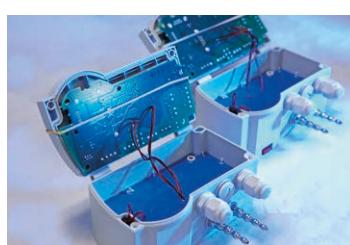

Abbildung: Version mit Display

Produktbeschreibung

- » Differenzdruck-Messumformer für Erdgas
- » Sichere Trennung von Zündquelle und Gasgemisch durch konstruktive und technische Maßnahmen (nicht für Ex-Anwendungen)
- » Skalierbarer Messbereich und Anzeige
- » Für Druck- und Volumenstrommessung
- » Keine Nullpunkt drift dank automatischem Nullpunktabgleich
- » Hohe Überlastsicherheit durch eingebautes Ventil
- » Hutschienen- oder Wandaufbau-Montage
- » Mehrsprachiges Menü (dt./engl./ital./franz.)
- » Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten über: interne RS232-Schnittstelle mittels kostenloser Parametriersoftware oder optalem Display und Bedientasten

Bestell-schlüssel	A	B	C	D	E	F	G		
P 29	-	-	-	-	-	-	-		
Ausgangssignal²⁾ (radiziert / linear)		A							
0..10 V ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)		1							
0..20 mA ($R_L \leq 500 \Omega$)		0							
4..20 mA ($R_L \leq 500 \Omega$)		4							
$\pm 5 \text{ V}$ ($R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$)		5							
²⁾ Ausgangssignale frei konfigurierbar									
Versorgung		B							
24 VDC $\pm 10 \%$		24 DC							
Messbereich		C							
Messbereich z.B. 0..250 Pa, 0..100 mmHg (usw.)									
Messgenauigkeit		D							
$\pm 0,2 \%$ FS		2							
$\pm 0,5 \%$ FS		S							
LC-Anzeige + Tastatur		E							
ohne		0							
LCD mehrfarbig + Tastatur		LC							


¹⁾ FS: Full Span - Messbereich zzgl. $\pm 0,3 \text{ Pa}$ für Messbereichsendwerte $\leq 1,5 \text{ kPa}$

