TD-1

PROGRAMMEERBARE TEMPERATUURDETECTOR

De TD–1 is een programmeerbare temperatuurdetector die twee onafhankelijke sensoren aankan: de ingebouwde en een externe. Het bewaakt de temperatuur binnen het bereik van – 35 °C tot + 60 °C en waarschuwt wanneer het de minimale of maximale drempelwaarde overschrijdt. Het kan ook informatie geven over buitengewoon snelle temperatuurveranderingen, wat handig kan zijn bij het aangeven van b.v. een plotselinge opwarming van de lucht in het koelhuis. Het aansluiten van een bistabiele schakelaar in plaats van de externe sonde maakt het mogelijk om te schakelen tussen twee sets kritieke parameters van de interne sensor, b.v. voor dag en nacht.



De detectorbehuizing bevat drie knoppen voor het programmeren van het apparaat, evenals een viercijferig LCD display, waarop de huidige omgevingstemperatuur en de waarde van de externe sensor worden weergegeven. Foutmeldingen kunnen ook op het scherm worden weergegeven.

De TD–1–detector heeft een ingebouwde piëzo–elektrische transducer voor hoorbare signalering, een sabotageschakelaar en twee programmeerbare relaisuitgangen, die gebruikt kunnen worden voor communicatie met het alarmsysteem of voor de besturing van een ander apparaat.

- programmeerbare drempelwaarden en temperatuur verloop
- de mogelijkheid om in twee modes te werken (economische optie)
- ondersteund een externe temperatuur sensor
- twee relais uitgangen om externe apparaten aan te sturen

TECHNISCHE GEGEVENS

Milieuklasse	II
Voeding (± 15%)	12 V DC
Afmetingen behuizing	48 x 78 x 18 mm
Bedrijfstemperatuur	-10...+55 °C
Stand-by verbruik	15 ±20% mA
Maximaal verbruik	50 mA
Gewicht	108 g
Relais contact belasting	1 A / 30 V DC

Het uiterlijk van de producten kan afwijken van de weergegeven afbeeldingen. Product beschrijvingen zijn te vinden in de web service voor informatieve doeleinden.