

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/sterownik-ogrzewania-do-kotla-zigbee-tuya-rtx-sh-p-1020.html>



Sterownik Ogrzewania do Kotła - ZigBee TUYA RTX SH

Cena	139,99 zł
Numer katalogowy	72450662
Kod producenta	HZRTW-DC
Kod EAN	5903794124646
Producent	RTX

Opis produktu

STEROWNIK OGRZEWANIA DO KOTŁA - ZIGBEE TUYA RTX SH

□ Sterownik ogrzewania - termostat ze stykiem bez-napięciowym przeznaczony do sterowania kotłem, piecem lub pompą ciepła. Urządzenie kompatybilne jest z Tuya Smart Life i pracuje w standardzie komunikacji ZigBee

→ Umożliwia **inteligentne sterowanie** źródłem ciepła **za pomocą smartfona** i najpopularniejszej **aplikacji do zarządzania inteligentnym domem Tuya**.

→ W naszej ofercie dostępny jest również wariant do sterowania elektrycznym ogrzewaniem podłogowym (nr oferty: 12533744200)

→ 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" pomiędzy 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

- **Modularna budowa**- można zamocować do ramek pojedynczych lub wielopolowych systemu RTX SH z naszej oferty
- **Pasuje do standardowych puszek podtynkowych**
- **Wbudowany precyzyjny czujnik temperatury**
- **Możliwość podłączenia opcjonalnego czujnika zewnętrznego (NTC)**
- **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**
- **Styk bez-napięciowy** - uniwersalny sposób sterowania dla większości kotłów i pieców

→ 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.

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

□ Możliwość sterowania ogrzewaniem bez konieczności połączenia przewodem termostatu ze źródłem ciepła

→ **Termostat udostępnia "stan standby/heating"** dzięki czemu w sytuacji gdy pomiędzy miejscem montażu a np. kotłem nie ma połączenie przewodowego, **możliwe jest podłączenie przy kotle modułu bez-napięciowego** (dostępny w naszej ofercie, nr 10125878413) i **sterowanie nim bezprzewodowo z termostatu.**

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

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

□ 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**

□ Uniwersalne zastosowanie

→ **Styk NC (Dry Contact)** jest wykorzystywany w prawie wszystkich źródłach ogrzewania jako sterowanie włączeniem/wyłączeniem grzania

→ **Wejście czujnika NTC (Opcja)** 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 puszcze podtynkowej, pozwala na estetyczny montaż w miejscu włącznika światła.

□ 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 regulacji:** 5-45st.C
 - **Dokładność:** 0,5st.C
 - **Obciążalność:** 3A
 - **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)
- Zawartość zestawu:
- **Moduł termostatu** (kolor biały)