

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/sterownik-ogrzewania-termostat-podlogowy-zb-tuya-p-817.html>



Sterownik Ogrzewania Termostat Podłogowy ZB TUYA

Cena	159,99 zł
Numer katalogowy	68125013
Kod producenta	HZRT-EL
Kod EAN	5903794123540
Producent	RTX

Opis produktu

STEROWNIK OGRZEWANIA TERMOSTAT PODŁOGOWY ZB TUYA

□ Sterownik ogrzewania - termostat do sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym ZigBee Tuya

- Umożliwia **inteligentne sterowanie ogrzewaniem za pomocą smartfona** i najpopularniejszej **aplikacji do zarządzania inteligentnym domem Tuya**.
- **W naszej ofercie dostępny jest również wariant do sterowania kotłem grzewczym lub pompą ciepła (nr oferty:12472358755)**
- Rozbudowany **harmonogram tygodniowy** pozwala na precyzyjne **ustawienie temperatury dla każdego dnia tygodnia**, a estetyczny panel pozwala na lokalne sterowanie i bieżącą kontrolę temperatury w domu.
- Zastosowanie urządzenia w domowym systemie ogrzewania pozwala na uzyskanie **oszczędności w wydatkach na ogrzewanie nawet do 30% rocznie**.
- **Do działania urządzeń ZigBee konieczne jest posiadanie centralki-bramki Tuya ZigBee będącej "węzłem" po między elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart.**

→ **Bramki oferujemy w osobnych ofertach:**

- Bramka WiFi, nr oferty **9054486387**
- Bramka LAN, nr oferty **9291747069**

□ Ekskluzywne rozwiązanie dostosowane do potrzeb

- **Modułarna budowa**- można zamocować do ramek pojedynczych lub wielopolowych systemu RTX SH z naszej oferty
- **Pasuje do standardowych puszek podtynkowych**
- **Wbudowany precyzyjny czujnik temperatury**

- **Konfigurowana histereza w zakresie 0,5-4st.C**
- **Możliwość podłączenia dodatkowego, zewnętrznego czujnika**
- **Konfiguracja wyboru pomiaru z czujników In/Out/In+Out**
- **Sterowanie temperaturą** zdalnie z aplikacji **TUYA Smart**
- **Terminarz** - planowany tygodniowy cyklu automatyki z możliwością ustawienia temperatury dla 4cykli dobowych.
- **Scenariusz** - sterowanie automatyczne według ustawionych zależności pomiędzy innymi elementami systemu, pory dnia lub temperatury
- **Podgląd bieżącej i ustawionej temperatury**
- **Sterowanie lokalne** za pomocą panelu z **dotykowymi przyciskami**
- **Współpracuje z GoogleHome i Alexa**
- **Sterowanie matami grzewczymi do 16A (3680W)**

□ **Przedstawiona na fotografii szklana ramka nie jest przedmiotem oferty. Ramkę w kolorze białym lub czarnym oferujemy w promocyjnej cenie w opcji "Kup w zestawie"**

□ **Panel z wyświetlaczem LED oraz dotykowymi przyciskami - wygodna obsługa zdalna i lokalna**

- Panel posiada **dotykowe przyciski**, za pomocą których można : lokalnie regulować ustawienia
- **Wyświetlacz LED** jest automatycznie włączany przy dotyku i wygaszany kilka sekund po zmianie ustawień aby zminimalizować zużycie energii.

□ **Modułowy system kompatybilnych urządzeń marki RTX serii SmartHome(SH), które można łączyć ze sobą według indywidualnych wymagań.**

→ **W ramach systemu dostępne są:**

- Włączniki oświetlenia ze szklanym panelem dotykowym 1-,2- lub 3-obwodowe
- Ściemniacze oświetlenia ze szklanym panelem dotykowym
- Sterowniki rolet ze szklanym panelem dotykowym
- Ramki szklane i aluminiowe 1-,2-,3- lub 4-ro polowe
- Gniazdka z pomiarem energii
- Gniazdka USB 2,1A oraz 3A (Fast Charge)
- Gniazdka sieci LAN (RJ45)
- Gniazdka TV i radiowe
- Złącza audio (RCA)
- Termostaty

→ Wszystkie te rozwiązania, a także inne **elementy systemu ZigBee Tuya dostępne są w naszej ofercie** - należy wpisać w wyszukiwaniu Allegro: **RTX SH**

□ **Termostat ma budowę modułu co pozwala na łatwe zainstalowanie ramkach systemu RTX SH**

- Można tworzyć zestawienie z innymi elementami systemu w szklanych ramkach, których rozstaw pół pasuje do rozstawu puszek podtynkowych .

