



Wenn es einfach gut sein soll

Multitalent VarioFox

Der Einsatz leistungsfähiger Kommunikationstechnologien ist heutzutage aus Logistik-, Produktions- und Wartungsprozessen nicht mehr wegzudenken, wenn Betriebsabläufe permanent im optimalen Bereich gefahren werden sollen. Doch gerade kleinere und mittelständische Unternehmen brauchen keine netzwerkgestützten Prozessvisualisierungen oder gar 24h-besetzte Leitstände.

*VarioFox ist
universell einsetzbar*

Ein Beispiel macht es deutlich: An einem 10.000 Liter-Tank mit Bio-Pflanzenöl wird der aktuelle Füllstand direkt an der Abfüllvorrichtung benötigt. Eine Warnlichthupe soll einen Füllstand unter 1.000 Litern melden und ein Elektroventil bei Füllstand „9.000 l“ schließen. Der Betreiber möchte den Ölbestand aber auch jederzeit im 23 km

entfernten Büro auf
seinem PC einse-

hen können. VarioFox wurde für einfache Anwendungen dieser Art entwickelt. Es bildet in Verbindung mit dem Ereignismeldesystem EMS und dem AFRISO Net Webservice eine einfach zu bedienende, wirtschaftliche Mess- und Regelstation mit Datenaufzeichnung und Fernüberwachungsmöglichkeit.



Lesen Sie mehr zu den Möglichkeiten universeller Anzeige- und Regelgeräte auf der folgenden Seite!

INHALT

VarioFox

Anzeige- und Regelgerät

Druckmittler

für jede Branche

Serie S2600

Druckmessgerät

DIM 20

Digitalmanometer

DMU

Druckmessumformer

140 Jahre AFRISO –

eine Erfolgsgeschichte

Liebe Leser,

Produktions- und Logistikprozesse werden zunehmend komplexer und stehen enorm unter Kostendruck. Nicht immer ist ein aufwändiges Leitsystem nötig, um diese Prozesse zu optimieren. Kostengünstige, variable Lösungen sind gefragt, die vom Anwender einfach zu installieren und zu bedienen sind. In dieser Ausgabe möchten wir Ihnen daher die Systemlösung „VarioFox“

vorstellen: Unterschiedliche Sensoren, passende Versorgung und Auswertung der Messsignale aus einer Hand.

Lernen Sie unsere breite Palette an Druckmittlern und Messumformern kennen – mit über 100-jähriger Erfahrung im Bereich Druck und Füllstand bieten wir heute für nahezu jede Aufgabe die passende Lösung.

Lesen Sie außerdem, was AFRISO nach 140-jährigem Bestehen für die Zukunft plant.

Viel Spaß beim Lesen!

