUNG FÜR RESERVOIRS MIT HINDERNISSEN:



### Wellenleitermodus-Betrieb:

WiFi Tankalert kann mit einem 32 mm Außendurchmesser (nicht im Lieferumfang enthalten) am Installationsort montiert und programmiert werden. Dies vermeidet Ultraschall-Lesefehler im Falle eines Hindernisses, wenn der Innentank (Saugrohr, nicht normale Tankwände usw.) die korrekte Ultraschallfunktion verhindert, da das Ablesen in diesem Rohr erfolgt.



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

## Spezifikations

Eigenschaften	Produktcode: 06110000100009
Maßen	101mm(W) x 93mm(L) x 150mm(H) ±1mm
Gewicht	530g incl. 4 x C Batterien/290g ohne Batterien
Gehäusematerial	UV-stabilisiertes Polypropylen (ölverträglich)
Betriebstemperatur	-10°C to +50°C ( <b>Hinweis 1</b> )
Lagertemperatur	-30°C to +60°C ( <b>Hinweis 1</b> )
Höhenbereich	<2Km Über dem Meeresspiegel
Umweltschutz	IP-67 Draussen
Radiofrequenz	Tri-Band GSM / GPRS (Quadband verfügbar)
Messgerätetyp	Ultraschall
Ultraschall Bereich	>12cm to <3M ( <b>Hinweis 2</b> )
Ultraschall Signal Umleitung	30° ( <b>Hinweis 3</b> )
Ultraschallauflösung	±1cm (±0.5")
Richtigkeit	Normalerweise ±2cm von 12cm bis 4m
Materialverträglichkeit	( <b>Hinweis 4</b> )
Energieanforderung	4 of Type C LR14 Alkaline 1.5V (eingebaut)
Batterie Lebensdauer	>5 Jahre ( <b>Hinweis 5</b> )
Luftfeuchtigkeitsbereich	15% - 95%
Farbe	Gehäuse: Grau – Adapter: Grau

## Zubehör

SIM Card	Optionen verfügbar
Optionen für Tank Montage	Direkt in einem vorhandenen 1 ¼", 1 ½" oder 2" BSP Tankanschluss einzubauen

## Konformität

Entspricht der Richtlinie 2004/108 / EG für elektromagnetische Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95 / EG für Produktsicherheit sowie der R & TTE-Richtlinie 1999/5 / EG für Funk.  
Die Einhaltung der folgenden im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften aufgeführten Spezifikationen wurde nachgewiesen.

EN 55022,A1,A2	Grenzwerte und Methoden zur Messung der Funkstörungseigenschaften von Geräten der Informationstechnologie.
EN 61000-4-2/3	Elektromagnetische Verträglichkeit.
EN 301 489-1	ERM- und EMV-Standard für Funkgeräte und -dienste Teil 1.
EN 301 489-7	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkpektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkgeräte und -dienste; Teil 7: Spezifische Bedingungen für Mobil- und Mobilfunkgeräte und Zusatzgeräte von digitalen zellularen Funktelekommunikationssystemen (GSM und DCS).
EN 301 511	Globales System für Mobilkommunikation (GSM); Harmonisierte EN für Mobilstationen im GSM 900- und GSM 1800-Band, die grundlegende Anforderungen gemäß Artikel 3.2 der R & TTE-Richtlinie (1999/5 / EG) abdecken.
ETSI EN 301 489-17	Elektromagnetische Verträglichkeit und Radio Spectrum Matters (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV).
RoHS Konformität	Ja.

**Hinweis 1:** Lagerung und Betrieb über 20 ° C können die Batterielebensdauer verkürzen. Der gemessene Mindestabstand wird bei Temperaturen <0 ° C verringert.

**Hinweis 2:** Basierend auf einer Messung an einem flachen Flüssigkeitsziel mit einer Größe von 30 cm<sup>2</sup>.

**Hinweis 3:** Die maximale räumliche Ablenkung des Ultraschallsignals beträgt <30 ° von der Mittelachse des Wandlers.

**Hinweis 4:** Geeignet für die Lagerung von Wasser, Dieselmotoren, Kerosin und Gasöl der Typen A2, C1, C2 und D gemäß BS2869 in Tanks.

**Hinweis 5:** Basierend auf 8 GPRS-Nachrichten pro Monat in der Standardkonfiguration an einem Ort mit ausreichender GPRS-Abdeckung.



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