

Technische Presse-Information

8. April 2015

AFRISO-EURO-INDEX
Redaktioneller Beitrag AFR1513T2



Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBII „Druck • Temperatur • Füllstand“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt
Stichwort
Zielgruppe

Produkt-Information mit **2.427 Zeichen (ab Start)**
Hydrostatisches Füllstandmessgerät TankControl 10
A00 – A33

Titel

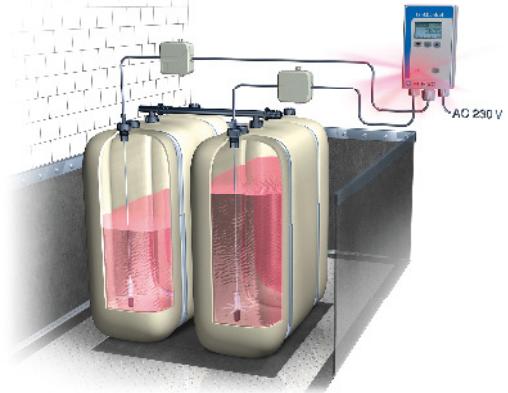
Füllstandmessgerät TankControl 10

Start

Das neue Füllstandmessgerät TankControl 10 von AFRISO wurde zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Heizöl-, Diesel- oder Wassertanks mit Füllhöhen von 1 bis max. 4 m konzipiert. Das Füllstandmessgerät besteht aus einem Auswertegerät mit graphischer Anzeige sowie einer Tauchsonde mit Druckmesszelle. Der Füllstand wird täglich erfasst, gespeichert und umgerechnet. Dadurch lassen sich nicht nur die aktuellen Verbrauchswerte gut kontrollieren, sondern auch Rückschlüsse auf das Verbrauchsverhalten der letzten 5 Jahre folgern. Der Anwender erhält somit aufgrund der archivierten Daten die Chance, auf Brennstoff-Preisschwankungen kontrazyklisch zu reagieren und die eigene Brennstoffbevorratung bei tendenziell fallenden oder gar bei Tiefstpreisen durchzuführen. Die hochauflösende Anzeige vermittelt dank graphischer Darstellung einen schnellen Überblick über den Verbrauch, die Tankmenge (Liter, m³, % oder Füllhöhe), das Datum der letzten Betankung und die voraussichtliche Reichweite des bestehenden Vorrates. In Verbindung mit einer optional erhältlichen zweiten Tauchsonde ist das Füllstandmesssystem auch in kommunizierenden Tanks (z. B. Batterietanks) einsetzbar, da die Überschreitung einer einstellbaren Füllstanddifferenz zwischen Sonde 1 und Sonde 2 Alarne auslöst und die Gefahr, einen Tank ungewollt zu überfüllen, vermieden werden kann. Bei Unter-/Überschreitung eines frei einstellbaren Min.-/Max.-Füllstandes erfolgt am Auswertegerät optischer Alarm sowie eine akustische Alarmgabe, die quittiert werden muss. Die Inbetriebnahme ist aufgrund einer menügeführt Bedienung und bereits hinterlegter handelsüblicher Tankformen einfach und schnell durchführbar. Das Auswertegerät kann bis zu einer Entfernung von 15 m vom Tank weg platziert werden; die Versorgungsspannung beträgt AC 230 V. Zur Ansteuerung weiterer Alarmgeräte, für Füllstandregelungen, zur Anbindung beispielsweise an die AFRISO EMS 220/442-Ereignismeldesysteme oder zur Einbindung in die Gebäudeleittechnik (GLT) stehen 2 Wechsler-Relais zur Verfügung. Für zusätzliche Min., Max.- oder Rückstau-Meldungen, z. B. bei Regenwassernutzungsanlagen, kann alternativ auch eine Schwimmersonde angeschlossen werden. Das neue hydrostatische Füllstandmesseggerät eignet sich für Heizöl EL, L, Dieselkraftstoff, FAME 100 % als Biodiesel (EN 14214), Wasser (kein Trinkwasser!) und ähnliche Flüssigkeiten und ist in hochwassergefährdeten Gebieten einsetzbar.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **+49-7135-102-231**

AFR1513F2A	Bildunterschrift
 <p>The image shows the AFRISO TankControl 10 device, which is a blue and white control unit with a digital display showing '323' and a liquid level indicator. It is connected to a probe in a tank. Below the device are two circular logos: one for 'FC BIO-OIL FÜR BIO-ÖL' and another for 'Wasser & Schmelzwasser'. The background is a blurred image of a water storage tank.</p>	<p>Das neue AFRISO Füllstandmessgerät TankControl 10 eignet sich zur kontinuierlichen Füllstandmessung in Heizöl-, Diesel- oder Wassertanks mit Füllhöhen von 1 m bis max. 4 m. Das System ist auch in hochwassergefährdeten Gebieten einsetzbar. (Foto: AFRISO)</p>
AFR1513F2B	Bildunterschrift
 <p>The diagram illustrates a monitoring system for two heating oil tanks. Two sensors are connected via cables to a central control unit labeled 'H 40-44'. The control unit is powered by 'AC 230 V'. The tanks are shown with red shaded areas indicating the liquid level. The sensors are positioned vertically within each tank to detect the presence of oil.</p>	<p>Mit 2 Sonden ist die Füllstandüberwachung von zwei Heizöltankbehältern möglich: Hierzu befindet sich in jedem Tank eine Sonde. Liegt die Tank-Füllstanddifferenz über Wert, erfolgt Alarmgabe. Überfüllschäden können so vermieden werden. (Foto: AFRISO)</p>