Ihr
Matthias Blasinger
Leiter Vertrieb und Marketing
AFRISO-EURO-INDEX GmbH

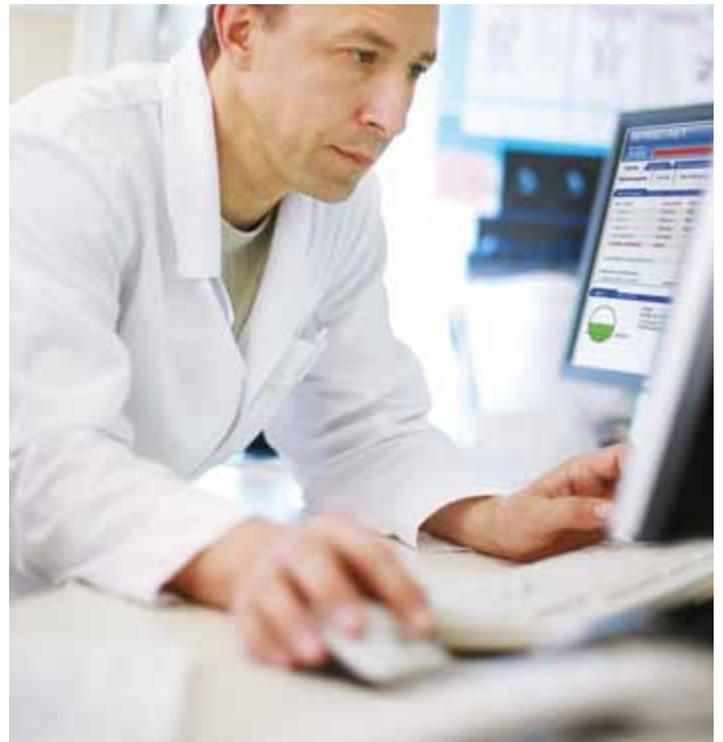


Fortsetzung Titelthema

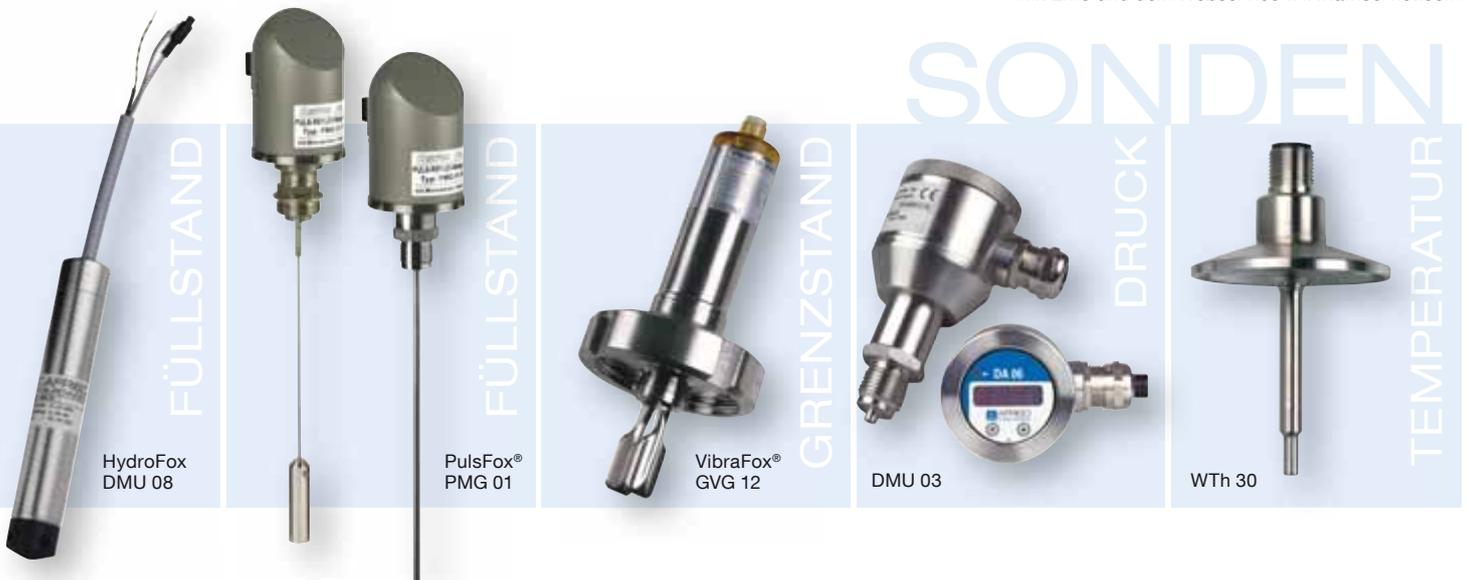
VarioFox ist ein kompaktes, anschlussfertiges Universalmess- und Regelgerät mit integrierter Sensorversorgung. Das Gerät ist aufgrund seiner textorientierten Menüführung einfach bedien- und programmierbar. Frei editierbare Einheiten, skalierbare Anfangs- und Endwerte erlauben nahezu alle Parametrierungen. Für zylindrisch liegende und Kugeltanks sind Peiltabellen fest hinterlegt. Der während des Betriebes höchste und tiefste aufgetretene Wert wird gespeichert, kann bei Bedarf aber auch als optische und akustische Alarmgabe erfolgen. Eine frontseitige Quittiertaste verpflichtet den Verantwortlichen zur Kontrolle und sorgt daher für zusätzliche Betriebssicherheit.

