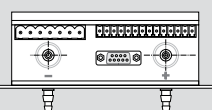
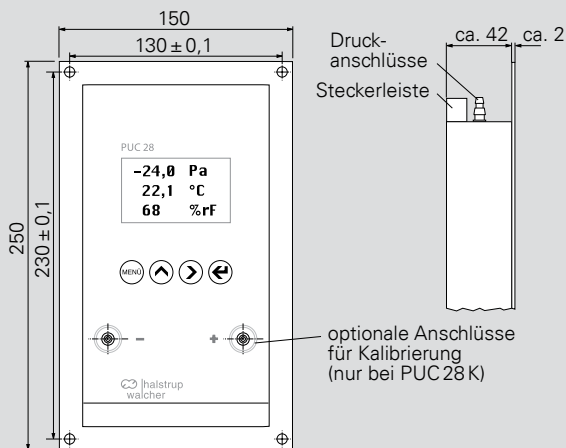


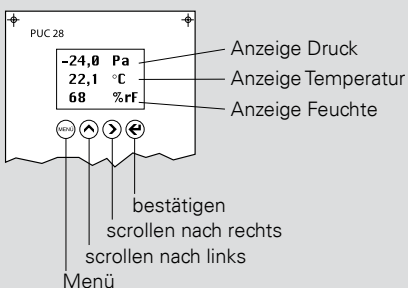


Eigenschaften / Nutzen

- Prozess-Panel zur Klimadatendarstellung
- Integrierte, hochgenaue Differenzdruckmessung
- % rF/°C-Messumformer anschaltbar (herstellernunabhängig)
- Eloxiertes Aluminiumgehäuse mit gut reinigbarer Frontfolie
- Mit externen Kalibrieranschlüssen (Ausführung „K“), zur Kalibrierung vor Ort ohne Demontage
- 3 Analogausgänge, optional digitale Schnittstelle
- Akustischer Alarm bei Überschreiten des eingestellten Grenzwertes, über Taste quittierbar
- Mehrsprachiges Menü (deutsch/englisch)
- Zwei Schaltkontakte (6 A/230 VAC)



Bedienelemente



Messbereiche	± 100 Pa oder ± 250 Pa innerhalb dieses Bereiches frei skalierbar
Messunsicherheit	0,5 % v. E.
Ausschlag-Drift / Temperatur	0,03 % v. E./K (10 .. 50 °C)
Nullpunkt-Drift / Temperatur	± 0 % (zyklische Nullpunktkorrektur)
Überlastbarkeit	200-fach
Medium	Luft, alle nichtaggressiven Gase
max. Systemdruck	10 kPa
Ansprechzeit des Sensors	25 ms
Zeitkonstanten	25 ms .. 40 s (einstellbar)
Eingangssignal	0..10 V, R _i = 470 kΩ
Feuchte-/ Temperaturmodul (galvanisch getrennt)	0/4 .. 20 mA, R _i = 50 Ω einstellbar
Arbeitstemperatur	10 .. 50 °C
Lagertemperatur	-10 .. 70 °C
Leistungsaufnahme	ca. 7 VA
Gewicht	ca. 1 kg
Druckanschlüsse	für Schlauch NW 3..6 mm
Schutzart	IP 65 (eingebaut)
Prüfungen	CE

Versorgungsspannung

24 VDC, ± 10 % geglättet

Ausgang

0..10 V (R_i > 2 kΩ)
0/4..20 mA (R_i < 500 Ω) einstellbar
2 Schaltkontakte, 6 A, 230 VAC, innerhalb des Druckbereiches frei konfigurierbar

Typ	Messbereich	A
PUC 28	± 100 Pa	0
PUC 28	± 250 Pa	1
PUC 28 K*	± 100 Pa	K2
PUC 28 K*	± 250 Pa	K3

* „K“: Mit extern (ohne Demontage) zugänglichen Druckkalibrieranschlüssen (vgl. Foto)

Datenschnittstelle	B
ohne	0
Profibus DP (Option)	DP
RS232 (Option)	2

Busanschluss	C
ohne	0
9-poliger Sub D Einbaustecker *	D
Sub D Stecker mit 150 mm Kabel	DK
Rundsteckverbinder M12 mit 150 mm Kabel	RK

* nicht für Wandstärken über 5 mm geeignet

Bestellcode	A	B	C
PUC28	-	-	-