

AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag AFR21T1-02

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Vertriebsgruppe Haustechnik
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen
Telefon: (0 71 35) 1 02-0 - Fax: (0 71 35) 1 02-1 47
E-Mail: info@afriso.de - Internet: www.afriso.de

Inhalt

Produkt-Information mit **1.940 Zeichen (ab Start)**

Stichwort

Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 20 E

Zielgruppe

A00 – A33

Titel

Der Wassertank reist immer mit

Vorspann

Die Speicherung von Regenwasser – sei es in neu errichteten Regenwassernutzungsanlagen oder in ausgedienten und umgenutzen Heizöltanks – nimmt immer mehr an Bedeutung zu. Regenwasser für die Gartenbewässerung oder auch als Brauchwasser für Toilettenspülung ist eine wertvolle, kostenlose Ressource, die gezielt eingesetzt werden kann. Zur Überwachung des Füllstandes und bedarfsgerechten Einbindung in die haustechnische Versorgung helfen spezielle Tankinhaltsanzeiger und Smart-Home-Systeme. Der digitale Tankinhaltsanzeiger DTA 20 E von AFRISO zeigt sich dabei als äußerst flexibles, batteriebetriebenes Füllstandmessgerät, welches sich dank integriertem EnOcean-Funk problemlos in eine Vielzahl von Smart Home-Systemen einbinden lässt. Wer das Messgerät mit einem AFRISOhome Gateway koppelt und auf seinem Smartphone die kostenlose AFRISOhome App aufgespielt hat, wird z. B. bei Unterschreitung eines Minimalfüllstandes auch ohne geöffnete App mittels einer Meldung informiert (Push-Benachrichtigung).

Start

Der digitale Tankinhaltsanzeiger DTA 20 E von AFRISO wurde zur Füllstandmessung in Wasser oder Heizöltanks, aber auch für nicht aggressive Flüssigkeiten mit einer Dichte von 0,5 – 1,5 g/cm³ konzipiert. Das Messgerät verfügt über ein EnOcean-Funkmodul, das die Messergebnisse an das AFRISOhome Gateway HG 02 sendet. Diese „smarte Zentrale“ sendet dann z. B. eine Meldung auf ein Smartphone, sobald ein frei wählbarer Minimalfüllstand unterschritten wird. Zudem lassen sich auf intuitive Weise und ohne jegliche Programmierkenntnisse weitere Aktionen als automatisch ablaufende Programme definieren, für die der gemessene Füllstand ein Auslöser ist.

DTA 20 E besteht aus einem netzunabhängigen Anzeigegerät mit digitaler Anzeige und einer 20 m langen Messleitung für den Tank. Die Versorgung erfolgt über eine handelsübliche 9 V Block-Batterie. Des Weiteren ist es möglich, das Messgerät an bereits vorhandene, verlegte Messleitungen von pneumatischen Füllstandmessgeräten anzuschließen. Die Messgenauigkeit beträgt +/- 3 cm Mediumsäule.

Die Inbetriebnahme gestaltet sich mittels dreier frontseitiger Tasten zum Kinderspiel: Über eine farblich gestaltete Menüführung können u. a. folgende Parameter eingegeben werden: Sprache (Deutsch, Englisch, Französisch, Polnisch, Italienisch, Spanisch), Medium (Heizöl, Wasser, Variabel), Tankform, Füllhöhe, Volumen, Messintervalle und Alarm.

Der Anzeiger DTA 20 E ist sofort nach dem Einpflegen aller erforderlichen Angaben betriebsbereit und misst dann die Füllhöhe im Tank auf Knopfdruck oder anhand der gewünschten Messintervalle. Aus den Intervall-Einzelwerten kann dann der Verlauf des Füllstandes in der AFRISOhome Smart Home App visualisiert werden. Dadurch kann beispielsweise bei Heizöltank optimal auf sinkende oder steigende Rohstoffpreise reagiert werden. Die gesamte Inbetriebnahme des Anzeigers DTA 20 E ist einfach und schnell durchführbar.

Weitere Informationen unter: www.afrisohome.de

Fotos und Bildunterschriften:

Downloadlink Fotos: <https://my.hidrive.com/share/mfrvfbpdnc>

 <p data-bbox="256 501 568 591">AFR1808F1A Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 20 E Illustration.tif</p>	<p data-bbox="805 80 1393 383">Der AFRISO Tankinhaltsanzeiger DTA 20 E wurde zur ortsunabhängigen Füllstandmessung für Tanks mit Wasser, Heizöl oder weiteren nicht aggressiven Flüssigkeiten mit einer Dichte von 0,5 bis 1,5 g/cm³ konzipiert. DTA 20 E besteht aus einem Anzeigegerät und einer 20 m langen Messleitung für den Tank. Es ist zudem aber auch möglich, bereits vorhandene, verlegte Messleitungen von anderen pneumatischen Füllstandmessgeräten anzuschließen.</p>
 <p data-bbox="256 913 536 943">AFRISO-DTA20E-HG02.jpg</p>	<p data-bbox="805 607 1382 846">DTA 20 E verfügt über ein EnOcean-Funkmodul und sendet damit die Messergebnisse das AFRISOhome Gateway. Wer auf seinem Smartphone die kostenlose AFRISOhome App aufgespielt hat, wird dann beispielsweise bei Unterschreitung eines Minimalfüllstandes auch ohne geöffnete App mittels einer Push-Benachrichtigung informiert.</p>

Autor: Frank Altmann
E-Mail: frank.altmann@afriso.de

Telefon direkt: **07135/10 22 33**