

Link do produktu: <https://energodom.pl/glowica-termostatyczna-termostat-zigbee-tuya-p-228.html>

Głowica Termostatyczna Termostat ZigBee - TUYA

Cena brutto	133,19 zł
Czas wysyłki	24 godziny
Numer katalogowy	HY368
Kod producenta	HY368
Kod EAN	5904569571719
Aplikacja	TUYA SmartLife
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

□ Głowica termostatyczna ZigBee 3.0 - Tuya

□ **UWAGA:** głowica do pracy zdalnej i automatyzacji wymaga **bramki ZigBee TUYA** (dowolna bramka ZigBee TUYA, Smart Life)

□ Możliwa praca bez aplikacji: Wszystkie ustawienia głowicy **można również wprowadzić manualnie** - praca automatyczna



□ Automatyczna Głowica SMART

- **Zdalny dostęp** - aplikacja **TUYA lub** Smart Life
- Możliwa praca bez aplikacji.
- **7 dniowy harmonogram**
- **6 przedziałów** czasowych **dla każdego dnia**
- Blokada Rodzicielska
- Tryb **Automatyczny, ECO i Manualny**
- Funkcja Bost (szybkie dogrzanie)

☐ Wiele opcji **Zaawansowanych** jak:

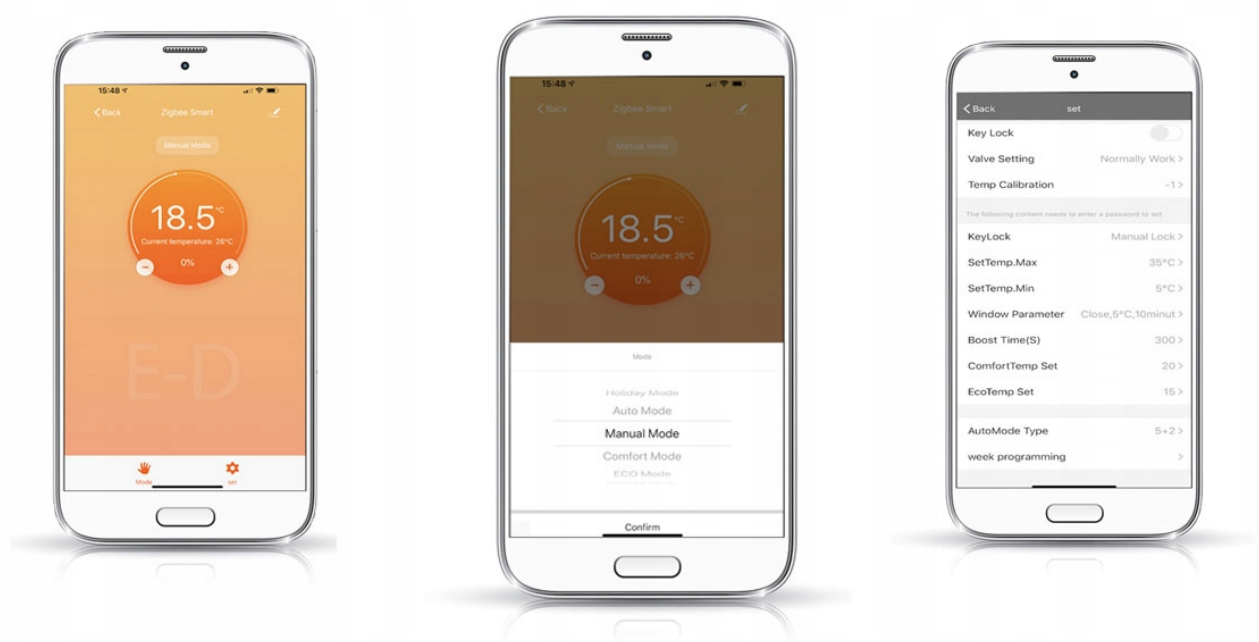
- Tryb Otwartego okna
- Ochrona przed kamieniem
- Ochrona przed zamarzaniem ...

☐ Klasyczny gwint **M30x1.5** + 3 **Adaptery** do najpopularniejszych zaworów.

☐ **Zwróć uwagę na wersję oprogramowania.**

☐ **W oferowanych głowicach znajduje się oprogramowania** które pozwala na **WYGODNE** ustawienie **wszystkich opcji** (w tym zaawansowanych) w aplikacji (**Hasło 123456**).

☐ Zwróć uwagę że niektóre termostaty i głowice (zielono / szara strona w aplikacji w TYUA) pozwalają tylko na ustawienia podstawowych parametrów (włącz, wyłącz) i prostego harmonogramu jedynie w konfiguracji 5+2.



☐ **Najważniejsze cechy Głowicy ZigBee**

☐ **Układ dni oraz przedziały czasowe**

W aplikacji można ustawić 7 dniowy harmonogram (dla każdego dnia mamy aż **6 przedziałów czasowych**) oraz układ dni w wersji **5+2** lub **6+1**. Czyli inne nastawy dla soboty i niedzieli lub tylko niedzieli

☐ **Funkcja** blokady przed dziećmi

☐ **Tryby:** Auto, Manualny, ECO, Komfort

☐ **Korekta temperatury** - możliwość korekty pomiaru o 9 stopni

☐ **Funkcja otwartego okna / wietrzenie**

Głowica zamknie zawór termostatyczny gdy wykryje nagły spadek temperatury (np. wietrzenie)

☐ **Algorytm PID**, lub otwieranie/zamykanie 0-100%



☐ Funkcja BOST

Możemy np. ustawić na 300 sekund maksymalne otwarcie grzejnika aby szybko dogrzać pomieszczenie po powrocie.

