

Link do produktu: <https://energodom.pl/glowica-termostatyczna-trv-termostat-bezprzewodowy-zigbee-tuya-p-2030.html>

Głowica Termostatyczna TRV Termostat bezprzewodowy - ZigBee TUYA

Cena brutto	146,99 zł
Numer katalogowy	ED1632
Kod producenta	Avatto TRV16 Na grzejnik ZB 3.0
Kod EAN	5904569574949
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Głowica ZigBee - Tuya

☐ **Urządzenie do pracy wymaga** bramki **ZigBee** dla aplikacji **TUYA**. Różne wersje bramek (WiFi, LAN...) dostępne w naszej ofercie

=====

► **Komunikacja ZigBee** - energooszczędna niezawodna komunikacja.

► **Ogromna oszczędność** - szczegółowy dzienny harmonogram.

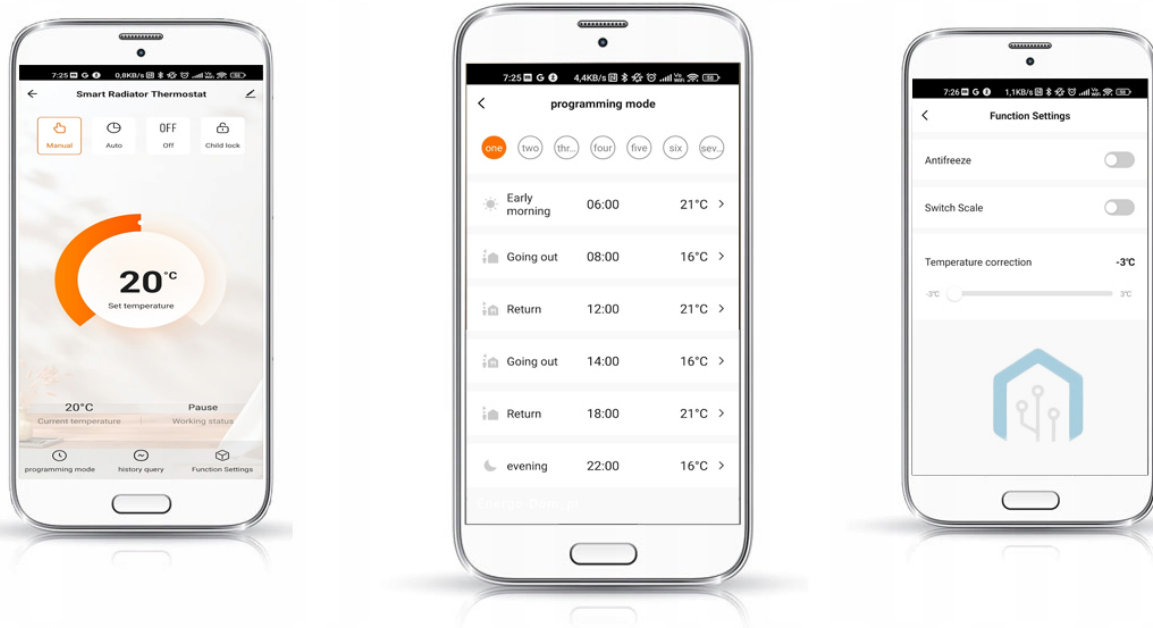
► **Tryby**: Auto, Manual, Tymczasowy.

☐ Funkcja **blokady przed dziećmi, otwarte okno**.

☐ Funkcja **zapobiegania zakamienieniu**

☐ **Wygodny pierścień** do manualnej zmiany temperatury.





Szczegółowy harmonogram

Dzięki możliwości ustawienia odpowiedniej temperatury dla różnych godzin w trakcie dnia, możemy precyzyjnie sterować temperaturą w swoim domu.

Odpowiedni harmonogram pracy to gwarancja **najwyższych oszczędności** na rachunkach za ogrzewanie.

W aplikacji możesz ustawić

- ☐ 6 przedziałów czasowych **dla każdego dnia tygodnia!**
- ☐ Dedykowane przedziały czasowe dla pn-pt lub pn-sob
- ☐ Osobne przedziały dla sob-nd lub tylko niedzieli



Uniwersalny montaż i adaptery

Domyślne najbardziej popularne mocowanie **M30x1.5** to

W zestawie odnajdziesz również adaptery pozwalające na podłączenie głowicy praktycznie do 99% stosowanych w UE zaworów.

