

# Gasdurchflüsse messen:

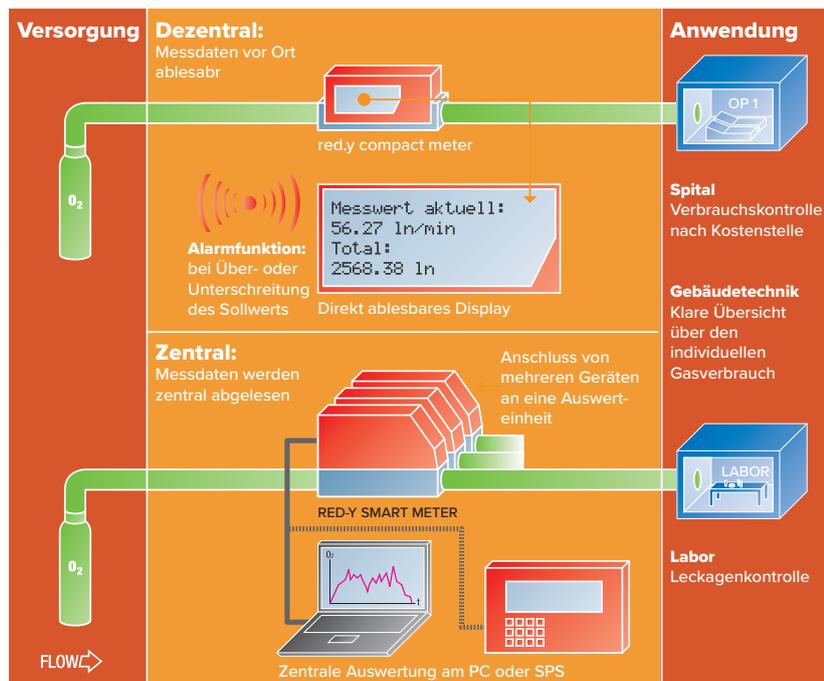
Bei Kosten und Verbrauch den Überblick behalten!

Einer dauerhaften Messung von Gasflüssen kommt in vielen Prozessen eine immer wichtigere Bedeutung zu: Neben der Sicherheit im Umgang mit Gasen (rasche Erkennung und Einkreisung von Leckstellen), fördert sie dank individueller Verbrauchskontrolle einen sparsamen Umgang mit den Ressourcen und hilft so die Kosten senken.



## red-y compact 2 series

Das Touch-Display bietet eine intuitive Navigation. Sämtliche Geräteparameter sind über das integrierte Menü einstellbar. Automatische Ausrichtung der Anzeige durch Lagesensor.



## CMOS Sensortechnologie

Die thermischen Mess- und Regelgeräte von Vögtlin setzen durch den Einsatz der hochpräzisen CMOS-Technologie (Halbleiter-Sensor) neue Messstäbe bei Ansprechverhalten und Messgenauigkeit und zeichnen sich durch einen bisher unerreichten dynamischen Messbereich aus.

## Vielfältiger Einsatz

Das Funktionsprinzip der thermischen Massemessung eignet sich hervorragend für die Messung von Gasdurchflüssen. Einer der wesentlichen Vorteile ist die weitgehend Druck und Temperatur unabhängige Messung. Im Vergleich zu volumetrischen Prinzipien muss der Druck und die Temperatur nicht zusätzlich gemessen werden.

## Geräteeigenschaften

- » Hohe Genauigkeit & schnelle Ansprechzeit
- » Messen & Totalisierung
- » Alarmfunktionen/ Aktivieren von Grenzwerten
- » Kompakte Bauweise mit hochwertigen Komponenten
- » Einfache Bedienung
- » Wartungs- und servicefreundlich

## Anwendungsbereiche

- » Gasverbrauchsmessung (Spital)
- » Durchflussüberwachung (Labor)
- » Prüfmittel (Produktion, Unterhalt)
- » Leckage Messung (Qualität, Umwelt)
- » Kostenstellen-Abrechnung

