

Cyfrowy termometr

Włączanie / wyłączenie

Aby uruchomić urządzenie należy podłączyć zasilanie. (wyłączenie poprzez odpięcie zasilania)

Wyświetlacz

Po włączeniu i podczas normalnej pracy wyświetlacz będzie pokazywał temperaturę

Kalibracja wyświetlanej temperatury

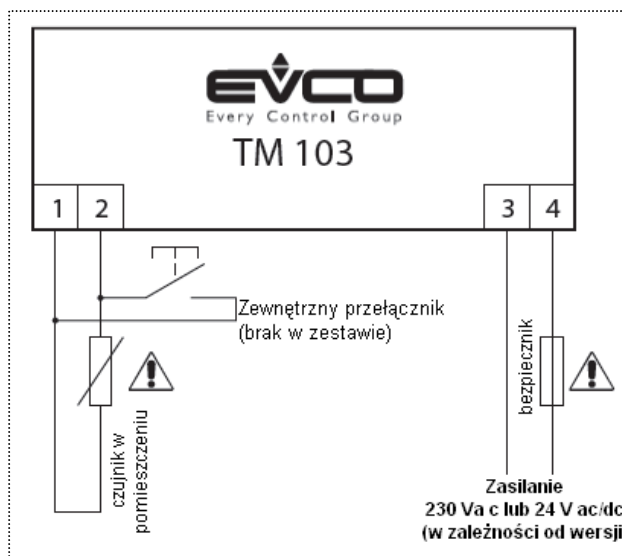
Dokonywana poprzez obrót pokrętki umieszczonej w tylnej części obudowy

Sprawdzenie minimalnej i maksymalnej temperatury odczytanej przez urządzenie podczas pracy

- Gdy urządzenie jest włączone zewrzeć styki zewnętrznego przełącznika
- Sterownik pokarze pięć razy naprzemiennie symbol „Lt” i minimalną zapisaną temperaturę
- Po czym sterownik pokarze pięć razy naprzemiennie symbol „Ht” i maksymalną zapisaną temperaturę
- Na koniec sterownik pokarze pięć razy naprzemiennie symbol „CA” i wartość kalibracji czujnika temperatury

Kasowanie zapisanych w urządzeniu temperatur:

- Rozewrzeć styk nim sterownik przestanie pokazywać „Lt” i „Ht”
- Sterownik mignie pięć razy symbolem „rS”
- Zewrzeć styk nim sterownik przestanie migać symbolem „rS”
- Symbol „rS” zaświeci się na 2 s (temperatury zostały wykasowane)
- Na koniec sterownik pokarze pięć razy naprzemiennie symbol „CA” i wartość kalibracji czujnika temperatury



Minimalna i maksymalna temperatura przechowywane są w pamięci nieulotnej
Sterownik współpracuje z czujnikami NTC

Szybkie uruchomienie sterownika:

1. Podłącz czujniki temperatury NTC zgodnie ze schematem elektrycznym
2. Po podłączeniu zasilania sterownik rozpocznie prace automatycznie wg nastaw fabrycznych

ALARM	ZNACZENIE
E0	Błąd czujnika komory <ul style="list-style-type: none"> • sprawdzić typ podłączonego czujnika • sprawdzić podłączenie czujnika do sterowania i przewody • sprawdzić temperaturę w pobliżu czujnika Działanie: <ul style="list-style-type: none"> • sterownik nie pokazuje temperatury

Kiedy przyczyna alarmu znika, alarm milknie, a urządzenie powraca do normalnej pracy.

Zabezpieczenie frontu: IP 65

Temperatura pracy: od 0 do 55°C, wilgotność 10 do 90%, bez kondensacji

Zasilanie: Dwie wersje: 230 VAC, 50/60 Hz, ok. 11 VA lub 12-24V AC/DC 50/60 Hz, ok. 0,9 VA

Wejścia pomiarowe: 1 (czujnik komory) czujnik typu NTC

Zakres kalibracji:

- od -10 do +10°C

Zakres pracy:

- -40 do 110°C; czujnik NTC – patrz także zakres czujnika i przewodu