

Link do produktu: <https://www.e-instal.pl/gise-glowica-termostatyczna-tuya-zigbee-gtv-zb-p-9777.html>

gise smart



GISE Głowica termostatyczna Tuya Zigbee GTV-ZB

Cena brutto	158,99 zł
Cena netto	129,26 zł
Numer katalogowy	41688
Kod producenta	GTV-ZB
Kod EAN	5908231256324

Opis produktu

GŁOWICA TERMOSTATYCZNA do grzejnika Zigbee Tuya

☐ **Inteligentny termostat grzejnikowy służy do automatycznego sterowania pracą grzejnika.**

☐ Dzięki możliwości ustawienia harmonogramów pracy głowica termostatyczna Zigbee Tuya pozwala na ograniczenie kosztów ogrzewania.

☐ Oferowany **termostat grzejnikowy z siecią Wi-Fi** komunikuje się za pośrednictwem bramki Zigbee (dostępnej osobno).

GŁOWICA TERMOSTATYCZNA do grzejnika Zigbee Tuya - funkcje:

☐ Harmonogram pracy pozwalający na ustawienie aż **6 przedziałów czasowych** oraz układ dni pracujących i wolnych w wariantach **5+2, 6+1** lub **7 dni**. W praktyce oznacza to inne nastawy dla soboty i niedzieli, tylko niedzieli, jak i takie same przez 7 dni w tygodniu.

☐ **Funkcja** blokady przed dziećmi ChildLock.

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

☐ **Korekta pomiaru temperatury** - możliwość korekty pomiaru aż o 9°C.

☐ **Funkcja** otwartego okna (głowica wyłączy ogrzewanie gdy wykryje nagły spadek temperatury (np. wietrzenie).

☐ **Funkcja BOOST** - pozwala na szybkie ogrzanie pomieszczenia dzięki ustawieniu czasu maksymalnego otwarcia.

☐ **Ochrona przed zamarzaniem oraz przegrzaniem** - pozwala na ustawienie limitów temperatury.

☐ Możliwość ustawienia **histerezy**. Należy pamiętać, że im mniejsza histereza pracy głowicy termostatycznej Zigbee, tym

krótszy czas pracy urządzenia na bateriach. Przy histerezie pomiaru 2 stopnie baterie wystarczają na rok pracy.

- ☐ Możliwość wprowadzenia ustawień **manualnych** bez połączenia z aplikacją i bramką Zigbee.
- ☐ Współpraca z darmowymi aplikacjami **Tuya / SmartLife**.
- ☐ Możliwość **kontroli głosowej** za pomocą zewnętrznych asystentów tj. **Google Home czy Amazon Alexa**.
- ☐ Realizowanie **zaprogramowanych** automatyzacji niezależnie od dostępu do **sieci WiFi**.
- ☐ **Szybkość działania** - urządzenia korzystające z protokołu ZigBee w przypadku zmiany stanu łączą się z centralką w **ułamku sekundy**.
- ☐ **Sterowanie z aplikacji mobilnej** z dowolnego miejsca na świecie.
- ☐ Współpraca z systemami operacyjnymi **IOS/Android**.
- ☐ **Bezpieczna** i uwierzytelniona **transmisja danych**.
- ☐ Możliwość obsługi przez wielu użytkowników.

Dane techniczne czujnika:

- ☐ **Kolor:** biały
- ☐ **Materiał:** ABS
- ☐ **Częstotliwość sieci Wi-Fi:** 2,4 GHz
- ☐ **Standard protokołu WiFi:** Zigbee 3.0 - do połączenia z siecią WiFi konieczne jest zastosowanie bramki Zigbee.
- ☐ **Zasilanie:** 2 x bateria AA - brak w zestawie
- ☐ **Prąd spoczynkowy:** ≤30uA
- ☐ **Wskaźnik poziomu baterii:** tak (w aplikacji)
- ☐ **Zakres pomiaru temperatury:** 5 do 35 °C rozdzielczość pomiaru 0,5 °C
- ☐ **Typ czujnika temperatury:** NTC (10kOhm) 1%
- ☐ **Rozmiar gwintu:** M30x1,5 mm. W zestawie dostępne są adaptory kompatybilne z zaworami RAVL/RAV/RA
- ☐ **Rozmiar:** 5,3 x 8,95 cm

Zasilanie bateryjne - wygoda i łatwość obsługi!

- ☐ Dzięki **zasilaniu bateriami AA** (2szt) głowica termostatyczna do grzejnika Zigbee Tuya nie wymaga podłączenia do **stałego źródła zasilania**.

□ W przypadku rozładowania baterii głowica wysyła powiadomienia o konieczności ich wymiany.

Twórz zaawansowane harmonogramy!

□ **Harmonogram pracy** pozwala na ustawienie temperatury aż w **6 przedziałach czasowych** oraz układu dni pracujących i wolnych w wariantach **5+2, 6+1 lub 7 dni**.

□ Dzięki tej funkcji możliwe jest ustawienie innej nastawy dla **soboty i niedzieli** lub tylko **niedzieli**.

□ W razie potrzeby głowica termostatyczna Zigbee Tuya może pracować według tego samego **harmonogramu** przez 7 dni w tygodniu.

Protokół Zigbee 3.0

□ **ZigBee 3.0** jest systemem bezprzewodowej komunikacji radiowej bardzo często wykorzystywanym do obsługi sieci **inteligentnych urządzeń domowych**.

□ **Urządzenia ZigBee** warto stosować tam, gdzie niezwykle istotna jest **pewność działania** zautomatyzowanych procesów.

□ Ponieważ zarządzanie automatyzacją realizowane jest przez centralkę (bramkę, gateway), zaprogramowane reguły **zostaną zrealizowane niezależnie od dostępu do sieci Wi-Fi**, czy w przypadku braku łączności z internetem.

□ Niewątpliwą zaletą tej formy komunikacji jest również **szybkość działania**. Urządzenia korzystające z protokołu **ZigBee** w przypadku zmiany stanu łączą się z centralką w **ułamku sekundy**.

□ Dla porównania - urządzenia Wi-Fi potrzebują około kilka sekund, aby połączyć się z sieci Wi-Fi i przesłać za jej pośrednictwem wymagany sygnał. Dlatego też **urządzenia ZigBee** posiadają ogromną przewagę przy w przypadku **tworzenia automatyzacji** - inteligentnych reguł.

Tuya i SmartLife - uczyn swoje życie bardziej SMART!

□ Termostat grzejnikowy Zigbee współpracuje z darmowymi aplikacjami **Tuya Smart** lub **SmartLife**, które wykorzystywane są również do sterowania najważniejszymi urządzeniami w aplikacjach Smart Home, m.in. ogrzewaniem, klimatyzacją, nawadnianiem ogrodów, oświetleniem, zasłonami czy roletami.

□ Dzięki temu Twój **inteligentny dom** możesz kontrolować korzystając z jednej aplikacji

Wsparcie dla Google Home