

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/zestaw-4x-glowica-termostaticzna-rtx-termostat-do-grzejnika-wifi-tuya-smart-p-1246.html>



Zestaw 4x Głowica Termostaticzna RTX Termostat do grzejnika WiFi TUYA Smart

Cena	529,99 zł
Numer katalogowy	166835816
Kod producenta	WRT2-SET4
Kod EAN	5903794126794
Producent	RTX

Opis produktu

RTX WRT2-SET4

Zestaw 4x Głowica Termostaticzna WiFi

Inteligentny termostat grzejnikowy kompatybilny Tuya oraz Smart Life

Najciszej pracująca głowica inteligentna!

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**.

Głowica nie wymaga bramki, pracuje z dowolnym routerem WiFi 2,4Ghz

Solidne i estetyczne wykonanie

1. **Metalowy pierścień** mocujący- można solidnie zamocować w przeciwieństwie do tanich rozwiązań z plastikowym pierścieniem
2. **Wyświetlacz LED** wskazujący nastawy temperatury-czytelne odczyty i automatyczne wygaszanie dla oszczędzania energii
3. **Ergonomiczna obudowa** - pozwala na bezproblemową wymianę baterii
4. **Obrotowy i przyciskany manipulator** - zdecydowanie lepsze rozwiązanie do regulacji niż przyciski dotykowe
5. **Wbudowany sensor temperatury z definiowaną korektą odczytu**

Zaawansowane algorytmy oszczędzania energii, pozwalają na pracę termostatu przez **cały sezon grzewczy z wykorzystaniem jednego kompletu baterii**.

Do zasilania zastosowano **popularne i niedrogie baterie** typu "paluszek" (4szt.), dzięki czemu utrzymanie systemu

inteligentnego ogrzewania jest ekonomiczne, a **oszczędności z zastosowania automatyki są bardzo wymierne i inwestycja szybko się zwraca.**

Czytelny wyświetlacz LED i zestaw wskaźników

1. **Wyświetlacz jest automatycznie włączany**, jest **bardzo czytelny** i pozwala na komfortową regulację lokalną.
2. **Wskaźnik WiFi** informuje o połączeniu bezprzewodowym z routerem
3. Wskaźnik **pracy w trybie harmonogramu**
4. Wskaźnik **aktywności ogrzewania** -termostat jest otwarty, ogrzewanie pomieszczenia
5. **Wskaźnik niskiego poziomu energii** - wymagana wymiana baterii

Czytelny panel obsługi w języku polskim

- **Odczyt bieżącej oraz ustawionej temperatury**
- **Przełącznik EKO** do szybkiego ustawienia w tryb urlopowy
- **Harmonogram tygodniowy z 4strefami dziennymi** - można ustawić temperaturę dla różnych pór dnia, dla każdego dnia
- **Panel historii ogrzewania** - pozwala na sprawdzenie danych o temperaturze pomieszczenia, ustawionej temperaturze oraz zakresie otwarcia głowicy.

Głowica posiada **zaawansowany algorytm pracy**, który pozwala na **utrzymanie pożądanego, wyrównanego poziomu temperatury** oraz oszczędza energię baterii. Termostat RTX **steruje otwarciem zaworu grzejnika w zakresie 0-100% z krokiem co 25%, w zależności od wielkości różnicy temperatury** odczytanej i nastawionej. Rozwiązania konkurencyjne zwykle pracują w zwykłym trybie zamknięty/otwarty efektem czego jest "pływanie temperatury i szybkie zużycie baterii.

Urządzenie **posiada funkcję oszczędzania energii** co jest szczególnie istotne w przypadku produktów z komunikacją WiFi. Jeśli funkcja jest aktywna, termostat **w godzinach nocnych (00:00-06:00) wyłącza transmisję WiFi ale pracuje normalnie według ustalonego harmonogramu.**

Funkcjonalne opcje dodatkowe

- **Odkamienianie** - okresowe otwarcie i zamknięcie zaworu w celu likwidacji osadu z kamienia
- **Tryb anty-zamarzania** - automatyczne otwarcie zaworu przy spadku temperatury do 5st.C
- **Tryb otwarcia okna** -Gdy w trakcie ogrzewania zostanie otwarte okno, jeśli temperatura w pomieszczeniu spadnie o 6°C w ciągu 4 minut, termostat automatycznie zamknie zawór. Gdy okno zostanie zamknięte, a temperatura w pomieszczeniu wzrośnie o 3°C, termostat automatycznie otworzy zawór, powracając do trybu pracy
- **Blokada rodzicielska**- blokada manipulatora przy termostacie
- **Kalibracja temperatury**- umożliwia korektę odczytanej temperatury przez wbudowany czujnik
- **Połączenie grupowe** - pozwala na jednoczesne zmiany nastawy na powiązanych w grupę termostatach

Adaptory zawarte w zestawie

Standardowe mocowanie za pomocą pierścienia wymaga posiadania zaworków grzejnikowych o wymiarze gwintu M30x1,5 (jest to obecnie najpopularniejszy standard)W zestawie znajdują się trzy adaptory pozwalające na dopasowanie mocowania do zaworu w trzech najpopularniejszych standardach:

1. Danfoss
2. Caleffi
3. Giacomini

W przypadku posiadania innego zaworu należy zaopatrzyć się we własnym zakresie w odpowiedni adapter korzystając z oferty specjalizowanego sklepu z hydrauliką.

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 20000 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 :

- **Standard Komunikacji** WIFI 2.4GHz
- **Rodzaj wyświetlacza** LED
- **Dokładność ustawień** 0.5°C
- **Zakres wyświetleń** 0°C~50°C
- **Zakres ustawień** 5°C~30°C
- **Klasa szczelności** IP21
- **Mocowanie:** M30x1.5mm
- **Źródło zasilania:** 4x bateria 1.5V AA (brak w zestawie)

Zawartość zestawu:

- **Termostat WRT2 - 4szt**
- **Adaptory (3szt dla każdej głowicy)**
- **Instrukcja obsługi**