

Heizen oder Kühlen, Temperaturen überwachen oder anzeigen

Temperaturschalter TS 125

NEU



Temperaturfühler mit Befestigungsmöglichkeit



Anzeige in 0,1 °C Schritten

Leistungsfähig und übersichtlich

Der neue Universal-Temperaturregler (Thermometer) eignet sich hervorragend für alle Einsatzbereiche, bei denen eine Temperaturregelung im Heiz- oder Kühlbetrieb erforderlich ist. Sein externer, steckbarer Temperatursensor erfasst Messbereiche von -55 bis $+125,0$ °C. Die Schalttemperatur wird in 1 °C-Schritten eingestellt. $12,7$ mm große LEDs zeigen die Ein- und Ausschalttemperatur, die aktuelle Temperatur und den Min./Max.-Wert an. Eine rote LED-Leuchte signalisiert zudem „Heizen“, eine gelbe „Kühlen“, eine weitere leuchtet bei eingeschaltetem Relais. Der Elektronik-Temperaturschalter ist nicht nur übersichtlich und einfach in der Handhabung, sondern auch sicher in der Anwendung – Fühlerkurzschluss und Fühlerunterbrechung werden sofort erkannt. Das Gerät kann eigenständig eingesetzt werden, aber auch als Ersatz für defekte mechanische Thermostate oder für Digitalthermometer dienen.

Merkmale

- Für Wandmontage
- Temperaturfühler mit Befestigungslasche
- Schalttemperatur von -55 ... $+125$ °C frei einstellbar
- Hysterese frei einstellbar
- Fernmessung bis 50 m
- Fühlerüberwachung auf Kurzschluss
- Fühlerüberwachung auf Unterbrechung
- Ausgang schaltet bei Fühlerfehler ab
- Bedienungs- und überwachungsfreier Betrieb
- Einstellbar auf Heizen oder Kühlen
- LED-Anzeigen für Relais ein, Fühlerfehler, Heizen, Kühlen

Lieferumfang

Im Lieferumfang enthalten ist ein Temperatursensor mit einer 2 Meter langen steckbaren Anschlussleitung, die optional bis auf 50 Meter verlängert werden kann.

Technische Daten

- Betriebsspannung: 230 VAC
- Leistungsaufnahme: ca. 2 VA
- Ausgangsspannung: 230 V/16A
- Messbereich: -55 bis $+125,0$ °C, Genauigkeit im Bereich (-55 °C ... -10 °C): ± 2 °C, im Bereich (-10 °C ... $+85$ °C): $0,5$ °C, im Bereich ($+85$ °C ... $+125$ °C): ± 2 °C
- Auflösung: $0,1$ °C
- Min. Max.-Anzeige
- Schutzart IP 20
- Abmessungen: 160 x 80 x 60 mm

Es gelten unsere allgemeinen Liefer- und Zahlungsbedingungen. Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten. Printed in Germany. Evtl. Farbdifferenzen sind drucktechnisch bedingt.
© Copyright by H-Tronic GmbH, Hirschau. Nachdruck, auch auszugsweise, nur mit Genehmigung des Herausgebers.