

# Instrukcja obsługi termostatu cyfrowego XK-W2001

---

## 1. Wprowadzenie

Termostat XK-W2001 to precyzyjne urządzenie do kontrolowania temperatury w zakresie od -50°C do 110°C. Może sterować urządzeniami grzewczymi i chłodzącymi, zapewniając stabilne warunki pracy.

---

## 2. Środki ostrożności

- Przed użyciem zapoznaj się z niniejszą instrukcją obsługi.
  - Upewnij się, że urządzenie jest prawidłowo podłączone do zasilania i obciążenia.
  - Nie używaj termostatu w wilgotnym lub ekstremalnym środowisku.
  - Unikaj przeciążania termostatu (maks. 10A/1500W).
- 

## 3. Specyfikacja techniczna

- **Zasilanie:** AC 110V–230V
  - **Zakres pomiaru temperatury:** -50°C ~ 110°C
  - **Dokładność pomiaru:**  $\pm 0,2^{\circ}\text{C}$
  - **Maksymalne obciążenie wyjściowe:** 10A (2300W)
  - **Czujnik:** NTC10K z przewodem o długości 1 m
  - **Temperatura pracy:** -10°C ~ 60°C
- 

## 4. Instalacja

### 1. Podłączenie urządzenia:

- Podłącz zasilanie do wtyczki termostatu.
- Podłącz obciążenie (np. urządzenie grzewcze lub chłodzące) do odpowiedniego portu.
- Umieść czujnik temperatury w monitorowanym środowisku.

### 2. Montaż czujnika:

- Czujnik należy umieścić w miejscu o stabilnych warunkach, unikając wilgoci i bezpośredniego kontaktu z wodą.
- 

## 5. Obsługa

### 1. Włączenie urządzenia:

- Termostat włącza się automatycznie po podłączeniu do zasilania.

### 2. Ustawienie temperatury docelowej:

- Naciśnij przycisk **SET**, aby wejść do trybu konfiguracji temperatury.
- Za pomocą przycisków + i - ustaw żądaną temperaturę.

- Ponownie naciśnij **SET**, aby zapisać ustawienia.

### 3. Tryb pracy:

- **Grzanie (Heating):** Urządzenie włącza ogrzewanie, gdy temperatura spadnie poniżej ustawionej.
- **Chłodzenie (Cooling):** Urządzenie włącza chłodzenie, gdy temperatura przekroczy ustawioną wartość.

### 4. Ustawienia histerezy:

- Przytrzymaj przycisk **SET** przez 3 sekundy, aby przejść do ustawień histerezy.
- Ustaw wartość różnicy temperatury (np. 2°C), aby zapobiec zbyt częstemu włączaniu urządzenia.

---

## 6. Rozwiązywanie problemów

- **Brak działania:** Sprawdź, czy urządzenie jest prawidłowo podłączone do zasilania.
- **Nieprawidłowe wskazania temperatury:** Upewnij się, że czujnik temperatury jest prawidłowo umieszczony i podłączony.
- **Urządzenie nie włącza obciążenia:** Sprawdź ustawienia temperatury oraz histerezy.

---

## 7. Konserwacja

- Regularnie sprawdzaj stan przewodów i czujnika temperatury.
- W razie potrzeby wyczyść urządzenie suchą, miękką ściereczką.

---

## 8. Uwagi końcowe

- Termostat XK-W2001 jest przeznaczony do użytku wewnętrznego.
- Nie ingeruj w elektronikę urządzenia, aby nie utracić gwarancji.

**Dziękujemy za wybór termostatu XK-W2001!** W razie pytań skontaktuj się z obsługą klienta.

Dystrybutor:

Eurokomp

59-630 Mirsk

Przecznica 51

email: [biuro@eurokomp.com.pl](mailto:biuro@eurokomp.com.pl)