Zubehör und Software

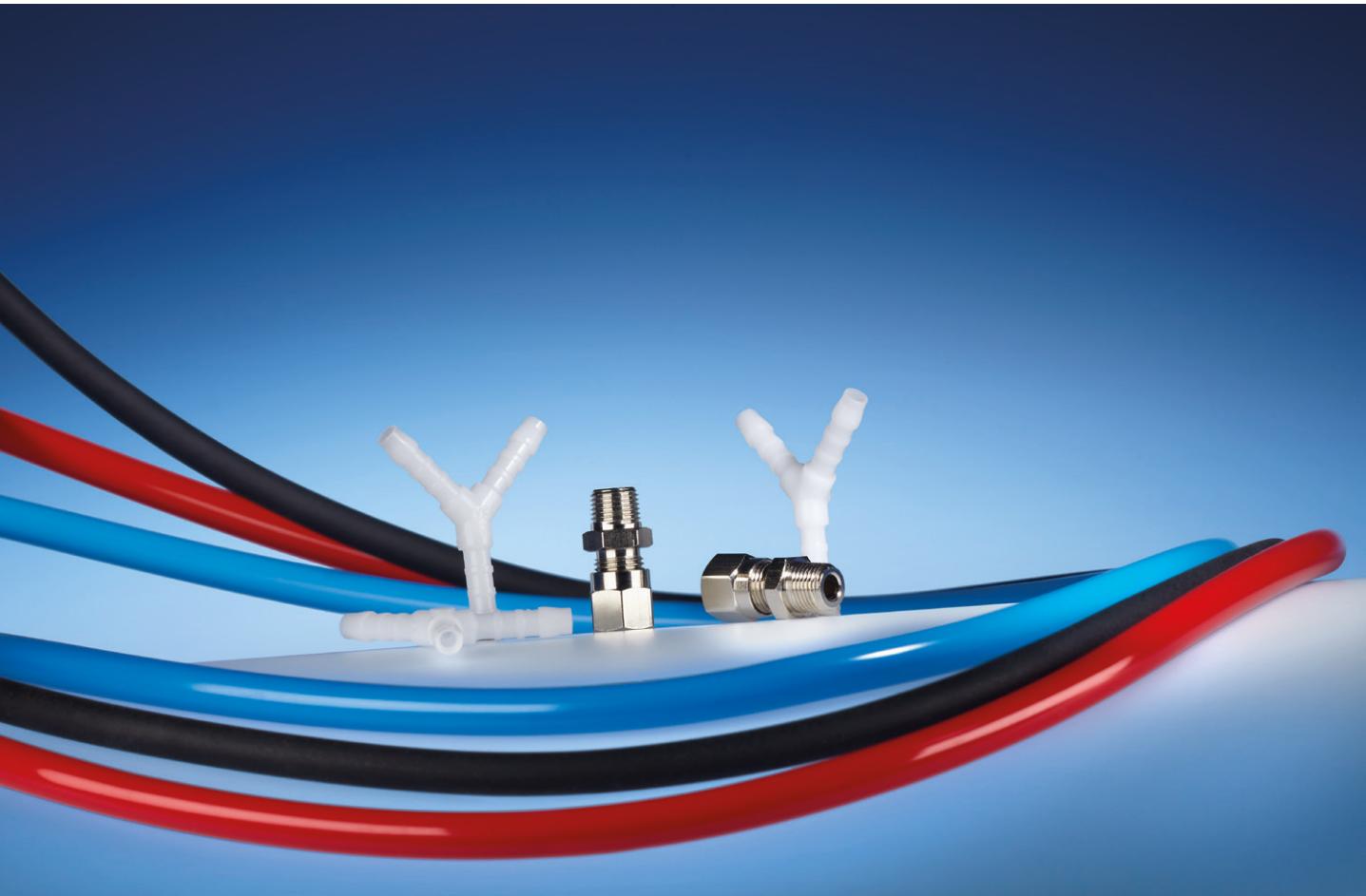
Zubehör

Verbindungsteile

	Best.-Nr.
Silikonschlauch ID 5 mm, AD 9 mm, rot (Länge bitte angeben)	9601.0160
Silikonschlauch ID 5 mm, AD 9 mm, blau (Länge bitte angeben)	9601.0161
Tygon Schlauch ID 4,8 mm, AD 8 mm, schwarz (Länge bitte angeben)	9061.0132
Y-Stück für Verschlauchung, NW 5mm	9601.0171

Druckanschlüsse

Sie bekommen bei uns auch zahlreiche kundenspezifische Druckanschlüsse, z. B. diverse Schneidringverschraubungen oder Schlauchtüllen.

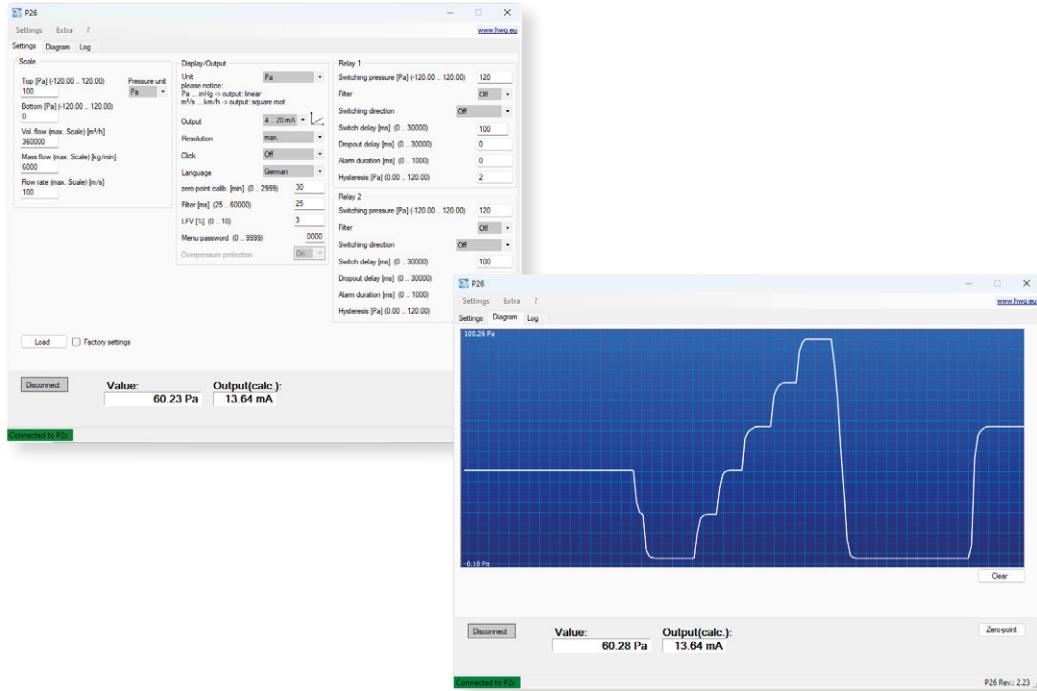


Anwendersoftware

Sie können unsere Geräte mit USB- oder RS 232-Schnittstelle bequem am PC parametrieren oder Messwerte überwachen und protokollieren. Dabei unterstützt Sie unsere kostenlose Anwendersoftware. Übertragen Sie außerdem Ihre Einstellungen auf andere Geräte, indem Sie sie speichern und wiederverwenden.

Für folgende Druckmessumformer können Sie unsere Anwendersoftware nutzen: P 26.2, P 34 und P 29.2.

Hier können Sie das Start-up Tool herunterladen: www.halstrup-walcher.de/software



Kalibrierdienstleistungen

In unserem Kalibrierlabor, welches seit 1999 akkreditiert ist, bieten wir sowohl Werkskalibrierungen also auch Kalibrierungen nach DKD-R 6-1 für Druckmessgeräte an. Unsere geschulten Experten beraten Sie gerne bei Fragen rund um die Kalibrierung. Eine Rekalibrierung von Fremdgeräten, die in unserem Akkreditierungsumfang enthalten sind, ist ebenfalls möglich. Bei Bedarf bieten wir eine Justage für die von halstrup-walcher hergestellten Druckmesstechnik Produkte an. Zusätzlich bieten wir Ihnen weitere Serviceleistungen im Rahmen der Kalibrierung an, bitte kommen Sie hierfür auf uns zu.

Nähere Information finden Sie unter:

www.halstrup-walcher.de/de/produkte/kalibrierdienstleistung.php



Bestellen Sie unter **+49 7661 3963-0** oder per E-Mail an info@halstrup-walcher.de. Unter www.halstrup-walcher.de/kontakt finden Sie weitere Ansprechpartner.