

TLS4B

JEDER TANK HAT EINE GESCHICHTE ZU ERZÄHLEN



Warum TLS4B?

Jeden Tag verbringen Sie wertvolle Zeit damit, die Bestandsmengen zu kontrollieren, um Kraftstoff zu bestellen oder die richtigen Liefermengen zu überprüfen. Wenn Sie Ihre Tanks durch manuelles Peilen messen, erhalten Sie keine präzisen Werte.

Vermeiden Sie alle Verluste bei Tankinhaltsmessung, Produktivität oder Kundentreue durch falsche manuelle Überprüfung. Das automatische Tankinhaltsmesssystem TLS4B ist eine leicht anzuwendende Lösung, die Ihr Tankinhaltsmanagement zu erschwinglichen Preisen rationalisiert.

Wichtigste Vorteile:

Erwiesener Gewinn

Das kompakte, leistungsstarke Überwachungssystem TLS4B ist vielseitig und äußerst einfach zu bedienen. Lesen, konfigurieren und kontrollieren Sie das TLS4B mit der Graphic User Interface (GUI) oder an mehreren Tankstellen gleichzeitig mit Hilfe des internetfähigen Systems, um die Effizienz zu verbessern und Geld zu sparen.

Tankinhaltsmanagement

- > Größere Genauigkeit als bei manuellen Abstimmungsmethoden
- > Vermeidung von Tauchstabmessfehlern
- > Vermeidung von Datenübertragungsfehlern
- > Vermeidung manueller Abstimmungsfehler, dadurch schnelleres Erkennen von Abweichungen durch Temperatur, Lieferengpässe und Lecks

Produktivitätsverbesserungen

- > Farbiger Touchscreen – die einfache, klare Navigation zeigt schnell die wichtigsten Informationen an, so dass sich die Bediener auf die Kunden konzentrieren können
- > Nutzer definierte Alarmer – vorprogrammierte Alarmsignale geben szenarienspezifische Informationen an zuvor festgelegte Personen, um die Effizienz zu steigern
- > Kundenspezifische Startansicht und Favoriten – die Bedienerfreundlichkeit verkürzt die Antwortzeit des Bedieners
- > Schnellere Problemlösung – die Ferndiagnose und -fehlerbehebung vermeidet das unnötige Entsenden von Servicetechnikern und gestattet effizientere Kundendienstanrufe
- > Kundenzufriedenheit – durch das TLS4B wird manuell Peilen überflüssig. Dadurch haben Sie mehr Zeit für Ihre Kunden und gewinnbringende Aktivitäten.

Erwiesener Schutz

Gilbarco Veeder-Root Überwachungssystem TLS4B verwendet Sonden, Sensoren und modernste Softwarelösungen, die präzise Tankinhalts- und Tankstelleninformationen liefern. TLS4B schützt Kraftstoffbestand, unabhängig davon, ob Sie sich vor Ort oder weit von Ihrem Geschäft entfernt befinden.

- > Internetfähige Fernkonnektivität – TLS4B bietet jederzeit überall über internetfähige Geräte Zugang zur Überwachung der Leistung vor Ort, sie gewährleistet Sorgenfreiheit durch Echtzeitwarnungen, detaillierte Berichte und Tankinhaltsdaten

- > Datenschutz – bis zu drei Jahren Datenspeicherung, die geschützt ist im Fall eines Stromausfalls, eines Batterieaustauschs oder eines Software-Upgrades
- > Verbesserte Gesundheits- und Sicherheitsstandards – TLS4B vermeidet die manuelle Tankmessung mit dem Peilstab, reduziert die Exposition des Personals vor Ort gegenüber schädlichen Dämpfen und Verkehrsgefahren
- > Kundenspezifischer Benutzerzugang – Ein benutzerkonfigurierbares Login gestattet die Einrichtung firmenspezifischer Sicherheitskontrollen und Verfahren

Bewährte Präzision

Die automatische Tankinhaltsanzeige TLS4B ist die erste umfassende Lösung für Tankinhaltskontrolle. Sie liefert präzise, äußerst wichtige Informationen:

- > Temperaturkompensiertes Volumen – komplexe Algorithmen kompensieren die Auswirkungen der Temperatur auf das Volumen und geben ein präzises Bild des Tankinhalts
- > Fortschrittliche Sensortechnologie – kompatibel mit den vorhandenen Sonden und Sensoren von Gilbarco Veeder-Root
- > Standardabgabebereicht – liefert Echtzeitangaben der Abgabebeginn- und Endzeiten, der Temperatur, des Volumens, der Höhe und des Wassers
- > Intelligente Kommunikation- für Alarmmeldung vorprogrammierte Ereignisse per E-Mail oder über Web Browser Fernüberwachung.
- > Tankinhaltsniveau – jederzeit und überall Echtzeitzugang zu den Tankinhaltsdaten und Alarmvorrichtungen oder über serielle Befehle zu einem Backoffice-System

Bewährter Partner

Das vor mehr als einem Jahrhundert gegründete Unternehmen Gilbarco Veeder-Root ist der weltweite Marktführer der automatischen Tankinhaltsmessung, unterstützt durch ein bisher unerreichtes Servicenetz. Weltweit freuen sich mehr als eine halbe Million Erdölhändler und gewerbliche Kraftstoffunternehmer über gesteigerte Gewinne und den Schutz ihrer Kraftstoffbestände durch die Lösungen von Gilbarco Veeder-Root.

Unsere erfolgreiche Firmengeschichte geht einher mit höchster Präzision unserer Tankinhaltsmanagementtools, eindeutigen Abgabergebissen und dem Schutz, den Ihr Geschäft verdient.

