

## AFRISO-EURO-INDEX Redaktioneller Beitrag

### Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH  
Vertriebsgruppe „INDUSTRIE TECHNIK“  
Lindenstraße 20  
D – 74363 Güglingen

Telefon: +49-7135-102-0 - Fax: +49-7135-102-147  
E-Mail: [info@afriso.de](mailto:info@afriso.de) - Internet: [www.afriso.de](http://www.afriso.de)

### Inhalt

#### Stichwort

**Produkt-Information AFR23-T1-01L mit 3.194 Zeichen (ab Start)**  
AFRISO auf der HANNOVER MESSE 2023

#### Zielgruppe

### Titel

## **Messen, melden, optimieren**

**HANNOVER MESSE 2023: AFRISO zeigt Lösungen und  
Produktneuheiten für die Messgrößen Druck, Temperatur und  
Füllstand**

### Vorspann

*Eine zuverlässige, störungsfreie Anlagensteuerung bildet die Basis für eine effiziente Fertigung – und dafür wiederum ist eine lückenlose, exakte Überwachung wichtiger Parameter erforderlich. AFRISO präsentiert auf der HANNOVER MESSE 2023 (17. bis 21. April 2023, Halle 11 Stand B71) nicht nur sein umfassendes und hochwertiges Produktportfolio für die Messgrößen Druck, Temperatur und Füllstand, sondern stellt zudem die hohe Kompetenz im Bereich kundenindividueller Gesamtlösungen unter Beweis.*

### Start

*Nachhaltigkeitsziele, Energieknappheit und Kostendruck stellen weiterwachsende Anforderungen an viele Produktionsbereiche. AFRISO als renommierter Spezialist für Mess-, Regel- und Überwachungsgeräte stellt sich diesen Herausforderungen und unterstützt seine Partner aus der Industrie mit ganzheitlichen Lösungen – bis hin zum Engineering und dem Schaltschrankbau. Die Systeme umfassen nicht nur die Messtechnik und Sensoren, sondern insbesondere auch die Übermittlung und laufende Auswertung der Messergebnisse. Auf der Weltleitmesse der Industrie können die Fachbesucher am AFRISO Stand komplette Systemlösungen in Aktion erleben und sich von den Mehrwerten etwa im Bereich Anlagen- und Schaltschrankbau selbst überzeugen.*

### **Live-Aufbauten zur Messung und Ereignismeldung**

*Anhand praxisnaher Aufbauten zeigt AFRISO auf der HANNOVER MESSE beispielsweise, wie in Füllstandanlagen Anzeigergeräte und WATCHDOG-Warngeräte von der laufenden Überwachung bis zur Ereignismeldung zusammenwirken. Ein weiteres Praxisbeispiel demonstriert, wie mit dem neuen Alarmgerät AG 10 Ex eine kontinuierliche Überwachung des Druckzustandes gasbefüllter Behälter wie Flaschenbatterien oder Flaschenbündelanlagen erfolgen kann. Hier kann die Funktionsbereitschaft der Anlage jederzeit durch Betätigen der Prüftaste kontrolliert werden. Die Alarmmeldung wird über ein Kontaktmanometer ausgelöst, dabei ist der Auslösepunkt über den Kontaktarm des Manometers zwischen 5 und 95 % des Anzeigebereiches bedarfsgerecht einstellbar. Für eine Fernmeldung im Alarmfall kann ein Ereignismeldesystem an den Relaisausgang des Alarmgerätes angeschlossen werden.*

### **Füllstandmessgeräte für unterschiedliche Anwendungen**

*Im Bereich der Industrie- und Prozessmesstechnik zeigt AFRISO in weiteren Aufbauten, wie Füllstandmessgeräte eine kontinuierliche Messung oder Grenzstanderfassung, beispielsweise in Tanks, Silos, transportablen Behältern oder Rohrleitungen gewährleisten. Abhängig von der Anwendung und dem Medium stehen verschiedene Messprinzipien zur Wahl.*

### **Druckmessumformer mit zwei Messsystemen**

*Zu den weiteren Messehighlights von AFRISO zählt der Druckmessumformer DMU 13 Vario mit Vor-Ort-Anzeige. Zwei voneinander unabhängige Messungen sorgen bei diesem Kombigerät für mehr Sicherheit und eine hohe Messgenauigkeit zur optimalen Überwachung von Anlagen beispielsweise in der Chemie, Petrochemie, der Papierindustrie oder Gasregelstrecken. Mit vielfältigen Optionen wie*

Grenzsignalgeber, Gehäusefüllung, Druckmittleranbau oder anderen Prozessanschlüssen lässt sich das Produkt für unterschiedliche Anforderungen anpassen. Als weiterer Vorteil kommt eine hohe Zeitersparnis hinzu, da ein einziger Prozessanschluss für zwei Messsysteme ausreicht.

### **Produktneuheit für Wasserstoffapplikationen von morgen**

Den Anforderungen zukünftiger Technologien in Folge der Energiewende wird bereits heute der neue Druckmessumformer DMU 30 von AFRISO gerecht. Er ist eigens auf Wasserstoffapplikationen ausgelegt. Die Basis der Druckaufnahme des DMU 30 bildet eine verschweißte Edelstahl-Messzelle. Damit eignet sich das Gerät zur elektronischen Druckmessung in unterschiedlichsten Maschinen und Anlagen mit Wasserstoffanwendungen oder technischen Gasen.

#### Bildunterschriften



Afriso\_Prozessmesstechnik\_DMU13.tif



Afriso\_DMU13\_Vario\_Kuehelement\_33169.tif

Der Druckmessumformer DMU 13 Vario ermöglicht zwei voneinander unabhängige Messungen.



Afriso\_DMU30\_36999\_2.tif

Eigens auf Wasserstoffapplikationen ausgelegt ist der neue Druckmessumformer DMU 30.



Afriso\_Fuellstandloesung.tif

Aufbauten demonstrieren am Messestand die kontinuierliche Messung oder Grenzstanderfassung in verschiedenen Anwendungen.

 <p>Afriso_Illu_Alarmgeraet_AG10_Ex_67000.tif</p>	
 <p>Afriso_Mehrkanal-Prozessanzeige.tif</p>	<p>AFRISO zeigt auf der HANNOVER MESSE Systemlösungen bis hin zum Anlagen- oder Schaltschrankbau.</p>

**Downloadlink Fotos:** <https://my.hidrive.com/share/nor-oc9bii>

Autor: Frank Altmann

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

E-Mail: frank.altmann@afriso.de