

# WIFI TANKALERT - INPROCLOUD



## Ultraschall-niveauanzeiger für tanks - wifi-zugriff auf web & app

Ultraschall-Füllstandsanzeige mit eingebautem WiFi-Modem Wi-Fi zu Inpro Cloud & App.

- Füllstandsüberwachung.
- Für Diesel, Schmiermittel, Wasser, Altöl, Frostschutzmittel .....
- Batteriebetrieben, keine Stromversorgung erforderlich..
- Kraftstoffverteilersversorgung optimieren.
- Funktionen zum Lesen des Verlaufs zur Effizienzkontrolle.
- Remote-Konfiguration über die Webplattform.
- Einfach zu installieren.
- 2 Jahre Garantie.
- CE-Konformität und ROHS-Konformität.
- Überwachung: 4 tägliche Ultraschallprobemessungen der Ultraschallmessung und eine WiFi-Verbindung pro Tag zur Aktualisierung der historischen Datenbank.
- Punktablesung über eingebauten Druckknopf möglich.
- Jederzeit Zugriff auf zuletzt gelesene Werte und historische Daten über IOS oder

## Lösung für reservoirs mit hindernissen:



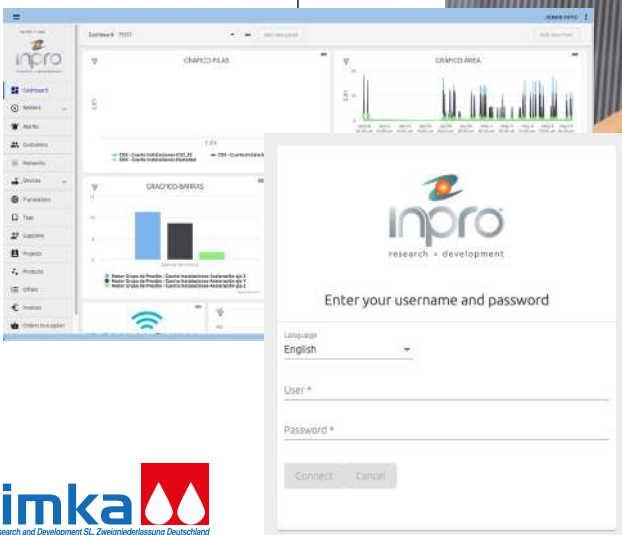
### Wellenleitermodus-Betrieb:

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 Cloud Web Platform

Produktcode: 06110000200004

1 oder 5 Jahre  
Verwendung zur Verfügung.



# WIFI TANKALERT - INPROCLOUD

SPEZIFIKATIONS	
Eigenschaften	Produktcode: 06110000100119
Abmessungen	109mm(W) x 109mm(L) x 108mm(H) ±1mm 4.3"(W) x 4.3"(L) x 4.25"(H) ±0.1" 227g (8oz) incl Batterien
Gewicht	227g (8oz) incl Batterien
Gehäusematerial	UV-stabilisiertes Polypropylen (kompatibel mit Öl)
Betriebstemperatur	-17°C to +50°C (0°F to +122°F) (Hinweis 1)
Lagertemperatur	+20°C to +25°C (+68°F to +77°F) sauber, kühl, trocken und belüftet. (Hinweis 1)
Luftfeuchtigkeitsbereich	15% - 95%
Höhenbereich	<2Km (<6,000') Über dem Meeresspiegel
Umweltschutz	IP-67 Draussen
W-Lan	Unterstützt 802.11 b / g/n
Frequenz	2.412GHz to 2.462GHz
Ausgangsleistung	15dBm f 3dBm (gemessen in der internen Antenne auf der Platine; interner Antennengewinn = -3dB)
Messgerätetyp	>Ultraschall
Ultraschallbereich	>12cm to <300cm (>5" to <115") (Hinweis 2)
Ultraschallsignalumleitung	30° (Hinweis 3)
Ultraschallauflösung	±1cm (±0.5")
Richtigkeit	±2cm (±1")
Materialverträglichkeit	(Hinweis 4)
Batterietyp	3.6 V Li-SOCl <sub>2</sub> Größe R14 (C) (wie Saft LSH14) 7.5 Jahre ab Aktivierung (Hinweis 5)
Erwartete Akkulaufzeit	7.5 Jahre ab Aktivierung (Hinweis 5)
Gehäusefarbe	Olivgrün - Pantone 376C (Adapter - Schwarz)

ZUBEHÖR	
Optionen für die Tankmontage	Passt direkt in 1 1/4 ", 1 1/2" oder 2 "BSP-Innengewinde. 2 "empfohlen, als optionaler Adapter wir benötigt für 1 1/4 "und 1 1/2"
Dichtung (im Lieferumfang enthalten)	Material EPDM 89 mm (Ø) x 4 mm (H) ± 1 mm (3.5 "Ø x 0.16" (H) ± 0.1 "Abstand zwischen den Lochmitten 50 mm 1 mm (2" ± 0.1
Antenne (optional)	Verfügbar mit einem externen Wifi-Antennen-SMA-Anschluss. Einzelheiten erfahren Sie vom Hersteller.

KONFORMITÄT	
Entspricht den aktuellen Richtlinien für elektromagnetische Verträglichkeit und der Niederspannungsrichtlinie für Produkteicherheit sowie der aktuellen R & TTE-Richtlinie 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 Funkstörungsseigenschaften von Geräten der Informationstechnologie.
EN 61000-4-2/3	Elektromagnetische Verträglichkeit.
EN 301 489-1	ERM und EMV-Standard für Funkausrüstung und Dienstleistungen Teil1
EN 301 489-7	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV) für Funkgeräte und -dienste; Teil 7: Spezifische Bedingungen für Mobilfunk und Mobilfunkgeräte sowie Zusatzgeräte für digitale zellulare Funktelekommunikationssysteme (GSM und DCS)
ETSI EN 301 489-17	Elektromagnetische Verträglichkeit und Funkspektrumangelegenheiten (ERM); Elektromagnetische Verträglichkeit (EMV)
FCC Konformität	FCC ID: S61750
RoHS-Konformität	Ja

Hinweis 1: Lagerung und Betrieb über 25 ° C können die Barterlebensdauer verkürzen. Die Haltbarkeit sollte 12 Monate nicht überschreiten.

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

Hinweis 3: Die mwdmale räumliche Ablenkung des Ultraschallsignals betragt <30 ° von der Mittelachse des Wandlers.

Hinweis 4: Geeignet für die Lagerung von Wasser, Dieselloststoff, Kerosin und Gasöl der Typen A2, C1, C2 und D gemäß B52869 in Tanks.

Hinweis 5: Basierend auf der Aktivierung Innerhalb eines Jahres nach dem Herstellungsdatum des Produkts und der Gerätekonfiguration für 4 Ultraschallmessungen pro Tag, 1 WLAN-Verbindung pro Tag von einem Ort aus, an dem für die WLAN-Abdeckung keine erneuten Versuche erforderlich sind, und eine Normalverteilung über Betriebstemperatur Bereich zentriert bei + 25 ° C.

Hinweis 6: Bei Verwendung In einer externen Umgebung muss der Installateur ein selbstverschmelzendes Klebeband auf die externe Verbindung zwischen Antenne und SMA-Anschluss kleben, um sicherzustellen, dass diese wetterfest ist. Die Antennenverstärkungseigenschaften sollten <6 dBi sein, uni die FCC-Konformität sicherzustellen.



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  
 Tel.: (+34) 918 719 294  
 info@inpro.com - www.inpro.com