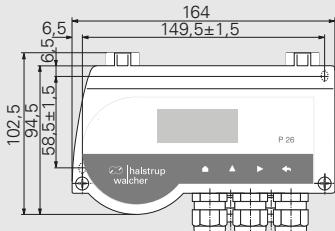
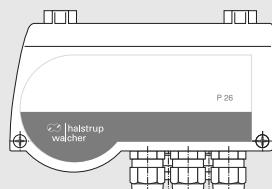



**P 26 mit Display**

**P 26 ohne Display**

*Alle Angaben in mm.*

<b>Bestell-schlüssel</b>	<b>A</b>	<b>B</b>	<b>C</b>	<b>D</b>	<b>E</b>	<b>F</b>	<b>G</b>	<b>H</b>	<b>I</b>
<b>P 26</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	-

<b>Ausgangssignal<sup>3)</sup> (radiziert/linear)</b>	<b>A</b>
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
± 5 V ( $R_L \geq 2 \text{ k}\Omega$ )	5

<sup>3)</sup> Ausgangssignale frei konfigurierbar

<b>Versorgung</b>	<b>B</b>
24 VAC/DC ± 10 %	24ACDC
24 VAC ± 10 % (mit galvanischer Trennung)	24AC
230/115 VAC ± 10 %	230/115

<b>Messbereich</b>	<b>C</b>
Messbereich z.B. 0 .. 10 Pa, -10 .. 50 mbar, ± 100 mmHg (usw.)	

<b>Messgenauigkeit</b>	<b>D</b>
± 0,2 % FS <sup>4)</sup>	2
± 0,5 % FS	S

<sup>4)</sup> für Messbereiche ≤ 50 kPa

<b>LC-Anzeige+Tastatur</b>	<b>E</b>
ohne	0
LCD mehrfarbig+Tastatur	LC
23.01 Pa	31.15 Pa

<b>Schaltkontakte</b>	<b>F</b>
ohne	0
Luftverbrauchszähler	1
2 Relais (Wechsler) max. 230 VAC (50/60 Hz), 6 A	2

<b>Schnittstelle</b>	<b>G</b>
ohne	0
USB (Datenkabel im Lieferumfang)	U0
Externe Nullierung <sup>5)</sup>	0X
Externe Nullierung <sup>5)</sup> und USB (Datenkabel im Lieferumfang)	UX

<sup>5)</sup> Versorgungsspannung von 24 VDC zum Ansteuern notwendig

<b>Druckanschluss</b>	<b>H</b>
Schlauchtülle 6 mm	S
Labortülle DIN12898	L
Steckkupplung 4 mm	K4
Steckkupplung 6 mm	K6
Schneid-/Klemmringverschraubung 6 mm	S6
Schneid-/Klemmringverschraubung 8 mm	S8

<b>Kalibrierschein</b>	<b>I</b>
ohne	0
Werkskalibrierschein	I
Kalibrierschein nach DKD-R 6-1	D

**Auf Anfrage voreinstellbar:**  
Zeitkonstante, Relaisparameter,  
Analogausgang radiziert/linear,  
Abschaltung der zyklischen  
Nullierung

## Produktbeschreibung

- » Hochpräziser Differenzdruck-Messumformer für Reinraum, Klima und Prozess
- » Hutschienen- oder Wandaufbau-Montage
- » Viele Druck- und Volumenstrom-Einheiten
- » Auch ± Messbereiche
- » Skalierbare Messbereiche und Einheiten
- » Kein Nullpunkt drift dank automatischem Nullpunktabgleich
- » Hohe Überlastsicherheit durch eingebautes Ventil
- » Mehrsprachiges Menü (dt./eng./ital./franz.)
- » Umfangreiche Konfigurationsmöglichkeiten mittels kostenloser Parametriersoftware über interne RS232-Schnittstelle

