

# Thermometer mit Bimetallwendel in Standardausführung für Lüftungskanäle

**Nenngröße 63 und 100  
Genauigkeitsklasse 2**

nach DIN EN 13 190

## Besonderheiten

einfache Ausführung  
schnell reagierende Bimetallwendel  
kurze Ansprechzeit

## Anwendung

zur Messung von Temperaturen in Luftkanälen

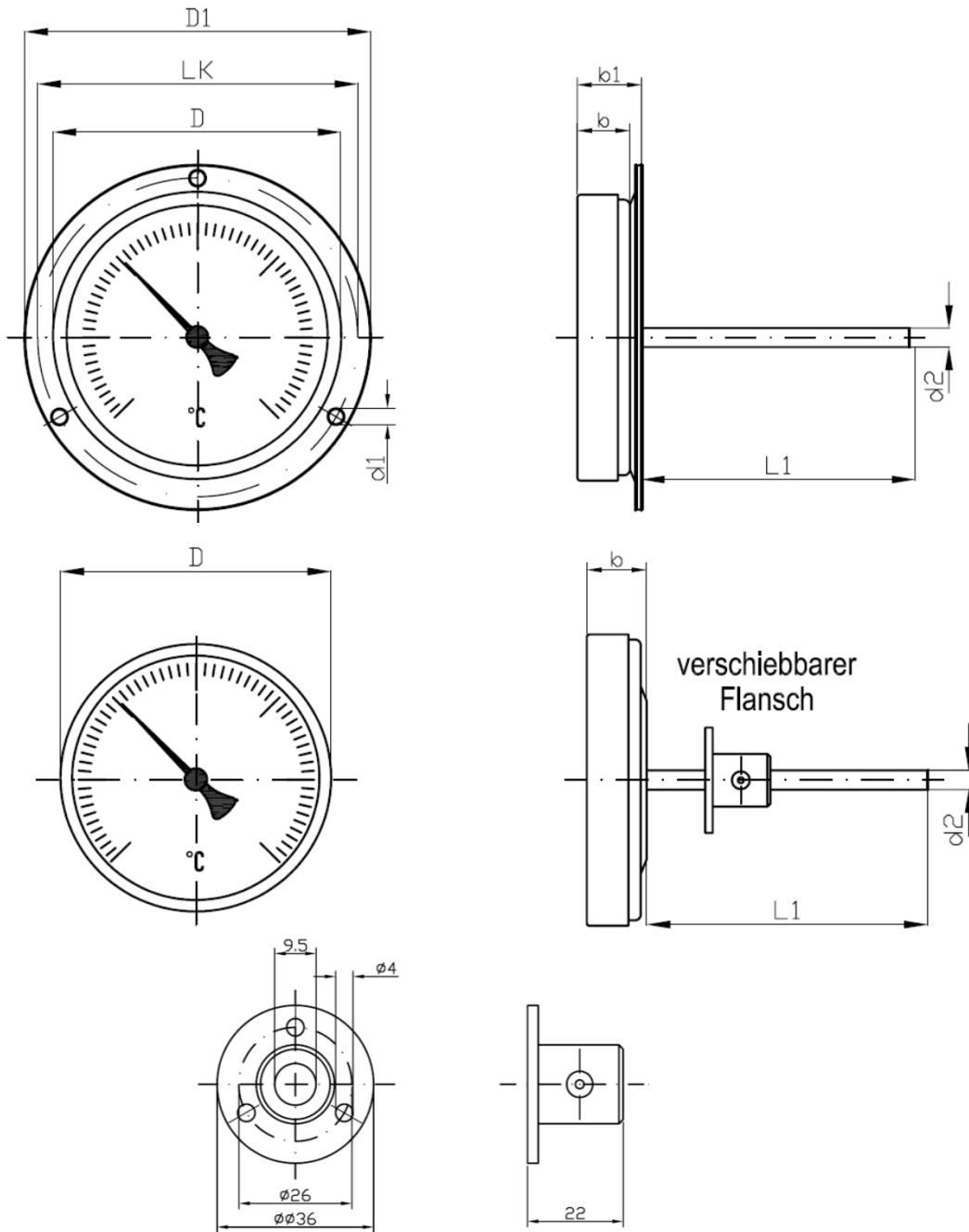
## Einsatzbereiche

Lüftungs- und Klimatechnik  
Anlagen in der Industrie mit geringen Anforderungen  
an die Messgeräte



Typ und Nenngröße	TBL-14 63 VF	TBL-14 100 VF	TBL-14 63 RH	TBL-14 100 RH
<b>Ausführung</b>	mit Flansch auf dem Tauchschaft		mit Rand hinten am Gehäuse	
<b>Anschlusslage</b>	hinten, zentrisch			
<b>Anzeigebereiche</b>	-30...+50°C, -20...+60°C, 0...+60°C andere auf Anfrage			
<b>Verwendungsbereich</b>	Skalenendwert			
<b>Gehäuse</b>	Stahl, verzinkt			
<b>Ring</b>	Stahl, vernickelt			
<b>Sichtscheibe</b>	Instrumentenflachglas			
<b>Zifferblatt</b>	Aluminium weiß, Skalierung schwarz			
<b>Zeiger</b>	Aluminium, schwarz			
<b>Messelement</b>	Bimetallwendel			
<b>Anzeige Korrektur</b>	am Tauchschaftende			
<b>Tauchschaft</b>	Kupferlegierung, Durchmesser 9 mm			
<b>Anschluss</b>	verschiebbarer Flansch mit 3 Befestigungsbohrungen aus Messing		Rand hinten am Gehäuse mit 3 Befestigungsbohrungen, Stahl verzinkt	
<b>Fühlerlängen</b>	100 mm, andere Längen auf Anfrage			
<b>Schutzart</b>	IP 41 nach EN 60529 / IEC 529			
<b>Gewicht</b>	0,12 kg	0,18 kg	0,09 kg	0,15 kg

## Bauformen und Abmessungen



Maße in mm								
Typ	NG	D	D1	b	b1	d1	d2	LK
TBL-14	63	63	85	14	16	3,3	9	77
TBL-14	100	100	120	14	16	3,3	9	112

### Typenschlüssel:

Typ	Bauform	Nenngröße	Messbereich	Fühlerlänge
TBL-14	RH	z.B. 100	z.B. 060	z.B. 100

RH für Rand hinten  
VF für verschiebbaren Flansch

Gehäuse mit NG 63 = 63  
Gehäuse mit NG 100 = 100

nach  
Messbereichsschlüssel oder direkt, z.B. 0...60 °C