



TankControl 01

Smartes Füllstandmess-System zur Verbrauchskontrolle von Heizölvorräten

Energiekosteneinsparung ist ein Thema das uns alle bewegt. Speziell die saisonalen Preisspitzen beim Heizöl bringen viele oft zur Verzweiflung. Eine clevere Unterstützung beim Kostensparen ist mit einer intelligenten Inhaltsanzeige des Heizölvorrates zu erzielen, d.h. möglichst rechtzeitig oder zum günstigsten Zeitpunkt den Heizöltank nachzufüllen.



Um den hohen Ansprüchen hinsichtlich Funktionalität, Benutzerfreundlichkeit, ansprechendem Design und günstigem Preis gerecht zu werden, wurde dieser moderne Füllstandmesscomputer entwickelt.

Mit TankControl 01 hat der Anwender den Heizölverbrauch immer unter Kontrolle. Akkurate Füllstandmessung für Heizöl oder Diesel, selbstverständlich inklusive Leermeldung mittels quittierbarem Summer und Relaiskontakt für weitere Anwendungen.

Einfach easy, die eingesetzte Technologie ermöglicht eine extrem simple Bedienung und Programmierung mit Klartextmeldungen sowie intuitiver Menüstruktur.

Absolut neu ist die Historie. Damit wird die Füllung und der Verbrauch über Jahre transparent. Das intelligente System ermöglicht auch eine Prognose! Der Tankinhalt kann wahlweise in Liter, m³, % oder Füllhöhe abgelesen werden.

Das Mess-System besteht aus Tankanzeiger und Drucksensor. Es eignet sich für Einsätze in Keller- oder Erdtanks bis 3,5 m Füllhöhe. Der Drucksensor sitzt am Tiefpunkt des Heizölbehälters und wandelt den hydrostatischen Druck des Heizöles in ein elektrisches Signal um. Das Messsignal wird mittels Verbindungsleitung an den Tankanzeiger weitergeleitet. Der Messcomputer berechnet aus dem SONDENSIGNAL den Behälterinhalt.

Keine Hexerei sind Montage und Inbetriebnahme. Es sind lediglich die Tankform (vorprogrammierte Tankformen stehen zur Auswahl), das Volumen und die Füllhöhe des jeweiligen Behälters am Anzeigergerät einzugeben.

Eine Investition die sich rechnet, das smarte TankControl ist mit Historie und Prognose auch eine vorteilhafte Alternative zu allen herkömmlichen Inhaltsanzeigern!



TankControl 01, Füllstandmesscomputer für Heizöl, inkl. Sensor und Tank-Verschraubungsset

Art.-Nr. 52 132

Technische Daten / Ausschreibungstext

Füllstandmesscomputer TankControl 01 inkl. hydro-statischer Tauchsonde für Heizöl, mit potentialfreiem Relaiskontakt für Leermeldung und eingebautem quittierbaren Alarmsummer. Anzeige mittels beleuchtetem Grafik-Display. Messcomputer mit Menüführung, Volumenberechnung, Historie und Reichweite. Einheitenumschaltung für Liter, m³, % oder mm.

Sensor: hydrostatische Tauchsonde mit 5 m Leitung inkl. Verschraubungsset G1 x G1½ x G2
 Messbereich: 300 mbar, bis 3,50 m Heizöl EL, Diesel
 Anzeige: beleuchtetes Grafik-Display, Werte, Historie
 Bedienung: Klartextmenü und Navigationstasten
 Ausgänge: 2 potentialfreie Wechselkontakte, Alarm-LED, quittierbarer Piezo-Signalgeber
 Versorgung: 230 V AC
 Gehäuse: ABS, IP 54, B x H x T: 97 x 163 x 60 mm