

Link do produktu: <https://energodom.pl/glowica-termostatyczna-termostat-zigbee-tuya-p-2603.html>

Głowica Termostatyczna Termostat ZigBee - TUYA

Cena brutto	138,19 zł
Numer katalogowy	HY368 KT
Kod producenta	HY368
Kod EAN	5904569571719
Komunikacja	ZigBee

Opis produktu

Głowica termostatyczna ZigBee 3.0 - Tuya

UWAGA: głowica wymaga do działania **bramki ZigBee TUYA** (dowolna bramka ZigBee TUYA) - nie zadziała z bramką AQARA dla HomeKit czy Sonoff dla eWeLink - tylko TUYA.

Wszystko w 1 aplikacji

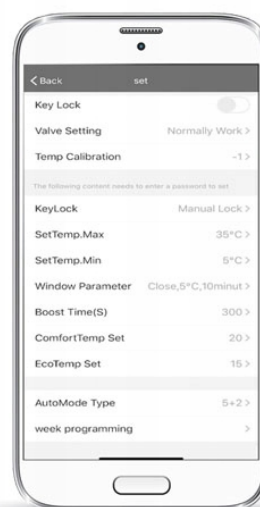
Głowice termostatyczne dla jednego z najpopularniejszych systemów Smart Home - **TUYA Smart Life**. Dzięki temu nie jesteśmy zmuszeni do korzystania z wielu aplikacji (zwłaszcza jednej dedykowanej np. ogrzewaniu domu). Dzięki TUYA Smart i niezliczonej ilości kompatybilnych urządzeń możesz stale rozbudowywać automatykę swojego domu.

Dlaczego ZigBee ??

Tylko ZigBee zapewnia najdłuższy czas pracy urządzeń na baterii.

Rozszerz automatykę domu o czujniki i akcesoria **ZigBee**. Uwolnij się do kabli oraz zwiększ zasięg urządzeń tam gdzie nie dociera WiFi **dzięki sieci mesh**. Dzięki ZigBee szybko rozbudujesz system automatyki domu o produkty bezprzewodowe jak czujniki zalania, temperatury, otwarcia czy ruchu.

W naszej ofercie odnajdziesz uniwersalne bramki ZigBee dla aplikacji TUYA.

