



TAMO - schnurlose Füllstandsüberwachung von LPG-Tanks per GSM-Mobilfunk

TAMO und Wikon Datacenter – besondere Features

Auf der Empfängerseite wird das TAMO mit dem Datacenter von Wikon betrieben. Die Füllstandsmeldungen per SMS werden vom Datacenter empfangen, archiviert und auf einer gesicherten, passwortgeschützten Internetseite dargestellt.

Dadurch wird bei großen Projekten der notwendige Betrieb einer eigenen Leitstelle auf dieses externe Datacenter verlagert. Alarmierungen und viele weitere Funktionen bis hin zu statistischen Auswertungen können über das Datacenter organisiert werden.

Funktionsmerkmale

- > interne Selbstüberwachungsfunktionen (GSM-Pegel, Batteriespannung)
- > Sabotagesicherung durch Magnetfeldererkennung
- > interne, selbsteinstellende Echtzeituhr
- > optische Füllstandskontrolle während der Betankung



WIKON macht Füllstandsüberwachung kinderleicht und wirtschaftlich

- > Höchste Übertragungssicherheit durch SMS-Übertragung
- > Hohe Installationssicherheit und geringe Installationskosten durch direkte Installation auf dem Tank **ohne jegliche** Verkabelung. Mit zusätzlicher Tankerkennung und einem taghellen, kontrastreichen LED-Display
- > Batteriebetrieb. Bei wöchentlicher Routinemeldung und Alarmierung Batterielebensdauer bis zu 5 Jahren
- > Parametrierung vor Ort wegen automatischer Konfiguration des Systems nicht notwendig
- > Komplett Lösung: Internetbasiertes Datacenter mit Schnittstelle zu Logistik-/Billing-Systemen

Meldung / Alarm

- > bei Grenzwertüber- oder unterschreitung
- > bei definierter Füllstandsdifferenz
- > wöchentlicher Routineruf (täglich zusätzlich konfigurierbar)

Technische Daten

Funktion

LPG-Tanküberwachung

Gehäuseform

Ex-Zone 1 / Ex-Zone 2 zugelassen

Abmessungen

85 x 85 x 55 mm (LxBxH)

Gewicht

ca. 800g

Befestigung

Tankmontage

Temperaturbereich

-20°C bis +50°C

Spannungsversorgung

Lithiumbatterie 3,6V

Ruhe: ca. 0,04mA (max 0,2 mA)

Aktiv: ca. 30 mA

Senden: max. 250mA

Modem

integriertes Quadband

GSM-Modem

LOTTER
FLÜSSIGGAS