

HEIZEN ODER KÜHLEN, TEMPERATUREN ÜBERWACHEN, UMWÄLZPUMPEN STEuern

2-KANAL TEMPERATURSCHALTER TS 2125

NEU



Betriebsarten

- Funktion 1: Thermometer für Kan. 1
- Funktion 2:* Thermometer für Kan. 1 und 2
- Funktion 3: Theroschalter für Kan. 1
(mit Alarmfunktion)
- Funktion 4:* Theroschalter für Kan. 1
und Kan. 2 (mit Alarmfunktion)
- Funktion 5:* Temperatur-Differenzregler
(mit Alarmfunktion)
- Funktion 6:* Zirkulationspumpen-Steuerung
(Zirkulationskontrolle)
- Funktion 7: Handbetrieb

* Für diese Funktionen wird ein zusätzlicher Temperatursensor benötigt

Leistungsfähig, übersichtlich und vielseitig

Der neue 2-Kanal Temperaturschalter TS 2125 mit 7 verschiedenen Funktionen eignet sich hervorragend für alle Einsatzbereiche, bei denen eine Temperaturregelung im Heiz- oder 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 Theroschalter 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.

Ihre Vorteile

- Schalttemperatur von $-55...+125,0$ °C in 1°C-Schritten einstellbar
- Hysterese frei einstellbar
- Fühlerüberwachung auf Kurzschluss und Unterbrechung
- Relaiszustand bei Fühlerfehler einstellbar
- LED-Anzeigen für Relais ein, Fühlerfehler, und Alarm
- Fernmessung bis 50m möglich
- Inklusive 1 x externer Temperatursensor TS 1 Metall mit Befestigungslasche mit einer 2 m langen steckbaren Anschlussleitung, die optional auf 50m verlängert werden kann

Technische Daten

- Betriebsspannung: 100–230V/AC
- Leistungsaufnahme: ca. 3 VA
- Ausgang: 4 potentialfreie Relais, max. 3kW
- Messbereich: $-55...+125,0$ °C
- Genauigkeit im Bereich:
 - $-55^{\circ}\text{C}...-10^{\circ}\text{C}$: $\pm 2^{\circ}\text{C}$
 - $-10^{\circ}\text{C}...+ 85^{\circ}\text{C}$: $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$
 - $+85^{\circ}\text{C}...+ 125^{\circ}\text{C}$: $\pm 2^{\circ}\text{C}$
- Auflösung: 0,1 °C
- Min. Max.-Anzeige
- Schutzart: IP 20
- Abmessungen H/B/T (mm): 160/120/60

Art.- Nr. 1 11 44 50
empf. VK € 99,95 inkl. MwSt.

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