

# PRÄZISIONS-DIGITALTHERMOMETER

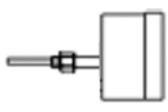
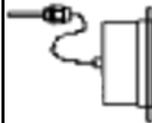


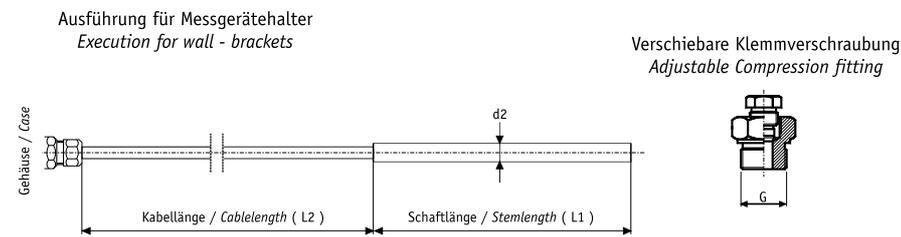
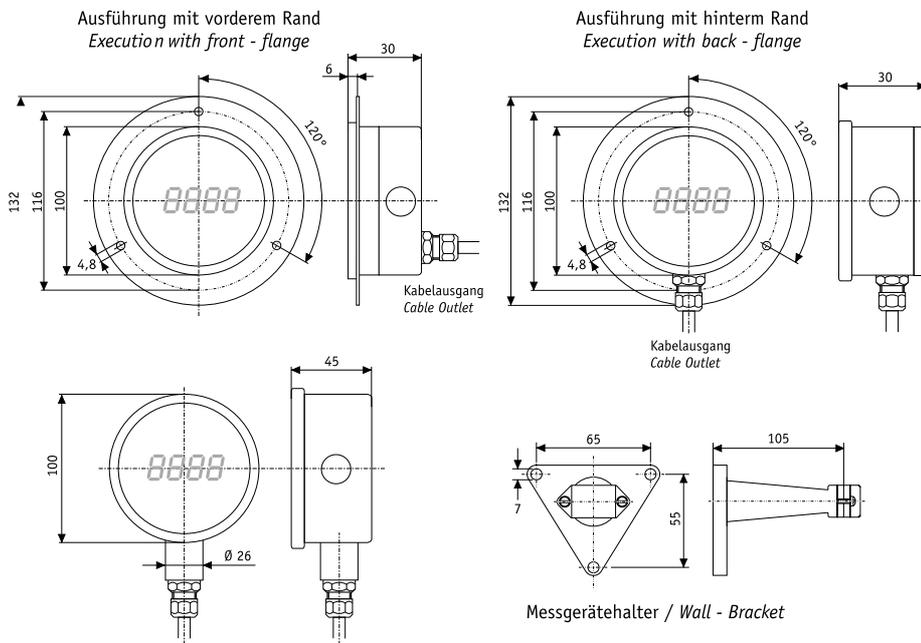
Lokaler, batteriebetriebener Digitalanzeiger im Bördelringgehäuse. Messung und Anzeige der lokalen Temperatur ohne externe Hilfsenergie. Fernleitung bis 50 m möglich.



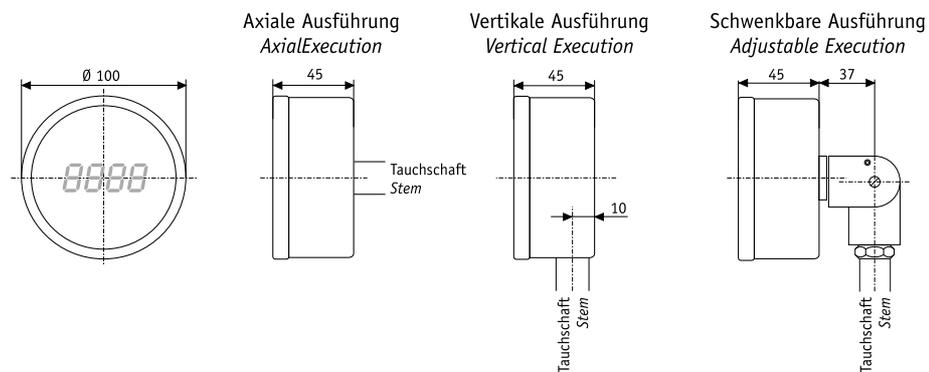
## Anwendungsgebiete:

Industrie, Anlagenbau, Nutzfahrzeuge, Kältetechnik, Lebensmittelindustrie, etc.

Baureihe	7035	7036	7037	7038	Sonderausführungen
Nenngröße	100	100	100	100	auf Anfrage
Bauform					schwenkbar
Genauigkeit	Anzeige: 0,3 % ± 1 dgt. ± Sensortoleranz Toleranz Pt1000 Kl. B bei 100°C: 0,80°C				
Messbereiche / Auflösung	-100/+100°C (0,2), -50/+50°C (0,1), 0/+60°C (0,1), 0/+80°C (0,1), 0/+100°C (0,1), 0/+120°C (0,2), 0/+160°C (0,2), 0/+200°C (0,2), 0/+300°C (0,5), 0/+400°C (0,5), 0/+500°C (1), 0/+600°C (1)				auf Anfrage
Sensor	Pt1000 DIN IEC 751 Kl. B				
Gehäuse	Gehäuse mit Bördelringverschluss Gehäusematerial: Edelstahl 1.4300				hinterer Rand, vorderer Rand, mit Messgerätehalter
Sichtscheibe	Glas				Polycarbonat
Anzeige	4-stellige LCD - Anzeige / Ziffernhöhe 18 mm				
Batterie	3,6 V Lithiumbatterie, auswechselbar (Lebensdauer 3 - 5 Jahre)				
Anschlusslage	radial unten	hinten zentrisch	radial unten	hinten zentrisch	auf Anfrage
Prozessanschluß	Ohne (glatter Schaft); fester Anschlußzapfen: G 1/2" (SW 27), G 1/4" (SW 32), G 1" (SW 41), M 18 x 1,5 (SW 24), M 20 x 1,5 (SW 27), M 24 x 1,5 (SW 32); Klemmverschraubung: G 1/2", G 3/4", G 1", M 20 x 1,5, M18 x 1,5				auf Anfrage
Fühler-Ø (mm)	6, 8 oder 10				auf Anfrage
Fühlerlänge	Standardausführung: bis 200 mm				auf Anfrage
Fernleitung (bis 50 m)			Silikon Kabel		Glasseiden-Kabel Halogen - freies Kabel
Schutzart	IP 65				
Temperatureinsatzbereich	-100...+500°C				
Umgebungstemperatur	-20...+60°C				



## Gehäuse - Ausgang



## Tauchrohrausführungen

