

Allgemein:

In PT100 Regelanlagen wird oft der Defekt an den eingebauten Fühlern vermutet. Für diesen Einsatz ist das PT100 Prüfgerät konzipiert. Wenn der Fühler in Ordnung ist, wird das Instrument auch die Temperatur anzeigen, die erwartet wird. Ist der Fühler defekt, wird ein Fühlerstrom nicht fließen können und die Anzeige wird keinen Wert anzeigen, sondern Überlauf -I..... Somit ist ohne großen Zeitaufwand der Fehler zu erkennen, ohne dass man auf Verdacht den Fühler wechselt und bei Funktion dann doch weiter suchen muss. Die Bedienung ist selbsterklärend und kann von jedem Fachmann schnell und sicher ausgeführt werden. Wir wünschen Ihnen erfolgreiche, schnelle Tests von PT100 Fühlern.

PT 100 Prüfgerät 100-550

Meßgerät:	3 1/2 stellig
Anzeige:	13,5 mm LCD Anzeige
Nullpunkt:	automatisch
Polaritätsanzeige:	automatisch "-" Zeichen
Meßrate:	2.5 Mess./ Sekunde
Messbereich:	-199,9°C bis +199,9 °C
Genauigkeit:	±0,1 % ± 2 Digits
Dezimalpunkt:	feste 10 er Stelle
Hilfsspannung:	9 Volt 6 x AA
Batteriesatz:	6 x Mignon AA intern
Für PT100 Fühler:	nach DIN EN 60751
Arbeitstemperatur:	-10....+ 40°C
Schutzart :	IP 50 nach DIN 40050
Anschlußart :	Drehklemmen / 4 mm Buchsen
Gehäuse:	Macrolon grau
Abmessungen:	LxBxH 120x80x55 mm

Garantiebestimmungen

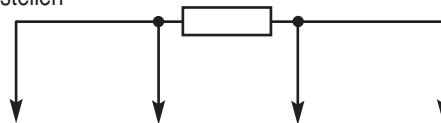
Es gelten die gesetzlichen Bestimmungen für Garantieleistungen von Industrieprodukten innerhalb 12 Monaten. Alle Geräte werden werkseitig geprüft und kalibriert. Von der Garantie ausgeschlossen sind Geräte mit Schäden durch natürliche Abnutzung, fehlerhafte oder nachlässige Behandlung, Folgen chemischer Einflüsse oder mechanischer Überbeanspruchung sowie vom Kunden umgebaute und umetikettierte oder sonst veränderte Geräte, wie Reparaturversuche oder zusätzliche Einbauten. Die Garantieansprüche müssen von uns geprüft werden.

Service

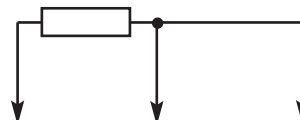
Wir freuen uns, daß Sie sich für ein Gerät unserer Produktpalette entschieden haben. Sollte trotz allem ein Defekt auftreten, bitten wir Sie das Gerät frankiert an uns einzusenden. Für technische Auskünfte stehen wir Ihnen gerne unter Tel. 089/ 904 868-0 und Fax. 089/ 904 868-10 zur Verfügung. Sie erreichen uns auch jederzeit unter unserer E-Mail Adresse: info@schwille.de
Technische Änderungen vorbehalten

Stand: Mai 2012

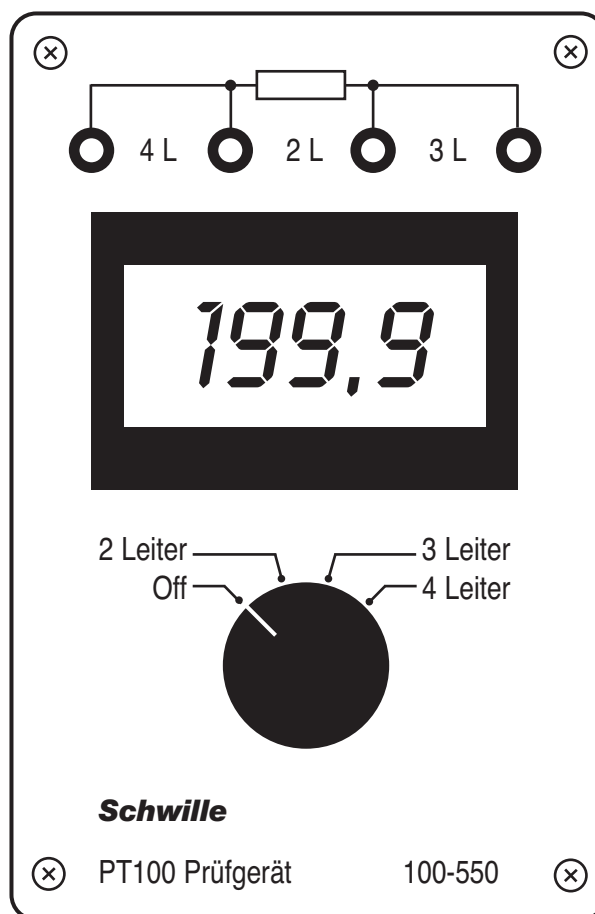
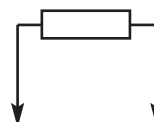
Anschluß bei 4 Leiter Technik
Drehschalter auf 4 Leiter stellen



Anschluß bei 3 Leiter Technik
Drehschalter auf 3 Leiter stellen



Anschluß bei 2 Leiter Technik
Drehschalter auf 2 Leiter stellen



Richtiger zu erwartender Wert : Fühler in Ordnung

Anzeige: -I..... Überlauf = Fühler defekt