

# **TMS Box TANK-MANAGEMENT-SYSTEM**

## **ALLGEMEINES**

Das Tank-Management-System ist ein anwendungsspezifisch ausgelegtes System zur Steuerung, Überwachung und Realisierung einer effizienten Lagerung und Bereitstellung mittels TMS.

## **FUNKTIONEN DER TMS-SYSTEMSTEUERUNG**

- Pegelmessung: Ultraschall oder mit 4 – 20 mA-Ausführung identischer Messwandler
- Überfüllalarm: Visuell und akustisch
- Variable Unterfüllabschaltung: Visuell und akustisch
- Tankwallalarm: Aktiv-konduktiver Sensor, 10 mm vom Tankboden
- Gerätealarme: Benachrichtigung bei beschädigten Pegelmess-, Tankwall- oder kapazitive Sensoren
- Gehäusebeleuchtung
- Integrierter Strömungsmesser: Strömung in Litern und kumulativer Menge. Automatisch Anzeige beim Abheben des Zapfhahns, Rückkehr zur Pegelanzeige nach 1 Minute bzw. mittels Umschalttaste
- Strömungsmesserkonvertierung: Konverter für 91 – 100 Impulse für Strömungsgeräte
- Automatische Pumpensteuerung: Abschaltung nach 5 Minuten, falls nicht verwendet.

## **OPTIONALE MERKMALE**

- Fernüberwachung
- GSM/GPRS-Echtzeit-Zugriff
- Alarmbereitstellung
- Abgabemengenmessung

## **PHYSISCHE MERKMALE**

- Feuerhemmende Kabel
- Sicherheits-Not-Aus-Taste
- Feuerhemmendes Gehäuse
- Feuchtigkeitsgetestet (siehe Technische Daten)
- Passt in den gesamten Bereich von Tanks