

Für mehr Informationen stehen wir Ihnen  
sehr gerne zur Verfügung.

Gerne begrüßen und beraten wir Sie auch  
in unserem Showroom:  
Lauchefeld 31, CH-9548 Matzingen

*dispensing  
solutions*

H. SIGRIST & PARTNER AG

**S & P**  
SICHER · PRÄZISER

## Steuern und Regeln in Perfektion:

Die volumetrische Prozessauswertung  
ist in Verbindung mit dem C100-4.0<sup>®</sup>  
nun optional nachrüstbar!

### Flow&Go<sup>®</sup>

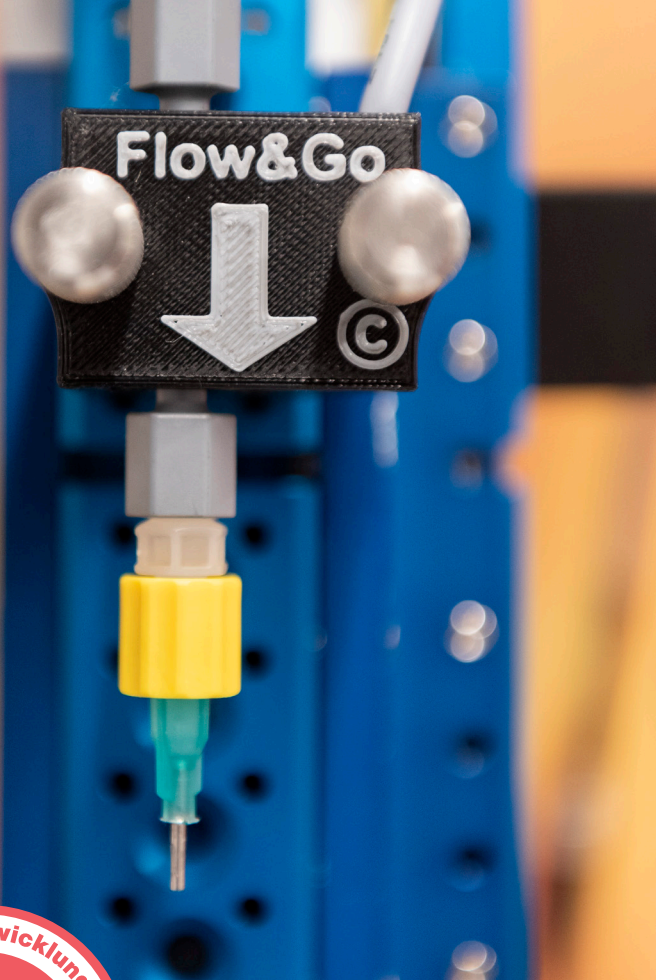


Unsere  
Produktkataloge



Unser  
Webshop





## Flow&Go®

Das Modul Flow&Go® bietet erstmals die messtechnische Grundlage für eine echte volumetrische Prozessgestaltung. Das kontinuierliche Messprinzip ermöglicht eine digitale Auswertung des Volumens in Echtzeit. Die chemisch widerstandsfähigen Sensoren lassen Messungen von nieder- bis hochviskosen Medien zu. Hierbei kann ein Volumenbereich von  $<1 \mu\text{l}$  bis  $>1$  Liter abgedeckt werden.

Zusätzlich ermöglicht das Modul auf Basis einer intelligenten Auswertung des Volumenstroms die Erkennung von Gasblasen. Insgesamt können pro Gerät 4 Sensoren eingebunden werden, welche jeweils unterschiedliche Parametrierungen erlauben. Alle Überwachungsaufgaben können in gewohnter Art und Weise mit anderen Steuer- und Regelvariablen logisch verknüpft werden. Es sind zahlreiche Anwendungsgebiete denkbar:



### Sensorik am Dosierauslass

- Das Verifizieren des dosierten Volumens von existierenden Dosiersystemen, welches innerhalb eines gewissen Bereiches liegen muss.
- Wechseln in einen Fehlerzustand, wenn ein Volumen nach einer definierten Zeit nicht erreicht wird.
- Abbrechen eines Prozesses, beim Erreichen eines Volumens.

### Sensorik am Dosiereinlass

- Erkennen von Mediumsmangel / Gasblasen.
- Verifizieren, ob bei einer Dosierung die abgegebene Menge zum Dosiersystem zugeführt wurde.

### Anmerkung:

**Es gelten die physikalischen Grenzen.**

**Wir unterstützen Sie gerne die Machbarkeit ihre Anwendung abzuschätzen.**