Dane aktualne na dzień: 25-11-2026 08:28

Link do produktu: https://www.rtx24.pl/glowica-termostat-bramka-zigbee-wifi-tuya-set-p-814.html



Głowica Termostat + Bramka Zigbee WiFi Tuya SET

Cena	**249,99 zł**
Numer katalogowy	**68125010**
Kod producenta	**ZRT1-SET1**
Kod EAN	**5903794122123**
Producent	**RTX**

Opis produktu

Głowica Termostat + Bramka Zigbee WiFi Tuya SET

RTX

Zestaw do domu lub biura

Głowica Termostatyczna i Centralka ZigBee WiFi TUYA z możliwością rozbudowy

Inteligentny termostat grzejnikowy kompatybilny z ZigBee 3.0 oraz Tuya Smart Life

Umożliwia **inteligentne sterowanie** grzejnikiem lub sterowanie zdalne **za pomocą smartfona** i najpopularniejszej **aplikacji do zarządzania inteligentnym domem**. Rozbudowany **harmonogram** pozwala na precyzyjne **godzinowe ustawienie** temperatury **dla każdego dnia tygodnia**, a system wykrywania otwarcia okna powoduje automatyczne zamknięcie zaworu grzejnika.

Zastosowanie urządzenia w domowym systemie ogrzewania pozwala na uzyskanie **oszczędności w wydatkach na ogrzewanie nawet do 30% rocznie.**

W zestawie znajduje się bramka/centralka ZigBee będąca węzłem" po między elementami systemu a serwerem cloud Tuya Smart - do bramki można dołączyć aż do 50ciu urządzeń tworząc inteligentny system sterowania domem lub biurem .

Zadbaj o komfort swojego otoczenia

Możesz w łatwy sposób ustawić automatyzację ogrzewania w zależności od pory

dnia, ustawionego harmonogramu lub informacji z innych elementów systemu. Podgląd danych w historii aż do roku wstecz umożliwia kontrolę i optymalizację kosztów ogrzewania w Twoim Inteligentnym Domu

- **Sterowanie temperaturą** zdalnie z aplikacji **TUYA Smart**
- **Terminarz** - planowany tygodniowy cyklu automatyki z możliwością ustawienia temperatury dla każdej godziny osobno.
- **Scenariusz** - sterowanie automatyczne według ustawionych zależności pomiędzy innymi elementami systemu, pory dnia lub temperatury
- **Podgląd bieżącej i ustawionej temperatury**, a także przegląd osiągniętych poziomów temperatur oraz ich **ustawień w zakresie dnia, tygodnia , miesiąca i roku**
- **Sterowanie grupowe** umożliwia jednocześnie ustawić temperaturę na kilku urządzeniach.

Wbudowany wyświetlacz LED umieszczony jest pod półprzezroczystą obudową

W czasie zmiany ustawień **wyświetlacz jest automatycznie włączany**, jest **bardzo czytelny** i pozwala na komfortową regulację lokalną.

W trakcie normalnej pracy wyświetlacz pozostaje wygaszony, **urządzenie komponuje się z każdym wnętrzem** nie rzucając się w oczy.

Łatwo demontowana osłona pozwala na bezproblemową wymianę baterii, która jest rzadką czynnością , ponieważ z uwagi na **zaawansowane procesy oszczędzania energii**, możliwe jest uzyskanie czasu pracy **do 12miesiecy na jednym komplecie baterii.**

Do zasilania zastosowano **popularne i niedrogie baterie** typu "paluszek" (2szt.), dzięki czemu utrzymanie systemu inteligentnego ogrzewania jest ekonomiczne, a **oszczędności z zastosowania automatyki są bardzo wymierne i inwestycja szybko się zwraca.**

Wygodna obsługa zdalna i lokalna

1. Urządzenie posiada **wielofunkcyjne manipulator**, za pomocą którego można : sparować z centralką, regulować ustawienia, zablokować przed dziećmi
2. **Czytelny wyświetlacz LED** jest automatycznie włączany i wygaszany aby zminimalizować zużycie energii.
3. **Zestaw dopasowujący** umożliwia montaż do każdego rodzaju zaworu grzejnikowego

Głowica ma predefiniowane 5 funkcji ułatwiających jej wygodne użytkowanie.

