

Link do produktu: <https://www.rtx24.pl/glowica-termostaticzna-rtx-termostat-do-grzejnika-wifi-tuya-smart-p-1133.html>



Głowica Termostaticzna RTX Termostat do grzejnika WiFi TUYA Smart

Cena	139,99 zł
Numer katalogowy	110611739
Kod producenta	WRT2
Kod EAN	5903794125506
Producent	RTX

Opis produktu

RTX WRT2

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 ustawionej. 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.**

Pożyteczne funkcje 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**
- **Adaptory (3szt)**
- **Instrukcja obsługi**