Vorteile

- Textorientierte Bedienerführung
- Integrierte Versorgungsspannung für Messumformer
- Integrierter optischer und akustischer Alarm
- 2 oder 4 Schaltausgänge
- Dataloggerfunktion



Fernüberwachung: AFRISO VarioFox in Kombination mit EMS und dem Webservice www.afriso-net.com



Mit VarioFox und den entsprechenden elektronischen Messumformern (z.B. Druck, Temperatur, Füllstand, Feuchte) oder Grenzschaaltern erhält der Betreiber eine autarke Mess- und Releinrichtung zur Anzeige, Regelung und Auswertung von Prozessgrößen und -vorgängen. Die Verbindung mit dem AFRISO Ereignismelder EMS 442 und dem Webservice www.afriso-net.com ermöglicht einen webbasierten 24-Stunden-Zugang auf alle Messdaten, die nach eigenem Bedarf visualisiert, aufgezeichnet und verwaltet werden können.

Für branchenspezifische Anwendungen

Das komplette Programm: Druckmittler



Das umfangreiche Sortiment an zuverlässigen Druckmittlern lässt keine Wünsche offen. Neben standardisierten Serienprodukten bieten wir Ihnen auch kundenspezifische Sonderlösungen an. Die große Auswahl an Werkstoffen, Prozessanschlüssen und Temperatureinsatzbereichen ermöglicht eine optimale Anpassung an unterschiedlichste Applikationen. Auch mit FDA zugelassener Füllflüssigkeit oder für hochviskose und aushärtende Medien. Kombinierbar mit Manometern, Transmittern und Druckschaltern.

Typische Einsatzgebiete

- Lebensmittelindustrie
- Pharmazie
- Biotechnologie
- Verfahrenstechnik
- Maschinenbau
- Lackieranlagen
- Papier- und Zellstoffindustrie



Die BlueLine Messgeräteserie jetzt noch leistungsfähiger

Druckmessgeräte der Serie S2600

AFRISO setzt mit der Druckmessgeräteserie S2600 neue Maßstäbe im Bereich der mobilen Druckmesstechnik. Die professionelle Geräteserie garantiert präzise Messergebnisse bei der Druck- und Differenzdruckmessung in der Industrie, Medizin- und Klimatechnik. Die Serie S2600 ist in drei Messbereichen lieferbar: 150 mbar, 1000 mbar und 5000 mbar.

Die komplette BlueLine Messgeräteserie im Überblick:

Messgröße	BlueLine Messgerät
Druck	S2600 und S2500
Temperatur	TM5
Luftfeuchte und Raumklima	FT3 bis FT6
Luftgeschwindigkeit	LGM1
Gasleck-Aufspürung	GSP1 und GSP3
Rauchgasanalyse	EUROLYZER ST, MULTILYZER NG, MAXILYZER NG

NEU



NEU

Raffinierte Lösung für den Maschinen- und Anlagenbau

Digitalmanometer DIM 20

Das neue universelle Digitalmanometer DIM 20 ist ein elektronisches Druckmessgerät mit digitaler Vor-Ort-Anzeige im robusten Kunststoffgehäuse. Zahlreiche Features zeichnen das kompakte DIM 20 aus und machen es zu einem Allrounder. Das Gehäuse ist um 330° drehbar und gewährleistet somit eine besonders gute Ablesbarkeit. Das Konfigurieren einzelner Parameter oder die Wahl der Druckeinheit erfolgt über eine sehr einfach bedienbare Menüführung. Die ortsunabhängige Stromversorgung über eine langlebige Lithium-Batterie eröffnet eine Vielzahl von Anwendungsmöglichkeiten – im Anlagen- und Maschinenbau sowie in der Hydraulik und Pneumatik.