- **WindowOP** - podczas wietrzenia, po wykryciu nagłego spadku temperatury urządzenie zamyka zawór w celu oszczędzania energii cieplnej
- **Anti-Freeze** - zabezpieczenie przed zamarzaniem- jeśli zawór jest wyłączony, a temperatura w pomieszczeniu spadnie poniżej 5st.C, to termostat będzie utrzymywał temperaturę minimalną 5st.C aby zabezpieczyć instalację przed zamrożeniem
- **ChildLock** - zabezpieczenie przed dziećmi , jeśli wciśnięto manipulatora na dłużej, zostanie on deaktywowany.
- **Battery Alert**- informacja o niskim poziomie baterii
- **Holiday Mode** - szybkie przełączenie termostatu do trybu wakacyjnego, temperatura będzie utrzymywana na stałym wcześniej ustawionym poziomie

W zestawie znajduje się Brama/Centralka ZigBee v3.0 Tuya Smart Life

Urządzenie łączące niezawodność standardu ZigBee z najpopularniejszą aplikacją zarządzania inteligentnym domem.

Centralka pozwala na integrację do 50 elementów systemu **ZigBee** z systemami pracującymi w standardzie **WiFi** lub **Z-Wave** dzięki czemu można zbudować wielosystemową instalację inteligentnego domu zarządzaną z jednej wspólnej aplikacji **Tuya Smart Life**, z możliwością współdziałania i automatyzacji urządzeń w ramach różnych standardów komunikacyjnych.

Powiększ możliwości swojego inteligentnego domu

Z uwagi na swoje **zalety ZigBee** zyskuje nowych użytkowników bardzo szybkim tempie

Przybywa nowych, kompatybilnych elementów systemu, których **wspólną cechą jest niezawodność i niewielkie wymiary**, co jest możliwe dzięki znikomemu poborowi prądu, a co za tym idzie- braku konieczności stosowania dużych zestawów bateryjnych.

Urządzenia ZigBee warto stosować tam, gdzie **pewność działania** zautomatyzowanych procesów **ma zasadnicze znaczenie**.

Ponieważ **zarządzanie automatyzacją realizowane jest przez centralkę** (bramkę), zaprogramowane **reguły zostaną zrealizowane** nie zależnie od dostępu do sieci WiFi czy **w przypadku braku łączności z internetem**.

Łatwość integracji nowych urządzeń to niewątpliwa zaleta ZigBee

Dodanie nowego urządzenia wymaga tylko wciśnięcia przycisku na nim i potwierdzenia dodania w aplikacji.

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** miedzy bramą a poszczególnymi elementami sytemu, gdyż **każdy odbiornik jest za razem nadajnikiem**. Uszkodzenie pojedynczego urządzenia nie powoduje zatrzymania pracy całej sieci.

Niską pobór mocy potrzebny do działania elementów systemu, dzięki czemu urządzenia (węzły) ZigBee mogą zazwyczaj pracować **przez wiele lat na pojedynczej baterii.**

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!

Specyfikacja techniczna termostatu:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Zakres regulacji:** 5-30st.C
- **Dokładność:** 0,5st.C
- **Zasilanie:** Bateryjne, 2x 1,5V AA (brak w zestawie)
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 120g
- **Wymiary:** 55x94mm
- **Mocowanie:** M30x1,5 (adaptery w zestawie)
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life

Specyfikacja techniczna bramki:

- **Protokół ZigBee:** wersja 3.0 wg standardu: 802.15.4
- **Protokół Wi-Fi:** 2,4GHz, 802.03AF
- **Typ anteny:** wbudowana
- **Waga netto:** 50g
- **Wskaźnik statusu:** 2x LED
- **Zasilanie** Micro USB 5V DC
- **Temperatura pracy:** -10-55 ℃
- **Wilgotność:** 10% -90% RH (bez kondensacji)
- **Wymiary:** 8,5 x 9 x 2,2cm
- **Aplikacja:** Tuya lub Smart Life

W zestawie znajduje się:

- Głowica termostatyczna Zigbee -1szt
- Adaptery do zaworów grzejnikowych -1kpl
- Bramka Zigbee WiFi Tuya -1szt

- **EAN (GTIN):** 5903794122123
- **Kod producenta:** ZRT1
- **Marka:** RTX
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** głowica