

SMS TANKALERT

Beschreibung	
Meßgerät	und Sender
Abmessungen	101mm (B) x 93mm (L) x 150mm (H) ±1mm
Gewicht	530g einschließlich 4 x C-Batterien / 290g ohne Batterien
Gehäusematerial	UV Polypropylen Stabilisiert (kompatibel mit Öl)
Betriebstemperatur	+30° C Bbis 50° C (Anmerkung 1)
Lagertemperatur	+30° C Bbis 60° C (Anmerkung 1)
Höhenbereich	<2 ckm über dem Meeresspiegel
Schutz	IP67 - Im Freilen
Radio Frequenz	Tri-Band GSM / GPRS (Quad-Band verfügbar)
Spur Typ	Ultraschall
Ultraschall-Programm	> 12cm bis < 3cm (Anmerkung 2) Ultraschall-Signal
Streuwinkel	30° (Hinweis 3)
Ultraschall-Auflösung	±1cm
Genauigkeit	Typisch ±2cm von 12cm bis 3m
Materialverträglichkeit	(Anmerkung 4)
Stromversorgung	4 von Typ C LR14, Alkaline 1.5V (eingebaut)
Batterielebensdauer	> 5 Jahre (Anmerkung 5)
Feuchtigkeitsbereich	15% - 95%

ZUBEHÖR	
SIM-Karten	Optionen verfügbar
Behälter Montagemöglichkeiten	direkty passen für 1 1/4", 1 1/2" oder 2" BSP bestehenden Tankanschluss
Gehäusematerial	kann mit einer Antenne für doppelwandige Erd-Tanks geliefert werden - 3m Kabel

CONFORMITÉS	
Konformität mit der Richtlinie 2004/108 / EG über die elektromagnetische Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie 2006/95 / EG für die Produktsicherheit und der R & TTE-Richtlinie 1999/5 / EG für Radio. Die Kompatibilität wurde im Amtsblatt der Europäischen Gemeinschaften aufgeführten den folgenden Spezifikationen nachgewiesen.	
EN 55022, AL A2	Grenzwerte und Messverfahren für Funkstörungen von Einrichtungen der Informationstechnik.
EN 61000-4-2/3	Elektromagnetische Verträglichkeit
EN 301 489-1	ERM und EMV-Standard für Funkausrüstung und Dienstleistungen Teil
EN 301 489-7	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für EN 301 489-7 Funkeinrichtungen und Dienstleistungen; Teil 7: Spezifische Bedingungen für mobile und tragbare Funk- und Hilfeinrichtungen digitaler zellulärer Funk-Telekommunikationssysteme (GSM und DCS)
EN 301 511	Global System for Mobile Communications (GSM); Harmonisierter Standard für Mobiltelefone im GSM 900 und GSM 1800-Bands mit wesentlichen Anforderungen nach Artikel 3.2 der R & TTE-Richtlinie (1999/5 / EG)
ETSI EN 301 489-3	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
RoHS-Konformität	Ja

Anmerkung 1: Lagerung und den Betrieb über 20 ° C kann die Lebensdauer der Batterie zu reduzieren. Der Mindestabstand verringert sich bei Temperaturen um <0 ° C.

Hinweis 2: Auf der Basis einer Messung an einem flachen Flüssigkeitsziel der Größe 30cm2.

Anmerkung 3: Die maximale räumliche Umlenkung des Ultraschallsignals beträgt <30 ° von der Mittelachse des Wandlers.

Hinweis 4: Geeignet für den Einsatz in Tanks zur Lagerung von Wasser Dieselmotortreibstoff, Kerosin, Gasöl Typen A2, C1, C2 und D wie BS2869 definiert

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

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.

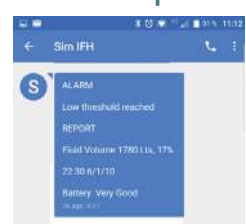


* Magnetischer Aktivierungspunkt oder "Hotspot"

SMS Beispiel 1



SMS Beispiel 2



63457 Hanau - Voltastr., 10
Deutschland / Germany
Tel.: (+49) 06181/9587-0
info@simka.de - www.simka.de



C/Invierno, 4-6
28500 Arganda del Rey - Madrid - Spain
Telf.: (+34) 918 719 294
info@inprord.com - www.inprord.com