

# Digitaler Thermostat W3230 mit Außenfühler

## -50°C - +120°C, 24V

Artikel-Nr.: AM0040  
EAN13: -  
HS kód: 90321020

### Produktvarianten:



### Produktparameter:

Spannung: 24 V DC  
Starttemperatur: -50°C - 120 °C  
Abdeckung: IP22  
Sondentyp: NTC 3950 10K, 1%

### Beschreibung des Produkts:

Mit einem einfachen digitalen Thermostat mit Ausgangsrelais können Sie die Temperatur im Bereich von -55 °C bis 120 °C mit einer Auflösung von 0,1 °C regeln. An einen Ausgang kann beispielsweise Heizung oder Kühlung angeschlossen werden. Sowohl beim Heizen als auch beim Kühlen wird dann die am Thermostat eingestellte Temperatur beibehalten. Der Thermostat verfügt über einen Widerstandstemperatursensor in einem wasserdichten Edelstahlgehäuse mit IP68-Schutz. Bei einem Stromausfall wird die Thermostateinstellung gespeichert. 24V DC-Stromversorgung.

Einstellbare Temperatur: -50 °C ~ 120 °C (0,1 °C Auflösung)

Genauigkeit der Temperaturmessung: ±1 %

Temperatursensor: Widerstand NTC, 10 kΩ, 0,5 %

Schaltkontakt: 24V AC/DC 10A (bei ohmscher Last!)

Art des Relaiskontakts: Schalten

Arbeitstemperatur: 0 ~ 60 °C

Anzeigefarbe: Rot, Blau

Abmessungen: 79 x 43 x 26 mm

Montageloch: 73 x 39 mm

Zubehör: wasserdichter NTC-Sensor, 1 m

### Gebrauchsanweisung:

Ein kurzer Druck auf die RESTART-Taste schaltet den Thermostat ein, ein langer Druck schaltet ihn aus. Durch kurzes Drücken der SET-Taste, nachdem die Anzeige blinkt, kann mit den Auf- und Ab-Pfeilen die gewünschte Temperatur eingestellt werden. Durch langes Drücken der SET-Taste und anschließendes Benutzen der Pfeile können weitere Funktionen des Thermostats eingestellt werden:

- P0: Heizmodus (H) oder Kühlmodus (C)
- P1: Hystereseeinstellung 0,1 bis 30°C
- P2: Einstellung der oberen maximalen Temperaturgrenze
- P3: Einstellung der unteren maximalen Temperaturgrenze
- P4: Temperaturkorrektur im Vergleich zum Temperatursensor -10 bis 10°C
- P5: Zeitverzögerung 0 bis 10 Minuten
- P6: Signalisierung bei Erreichen der Maximaltemperatur -50 bis 120°C (werkseitig deaktiviert)
- P7: Tastatursperre
- P8: Werksreset

Das Produkt stellt keine eigenständige Funktionseinheit dar, sondern erfordert eine fachgerechte Montage.