Vorteile

- Einheitenumschaltung
- Min.- und Max.-Wertspeicherung
- Menügeführte Bedienung
- Große LCD-Anzeige, um 330° drehbar
- Nullpunkt- und Endpunkt-kalibrierung möglich
- Einstellbare Abschaltautomatik

Ein Komplettdienstprogramm an Druckmessumformern

Die DMU Produktlinie

Die DMU Produktlinie wurde konzipiert für Anwendungen im Bereich der industriellen Druckmesstechnik, Gebäudetechnik und Umwelttechnik. Das Komplettdienstprogramm besteht aus 23 unterschiedlichen Druckmessumformern, die in bis zu 26 verschiedenen Messbereichen lieferbar sind.

Eine robuste und kompakte Bauform sowie die hohe Flexibilität bei der Anpassung an kundenspezifische Messaufgaben

zeichnen die DMU-Serie ebenso aus wie die Kombinierbarkeit verschiedener Prozess- und elektrischer Anschlüsse. Optionen wie Aufsteckanzeigen, Druckmittler-Anbauten, Feldgehäuse, Hochtemperatur- und Ex-Ausführungen sowie digitale universelle Anzeige-/Regelgeräte runden die Produktlinie optimal ab.



Druckmessumformer für unterschiedliche Branchen

140 Jahre AFRISO – eine Erfolgsgeschichte

Fünf Fragen an Elmar (EF) und Jürgen Fritz (JF), Urenkel des Firmengründers von AFRISO. Die beiden Brüder führen seit über 20 Jahren das weltweit erfolgreiche, mittelständische Traditionsunternehmen mit Sitz im schwäbischen Göggingen.



Elmar und Jürgen Fritz im Interview

Sie feiern in diesem Jahr das 140-jährige Bestehen. Worin besteht der Erfolg von AFRISO?

EF: „Um 140 Jahre gut zu überstehen, braucht man eine große Portion Glück. Wichtig war vor allem, mehrere Standbeine und eine gute Produktpolitik zu haben.“

JF: „Die verschiedenen Standbeine machen einem das Leben in der Produktion nicht gerade einfach, aber gerade in Krisenzeiten ist es angenehm, nicht nur von einer Produktgruppe abhängig zu sein. Der Erfolg von AFRISO gründet sich natürlich auch auf technische Errungenschaften, deren Anwendungsmöglichkeiten noch bis heute aktuell sind.“

AFRISO ist weltweit in über 30 Ländern vertreten. Ein Global Player mit lokaler Verankerung?

EF: „Die Bezeichnung Global Player passt nicht direkt zu uns. Aber es ist richtig, wir haben eigentlich schon immer Exportgeschäfte gemacht. Dank der guten Englisch- und Französischkenntnisse unseres Großvaters war der Exportanteil zwischen den Weltkriegen nur unwesentlich kleiner als heute. Unser Vater hat dann in den 1960er Jahren begonnen, eigene Tochtergesellschaften in Westeuropa aufzubauen. Auch wenn

wir in den letzten Jahren viele Firmen auf den verschiedensten Erdteilen gegründet haben, so bleibt doch unser Hauptinteresse und Hauptsitz immer im Schwabenland.“

AFRISO setzt sich stark für den Umweltschutz ein. Wie äußert sich dieses Engagement?

JF: „Alle Prozesse im Unternehmen sind auf Umweltverträglichkeit ausgerichtet. Unsere Arbeitsfelder sind Luftreinhaltung, Energieeinsparung, Grundwasserschutz und Ressourcenschonung. Umweltschutz ist fest in unserer Firmenphilosophie verankert und ist uns ein ganz persönliches Anliegen.“

Was zeichnet AFRISO als Familienunternehmen aus?