✓ **Danfoss** RA, RAV, RAVL

✓ **Caleffi**

✓ **Giacomini**

Sposoby montażu zastały zobrazowane na ilustracjach w dołączonej do opakowania instrukcji.



Steruj temperaturą zdalnie oraz lokalnie

Oferowana wersja głowicy termostatycznej posiada możliwość ustawienia wszystkich parametrów poprzez dotykowy panel na obudowie urządzenia.

Oczywiście po Sparowaniu termostatu z aplikacją TUYA wszelkiej konfiguracji dokonamy wygonie za pomocą Smartphone.

Wyświetlacz LCD wskazuje aktualne nastawy.

Automatycznie wygasza po wprowadzeniu preferowanych ustawień.

W zestawie odpowiednie akcesoria pozwalające na montaż do wszystkich najpopularniejszych gwintów dla głowic termostatycznych



Jeszcze więcej możliwości

Model TRV06 oferuje funkcję **Anti-Freezing**, która skutecznie chroni instalację przed zamarznięciem. Gdy grzejnik jest wyłączony, a temperatura pomieszczenia zejdzie poniżej 5°C, urządzenie automatycznie otworzy zawór w grzejniku.

Co więcej, głowica inteligentnie zapisuje ostatnio ustawione parametry – jest to niezwykle pomocna funkcja zwłaszcza w przypadku awarii zasilania/wymiany baterii.

Dostępne jest też **zabezpieczenie przed dziećmi**, a także istnieje możliwość sterowania kilkoma termostatami w różnych pomieszczeniach (**grupowanie**).



Wykrywanie otwartego okna

Gdy wietrzysz mieszkanie i głowica termostatyczna wykryje nagły spadek temperatury w pomieszczeniu o więcej niż 6°C w ciągu 4 minut, natychmiast wyłączy grzejnik.

To rozwiązanie pozwoli Ci zaoszczędzić pieniądze! Funkcja wyłączy się po wykryciu wzrostu temperatury o 3°C lub automatycznie po 48 minutach.

Możesz też wyłączyć ją ręcznie.



Protokół ZigBee - Sieć Mesh

ZigBee to system oparty na bezpiecznym protokole przeznaczonych m.in. do bezprzewodowej obsługi urządzeń domowych zasilanych bateryjnie z zachowaniem długiego czasu pracy.

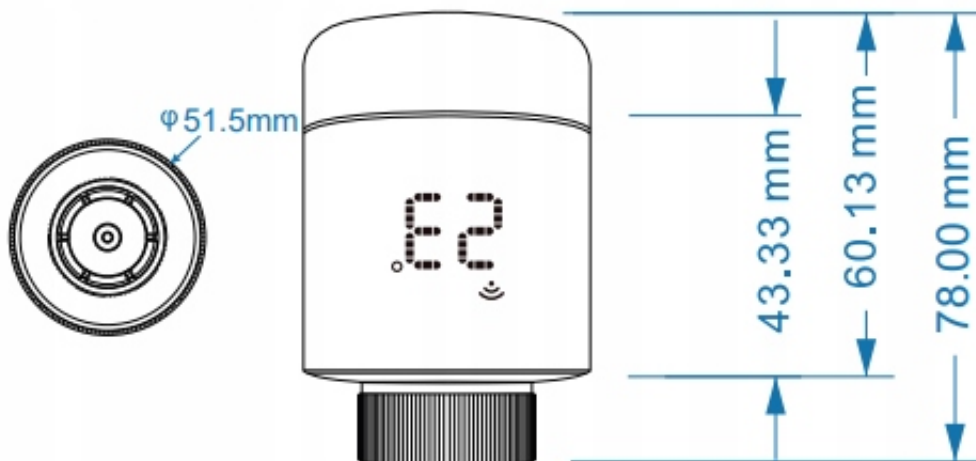
To co wyróżnia ZigBee od klasycznego WiFi to odpowiednio długi czas pracy na baterii (nieosiągalne przy klasycznym protokole WiFi).

