

## 2-Kanal Temperaturschalter TS 2125



Artikel Nr.: TS-2125

2-Kanal Temperaturschalter TS 2125

Funktion:

Leistungsfähig, übersichtlich und vielseitig – der neue 2-Kanal Temperaturschalter TS2125 mit 7 verschiedenen Funktionen, eignet sich hervorragend für alle Einsatzbereiche, bei denen eine Temperaturregelung im Heizoder Kühlbetrieb erforderlich ist. Ein blaues zweizeiliges LC-Display zeigt die Ein- und Ausschalttemperatur, die aktuelle Temperatur, die Einstellparameter und den Min./Max.- Wert an. Das Gerät ist nicht nur übersichtlich und einfach in der Handhabung, sondern auch sicher in der Anwendung, denn Fühlerkurzschluss und Fühlerunterbrechung werden sofort erkannt. Der Thermoschalter kann eigenständig eingesetzt werden, aber auch als Ersatz für defekte mechanische Thermostate oder für Digitalthermometer dienen. Zusätzlich verfügt das Gerät über eine separate Min./Max-Alarm-Einstellung.

Befindet sich die Temperatur außerhalb des eingestellten Fensters, kann nach einer einstellbaren Verzögerungszeit von 0 bis 8 Stunden je Kanal ein Relais z. B. für eine Alarmmeldung geschaltet werden. Ein interner (abschaltbarer) Alarmpiepser gibt je nach Einstellung (Fühlerfehler) ein Warnsignal ab. Alle Parameter sind frei

einstellbar. Betriebsarten:

- Thermometer für Kan. 1
- Thermometer für Kan. 1 und 2
- Thermoschalter für Kan. 1 (mit Alarmfunktion)
- Thermoschalter für Kan. 1 und Kan. 2 (mit Alarmfunktion)-Temperatur-Differenzregler (mit Alarmfunktion)-Zirkulationspumpen-Steuerung-Handbetrieb (manueller Betrieb)

Merkmale:

- Schalttemperatur von  $-55...+125,0$  °C frei einstellbar
- Hysterese frei einstellbar
- Fernmessung bis 50m möglich
- Fühlerüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung
- Relaiszustand bei Fühlerfehler einstellbar
- Einstellbar auf Heizen, Kühlen oder Temperaturdifferenz-Steuerung

## 2-Kanal Temperaturschalter TS 2125

- LED-Anzeigen für Relais ein, Fühlerfehler, und Alarm
- Lieferumfang: Im Lieferumfang enthalten ist der 2-Kanal Temperaturschalter TS2125 mit Bedienungsanleitung und einem Temperatursensor. (Bitte beachten Sie, dass bei Betriebsart 2, 3, 5 und 6 ein weiterer Temperatursensor benötigt wird.)
- Technische Daten:
- Betriebsspannung: 230 V/AC
  - Leistungsaufnahme: ca. 3 VA
  - Ausgang: 4 potentialfreie Relais, max. 3 kW
  - Messbereich:  $-55 \dots +125,0 \text{ } ^\circ\text{C}$
  - Genauigkeit im Bereich:
    - $-55^\circ\text{C} \dots -10^\circ\text{C}$ :  $\pm 2^\circ\text{C}$
    - $-10^\circ\text{C} \dots + 85^\circ\text{C}$ :  $\pm 0,5^\circ\text{C}$
    - $+85^\circ\text{C} \dots + 125^\circ\text{C}$ :  $\pm 2^\circ\text{C}$
  - Auflösung:  $0,1 \text{ } ^\circ\text{C}$ -Schritte
  - Min. Max.-Anzeige
  - Schutzart IP 20

[Download Beschreibung](#)

Preis : 89.00 EUR