



## Temperaturregelung Temperatursteuerung mit LCD-Display inkl Sensor 4-Relaiskontakte



**99,00 € \***

\* Preise inkl. gesetzlicher MwSt. zzgl. Versandkosten

Marke: H-Tronic

Bestell-Nr.: 97-795-00910



Temperaturregelung Temperatursteuerung mit Sensor. Lüftersteuerung Univ. verwendbare Steuerung bzw. Regelung z.B. als Lüfterregelung für 12V, 24V oder 230V DC Lüfter, Motoren, Heizergeräte, Kühlgeräte usw. Lüfter schalten, Motoren schalten, Kühlgeräte schalten, Heizgeräte schalten, UV-Lampen schalten, Infrarotheizung schalten, Entfeuchter schalten, Befeuchter schalten. Universell verwendbar

### Univ. verwendbare Steuerung bzw. Temperaturregelung z.B. als Lüfterregelung für 12V, 24V oder 230V DC Lüfter, Motoren, Heizgeräte, Kühlgeräte usw.

Lüfterregelung Temperaturschalter Luftfeuchteschalter mit LCD Display. Mit einem Speziälsensor Temperatur messen und verbundene Geräte schalten. Universal verwendbare Steuerung bzw. Regelung z.B. als Lüfterregelung für 12V, 24V oder 230V Lüfter, Motoren, usw. Lüfter schalten, Motoren schalten, Kühlgeräte schalten, Heizgeräte schalten, UV-Lampen schalten, Infrarotheizung schalten, Entfeuchter schalten, Befeuchter schalten. Universell verwendbare Steuerung mit LCD Display.

Der Temperaturschalter mit vier potentialfreien Relaisausgängen kann mit Hilfe des abgesetzten beiliegenden Sensors die aktuelle Temperatur sowie die aktuelle relative Luftfeuchtigkeit messen. Anhand dieser Werte können verschiedene Luftfeuchte- sowie Temperaturregelungen realisiert werden. Raumlüfter für Zu- bzw. Abluft können direkt über 4 integrierte potentialfreie Relais angesteuert werden. Darüber hinaus können verschiedene Geräte angesteuert werden, welche zum Heizen, Kühlen, Entfeuchten oder Befeuchten dienen. Typische Anwendungen sind eine Temperaturregelung im Heiz- oder Kühlbetrieb, das Messen von Temperatur und Luftfeuchtigkeit, sowie eine Raumtrocknung bzw. -entfeuchtung.

### Merkmale

- Direkte Ansteuerung von Raumlüftern und weiteren Verbrauchern über 4 potentialfreie Relais,
- Automatische Steuerung von „Lüftern- oder Mehrere Lüfter in einer Gruppe“
- Durch die 4 integrierten Relais können 6VDC, 12VDC, 24VDC oder auch 230VAC Lüfter angesteuert werden
- Automatische Steuerung von „Kühlen, Heizen“ bzw. „Entfeuchten .... Befeuchten“
- Automatische Feuchteregelung für Bäder, Sanitärräume, Keller, Weinkeller, Küchen, usw.
- Einstellung über Soll-Wert und dessen Differenz-Wert
- Soll-Wert bzw. Differenz-Wert in 0,1-Schritten einstellbar
- Sensorüberwachung auf Unterbrechung
- Beleuchtete LCD-Anzeige.
- **Der im Lieferumfang enthaltene Sensor TH-1, ist in einem robusten Gehäuse**
- inkl. Befestigungsmöglichkeiten untergebracht.
- Die relative Luftfeuchte kann in einem Bereich von 0 bis 100 % rH,
- Temperatur von -25 bis +70 Grad Celsius erfasst werden.

### Technische Daten:

- Betriebsspannung: 230V AC (50 Hz)
- Leistungsaufnahme (Standby): ca. 1 W
- Ausgang: 4 potentialfreie Relais ( universell verwendbar ) für Verbraucher aller Art
- Max. Schaltleistung (gesamt) der Relaiskontakte ca. 2700VA
- Ausgang über 4 potentialfreie Relais ( siehe auch weitere Bilder Schaltplan )
- Belastbarkeit Relaiskontakte bei ohmsche Lasten: 250V AC 12A / 2700 VA oder 24 V/DC / 12 A
- Belastbarkeit Relaiskontakte bei induktive Lasten: 250V AC 5A / 1250 VA oder 24 V/DC / 5 A
- **Temperatur-Messbereich: -25 °C bis +70 °C**
- **Feuchtigkeits-Messbereich: 0 % RH bis 100 % RH**
- Externer Sensor: TH-1 Sensor (im Lieferumfang)
- Sensorleitung: 10m (bis zu 50m verlängerbar)
- Abmessungen (Basisgerät) : 170 x 140 x 68 mm
- Abmessungen (Sensor TH-1): 67 x 37 x 22 mm
- Betriebstemperatur: -10 °C bis +50 °C
- Schutzart: IP20 Indoor