Dodatkowo **wybrane urządzenia ZigBee (zasilane sieciowo 230V) stają się elementem sieci Mesh**. Oznacza to, że jeśli dany moduł nie jest w stanie połączyć się bezpośrednio z bramką ZigBee, komunikuje się z nią poprzez inne najbliższe akcesorium tego systemu. Repaterem w ekosystemie ZigBee są urządzenia zasilane 230V jak np. **Sonoff Basic ZigBee**, urządzenia dopuszkowa czy gniazdka.

Dzięki temu można tworzyć rozbudowaną sieć która może działać na znacznie większe odległości niż klasyczne WiFi.

Specyfikacja

- **Model:** TVR16
- **Kolor:** Biały
- **Materiał:** ABS, szkło hartowane
- **Wymagania systemowe:** iOS 8.0 (i nowsze) / Android 4.0 (i nowsze)
- **Asystenci głosowi:** Amazon Alexa, Google Home, Yandex Alice, Smart thing itd.
- **Aplikacja:** Smart Life / Tuya Smart
- **Połączenie bezprzewodowe:** 2.4 GHz / 2.4 GHz & 5 GHz
- **Protokół łączności bezprzewodowej:** Zigbee 3.0
- **Zasilanie:** 2x bateria AA 1.5V (brak w zestawie)
- **Czujnik temperatury:** NTC
- **Zakres temperatur:** 5°C~60°C
- **Dokładność temperatury:** ±1°C
- **Temperatura pracy:** -10°C~40°C



□ TUYA App - 1 Aplikacja do wszystkiego!

Aplikacja Tuya oferuje aktualnie **największy wybór urządzeń** ofertowanych przez wielu producentów. Dzięki temu nie jesteśmy skazani na zakup produktów tylko jednej marki. Wybór akcesoriów jest przeogromny. Do 1 aplikacji możesz dodać

sterownie oświetleniem, klimatyzatorem, TV, Roletami....

Szeroki wachlarz producentów pozwala znaleźć niemal wszystko oraz automatyzować podłączone urządzenia.

Koniec z bałaganem wielu aplikacji do różnych urządzeń.

1☐ Aplikacja w Chmurze - zdalny dostęp.

Tuya APP **nie wymaga** żadnych centrerek, HUBów i koncentratorów. Potrzebujesz tylko WiFi z dostępem do Internetu. Możesz sterować urządzeniami z każdego miejsca w świecie.

2☐ Scenariusze i automatyzacje bez HUB-ów

Możesz tworzyć własne sceny i automatyzacje bezpośrednio w aplikacji. Możesz opierać automatyzacje o czas czy stan innych urządzeń (np. włącz X gdy Y jest)

3☐ Harmonogram

Ustawiaj godziny i dni, w których poszczególne zdarzenia tj. scenariusze/automatyzacje mają zostać uruchomione.

4☐ Interakcja pomiędzy urządzeniami

Jedno zaprogramowanie zdarzenie może wpłynąć na działanie innych urządzeń np. jednym włącznikiem światła na pierwszym piętrze możesz wyłączyć światło na parterze, lub zapalenie światła głównego w pokoju gasi światło dekoracyjne... **i wiele innych**



5 ☐ Pogoda

W zależności od warunków pogodowych oraz astronomicznych możesz wyzwać zaprogramowane scenariusze np. wschód słońca – gasi światło na podjeździe, gdy pada deszcz wyłącz nawadnianie....

6 ☐ Lokalizacja

Kiedy zmieni się Twoje położenie, dzięki usłudze geolokalizacji GPS w Twoim telefonie, możesz aktywować określone urządzenia lub sceny - np uruchomienie bramy wjazdowej na posesję.

7 ☐ WiFi ZigBee

Przy pomocy dodatkowej bramki ZigBee (należy dokupić osobno) możemy rozbudować nasz SmartDom o akcesoria bateryjne gwarantujące odpowiednio długi czas pracy na baterii. Np czujniki ruchu, otwarcia, temperatury, zalania. A przy pomocy Urządzeń Zigbee 230v możemy rozszerzać sieć MESH.

8 ☐, 9 ☐ ... I wiele wiele innych.

