

Die einzigartige Schwebekörper-Alternative:

Batteriebetriebene digitale Massedurchflussmesser mit automatischer Anzeigenausrichtung



Vögtlin Instruments GmbH, der Spezialist für innovative Gasdurchflusslösungen freut sich über die Veröffentlichung einer aktualisierten Firmware-Version für die mit dem *Flow Control Innovation Award* ausgezeichneten Massedurchflussmesser der **red-y compact 2 series**. Der **red-y compact 2** ist der einzige Durchflussmesser seiner Art, der mit nur einer AA-Batterie oder mit USB- resp. 24 Vdc-Speisung betrieben werden kann.

Mit dem hintergrundbeleuchteten Touch-Display können zahlreiche Parameter direkt auf dem Gerät angepasst und eingestellt werden. Damit eignet sich der Durchflussmesser vorzüglich für mobile und festinstallierte Anwendungen.

Der **compact 2** kann mit zahlreichen Gasen im Bereich von 0-0.01 bis 0-450 l/min (Luft) betrieben werden, ist in verschiedenen Materialien erhältlich und verfügt optional über ein Alarmmodul mit 3 konfigurierbaren Alarmen.

Die neue Firmware bietet erweiterte Funktionalität und kann über ein Micro-USB Kabel auf allen bereits im Einsatz stehenden Geräten installiert werden. Neben Optimierungen in der Geräteleistung verfügt die neue Firmware über folgende neuen Funktionen:

Automatische Ausrichtung der Bildschirmanzeige

Der **compact 2** ist mit Positionssensoren ausgestattet und passt die Ausrichtung der Anzeige automatisch an (0°, 90°, 180°, 270°). Bei Bedarf kann die Position auch festgelegt werden. Vertikal eingesetzt, imitiert der **compact 2** visuell perfekt einen Schwebekörper-Durchflussmesser, kann im Gegensatz zu diesem aber in jeder beliebigen Position verwendet werden. Dazu kommen sämtliche Vorzüge eines digitalen thermischen Massenmessers: Druck- und Temperaturunabhängigkeit, hohe Genauigkeit, Totalisator und vieles mehr. Ob die Gaszufuhr von links oder rechts, von oben oder von unten kommt spielt keine Rolle – das Gerät kann einfach und ohne Anpassung der Verrohrung in bestehende Anlagen verbaut werden.



Die Anzeige passt sich automatisch der Ausrichtung an

Einstellung der Messleistung

Bei Batteriebetrieb schaltet der Durchflussmesser standardmässig in einen ECO-Modus. Neu ist es möglich, die Messleistung (Anzahl Messungen pro Sekunde) unabhängig von der Stromquelle einzustellen. Es ist somit auch im Batteriemodus möglich, mehrere Messungen pro Sekunde durchzuführen, wodurch die Reaktionsgeschwindigkeit und die Genauigkeit des Totalisators verbessert werden.

Weitere Informationen und Download des Firmware-Updates » www.voegtlin.com/compact

Über Vögtlin Instruments GmbH

Vögtlin ein führender Schweizer Entwickler von Präzisionsdurchflussgeräten. Seit 2011 ist Vögtlin Teil der weltweit tätigen TASI Gruppe. Die Division TASI Flow hat Ihren Fokus auf hochwertigen Lösungen in der Durchflussmess- und Regeltechnik.

» www.voegtlin.com

Pressekontakt: Michael Huber, m.huber@voegtlin.com



Vögtlin Instruments GmbH – gas flow technology
Langenhagstrasse 1 | 4147 Aesch (Schweiz)
Telefon +41 (0)61 756 63 00 | Fax +41 (0)61 756 63 01
www.voegtlin.com | info@voegtlin.com

