

11. Juni 2016 / Aesch, Schweiz – Zur umgehenden Veröffentlichung

Batteriebetriebene digitale Massedurchflussmesser für Gase jetzt mit innovativem Alarmmodul erhältlich



Die digitalen Massedurchflussmesser der *red-y compact 2 series* werden über die Touch-Anzeige konfiguriert (hintergrundbeleuchtet mit Micro-USB oder 24 Vdc)

Der Schweizer Entwickler und Hersteller von Präzisionsdurchflussgeräten *Vögtlin Instruments AG* kündigt die Markteinführung eines Alarmmoduls mit 3 Alarmkontakten und Fernrückstellung für die digitalen Durchflussmesser der *red-y compact 2 series* an.

Die intelligenten *red-y compact 2* Massedurchflussmesser bieten hohe Flexibilität für Gasdurchflussbereiche bis 450 l/min. Im Jahr 2001 erstmals eingeführt, wurden die Geräte im letzten Jahr komplett überarbeitet und können nun mit einer *einzigsten* AA Batterie bis zu 6 Monate autonom betrieben werden. Alternativ steht eine Micro-USB oder optionale 12...30 Vdc Speisung zur Verfügung.

Über 20 Durchflusseinheiten und mehr als 50 Parameter können über die intuitive Touch-Navigation direkt auf dem Gerät eingestellt werden. Ein Durchflussmesser ist für bis zu 3 verschiedene Gase oder Gasmischungen einsetzbar, hat einen Dynamikbereich von bis zu 100:1 und eine Genauigkeit von $\pm 1\%$ vom Endwert.

Das **neue Alarmmodul** bietet folgende Funktionen:

- » **3 Alarmkontakte** (Relais: Schaltstrom bis 1 A, Schaltspannung 30 Vdc)
- » **2 optisch getrennte Eingangskanäle** (für optionale Fernrückstellung des Alarms)
- » Jeder Alarmkontakt kann einzeln als **Max.-, Min.-, Bereichs-** oder **Totalisatoralarm** gesetzt werden
- » **Hysterese, Alarmverzögerung** und **Alarmdauer** sind frei konfigurierbar
- » Bereits im Einsatz stehende *red-y compact 2* Geräte können **einfach vor Ort** auf das Alarmmodul umgerüstet werden

Weitere Informationen zur *red-y compact 2 series* online: www.voegtlin.com



Die digitalen Massedurchflussmesser der *red-y compact 2 series* können mit einer AA Batterie betrieben werden (optional 24 Vdc und Micro-USB Speisung)

Über Vögtlin Instruments AG

Vögtlin ein führender Schweizer Entwickler und Hersteller 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. Entwicklung, Herstellung und Wartung aller Produkte erfolgt durch Technologiezentren in den USA, der Schweiz, Deutschland und UK.

- » www.voegtlin.com
- » www.tasigroup.com

Pressekontakt:

Michael Huber, m.huber@voegtlin.com



Vögtlin Instruments AG – flow technology
Langenhagstrasse 1 | 4147 Aesch (Switzerland)
Phone +41 (0)61 756 63 00 | Fax +41 (0)61 756 63 01
www.voegtlin.com | info@voegtlin.com

vögtlin
instruments