



**TECHMARK**  
— GmbH —

Lieferprogramm



**TECHMARK**

— Industriesteuerungen GmbH — <http://www.techmark.de> — e-mail: [info@techmark.de](mailto:info@techmark.de) —  
Kirschstrasse 20 D-80999 München Telefon (+49-89) 89.26.57-0 Telefax (+49-89) 89.26.57-33

## 1 Messung / Überwachung niedriger Differenzdrücke / Luftgeschwindigkeit

Analoge Differenzdruckmanometer für Gase und Flüssigkeiten  
Differenzdruckschalter für Gase und Flüssigkeiten  
Filterwächter mit 1 oder 2 Schaltpunkten (von vorne einstellbar)  
Filterwächter mit 1 oder 2 Schaltpunkten (von innen mittels Skala einstellbar)  
Flügelradanemometer für den Service  
Schräg- und U-Rohr-Manometer  
Portable Digitalmanometer  
Luftgeschwindigkeitsmesser / -transmitter



## 2 Steuern / Regeln von Druck und Differenzdruck, Feuchte, CO<sub>2</sub>

Druck- und Differenzdrucktransmitter mit Analog- oder Digitalanzeige  
Bereiche von 0-25 Pa bis 0-60 bar  
2-, 3-Leitersysteme; normierte Spannungs- und Stromausgänge (mA, VDC); für Gase und Flüssigkeiten  
Piezoresistiver oder Hall Sensor  
Transmitter für rel. Feuchte, CO<sub>2</sub> und Luftgüte  
Wireless Sensoren



## 3 Messung / Überwachung von Druck, Differenzdruck und Temperatur

Druck- und Differenzdrucktransmitter, ATEX- und SIL 2 zertifiziert, auch GOST möglich  
Druck- und Differenzdruckschalter  
Schalter mit 1 oder 2 Mikroschaltern; ATEX - und SIL 2 zertifiziert auch mit GOST Zertifikat möglich  
Druck- und Differenzdruckmanometer  
Druckmittler, Trennmembrane  
Temperaturschalter auch ATEX und SIL2



## 4 Messung / Überwachung von Durchfluß

Stauklappendurchflußmesser  
Kolbendurchflußmesser  
Ultraschalldurchflußmesser  
Paddeldurchflußwächter  
Schwebekörperdurchflußmesser  
auch ATEX-zertifiziert



## 5 Steuern und Regeln von Durchfluß

Thermische Massendurchflußmesser / -regler mit und ohne Anzeige

auch für Flüssigkeiten mit Bereichen 0,05 - 0,5 ml/min und 1,0 - 10 ml/min

Durchflußtransmitter mit Analoganzeige mittels Hall-Sensor

Peltonrad / Turbinenraddurchflußmesser für Flüssigkeiten und Gase

Ultraschalldurchflußmesser auf Basis von Laufzeitverfahren oder von Doppler-Prinzip für Flüssigkeiten, Kombination mit Temperatursensoren zur Wärmeenergiemessung



## 6 Steuern und Regeln von Konzentration

Prozessrefraktometer zur kontinuierlichen Messung von gelösten Stoffen in einer Flüssigkeit

Messung von Brix, Brechungsindex, etc.

Kundenspezifische Prozessanschlüsse aus verschiedenen Materialien

Spezielle Ausführungen für die Papierindustrie



## 7 Steuern und Regeln von Füllstand

Drehflügel-Füllstandswächter für Schüttgüter mit unterschiedlichen Paddeln

Ultraschallsensoren

Tauchsonden mit Seilzug zur kontinuierlichen Messung

Vibrations-Füllstandswächter für Schüttgüter

Hydrostatische Sonden aus unterschiedlichen Materialien auch als Smart-Transmitter mit ATEX-Zertifizierung

Verschiedene Schwimmerschalter, auch in Miniaturausführung, Transmitterausführungen auch in ATEX (IECEX)



## 8 Gebäudeautomation

Frostschutzwächter, Thermostate

Luftgeschwindigkeit, Differenzdruck, VAW-Transmitter für Luftmengenmessung

Feuchte, Kondensation, Lichtstärke und Bewegungsmelder

Transmitter für CO<sub>2</sub>, CO und VOC für Innenräume, Luftkanäle und Tiefgaragen

Temperatur- und Universalregler für Raumtemperatur, Zonenregelung, Druck, Feuchte, Konzentration, etc.

Temperatursensoren und -Transmitter

Modbus und BACnet Sensoren

Zubehör wie Leckagesensoren, I/O Module, Relais, Ventile

