

TLS4B

OGNI CISTERNA HA UNA STORIA DA RACCONTARE



Perché TLS4B?

Ogni giorno spendete tempo prezioso a controllare i livelli dell'inventario, per ordinare carburante o verificare le corrette quantità di consegna. Se monitorate manualmente le vostre cisterne, non ottenete un quadro completo della loro "storia".

Non rischiate di perdere inventario, produttività o la fedeltà dei vostri clienti affidandovi ad un monitoraggio manuale non corretto. Il sistema di monitoraggio automatico delle cisterne TLS4B è una soluzione facile da utilizzare che ottimizza la vostra gestione delle scorte liquide ad un costo conveniente.

I vantaggi comprendono:

Utilizzo sicuro

Il compatto e potente sistema di monitoraggio TLS4B è versatile ed estremamente facile da utilizzare. Visualizzate, configurate, e controllate TLS4B usando l'interfaccia grafica, anche in luoghi diversi usando l'abilitazione web, per migliorare l'efficienza e risparmiare denaro.

Gestione delle scorte liquide

- > Maggiore precisione rispetto ai metodi di riconciliazione manuali
- > Eliminate gli errori causati dalle letture manuali
- > Eliminate gli errori di trascrizione dei dati
- > Evitate gli errori di riconciliazione manuale e comprendete più velocemente gli scostamenti causati da temperatura, consegne non complete e perdite

Protezione sicura

Il sistema di monitoraggio TLS4B di Gilbarco Veeder-Root usa sonde, sensori e soluzioni software avanzate per fornire informazioni precise su scorte liquide e piazzale. TLS4B protegge i vostri carburanti anche quando non vi trovate presso il vostro sito.

- > Connettività remota tramite web — TLS4B offre accesso in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo tramite dispositivi abilitati al web per monitorare le prestazioni del sito, garantendo tranquillità e fornendo avvisi in tempo reale, report dettagliati e dati sull'inventario
- > Protezione dati — memorizzazione dei dati fino a tre anni, protetta in caso di blackout, sostituzione della batteria o aggiornamento del software
- > Standard di salute e sicurezza migliorati — TLS4B elimina il monitoraggio manuale delle cisterne, riducendo l'esposizione del personale del sito ai vapori pericolosi ed ai pericoli del traffico
- > Accesso utente personalizzato — Un login configurabile dall'utente consente l'implementazione di controlli e procedure di sicurezza specifici dell'azienda

Miglioramenti della produttività

- > Touch screen a colori — la navigazione facile e chiara permette di accedere ad informazioni cruciali che consentono agli operatori di focalizzarsi sui clienti
- > Allarmi personalizzati — avvisi pre-programmati forniscono informazioni specifiche ai soggetti interessati per aumentare l'efficienza

- > Schermata home personalizzata e preferiti — la facilità di utilizzo consente all'operatore di risparmiare tempo
- > Risoluzione più veloce dei problemi — la risoluzione e diagnosi dei problemi da remoto evita spostamenti non necessari e consente chiamate di servizio più efficienti
- > Soddisfazione del cliente — TLS4B elimina il monitoraggio manuale delle cisterne e quindi i manager delle stazioni hanno più tempo per lavorare con i clienti

Precisione comprovata

Il sistema di monitoraggio automatico delle cisterne TLS4B è una soluzione di controllo dell'inventario all'avanguardia. Fornisce informazioni precise e cruciali, tra cui:

- > Volume compensato in base alla temperatura — algoritmi sofisticati compensano l'impatto della temperatura sul volume del prodotto, fornendo un quadro preciso dell'inventario
- > Tecnologia avanzata del sensore — compatibile con le sonde ed i sensori esistenti di Gilbarco Veeder-Root
- > Report di consegna standard — fornisce informazioni dettagliate in tempo reale degli orari di inizio e di fine consegna, temperatura, volume, altezza ed acqua
- > Comunicazioni intelligenti — per le notifiche di eventi pre-programmati tramite email, o tramite applicazioni di monitoraggio remoto
- > Livello dell'inventario — accesso in tempo reale ai dati di inventario ed agli allarmi in qualsiasi momento, da ovunque o tramite comandi seriali ad un sistema di back office

Partner collaudato

Fondata quasi un secolo fa, Gilbarco Veeder-Root è leader mondiale nel monitoraggio automatico delle cisterne, grazie anche al supporto di una eccezionale rete di assistenza. In tutto il mondo, oltre mezzo milione di rivenditori di carburante ottengono maggiori profitti e protezione dei loro carburanti con le soluzioni di Gilbarco Veeder-Root. La tradizione della nostra azienda, unita con i più elevati livelli di precisione nei nostri strumenti di gestione delle scorte liquide, fornisce risultati che contano e la protezione che la vostra attività si merita.