## Optional

- » Schaltkontakte mit einstellbaren Schaltschwellen
- » Setzen des Nullpunktes über externe Schnittstelle
- » Display und Bedientasten
- » USB-Schnittstelle
- » Luftverbrauchszähler
- Messbereiche  
(auch ± Messbereiche)  
andere auf Anfrage
- 10/50/100/250/500 Pa  
1/2,5/5/10/20/50/100 kPa  
frei skalierbar von 10..100 % innerhalb eines Messbereiches
- Messgenauigkeit<sup>1)</sup>
- ± 0,2 % FS  
Messbereich ≤ 50 kPa  
oder ± 0,5 % FS
- Temperaturkoeffizient Spanne
- max. 0,03 %/K
- Temperaturkoeffizient Nullpunkt
- ± 0 % /K (zyklische/manuelle Nullpunkt Korrektur)
- Max. Systemdruck/Überlastbarkeit
- 600 kPa bei Messbereichen ≥ 2,5 kPa  
200-fach bei Messbereichen < 2,5 kPa
- Medium
- Luft, alle nichtaggressiven und nicht brennenden Gase
- Sprungantwortzeit (T63)  
(Zeitkonstante)
- 25 ms..60 s (einstellbar)
- Bemessungstemperaturbereich
- 10..50 °C
- Lagertemperaturbereich
- 10..70 °C
- Leistungsaufnahme
- ca. 6 VA
- Gewicht
- ca. 750 g
- Kabelverschraubungen
- 3 x M 16  
Klemmbereich Ø 5..10 mm
- Druckanschlüsse
- siehe Bestellschlüssel  
andere auf Anfrage
- Schutzart
- IP 65, mit USB: IP 40
- Prüfungen<sup>2)</sup>
- CE / UKCA, NRTL nach UL/CSA 61010-1

<sup>1)</sup> FS: Full Span - Messbereich zzgl. ± 0,3 Pa für Messbereichsendwerte ≤ 1,5 kPa

<sup>2)</sup> NRTL nach UL/CSA 61010-1 nur erhältlich wenn "24 ACDC" bei B, "0" bei F und "0" oder "0X" bei G ausgewählt sind.

