Instrukcja obsługi termostatu **EUROKOMP E6258**

## 📦 Zawartość opakowania

* Inteligentne gniazdko **EUROKOMP E6258**
* Instrukcja obsługi

## 🔌 Podstawowe funkcje urządzenia

Termostat EUROKOMP to inteligentne gniazdko z funkcją pomiaru energii i programowalnym sterowaniem. Urządzenie umożliwia:

* Monitorowanie napięcia, prądu, mocy, częstotliwości oraz zużycia energii (kWh)
* Ustawianie progów ochrony (przepięcie, niedonapięcie, przeciążenie prądowe)
* Programowanie harmonogramów włączania/wyłączania
* Zdalne sterowanie za pomocą aplikacji mobilnej

## 🖥️ Interfejs i wyświetlacz

Urządzenie posiada ekran LCD, który wyświetla następujące parametry:

* **Napięcie (V)**
* **Prąd (A)**
* **Moc (W)**
* **Częstotliwość (Hz)**
* **Zużycie energii (kWh)**[ManualsLib](https://www.manualslib.com/manual/3065332/Atorch-S1.html?utm_source=chatgpt.com)

Przyciski na urządzeniu umożliwiają nawigację po menu oraz zmianę ustawień.

## ⚙️ Ustawienia progów ochrony

Możesz ustawić progi dla:

* **Przepięcia (Overvoltage)**
* **Niedonapięcia (Undervoltage)**
* **Przeciążenia prądowego (Overcurrent)**

Po przekroczeniu ustawionych wartości, urządzenie automatycznie odłączy zasilanie w celu ochrony podłączonych urządzeń.

## 📱 Resetowanie ustawień Wi-Fi

Aby zresetować ustawienia Wi-Fi:

1. Przytrzymaj przycisk na urządzeniu przez około 5 sekund, aż dioda zacznie migać.
2. Urządzenie przejdzie w tryb parowania, umożliwiając ponowne połączenie z siecią Wi-Fi.

## 🕒 Programowanie harmonogramów

Urządzenie umożliwia ustawienie harmonogramów włączania i wyłączania zasilania na podstawie:

* **Czasu**
* **Zużycia energii**
* **Zadanych progów napięcia lub prądu**

Dzięki temu możesz automatycznie zarządzać zasilaniem podłączonych urządzeń.

## 📲 Obsługa przez aplikację mobilną

Urządzenie można sparować z aplikacją mobilną, co umożliwia:

* Zdalne monitorowanie zużycia energii
* Ustawianie harmonogramów
* Otrzymywanie powiadomień o przekroczeniu progów

Aplikacja dostępna jest na platformach iOS i Android.

Urządzenie to służy do inteligentnego sterowania włączaniem/wyłączaniem zasilania, ochrony przeciwprzepięciowej i przeciążeniowej, sterowania programowalnego, transmisji danych w systemie IoT oraz zdalnego sterowania. Umożliwia również:

* pomiar zużycia energii,
* kalkulację rachunków za prąd,
* pomiar szczegółowych parametrów takich jak napięcie, prąd, moc i częstotliwość.

### 🔧 Elementy urządzenia

* **Wyświetlacz LCD** – pokazuje wartości napięcia, prądu, mocy, częstotliwości, temperatury CPU itp.
* **Przycisk „+”** – krótko: zmiana interfejsu do przodu; długo: zmiana trybu pracy (ON/OFF/AUTO); regulacja wartości.
* **Przycisk „-”** – krótko: zmiana interfejsu wstecz; długo: zmiana trybu pracy; regulacja wartości.
* **Przycisk „M”** – wejście do menu ustawień, zatwierdzanie wartości.
* **Wskaźniki LED**:
	+ zasilanie,
	+ Bluetooth (jeśli dotyczy),
	+ WiFi (w wersjach z obsługą WiFi).
* **Gniazdo wyjściowe** – dostępne w wersjach CN/EU/UK/US itd.

### 🔌 Podłączenie zasilania

1. Podłącz urządzenie do gniazdka – ekran podświetli się.
2. Krótkie naciśnięcie „+” lub „-” pozwala przełączać widok pomiarów (napięcie, prąd, moc...).
3. Długie naciśnięcie przycisku **M** przechodzi do menu ustawień.
4. Krótkie naciśnięcie **M** w trybie podstawowym powoduje miganie wartości – użyj „+”/„-” do ich zmiany.