Specifiche tecniche

Funzionalità ed opzioni del sistema TLS4B

Tipo di console

Numero parte – Console ATEX	860166-020 (con display); 860166-010 (senza display)
Software sistema operativo	333435-001
Sistema operativo	Linux
Guida online sensibile al contesto	Standard
Input universali (Sonde e/o sensori)	6
Compatibilità sonde	Tutte le sonde Mag Plus e Mag-FLEX
Compatibilità sensori	Tutti i sensori TLS escluso PLLD e SCVS
Uscite relé (5 Amp) ¹	2
Input esterno (bassa tensione 12VDC)	1
Test statico cisterna SLD a 0,38 o 0,76 lph ²	Opzionale
Porte di comunicazione	2 porte seriali RS232 O RS485 configurabili ed indipendenti, con isolamento ottico 2 porte USB
Porte Ethernet	1
Accesso internet	Abilitato per il Web: Visualizzazione e controllo di TLS4B da qualsiasi browser web o iPhone/iPad con la TLS Polling App
Dial out automatico di Allarmi e Dati	Si (tramite Inform™ o Insite360™)
Notifica email di Allarmi, Eventi e Report	Si (tramite Ethernet)
Interfaccia utente	Touch screen a colori LCD VGA da 7" con display grafico facile da usare
Opzioni Tabella Cisterna	Tabella cisterna Multipoint, sino a 5000 punti
Compatibilità fase due	Si (necessario ingresso cisterna da 4")
Compatibilità wireless TLS-RF	Si (esclude sonde densità)
Opzioni lingua	Inglese, Finlandese, Francese, Tedesco, Italiano, Polacco, Russo, Spagnolo e Portoghese (lingua selezionabile tramite setup)
Protocolli di comunicazione	Comandi seriali Gilbarco Veeder-Root, Protocollo H e Protocollo Europeo (B ^ A)
Compatibilità stampante	Stampa tramite rete locale o USB (in base a disponibilità driver)
Tensione	115 o 230 V CA, selezionabile
Approvazione sicurezza	DEMKO 11 ATEX 1111659X
Temperatura di esercizio	da 0°C a 50°C
Temperatura di stoccaggio	da -40°C a 50°C
Dimensioni console TLS4/4B (mm)	Altezza 221 x Larghezza 331 x Profondità 92
Peso console TLS4/4B	2,9 kg

¹ Uscite aggiuntive per relè possono essere fornite usando un modulo uscite relè esterno ad 8 canali (numero parte 900156) ² Sono richieste sonde rilevazione perdite

Soluzioni Gilbarco Veeder-Root

Grazie alla sua gamma universale, alla sua presenza globale, e al suo servizio di assistenza clienti di eccellente qualità, Gilbarco Veeder-Root lavora per migliorare l'operatività e la redditività dei suoi clienti.

Gestione delle scorte liquide

Miglioramento delle prestazioni, della continuità operativa e della sicurezza

La nostra vasta gamma di soluzioni conformi ed affidabili per la gestione delle scorte di carburante vi offre soluzioni tecniche avanzate ed un servizio di assistenza tempestivo. Flessibili e personalizzabili, i nostri strumenti offrono controllo, sicurezza e dati in reti di qualsiasi dimensione ovunque nel mondo.

Le nostre soluzioni vi consentono di rispettare la conformità e di mantenere il controllo.

La nostra gamma comprende:

- > Monitoraggio automatico delle cisterne
- > Pompe sommerse a turbina
- > Monitoraggio remoto — Insite360



Business Support

Protegge gli asset ed incrementa l'efficienza operativa

Le nostre soluzioni Business Support minimizzano i tempi di fermo degli impianti fornendo gli strumenti, i servizi e la tecnologia necessaria perché i nostri clienti ottengano di più dai loro business.

Con una presenza capillare in tutta Europa, potete essere certi che indipendentemente da dove vi porti il vostro business, la nostra completa gamma di servizi sarà sempre disponibile.

Pompe e distributori

Tecnologia resistente, affidabile, precisa e sicura

Le nostre pompe e distributori offrono una tecnologia flessibile, innovativa ed aggiornabile. Non solo crescono insieme al vostro business, ma migliorano anche l'esperienza sul piazzale dei vostri utenti finali.

Concentrandoci sulle necessità peculiari di ciascun cliente, offriamo soluzioni affidabili e di elevata qualità, ideate per sostenere al meglio le attività di business attuali e future.

Soluzioni retail

Massimizzano la redditività e minimizzano i costi fissi

I nostri sistemi Point of Sale (POS), Head Office Systems (HOS), Back Office Systems (BOS) all'avanguardia ed i controller di piazzale creano nuove opportunità di business presso la pompa e consentono di ottenere informazioni approfondite sulle scorte, la logistica e la sicurezza.

Lavorando insieme alla nostra vasta gamma di prodotti e servizi, le nostre Retail Solutions sono pensate per lavorare per voi.