## Zubehör und Software

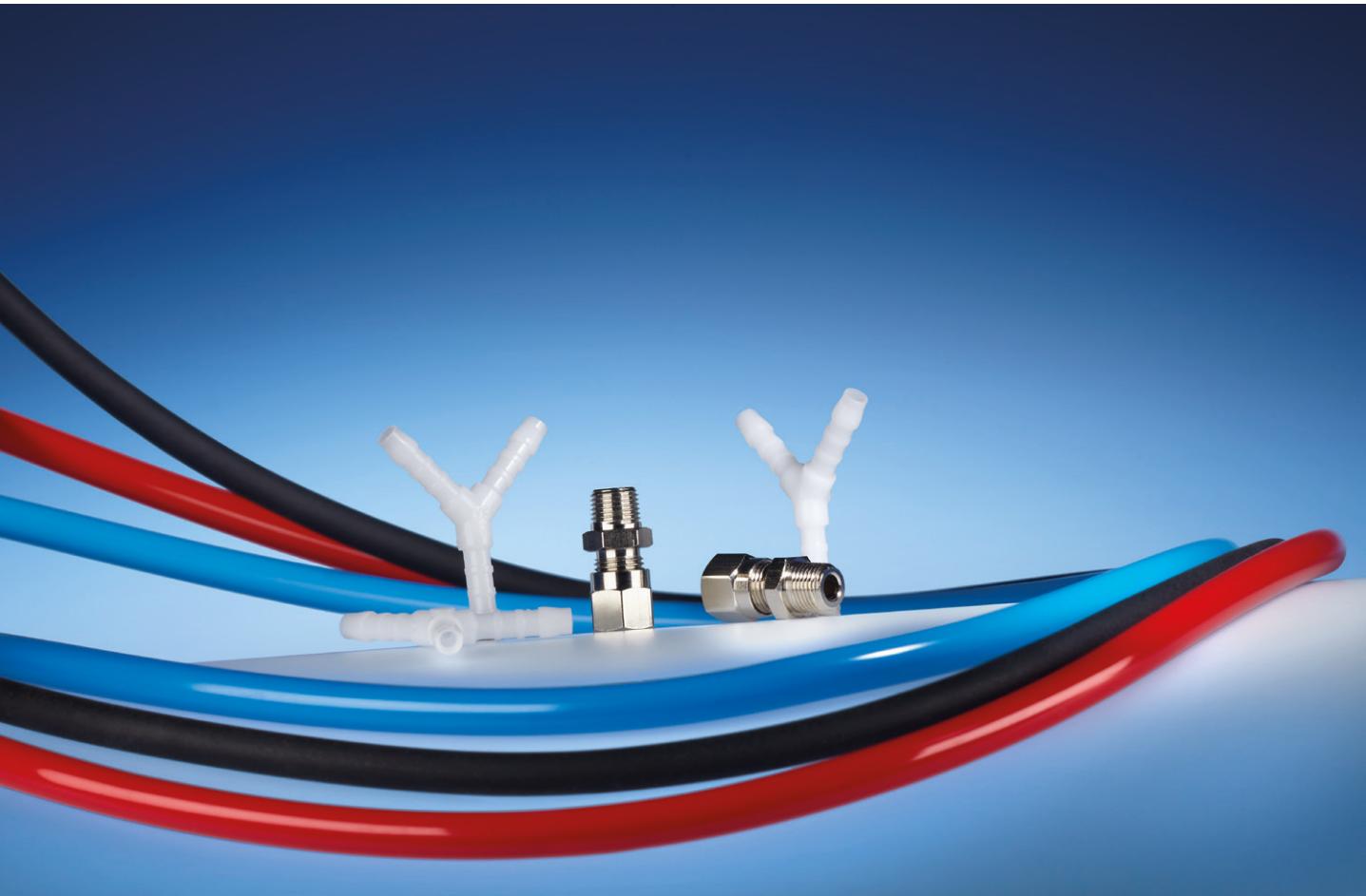
### Zubehör

#### 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.

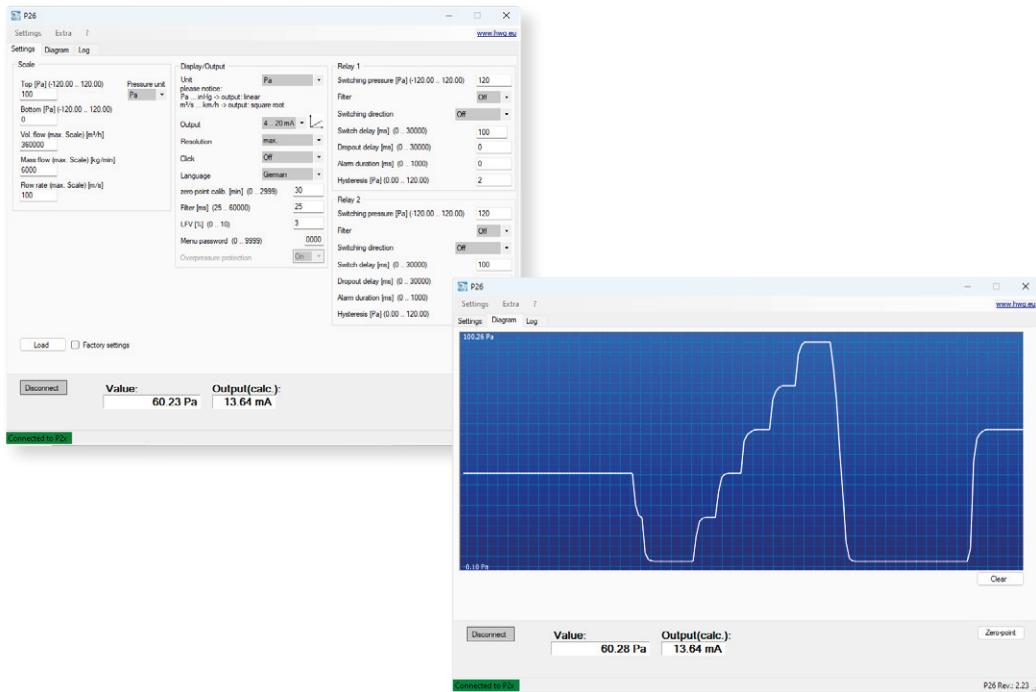


## Anwendersoftware

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](http://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](http://www.halstrup-walcher.de/de/produkte/kalibrierdienstleistung.php)



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