

Technische Presse-Information

AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag AFR1910T1

23.Oktober 2019

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Vertriebsgruppe H A U S T E C H N I K
Tank • Heizung • Wassertechnik
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 **3.913 Zeichen (ab Start)**
App AFRISO TOOLBOX, Modul „Temperaturprofil“
A00 – A33

Titel

**Automatisch, regelkonform und schnell zum Messprotokoll
für die technische Bewertung von Trinkwasseranlagen**

Start Jeder Unternehmer oder Besitzer einer Trinkwasserinstallation ist verpflichtet seine Trinkwasserinstallation regelmäßigen Funktionskontrollen zu unterziehen, sowie nach allen erforderlichen Maßnahmen der anerkannten Regeln der Technik zu betreiben. Wassertemperaturen sind beispielsweise im Rahmen einer Gefährdungsanalyse an den Entnahmestellen zu erfassen und zu dokumentieren. Die Verantwortlichen in öffentlichen Einrichtungen, Krankenhäusern, Pflegeheimen, aber auch Vermieter oder die Wohnungswirtschaft stehen dabei aufgrund vieler zu beachtender Richtlinien oftmals vor einer großen bürokratischen Herausforderung und vor einem ständigen Schulungsbedarf beim Durchführenden.

Abhilfe verspricht hierbei die neue App AFRISO TOOLBOX und bietet mit dem smarten CAPBs®-Sensormodul FlowTemp® ST als Durchfluss- und Temperaturmessgerät Erleichterung für den Messalltag. Die App AFRISO TOOLBOX für iOS und Android gleicht sprichwörtlich einem Werkzeugkasten, der die professionelle Durchführung vieler komplexer Mess- oder Prüfaufgaben im Bereich der haustechnischen Installation vereinfacht und schnell per Smartphone oder Tablet möglich macht. Zum Markteinführungsstart bietet AFRISO die In-Apps „Temperaturprofil“ und „Thermische Desinfektion“ an, die Hygienebeauftragten, Desinfektoren, Hausmeistern oder Installateuren den Arbeitsalltag enorm erleichtern werden.

Bereits im Büro, im Vorfeld der Messung, können die entsprechenden Gebäude mit ihren Räumen, Stockwerken, einzelnen Wasserentnahmestellen und Zusatzinformationen in der App angelegt werden. Ist man für die Verwaltung mehrerer Gebäude verantwortlich oder werden die Messungen für andere Firmen durchgeführt, so können auch diese Daten dem Gebäude zugewiesen werden.

Am Ort der Messung greift der Durchführende dann direkt auf die Daten zu und wird in der sogenannten „Messung mit Auftrag“ durch die jeweiligen Räume an die zu messenden Wasser-Zapfstellen geführt. Sollten bei der Vorkonfiguration Räume oder Messstellen vergessen worden sein, können diese jederzeit nachträglich ergänzt werden. Für den eigentlichen Messvorgang verbindet man das Durchfluss- und Temperaturmessgerät FlowTemp® ST direkt mit dem Smartphone. Wie alle anderen modularen Sensormodule CAPBs® nutzt FlowTemp® ST hierzu die in Smartphones oder Tablets vorhandene Bluetooth® Smart-Schnittstelle. Nach erfolgreicher Verbindung können die erfassten Messdaten kabellos und verzögerungsfrei in die App übertragen werden. Die AFRISO TOOLBOX führt den Nutzer „Schritt für Schritt“ durch die Messung und gibt – im Abgleich zu den jeweils aktuellen Normen und Vorschriften – genaue Informationen zur nötigen Vorgehensweise des Arbeitsschrittes.

