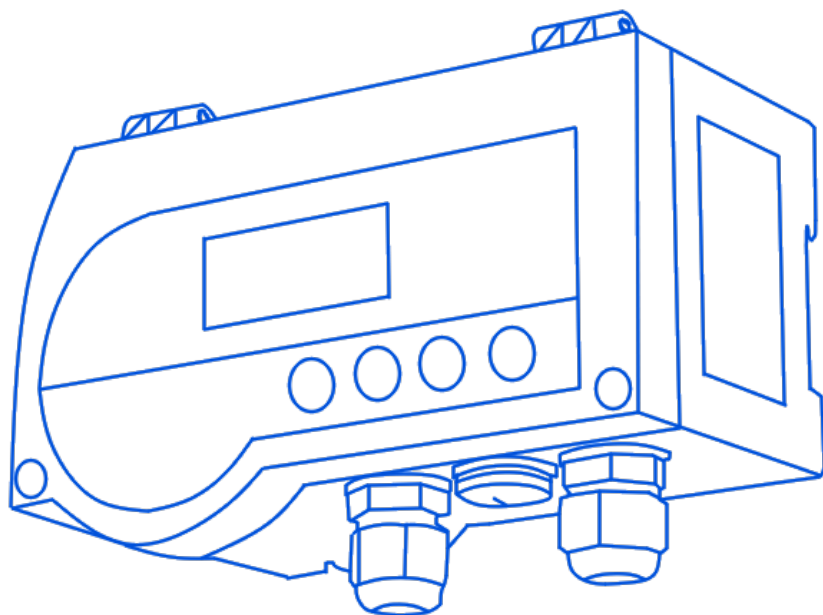


Quick Start Manual

**P 26.2**   **Differenzdruck-Messumformer**  
**P 29.2**



Dieser Quick-Start Guide hilft Ihnen, Ihr P 26.2/P 29.2 schnell und sicher für Ihre individuelle Inbetriebnahme vorzubereiten.

Für eine ausführliche Beschreibung des Geräts und seiner Funktionalitäten sowie den relevanten Sicherheitsanweisungen wird auf die ausführliche Betriebsanleitung verwiesen.

Diese finden Sie unter: [www.halstrup-walcher.de/de/downloads/](http://www.halstrup-walcher.de/de/downloads/)

## Zielgruppe

Elektrofachkräfte und Monteure, die die Berechtigung haben, gemäß den sicherheitstechnischen Standards Geräte und Systeme zu montieren, elektrisch anzuschließen, in Betrieb zu nehmen und zu kennzeichnen sowie an den Betreiber und Hersteller der Anlage.

Dem Personal sind alle anwendbaren Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften zur Verfügung zu stellen, die sich bei Inbetriebnahme oder Montage der Anlage ergeben.

Es muss sichergestellt sein, dass das Personal mit allen anwendbaren Unfallverhütungs- und Sicherheitsvorschriften vertraut ist.

## Voraussetzungen

- Spannungsversorgung
- Zugang zu einem PC (Windows 10/11) mit Netzwerk oder vorhandener Anwendersoftware (zur Konfiguration ohne Display)
- USB-C Kabel (zur Konfiguration ohne Display)
- Kenntnisse im Umgang mit digitalen Messgeräten und ihrer Montage sowie den relevanten Sicherheitsanweisungen

## Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten ist (ohne optionales Zubehör) ausschließlich das Gerät, voll funktionsfähig und sofort einsatzbereit.

## Optionales Zubehör

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

Kalibrierschein	Best.-Nr.
ISO-Werkskalibrierschein	9601.0002
DAkKS-Kalibrierschein deutsch/englisch	9601.0003

Verbindungskabel	Best.-Nr.
USB-Kabel, A-Stecker <> C-Stecker, 2,0 m	9601.0481

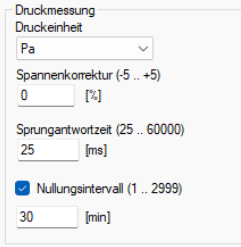
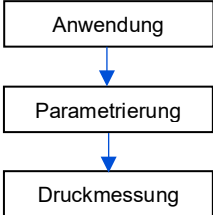
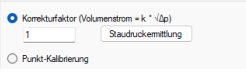
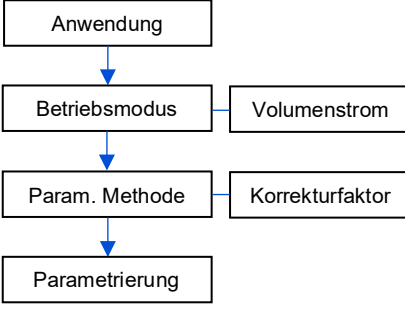

Druckanschlüsse
Sie erhalten bei uns auch zahlreiche kundenspezifische Druckanschlüsse, z.B. diverse Klemmringverschraubungen oder Schlauchtüllen



## Schritt 3: Konfiguration (erste Schritte)

Jedes P 26.2/P 29.2-Gerät kann, zusätzlich zur werkseitigen Vorkonfiguration, vom Benutzer angepasst werden. Dafür stehen **zwei Optionen** zur Verfügung:

- **PC-Software „Start-Up Tool P 26.2“** mit integrierter In-App-Hilfe  
**Download (keine Installation notwendig):** [www.halstrup-walcher.de/de/downloads/](http://www.halstrup-walcher.de/de/downloads/)
- **Geräteinterne Konfiguration** (bei Geräten mit Display-Option)

	Start-Up-Tool	Display
<b>Setup</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Download der Software und Start</li> <li>2. USB-Anschluss an PC verbinden</li> </ol>	Links-Taste " ← " <b>2 Sekunden</b> lang drücken um in den <b>Menümodus</b> zu wechseln
<b>Druckmessung</b>	Grundfunktion des Geräts konfigurierbar unter: 	Grundfunktion des Geräts konfigurierbar unter: 
<b>Berechneter Wert</b> Volumenstrom Massenstrom Strömungsgeschwindigkeit	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktivieren des <b>Betriebsmodus</b> „Volumenstrom“</li> <li>2. Auswahl der gewünschten <b>Einheit</b> unter <b>„Kennlinienberechnung“</b></li> <li>3. (Optional) Konfiguration der P/T-Kompensation</li> <li>4. Auswahl der <b>Parametrieremethode</b></li> </ol> 	
<b>Analogausgang</b> <b>Schaltausgang</b>	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Aktivieren des Ausgangs unter <b>Ausgabe</b></li> <li>2. Auswahl des Werts, der auf den Ausgang angewendet werden soll  <input checked="" type="checkbox"/> Spannungsausgang [0/2 .. 10 V]   </li> </ol>	