Technische Merkmale

TLS4B Systemleistungen und Optionen

Konsolentyp

Teilenummer – ATEX-Konsolen	860166-020 (mit Display); 860166-010 (ohne Display)
Betriebssystemsoftware	333435-001
Betriebssystem	Linux
Kontextsensitive Online-HILFE	Standard
Universaleingänge (Sonden und/oder Sensoren)	6
Sondenkompatibilität	Alle Mag Plus- und Mag-FLEX-Sonden
Sensorkompatibilität	Alle TLS-Sensoren außer PLLD und SCVS
Relaisausgänge (5 Amp) ¹	2
Externe Eingänge	1
SLD Statischer Tanktest bis zu 0,38 oder 0,76 lph ²	Optional
Kommunikationsschnittstellen	2x serielle Schnittstellen, jede konfigurierbar als RS232 oder RS485
	2 x USB
Ethernet-Schnittstellen	1
Internetzugang	Internetfähig: Ablesung und Kontrolle des TLS4 von jedem Internet- oder Smartphone-Browser
Automatisch ausgehende Rufe der Alarme & Daten	Ja (über Inform™ oder Insite360™)
E-Mail-Benachrichtigung von Alarmen, Ereignissen & Berichten	Ja (über Ethernet)
Benutzervorgang	7" VGA LCD farbiger Touchscreen mit benutzerfreundlichem graphischen Display
Tankgrafikoptionen	Multipoint-Tankgrafik, bis zu 5.000 Punkte
Phase-Zwei-Kompatibilität	Ja (erfordert 4"-Tankeingang)
TLS-RF drahtlose Kompatibilität	Ja (schließt Dichtesonden aus)
Sprachoptionen	Englisch, Finnisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Polnisch, Russisch, Spanisch und Portugiesisch (bei der Einstellung auswählbare Sprache)
Kommunikationsprotokolle	Gilbarco Veeder-Root serielle Befehle, H-Protokoll und Europäisches Protokoll (B ^ A)
Druckerkompatibilität	Drucken über lokales Netzwerk oder USB (je nach Treiberverfügbarkeit)
Spannung	115 oder 230 Volt Wechselstrom, wählbar
Sicherheitszulassung	DEMKO 11 ATEX 1111659X
Operating Temperature	0°C bis 50°C
Lagertemperatur	-40°C bis 50°C
TLS4 / 4B Konsolenabmessungen (mm)	221 High x 331 Wide x 92 Deep
TLS4 / 4B Konsolengewicht	2.9 Kg

¹Zusätzliches Ausgangsrelais verfügbar durch Nutzung eines externen 8-Kanal Relais Ausgangs-Modul Art.-Nr. 900156 ²Sonden geeignet zur Leckerkennung erforderlich

Gilbarco Veeder-Root Lösungen

Mit universellem Produktprogramm, globaler Reichweite, fundiertem Know-how und höchstem Kundenservice setzt Gilbarco Veeder-Root alles daran, seinen Kunden zu besseren Geschäftserfolgen zu verhelfen.

Tankinhaltsmanagement

Verbessern Sie die Leistung, Betriebszeit und Sicherheit

Unser umfassendes Sortiment an geeigneten, zuverlässigen Tankinhaltsmanagementlösungen bietet Ihnen hochmodernes Engineering und reaktiven Service. Unsere skalierbaren und kundenspezifisch anpassbaren Tools bieten überall auf der Welt Kontrolle, Sicherheit und Daten für Tankstellen-Netze aller Größen.

Schließlich können Sie dank unserer Lösungen die Vorschriften einhalten und die Kontrolle behalten.

Unsere Produktpalette beinhaltet:

- > Automatische Tankinhaltsmessung
- > Kraftstoff-Management-Dienste
- > Tauchturbinenpumpen
- > Fernüberwachung



Business Support

Schützen Sie Ihr Anlagevermögen und führen Sie Ihre Geschäftsabläufe effizient durch

Unsere Business Support-Lösungen reduzieren Ausfallzeit und Störungen durch Bereitstellung der für unsere Kunden notwendigen Tools, Services und Technologie, um ihre Geschäftstätigkeit rentabler zu gestalten.

Angesichts unserer umfassenden Reichweite in ganz Europa können Sie sicher sein, dass, wo immer Sie Ihre Geschäfte ausüben, unser komplettes Serviceprogramm Ihnen immer zur Verfügung steht.

Pumpen & Zapfsäulen

Robuste, zuverlässige, präzise und sichere Technologie

Unsere Pumpen und Zapfsäulen verfügen über eine flexible, innovative und aufrüstbare Technologie. Sie wachsen nicht nur mit Ihrem Geschäft mit, sondern verbessern auch die Tankstellenerfahrung Ihrer Endbenutzer.

Wir konzentrieren uns auf die Anforderungen unserer Kunden und liefern hochqualitative und zuverlässige Lösungen, die ausgelegt sind, um jetzt und in Zukunft bessere Geschäftserfolge zu unterstützen.

Tankstellenlösungen

Steigern Sie Ihre Rentabilität und reduzieren Sie Ihre Betriebskosten

Unser führendes Zahlungssystem sowie die Zentralverwaltungs- und Back Office-Systeme und die Tankstellen-Controller ermöglichen mehr Geschäft an der Zapfsäule und bieten gründlichere Kenntnisse über Bestand, Logistik und Sicherheit.

Unsere Tankstellenlösungen mit unserem breiten Sortiment an Produkten und Services sind für Sie geschaffen.