

Link do produktu: <https://tixi.pl/termostat-heatit-z-trm6-black-matt-z-wave-termostat-3600w-16a-868-4-mhz-p-181850.html>



Termostat Heatit Z-TRM6 Black Matt Z-Wave Thermostat 3600W 16A 868,4 Mhz

Cena brutto	377,30 zł
Cena netto	306,75 zł
Dostępność	Dostępny
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	463_68855
Kod producenta	463_68855
Kod EAN	7071236018087

Opis produktu

Termostat Heatit Z-TRM6 Black Matt Z-Wave Thermostat 3600W 16A 868,4 Mhz

Model: 5430568

Przeznaczenie

Termostat przeznaczony do sterowania ogrzewaniem elektrycznym oraz ogrzewaniem wodnym. Termostat może być sterowany za pośrednictwem sieci Z-Wave lub za pomocą przycisków umieszczonych na jego froncie. Posiada przyjazny dla użytkownika interfejs, jest zgodny z dyrektywą Eco-Design oraz wyposażony w czytelny wyświetlacz LCD.

Heatit Z-TRM6 oferuje 3 tryby pracy: **Heat (grzanie)**, **Cool (chłodzenie)** oraz **Eco**.

Zastosowanie / Funkcje

- Sieci Z-Wave
- Wewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia
- Zewnętrzny czujnik temperatury pomieszczenia (przewodowy)
- Czujnik temperatury podłogi
- 3 tryby pracy: **Heat (grzanie)** - **Cool (chłodzenie)** - **Eco**
- Regulator mocy
- Ogranicznik temperatury
- Kalibracja temperatury
- Histereza / PWM
- Detekcja **ZeroX™**
- Wykrywanie otwartego okna
- Ikona stanu przełącznika
- Regulowana jasność wyświetlacza
- Wyłącznik jednobiegunowy
- Tryb blokady / blokada rodzicielska

-
- Odczyt temperatury w centralce Zwave (Gateway)
 - Tygodniowy harmonogram pracy w centralce Zwave (Gateway)
 - Aktywny pomiar mocy
 - SmartStart
 - Zdalna aktualizacja oprogramowania (OTA)
 - Obsługa trybów szyfrowania: **S0, S2 Authenticated Class, S2 Unauthenticated Class**

Unikalne cechy produktu:

- **Tryby pracy** – Termostat posiada 3 tryby pracy: **Heat (grzanie)**, **Cool (chłodzenie)** oraz **Eco**. Tryby Cool i Eco są nowymi funkcjami.
- **Metalowa rama** – Termostat wyposażony jest w metalową ramę zapewniającą bezpieczny montaż w puszcze instalacyjnej, co zwiększa trwałość produktu w porównaniu do rozwiązań z tworzywa sztucznego.
- **Asocjacje** – Termostat może być skonfigurowany z wieloma asocjacjami i używany jako termostat nadrzędny (master). Może sterować maksymalnie 10 termostatami oraz 10 zewnętrznymi przełącznikami.
- **Detekcja ZeroX™** – Termostat wykorzystuje technologię ZeroX™, która zapewnia załączanie i wyłączanie przełącznika przy napięciu 0 V, co znacząco wydłuża jego żywotność.
- **Regulator mocy** – Zapewnia skuteczną kontrolę temperatury nawet bez korzystania z wewnętrznych lub zewnętrznych czujników termostatu.
- **Histeresa** – Po włączeniu regulacji histerezy termostat reguluje pracę wyłącznie na podstawie temperatury. Załącza się i wyłącza w zależności od wartości histerezy w odniesieniu do temperatury zadanej.
- **Modulacja szerokości impulsu (PWM)** – Po włączeniu regulacji PWM termostat steruje pracą w oparciu o cykl. Załącza się i wyłącza w procentowych przedziałach cyklu np. 20-80 lub 40-60 itd. .
- **Wykrywanie otwartego okna** – Funkcja ta umożliwia wykrycie otwartego okna poprzez szybki spadek temperatury i automatyczne wyłączenie ogrzewania.
- **Aktywny pomiar mocy** – Heatit Z-TRM6 posiada funkcję aktywnego pomiaru mocy i dostarcza informacji o zużyciu energii w czasie rzeczywistym.
- **Przyciski** – Dzięki połączeniu fizycznych przycisków i funkcji dotykowych termostat stał się bardziej przyjazny w obsłudze.

Specyfikacja techniczna

- **Model:** Heatit Z-TRM6 Black Matt
- **Kolor:** czarny
- **Komunikacja:** Z-Wave 800, 868.4 MHz (EU)
- **Zabezpieczenia komunikacji:** S0, S2 Authenticated, S2 Unauthenticated
- **Obsługa SmartStart:** Tak
- **Zasilanie:** 230VAC / 50Hz
- **Maksymalne obciążenie:** 16A / 3600W (obciążenie rezystancyjne)
- **Zalecenie producenta:** stosować stycznik przy obciążeniach powyżej 13A
- **Własne zużycie energii:** <2W
- **Typ przełącznika:** jednoprzewodowy (single pole)
- **Zakres regulacji temperatury:** 5°C – 40°C
- **Zakres pomiarowy czujnika:** -10°C – 60°C
- **Tryby pracy:** Heat / Cool / Eco
- **Regulacja:** histereza 0,3–3,0°C lub PWM
- **Kalibracja temperatury:** ±6°C
- **Czujniki wbudowane:** czujnik temperatury pokojowej
- **Obsługiwane czujniki zewnętrzne:** NTC 6.8k?, 10k?, 12k?, 15k?, 22k?, 33k?, 47k?, 100k?
- **Maks. długość czujnika NTC:** 50 m
- **Pomiar energii:** aktywny pomiar mocy (W) i zużycia (kWh)
- **Montaż:** puszka podtynkowa O60, ramki System 55
- **Stopień ochrony:** IP21 (dopuszczony do łazienek)
- **Kolor:** White RAL 9003
- **Materiał ramy:** metalowa rama montażowa
- **Wymiary:** 84 × 84 × 45,5 mm
- **Waga:** 135 g
- **Temperatura pracy:** 5°C – 40°C
- **Temperatura przechowywania:** -30°C – 70°C
- **Wilgotność:** 10–85% RH (bez kondensacji)
- **Certyfikaty:** CE, Z-Wave Plus v2, Nemko
- **Aktualizacja oprogramowania:** OTA
- **Funkcje bezpieczeństwa:** ochrona przed przegrzaniem, przeciążeniem, błędem czujnika