□ Przejrzysty panel w aplikacji Tuya daje możliwość pełnej kontroli zdalnej nad systemem ogrzewania z dowolnego miejsca na świecie.

□ Sterowanie elektrycznymi matami grzewczymi

- **Wyjście prądowe 16A (3680Watt)** jest wykorzystywany do zasilania elektrycznych grzałek lub mat grzewczych
- **Wejście czujnika NTC** daje możliwość pomiaru temperatury z 2 miejsc np. temperatura otoczenia i podłogi - użytkownik może wybrać który pomiar będzie warunkował włączenie ogrzewania
- **Zasilanie sieciowe 230V** - jeśli jest dostępne bezpośrednio w puszce podtynkowej, pozwala na estetyczny montaż w miejscu włącznika światła.

□ Przedstawiona na zdjęciu mata nie wchodzi w skład zestawu

□ Inteligentny dom w Twoim ręku!

→ Tuya Smart Life przystąpiło do ZigBee Alliance dzięki czemu otworzyły się ogromne możliwości rozbudowy systemu o nowe elementy.

- integracja **ponad 11000 różnych urządzeń**
- **30 kategorii** (sterowanie, klimatyzacja, monitoring, etc.)
- **10000 producentów** urządzeń inteligentnych
- **codziennie rozwijana o nowe funkcje** i obsługiwane urządzenia
- **dostępna darmowo** dla Android i iOS

→ Dedykowana aplikacja Tuya Smart Life- łatwa instalacja i bezproblemowa obsługa.

→ Gdziekolwiek jesteś, możesz kontrolować bezpieczeństwo swojego mienia!

□ Urządzenia ZigBee są ze sobą kompatybilne

- Szybkość działania, stabilna i bezpieczna komunikacja oraz niski pobór mocy to główne zalety ZigBee
- **ZigBee to otwarty standard** komunikacji radiowej wspierany przez wiodących producentów elektroniki użytkowej zrzeszonych w ramach stowarzyszenia **Zigbee Alliance**.
- Aktualna wersja - **ZigBee 3.0** - została opracowana z myślą o systemach Internetu rzeczy i **systemach inteligentnego domu**.
- **Automatyzacja procesów** między elementami systemu realizowana jest w centralce, a nie w chmurze, dzięki czemu poszczególne **akcje wykonywane są znacznie szybciej**.
- **Topologia kraty** (mesh) zapewnia **stabilną komunikację** między bramą a poszczególnymi elementami systemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci.

⚙ Specyfikacja techniczna:

- Zasięg sterowania: nieograniczony (działa z internetem mobilnym)
- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Zasięg ZigBee:** do 30m (zależnie od warunków otoczenia)
- **Zakres histerezy:** 0,5-4st.C
- **Zakres regulacji:** 5-45st.C
- **Dokładność:** 0,5st.C
- **Obciążalność:** 16A (3860Watt)
- **Zasilanie :** 90-240V AC 50-60Hz
- **Waga netto:** 120g
- **Wymiary:** 47x47mm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life (do podłączenia wymagana jest centralka ZigBee - również dostępna w naszej ofercie)
- **Zasilanie:** sieciowe
- **EAN (GTIN):** 5903794123540
- **Kod producenta:** HZRT-EL
- **Marka:** RTX
- **Seria:** RTX SH
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** sterownik
- **Komunikacja:** ZigBee
- **Liczba kanałów łączności:** 1
- **Waga produktu z opakowaniem jednostkowym:** 0.2
- **Stan opakowania:** oryginalne

📦 Zawartość zestawu:

- **Moduł termostatu**
- **Czujnik temperatury NTC** (do wykorzystania opcjonalnie jako drugi punkt pomiaru)