☐ **Ochrona przed zamarzaniem** - możliwość ustawienia dolnego limitu temperatury

☐ **Ochrona przed przegrzaniem** - możliwość ustawienia górnego limitu temperatury.

☐ Możliwość ustawienia **Histerezy**

- Wytrzymałość markowych baterii dla protokołu ZigBee to około rok czasu. Pamiętaj, że mała histereza skraca ten czas (czyli częste otwieranie i zamykanie zaworu). Domyślne i najpopularniejsze ustawienie to 2 stopnie.



☐ Steruj temperaturą zdalnie oraz lokalnie

Oferowana wersja głowicy termostaticznej 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



▣ Specyfikacja

▣ **Komunikacja** poprzez ZigBee 3.0

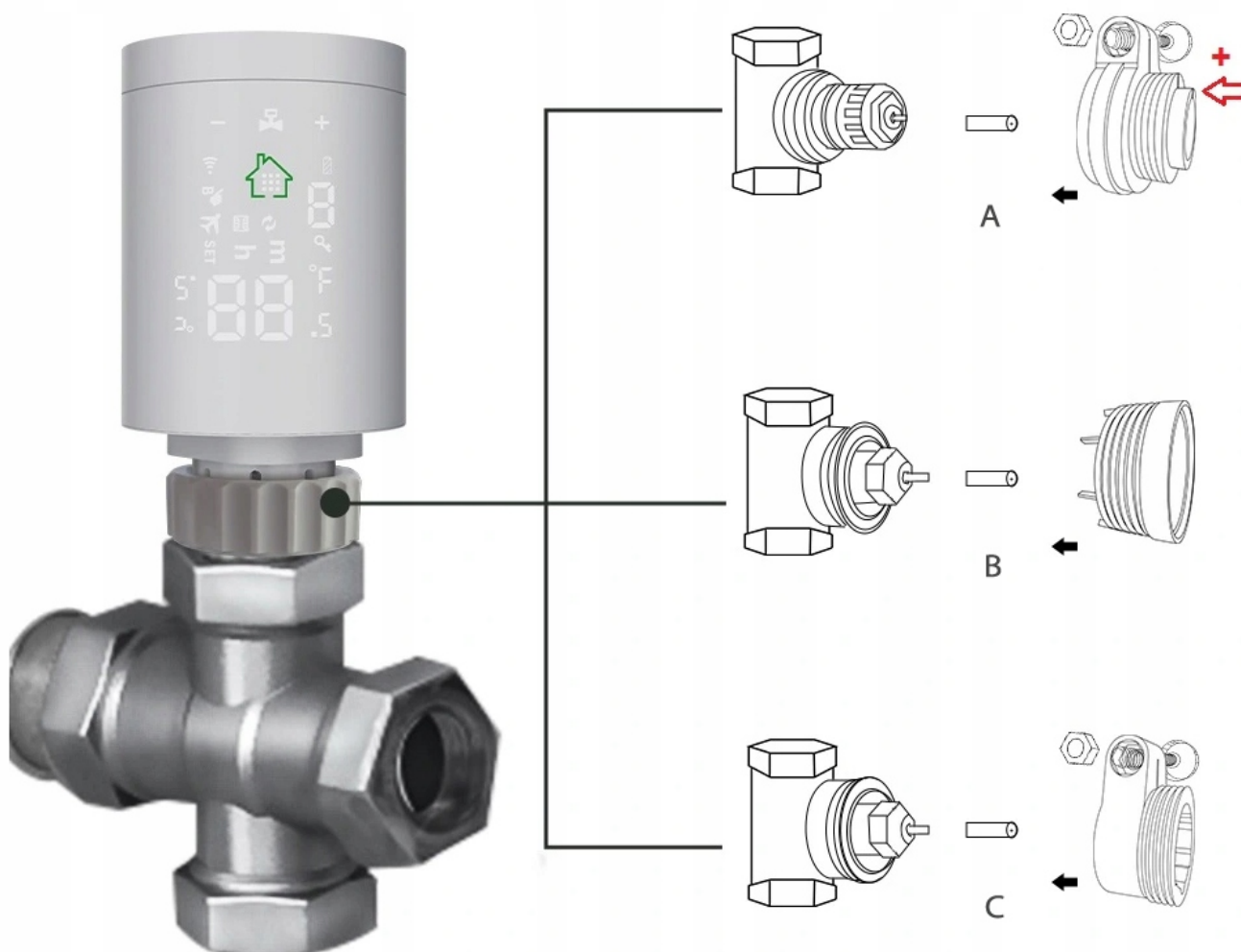
▣ **Regulacja** 5-30 stopni Celcjusza (dokładność 0,5 stopnia)

▣ **Zasilanie:** 2 baterie 1.5V AA (**brak w zestawie**)

▣ **Mocowanie M30x1,5** (dodatkowe adaptory w zestawie). Obok zamieszczamy infografikę z doбором złączy w zależności od typu zaworu. Adaptory pozwalają na podłączenie głowicy z dodatkowymi zaworami: 1/2 (RA), RAVL, 3/4 (RAV)

▣ **Wymiary** 5,3 x 8,95cm

Parowanie z bramką ZigBee zostało opisane w dołączonej instrukcji (po polsku).



☐☐ **Hasło** do ustawień zaawansowanych w aplikacji : **123456** ☐☐

☐☐ **UWAGA:** głowica do pracy zdalnej i automatyzacji **wymaga bramki ZigBee TUYA** (dowolna bramka ZigBee TUYA, Smart Life)

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.

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