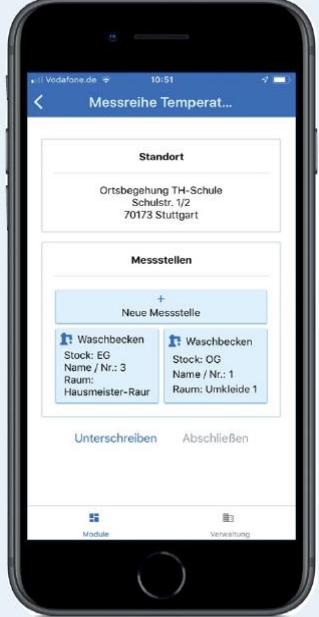
Bei der In-App „Temperaturprofil“ wird für Kalt- und Warmwasser die Fließgeschwindigkeit in l/m, die niedrigste und höchste Temperatur, die Gesamtwassermenge sowie die Wassertemperatur nach einem, drei und nach fünf Litern gemessen. Die Messergebnisse können anschließend mit Zusatzinformationen wie Diagrammen, Notizen oder Fotos ergänzt werden. Nach Messung aller Wasser-Zapfstellen wird ein Protokoll im PDF-Format erstellt. Die AFRISO TOOLBOX bietet hierbei die Möglichkeit direkt in der App die Unterschrift des Durchführenden und des Kunden zu erfassen. Somit ist das Messprotokoll automatisch und regelkonform fertiggestellt und muss im Büro nicht mehr nachbearbeitet werden. Alle abgeschlossenen Messprotokolle werden im Archiv der TOOLBOX gesichert und können jederzeit eingesehen oder gesammelt exportiert werden. Mit den typischen Smartphone-Funktionen kann das Protokoll als E-Mail oder über Messenger-Dienste wie z.B. WhatsApp versendet werden. Die App AFRISO TOOLBOX stellt somit nicht nur sicher, dass die Messvorgänge optimal durchgeführt werden und keine Messung vergessen wird, sondern erledigt auch automatisch die professionelle PDF-Dokumentation für amtliche Nachweise, Abnahmen oder die Rechnungsbeilage an Kunden.

Webseite: www.caps.info/101

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

Telefon direkt: **+49-7135-102-233**

Bild	Bildname / Bildunterschrift
	Waschbecken.tif <p>Das CAPBs®-Sensormodul FlowTemp® ST misst den Durchfluss und die zugehörige Temperatur an der Wasserzapfstelle. Verbinden kann man es ganz einfach über Bluetooth mit einem Smartphone oder Tablet. Die Auswertung, Protokollierung und Ergänzung mit Fotos oder Notizen erfolgt auf der App AFRISO TOOLBOX für iOS und Android.</p>
 	qr-code-pr-bericht-toolbox.jpg --- video-pr-Bild.jpg <p>Temperaturprofil für Trinkwasseranlagen einfach erstellen – das neue Video erklärt in wenigen Minuten, wie man ganz automatisch und schnell die nötigen Daten für die Gefährdungsanalyse an Trinkwasserinstallationen erfassen und dokumentieren kann.</p>

	iPhone8-TD-2.tif <p>In der App AFRISO TOOLBOX können bereits vorab im Büro alle Objekte bzw. Gebäude mit Adresse, Räumen und Messstellen angelegt werden.</p>
	iPhone8-TD-3.tif <p>Das Modul „Temperaturprofil“ führt den Nutzer „Schritt für Schritt“ durch das Gebäude und loggt die Messdaten für Kalt- und Warmwasser an der Wasserzapfstelle mit. So entsteht ganz automatisch und regelkonform das Messprotokoll für die Gefährdungsanalyse der Trinkwasserinstallation.</p>
	iPhone8-TD-7.tif <p>Jede PDF-Dokumentation der AFRISO TOOLBOX kann digital mit der Unterschrift des Durchführenden oder im Falle von Abnahmen mit der Kundenunterschrift ergänzt werden.</p>



The screenshot shows an iPhone displaying a sharing menu. At the top, there is a header with a checkmark icon, the text "Fertig" (Done), a "Kundenunterschrift" (Customer signature) checkbox, and a "Teilen" (Share) button. Below this, there is a table with measurement data:

	Wert
Nachfrage Temperatur	15,00
Wert Temperatur	15,00
Ladest.	80/110%
Ladest. Laut	80/81/98
Messgeräte heißes Wasser (PM4)	
Phosphatgehalt	2,00
Wasserdruck present	0,00
Wasserdruck max	10,00
Wasserdruck min mit 1 liter	0,00

Below the table, there is a note about AirDrop: "AirDrop. Sofortiges Teilen mit Personen in der Nähe. Wenn diese Personen AirDrop im Kontrollzentrum in iOS aktivieren bzw. auf dem Mac AirDrop im Finder öffnen, werden ihre Namen hier angezeigt. Zum Teilen einfach tippen." Below this note are several sharing options: Nachrichten, Mail, Zu Notizen hinzufügen, WhatsApp, Kopieren, Drucken, In Dateien sichern, and PDF erstellen. At the bottom of the screen is a "Abbrechen" (Cancel) button.

iPhone8-TD-8.tif

Der Versand des Messprotokolls ist per E-Mail oder Messenger-Dienste des Smartphones bzw. Tablets möglich.