



■ Die wesentlichen Gerätemerkmale

- 8 Eingangskanäle
- Eingänge für Thermoelemente, Pt100, Spannung oder Strom
- 3½-stelliges Display (-100...+1999, -99,9...+199,9)
- Mechanischer Meßstellenumschalter
- absolut einfache Handhabung
- Allpolige Umschaltung der Kanäle
- Genauigkeit 0,1 % vom Meßbereichsumfang
- ausgezeichnete Langzeitstabilität
- Frontrahmen nach DIN (96 × 96) mm

■ Allgemeine Produktbeschreibung

Der Mehrkanalanzeiger der **Bauart 532** ist ein robustes 3½-stelliges Betriebsmeßgerät für den Schalttafeleinbau mit den Standard-Frontrahmenabmessungen (96 × 96) mm.

Es stehen Ausführungen mit Thermoelement-, Pt100-, V- oder mA-Eingang zur Verfügung.

Der Mechanische Meßstellenumschalter, bedient durch einen großen frontseitigen Drehknopf, macht das Gerät zu einem unkompliziert zu handhabenden Anzeiger, für den eine Bedienungsanweisung eigentlich unnötig wäre.

Der **532** ist ein Gerät für Anwender, die das Einfache schätzen!

■ Die technischen Daten

Eingänge:	NiCr-Ni (K), -40...+1200 °C (andere Thermoelemente auf Anfrage) Pt100, -100...+199,9 °C Pt100, -100...+700 °C 0/4...20 mADC (Skalierg. nach Vorgabe) 0...10 VDC (Skalierg. nach Vorgabe)
Genauigkeit:	0,1 % vom Meßbereichsumfg. + 1 Digit
Anzeige:	3½-stellig, rote LEDs, 14,2 mm
Betriebsspannung:	230 VAC (opt. 24 VAC oder 12 VDC)
Anschlüsse:	Schraubklemmen (1,5 mm ²)
Schalttafelaustrich:	(91 × 91) mm
Abmessungen:	(96 × 96 × 120) mm [B×H×T] (mit Klemmen)
Einsatz-Umgebungsbedingungen:	0...+50 °C 0...95 %rF (nicht kondensierend)

Für Pt100 gilt zusätzlich:

Anzeigeauflösung:	0,1 oder 1 °C
Sensoranschluß:	3-Leiter
ext. Leitungseinfluß:	0,004 %/Ω/Leitung, max. 80 W
Sensorstrom:	0,7 mA
Ansprechzeit:	< 200 ms
Temperaturkoeff:	< 0,002 % v. MU / K

Für Thermoelemente gilt zusätzlich:

Anzeigeauflösung:	1 °C
Eingangswiderstand:	> 10 MΩ
Vergleichsstellenkompensation:	< 0,005 % / K
ext. Leitungseinfluß:	kein Einfluß bis 10 kΩ
Thermobruchüberw.:	Anzeige läuft gen Endwert

Hinweis: Der Anzeiger **532** kann in einem nach Kundenwunsch fertig verkabelten und mit Steckverbindungen ausgerüsteten Laborgehäuse geliefert werden. Sprechen Sie uns an!

Best.-Nr.	Bauart
12291	532-K-1200 8-Kanal-Einbauanzeiger für Thermoel. Typ K (MB -40...+1200 °C)
12292	532-Pt100-700 8-Kanal-Einbauanzeiger für Pt100 (MB -100...+700 °C)
12293	532-Pt100-200 8-Kanal-Einbauanzeiger für Pt100 (MB -100...199,9 °C)
12294	532-mA 8-Kanal-Einbauanzeiger für 0/4...20 mA (Skalierung fest nach Vorgabe)
12295	532-V 8-Kanal-Einbauanzeiger für 0...10 V (Skalierung fest nach Vorgabe)

532.PM6 - ©2002 mawi-therm GmbH - Technische Änderungen sowie Irrtümer vorbehalten.