

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/3x-glowica-termostat-bramka-zigbee-wifi-tuya-set-p-813.html>



3x Głowica Termostat + Bramka Zigbee WiFi Tuya SET

Cena	549,99 zł
Numer katalogowy	68125009
Kod producenta	ZRT1-SET3
Kod EAN	5903794122147
Producent	RTX

Opis produktu

3X GŁOWICA TERMOSTAT + BRAMKA ZIGBEE WIFI TUYA SET

☐ Zestaw do domu lub biura

- Zestaw 3 Głowic Termostatycznych 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 12 miesięcy 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 **wielofunkcyjny 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** między bramą a poszczególnymi elementami systemu, 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:** Bateriajny, 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 °C
- **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 -3szt
- Adaptery do zaworów grzejnikowych -3kpl
- Bramka Zigbee WiFi Tuya -1szt

▣ SPECYFIKACJA PRODUKTU

- **EAN (GTIN):** 5903794122147
- **Kod producenta:** ZRT1-SET3
- **Marka:** RTX
- **Stan:** Nowy
- **Rodzaj:** głowica

