



# Drucktransmitter



## Typ 560

Drucktransmitter  
für Kältemittelanwendungen

## NEU: Drucktransmitter Typ 560

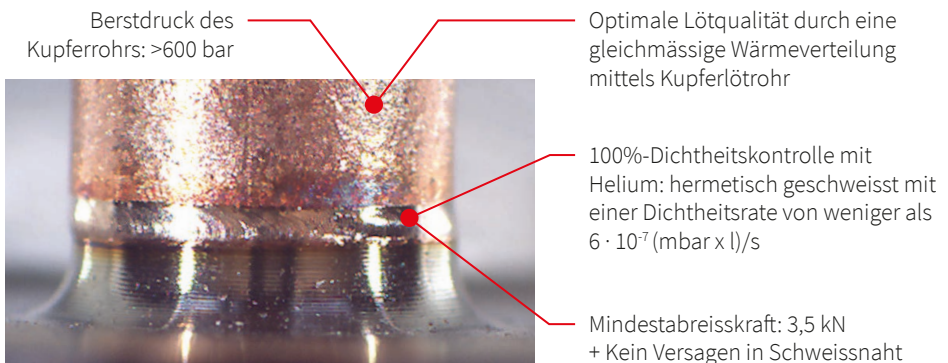
Der Typ 560 ist ein Drucktransmitter, der auf bewährter Huba Control Edelstahlsensortechnologie basiert. Durch seinen hermetisch verschweissten Aufbau ist er ideal für den Einsatz mit Kältemitteln und Medien aus den Sicherheitsklassen A2L und A3 geeignet. Dank seiner Auswahl an Druckanschlüssen kann er optimal in verschiedenste Applikationen integriert werden.

### Höchste Sicherheit mit brennbaren Kältemitteln

- Hermetisch verschweisster Aufbau ohne Elastomer-Dichtung
- 100%-Dichtheitskontrolle mit Helium während der Herstellung
- Oberflächentemperatur im sachgemässen Betriebs- und Fehlerfall, bewertet nach DIN EN 60335-2-40
- Zweifarbige Steckerausführung zur optischen Kennzeichnung unterschiedlicher Druckbereiche in der Applikation
- Reduzierung des montagebedingten Signalversatzes dank kraftentkoppeltem Messelement

### Verbindungssicheres Kupferlötrohr

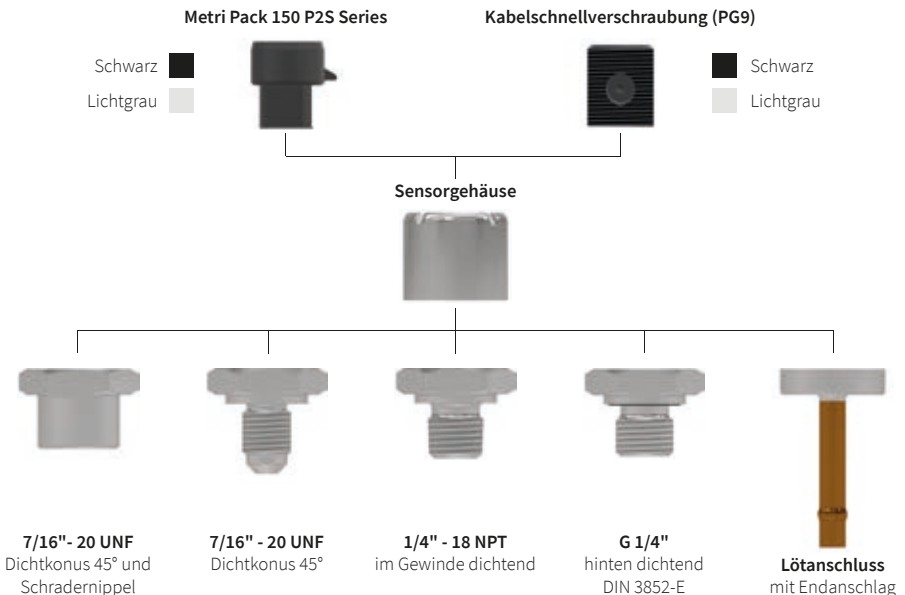
Die Variante mit Kupferlötrohr kann direkt in das Leitungssystem von Kältemittel-Anwendungen, z. B. Wärmepumpen, eingelötet werden. Durch die werkseitige hermetische Verschweissung des Kupferrohrs am Stahlkörper des Sensors wird eine erstklassige Lötstellenqualität sichergestellt. Dies trägt zur Verbesserung der Systemsicherheit bei und optimiert die Montageproduktivität, indem die Einlötzeit verkürzt wird.



## Technische Daten

Druckbereich relativ	-1 ... 150 bar		
Genauigkeit	± 0,5% FS (Fullscale)		
Temperaturbereich	-40 ... +125 °C (andere Temp. auf Anfrage)		
Material mit Medienkontakt	Gewinde:	Edelstahl 1.4301 / AISI 304	
	Lötanschluss:	CuDHP / CW024A	
	Messelement:	Edelstahl 1.4016	
Elektrischer Anschluss	Kabel Schnellverschraubung (PG9) Metri-Pack 150 P2S Serie		
Ausgang / Speisung	Ratiom. 10 ... 90%	2.97 ... 5.5 VDC	3-Leiter
	Analog 4 ... 20 mA	8 ... 32 VDC	2-Leiter
Druckanschluss	Innengewinde: $\frac{7}{16}$ " -20 UNF mit Schrader Aussengewinde: $\frac{7}{16}$ " -20 UNF, $\frac{1}{4}$ " -18 NPT, G $\frac{1}{4}$ " (FKM), G $\frac{1}{4}$ " (EPDM) Lötanschluss: DN = 6 mm, L = 35 mm		
Zulassungen	UL:	ANSI/UL 61010-1	gem. E325110
	EMV:	CE-Konform	gem. EN 61326-2-3:2013

## Übersicht Ausführungen



## Mehr Informationen online

---



Auf unserer Website finden Sie weitere Informationen über den Typ 560 und können einfach Ihre Anfrage stellen.

[hubacontrol.com/de/produkte/drucktransmitter/drucktransmitter-560](https://hubacontrol.com/de/produkte/drucktransmitter/drucktransmitter-560)

### Huba Control AG

Industriestrasse 17  
5436 Würenlos, Schweiz  
Tel. +41 56 436 82 00  
[info.ch@hubacontrol.com](mailto:info.ch@hubacontrol.com)

### Huba Control AG

Zweigniederlassung Deutschland  
Schlattgrabenstrasse 24  
72141 Walddorfhäslach, Deutschland  
Tel. +49 7127 2393 00  
[info.de@hubacontrol.com](mailto:info.de@hubacontrol.com)



Beratung in Ihrer Region  
[hubacontrol.com/de/weltweit](https://hubacontrol.com/de/weltweit)