

INFO - Juli 2009

## Digitales Anzeige- und Regelgerät VarioFox

Das neue digitale Anzeige- und Regelgerät VarioFox von AFRISO ist ein kompaktes, anschlussfertigtes Universalmess- und Regelgerät mit integrierter Sensorversorgung und 2 (wahlweise 4) potenzialfreien Schaltausgängen. Das Gerät ist aufgrund seiner textorientierten Menüführung (Deutsch, Englisch oder Französisch) einfach bedien- und programmierbar.



- **Kompakt und anschlussfertig**
- **5-stellige Graphik-LCD-Anzeige**
- **Textorientierte Bedienungsführung**
- **Frei wählbare Einheiten**
- **Integrierte Versorgungsspannung für Messumformer**
- **2 oder 4 Schaltausgänge**
- **Dataloggerfunktion**

VarioFox verfügt über eine Einheitenliste mit frei editierbaren Einheiten und frei skalierbaren Anfangs- und Endwerten (99.999 - 9,999), wodurch nahezu alle erwünschten Parametrierungen möglich sind. Für zylindrisch liegende und Kugeltanks sind Peiltabellen fest hinterlegt. In nichtlinearen Behältern oder Sonderanfertigungen ist eine kunden-spezifische 24-Punkte-Linearisierung festlegbar.

Der während des Betriebes höchste und tiefste aufgetretene Wert wird gespeichert, kann bei Bedarf aber auch als geräteinterne optische und akustische Alarmgabe erfolgen. Eine frontseitige Quittiertaste verpflichtet den Verantwortlichen zur Kontrolle und sorgt daher für zusätzliche Betriebssicherheit. Das Messgerät arbeitet mit AC 50-253 V oder DC 20-253 V und beinhaltet einen Sensoreingang (programmierbar 4-20 mA, 0-20 mA oder 0-10 V) und zwei galvanisch getrennte Analogausgänge (0/4-20 mA und 0-10 mA).



Mit VarioFox und den entsprechenden elektronischen Messumformern (Druck, Temperatur, Füllstand, Feuchte) oder Grenzschaaltern erhält der Betreiber eine einfach und schnell in Betrieb nehmbar autarke Mess- und Regeleinrichtung zur Anzeige, Auswertung und Regelung von Prozessgrößen und -vorgängen. Die Verbindung mit dem AFRISO Ereignismelder EMS 442 und dem Webservice [www.afriso-net.com](http://www.afriso-net.com) ermöglicht dem Betreiber einen webbasierten 24-Stunden-Zugang auf seine Messdaten, die er nach eigenem Bedarf und Ermessen visualisieren, aufzeichnen und verwalten kann.

Das neue digitale Anzeige- und Regelgerät VarioFox ersetzt das Anzeige- und Regelgerät DA 12 G.