

Instrukcja obsługi termostatu STC-3008

Wprowadzenie

Termostat STC-3008 to cyfrowe urządzenie przeznaczone do precyzyjnej kontroli temperatury w różnych zastosowaniach, takich jak akwarystyka, systemy grzewcze i chłodnicze. Posiada dwa niezależne kanały: jeden do kontroli ogrzewania, a drugi do chłodzenia.

Specyfikacja techniczna

- **Zakres temperatury:** -50°C do 120°C
 - **Dokładność:** ±1°C
 - **Zasilanie:** 230 V AC
 - **Obciążalność przekaźnika:** 10A / 230V na kanał
 - **Czujnik temperatury:** NTC (10kΩ)
 - **Wyświetlacz:** cyfrowy LED
-

Instalacja

1. Bezpieczeństwo:

- Wyłącz zasilanie przed rozpoczęciem instalacji.
- Upewnij się, że wszystkie połączenia są odpowiednio zabezpieczone.

2. Podłączenie:

- **Zasilanie:** Podłącz przewody zasilające do zacisków oznaczonych jako **L** i **N**.
 - **Obciążenia:**
 - Urządzenie grzewcze podłącz do wyjścia oznaczonego jako **Heating (Grzanie)**.
 - Urządzenie chłodzące podłącz do wyjścia oznaczonego jako **Cooling (Chłodzenie)**.
 - **Czujnik temperatury:** Włóż czujnik do odpowiedniego gniazda i umieść go w miejscu, które ma być monitorowane.
-

Ustawienia

1. Włączenie urządzenia:

Po podłączeniu do zasilania, urządzenie automatycznie się uruchomi.

2. Tryb ustawiania temperatury:

- Naciśnij przycisk **SET**, aby wejść w tryb ustawiania temperatury.
- Użyj przycisków **▲** i **▼**, aby ustawić żadaną temperaturę.
- Naciśnij **SET**, aby zatwierdzić ustawienie.

3. Ustawienia zaawansowane:

- Przytrzymaj przycisk **SET** przez 5 sekund, aby wejść w menu zaawansowanych parametrów.

- Kod funkcji wyświetlany jest na ekranie, a przyciski ▲ i ▼ umożliwiają jego zmianę.
- Główne parametry:
 - **P0:** Tryb pracy (grzanie/chłodzenie).
 - **P1:** Histereza (różnica temperatury włączenia/wyłączenia).
 - **P2:** Górny limit temperatury.
 - **P3:** Dolny limit temperatury.
 - **P4:** Kalibracja czujnika.
 - **P5:** Opóźnienie czasowe przekaźnika.

4. Zakończenie ustawień:

- Po ustawieniu wszystkich parametrów, urządzenie automatycznie powróci do normalnego trybu pracy po kilku sekundach.

Alarmy

- **AL:** Alarm przekroczenia zakresu temperatury. Sprawdź ustawienia **P2** i **P3**.
- **EE:** Uszkodzenie lub odłączenie czujnika temperatury.

Konserwacja i bezpieczeństwo

- Regularnie sprawdzaj stan połączeń elektrycznych.
- Utrzymuj czujnik temperatury w czystości.
- Nie wystawiaj urządzenia na działanie wilgoci ani skrajnych temperatur.

W razie problemów z działaniem urządzenia skontaktuj się z producentem lub sprawdź szczegółowe wskazówki w pełnej dokumentacji technicznej.

Producent:

EUROKOMP

59-630 Mirsk

Przecznica 51

email: biuro@eurokomp.com.pl