EF: „Ich glaube, wir verkörpern so ziemlich genau das, was man sich unter einem Familienunternehmen vorstellt. Da wird langfristig gedacht und geplant. Das schnelle Geld ist nicht unser Ding. Wir wünschen uns, dass sich die Mitarbeiter bei uns wohl fühlen. In einem familiengeführten Unternehmen gilt noch im übertragenen Sinn der Handschlag und darauf kann sich jeder verlassen – die Mitarbeiter, die Lieferanten und die Kunden.“



Das erste Firmensignet des 1869 gegründeten Unternehmens.

Eine Vorschau zum 150. Jubiläum. Welche Ziele verfolgt AFRISO in den nächsten 10 Jahren?

EF: „Mit unserem Produktprogramm haben wir noch ein großes Wachstumspotential. Dies auszuschöpfen wird die Aufgabe der nächsten Jahre sein.“

JF: „In der aktuellen Weltwirtschaftskrise ist jetzt erst einmal erhöhte Wachsamkeit gefordert. Dennoch sind die Voraussetzungen für eine gute Entwicklung gegeben – wir haben da noch einiges im Ärmel – wir fühlen uns gut aufgestellt.“

Temperaturmessung in der Lebensmitteltechnik,
Pharmazie und Biotechnologie

Widerstandsthermometer WTh 30 für hygienische Prozesse

Bei der Temperaturmessung in Bereichen mit höchsten Hygieneansprüchen kommt es vor allem auf die hygienegerechte Gestaltung der Messgeräte an. AFRISO Widerstandsthermometer WTh 30 überzeugen durch hygienisch gestaltete Prozessanschlüsse und den Einsatz hygienegerechter Werkstoffe nach Empfehlungen der EHEDG.

Durch die kompakte Bauform und hohe Genauigkeit sowie eine große Auswahl an möglichen Prozessanschlüssen eignen sich die Thermometer für nahezu jede Messaufgabe in Anlagen, Behältern oder Leitungen in der Lebensmitteltechnik, Pharmazie und Biotechnologie.



Das komplette Leistungsspektrum auf einen Blick

AFRISO Gesamtkatalog 09/10

Auf 560 Seiten garantiert Ihnen das neue Katalog-Werk den schnellen Zugriff auf das komplette AFRISO Sortiment. Die

detaillierten Produktinformationen zu Mess-, Regel- und Überwachungsgeräten sind übersichtlich und nach Produktgruppen in 15 Kapiteln gegliedert.

Fordern Sie Ihr persönliches kostenloses Exemplar an!



IMPRESSUM

Herausgeber:
AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Lindenstraße 20 · DE-74363 Güglingen
info@afriso.de · www.afriso.de

Redaktion:
Matthias Blasinger, Frank Altmann,
Jörg Bomhardt

Gestaltung:
Armin Herzog

Verantwortlich für den Inhalt ist der Herausgeber.

Nachdruck ist nur mit Genehmigung des Herausgebers gestattet.

Ident-Nr.: 991517 06632 04/09/15k

INFORUM-Fax 07135/102-269 (Bitte ausfüllen, kopieren + faxen)

Gesamtkatalog 09/10

Produktprospekte mit detaillierten Informationen zu:

- | | |
|--|--|
| <input type="checkbox"/> VarioFox | <input type="checkbox"/> Digitale Anzeigergeräte |
| <input type="checkbox"/> Ereignismeldesysteme | <input type="checkbox"/> Druckmittler |
| <input type="checkbox"/> Füllstandsonden
HydroFox DMU 08
und PulsFox® PMG 01 | <input type="checkbox"/> Druckmessgeräte S2600 |
| <input type="checkbox"/> Grenzschalter VibraFox® GVG 01 | <input type="checkbox"/> Geräte der BlueLine Serie |
| <input type="checkbox"/> Elektronische Druckmesstechnik | <input type="checkbox"/> Digitalmanometer DIM 20 |
| | <input type="checkbox"/> Widerstandsthermometer WTh 30 |

Bitte korrigieren Sie ggf. auch Ihre obenstehende Anschrift bzw. ergänzen Sie weitere Ansprechpartner.

Vielen Dank!