

TD-1

Temperaturmelder

2280010

Satel


- programmierbarer Schwellenwert und Temperaturgradient
- zwei unterschiedliche Betriebsmodi (Sparfunktion)
- Anschluss eines externen Temperatursensors möglich
- zwei Relaisausgänge zur Steuerung externer Geräte
- integrierter Summer



Sabotageschutz	ja
Spannungsversorgung	12V DC
Stromaufnahme	50 mA max.
Betriebstemperatur	- 35°C bis + 60°C
Belastbarkeit der Ausgänge	Relais: 1 A / 30V DC
Eingänge	3
Abmessungen B x H x T	48 x 78 x 18 mm
Gewicht	108 g
Anzeige	Vierstellige Siebensegment-Anzeige
Ausgänge	2
Kabellänge	ca. 3 m (externer Sensor)
Lieferumfang	TD-1 Temperatursensor, externe Sonde, Errichteranleitung

Der Temperatursensor TD-1 ermöglicht die Messung von:

- zu hoher Temperatur (bspw. in Lagerräumen, Kinderzimmern, Serverräumen...)
- zu niedriger Temperatur (bspw. Kühlhäuser, Gewächshäuser)
- schneller Temperaturänderung (bspw. schneller Temperaturanstieg in Technikräumen....)

Zur Messung kann der integrierte Sensor sowie ein extern anschließbarer Fühler verwendet werden. Eine externe Sonde mit ca. 3 m Anschlusskabel ist im Lieferumfang enthalten. Über die zwei Schaltrelais ist es möglich externe Geräte direkt anzusteuern. Die Temperatur sowie weitere Informationen werden permanent am Display angezeigt. Desweiteren verfügt der TD-1 über eine Sabotageüberwachung gegen Öffnen. Die Programmierung geschieht über drei Funktionsschalter. Desweiteren ist es möglich einen externen Kontakt zum Umschalten beispielsweise von Tag- auf Nachtbetrieb anzuschließen.