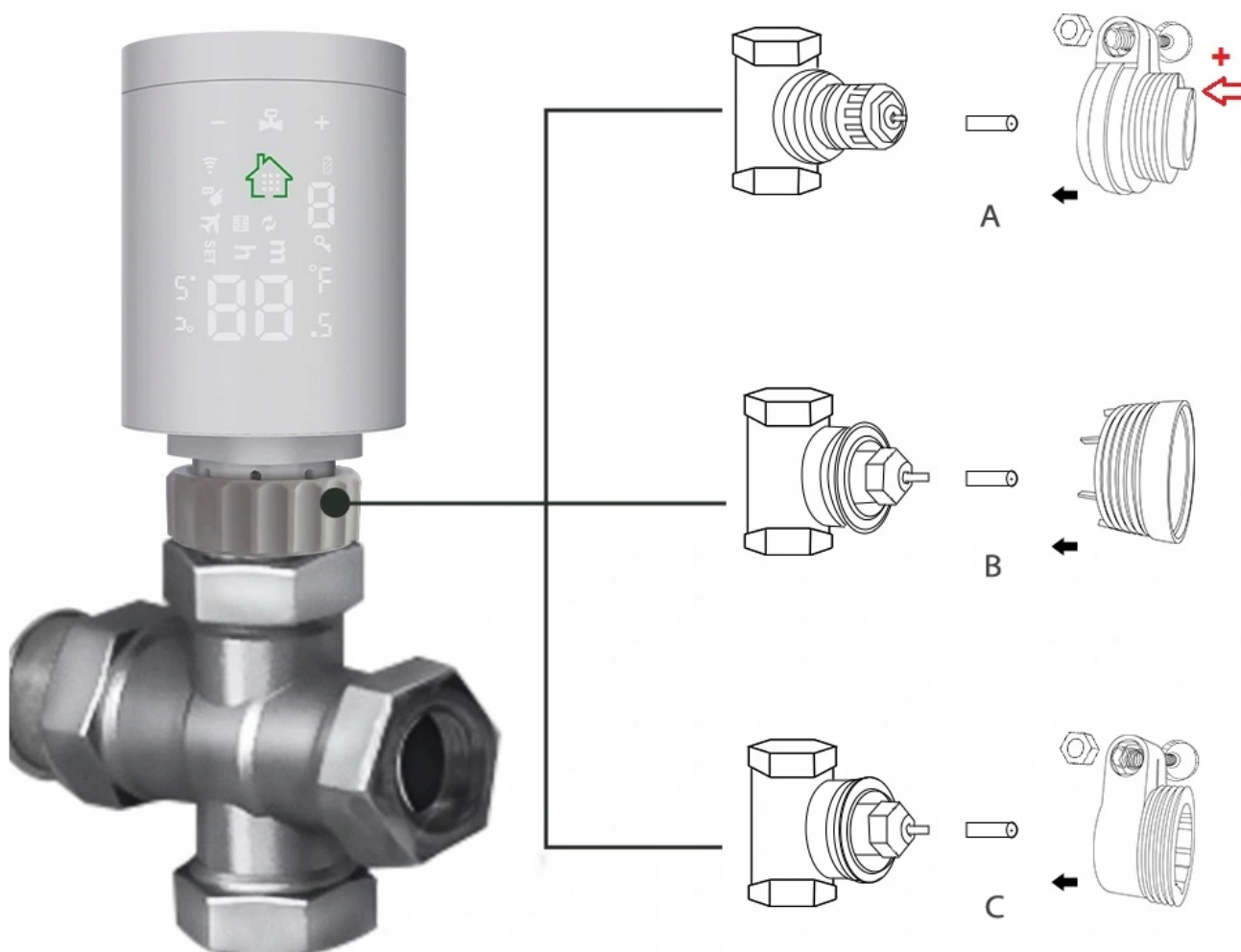


Główne cechy produktu

Wersja oprogramowania które pozwala na wszystkie podstawowe ustawienia w aplikacji (**Hasło 123456**). Zwróć uwagę że niektóre termostaty głowice (zielono / szara strona w TYUA) pozwalają tylko na ustawienia podstawowych parametrów (włącz, wyłącz) i prostego harmonogramu jedynie w konfiguracji 5+2

- 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 (urządzenie zamknie dopływ gdy wykryje nagły spadek temperatury (np. wietrzenie)
- **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 (2 sezony). Pamiętaj, że mała histereza skraca ten czas (czyli częste otwieranie i zamykanie zaworu). Domyślne i najpopularniejsze ustawienie to 2 stopnie.





Specyfikacja

- **Komunikacja** poprzez ZigBee 3.0
- **Regulacja** 5-30 stopni Celjusza (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 niemal każdym typem gwintu na rynku.
- **Wymiary** 5,3 x 8,95cm

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

Głowica pozwala na ustawienie wszystkich parametrów manualnie (zgodnie z instrukcją bezpośrednio na głowicy).

Jednak po sparowaniu z bramką aplikacji TUYA wszystkie ustawienia można wygodnie wykonać na telefonie. W tym harmonogramy, tryb pracy i ustawienia zaawansowane.

Hasło do ustawień zaawansowanych: 123456

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 termostaticznych





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.

Korzystaj z wielu możliwości aplikacji Tuya

Scenariusze

Możesz utworzyć swój własny scenariusz działania i nazwy pod skrótem, który jest włączany jednym kliknięciem.

Pogoda

W zależności od warunków pogodowych możesz wyzwać zaprogramowane scenariusze np. wschód słońca – gasi światło na podjeździe, zachód słońca – włącza światło na podjeździe.

Lokalizacja

Kiedy zmieni się Twoja lokalizacja to dzięki usłudze geolokalizacji GPS w Twoim telefonie, podjeżdżając wieczorem do domu automatycznie włączy się światło na podjeździe, garażu, ogrodzie.

Harmonogram

Ustawiaj godziny i dni, w których poszczególne zdarzenia

tj. scenariusze/automatyzacje mają zostać uruchomione.

Interakcja pomiędzy urządzeniami

Jedno zaprogramowane 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**





Wspólne funkcje w danym pomieszczeniu

Oczywiście jeśli w danym pomieszczeniu montujemy kilka punktów oświetlenia (np. oczka w suficie) aplikacja pozwala na wspólne sterowanie wszystkimi urządzeniami

Można **jednocześnie** ustawić barwę, jasność czy kolor we wszystkich zainstalowanych żarówkach jednym ruchem palca.

Wydawaj polecenia głosowe

Steruj inteligentnym oświetleniem wydając polecenia głosowe asystentowi Google Assistant lub Amazon Alexa. Aplikacja TUYA pozwala na wygodne sterowanie głosowe.

W przypadku głośnicy Google Home pozwala wydać polecenie ustawienia temperatury. Aktualizacja na głośnicy trwa do kilkudziesięciu sekund (ZigBee komunikuje co określony czas aby sprawdzić czy ew. ustawienia zostały zmienione - ochrona

baterii)

Hasło do ustawień zaawansowanych: 123456

Logo oraz Marka EnergoDom jest znakiem zastrzeżonym w Urzędzie Patentowym RP pod numerem Z.556929. Wykorzystywanie brandu oraz będących własnością marki EAN możliwe jest jedynie po uprzedniej zgodzie.