

Instrukcja obsługi – Termostat W3103

1. Wprowadzenie

Termostat W3103 to uniwersalne urządzenie pozwalające na precyzyjne sterowanie temperaturą w systemach grzewczych i chłodzących. Dzięki prostemu interfejsowi i wodoodpornej sondzie, termostat znajduje zastosowanie w wielu dziedzinach, takich jak akwarystyka, terrarystyka, czy chłodnictwo.

2. Specyfikacja techniczna

- **Zakres temperatury:** -50°C do +110°C
 - **Napięcie zasilania:** 220V AC
 - **Dokładność pomiaru:** $\pm 1^{\circ}\text{C}$
 - **Obciążenie wyjściowe:** Maks. 10A (2200W przy 220V AC)
 - **Wyświetlacz:** LED
 - **Tryby pracy:** Ogrzewanie lub chłodzenie
 - **Sonda:** Wodoodporna, długość 1 m
-

3. Zawartość opakowania

- Termostat W3103
 - Wodoodporna sonda
 - Instrukcja obsługi
-

4. Instalacja urządzenia

1. Montaż fizyczny:

- Umieść urządzenie w suchym i dobrze wentylowanym miejscu.
- Upewnij się, że przewody nie są narażone na uszkodzenia mechaniczne.

2. Podłączenie elektryczne:

- Podłącz urządzenie do zasilania 220V AC.
 - Wyjścia sterujące podłącz do odpowiednich urządzeń (grzewczych lub chłodzących).
 - Podłącz sondę temperatury do dedykowanego portu.
-

5. Ustawienia i obsługa

5.1. Przyciski i wyświetlacz

- **SET:** Ustawienia temperatury.
- **▲ / ▼:** Zwiększanie i zmniejszanie wartości.
- **Wyświetlacz LED:** Pokazuje aktualną temperaturę i ustawienia.

5.2. Ustawianie temperatury

1. Naciśnij przycisk **SET**.
2. Użyj przycisków **▲** i **▼**, aby ustawić żądaną temperaturę.
3. Naciśnij ponownie **SET**, aby zatwierdzić ustawienia.

5.3. Wybór trybu pracy

1. Aby przełączyć tryb (grzanie/chłodzenie), przytrzymaj **SET** przez 5 sekund.
 2. Na wyświetlaczu pojawi się symbol trybu:
 - **H (Heating)**: Tryb grzania.
 - **C (Cooling)**: Tryb chłodzenia.
 3. Potwierdź ustawienie, naciskając ponownie **SET**.
-

6. Alarmy i komunikaty

- **E1**: Uszkodzenie lub odłączenie sondy.
- **HH**: Temperatura przekracza maksymalny zakres (+110°C).
- **LL**: Temperatura poniżej minimalnego zakresu (-50°C).

W przypadku wystąpienia alarmu:

1. Sprawdź połączenie sondy.
 2. Upewnij się, że temperatura mieści się w dopuszczalnym zakresie pracy.
-

7. Uwagi dotyczące bezpieczeństwa

- Nie używaj urządzenia w wilgotnych lub mokrych miejscach, chyba że sonda jest wodoodporna.
 - Przed instalacją upewnij się, że instalacja elektryczna spełnia wymagania techniczne urządzenia.
 - Nie otwieraj obudowy urządzenia – grozi to porażeniem prądem.
-

8. Konserwacja

- Regularnie sprawdzaj stan przewodów i sondy.
 - Czyść urządzenie suchą ściereczką – unikaj używania detergentów.
-

9. Rozwiązywanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Wyświetlacz nie działa	Brak zasilania	Sprawdź połączenie sieciowe.
Niepoprawny odczyt temperatury	Uszkodzona sonda	Wymień sondę na nową.
Urządzenie nie reaguje	Błąd ustawień	Zresetuj termostat.

10. Kontakt i wsparcie

W przypadku pytań lub problemów skontaktuj się z naszym działem obsługi klienta:

- **Email:** biuro@eurokomp.com.pl

Dziękujemy za zakup termostatu W3103!