



Shelly BLU TRV + BLU Gateway Gen3 | Zestaw inteligentna głowica termostatyczna z centralką | WiFi, Bluetooth



3 800235 264980 >

link do produktu:

<https://www.batna24.com/pl/p/wlaczniki-przelaczniki-sciemniacze/shelly-blu-trv-blu-gateway-gen3-zestaw-inteligentna-glowica-termoastatyczna-z-centralka-wifi-bluetooth>

Cena: **170,17 zł** brutto / 138,35 zł netto



Shelly

Producent: SHELLY

Nr referencyjny: DNXGJPISGRMMOP

Informacje

Inteligentna głowica termostatyczna do grzejników umożliwiającą precyzyjną kontrolę temperatury w pomieszczeniu i poprawę efektywności ogrzewania, zaprojektowana do integracji z systemem ogrzewania.

Opis produktu

Inteligentny zestaw do kontroli ogrzewania

Zestaw Shelly BLU TRV z centralką BLU Gateway Gen3 to kompleksowe rozwiązanie pozwalające na **inteligentne ogrzewanie** w Twoim domu. W skład pakietu wchodzi nowoczesna **głowica termostatyczna** oraz dedykowana **bramka** WiFi, która umożliwia zdalne zarządzanie systemem z dowolnego miejsca. Dzięki wykorzystaniu łączności **bluetooth** oraz Zigbee, głowica termostatyczna Shelly komunikuje się z centralką, zapewniając stabilną pracę i szybką reakcję na zmiany ustawień. Urządzenie pozwala na precyzyjne dopasowanie temperatury w poszczególnych pomieszczeniach, co bezpośrednio przekłada się na wyższy **komfort** mieszkańców oraz realne oszczędności.

Główne cechy

- Obrotowy ekran z cyframi
- Długo działające baterie (do 2 lat)
- Integracja z większością systemów inteligentnego domu



Shelly

Głowica termostatyczna Shelly BLU TRV - technologia i zasilanie

Inteligentna **głowica termostatyczna shelly blu trv** została zaprojektowana z myślą o maksymalnej wydajności. Urządzenie jest zasilane przez dwie baterie **AA** (w zestawie), co zapewnia długi czas pracy bez konieczności częstej obsługi. Głowica posiada czytelny **wyświetlacz LED**, który informuje o aktualnie ustawionej temperaturze oraz stanie baterii. Dzięki solidnemu pierścieniowi z niklowanego mosiądzu i dołączonym adapterom, **głowica** charakteryzuje się wysoką kompatybilnością z większością zaworów grzejnikowych dostępnych na rynku. Wbudowany **czujnik** temperatury dba o utrzymanie zadanych parametrów z wysoką dokładnością.

Tryb Boost

- Aktywuj tryb Boost lokalnie lub zdalnie przez chmurę i szybko osiągnij komfortową temperaturę



Tryb Boost i regulacja temperatury

Dla osób oczekujących błyskawicznych efektów, **głowica termostaticzna** oferuje specjalny **tryb boost**. Po jego aktywacji zawór otwiera się całkowicie, co pozwala na **szybkie ogrzewanie** wychłodzonego pokoju w krótkim czasie. **Regulacja temperatury** może odbywać się ręcznie poprzez obracanie pokrętki na urządzeniu lub w sposób zdalny za pomocą smartfona. Shelly BLU TRV oferuje **dokładność** nastaw co 0,1 °C, co pozwala na bardzo precyzyjne **dostosowanie** warunków termicznych do indywidualnych preferencji domowników.

Spersonalizowane Ogrzewanie

- Twórz inteligentne sceny z czujnikami takimi jak Shelly BLU H&T i ustaw swoje zawory tak, aby włączały się/wyłączały w zależności od zmian temperatury otoczenia



Smart dom i współpraca z czujnikami temperatury

System Shelly pozwala na tworzenie zaawansowanych scenariuszy w ramach struktury **inteligentny dom**. Dzięki dołączonej centralce **gateway**, głowica może współpracować z zewnętrznymi **czujnikami temperatury** i wilgotności (np. Shelly BLU H&T), co pozwala na jeszcze bardziej precyzyjne sterowanie oświetleniem i ciepłem. Funkcja **harmonogram** umożliwia zaprogramowanie tygodniowych planów ogrzewania, dzięki czemu **temperatura** obniża się automatycznie, gdy nikogo nie ma w domu. Integracja z aplikacją **Shelly Smart Control** oraz systemami typu Google Home sprawia, że zdalne sterowanie jest intuicyjne i dostępne dla każdego użytkownika.

Zwiększona dokładność

- Precyzyjna dokładność BLU TRV na poziomie $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ pozwala utrzymać stałe i komfortowe środowisko w domu



Centrałka Gateway Gen3 - serce systemu

Dołączona do zestawu **centrałka** BLU Gateway Gen3 pełni rolę mostka pomiędzy urządzeniami Bluetooth a domową siecią WiFi. Jest to **inteligentny** moduł zasilany przez **usb**, który pozwala na monitorowanie i zarządzanie **urządzeniami** Shelly z serii BLV z dowolnego miejsca. Bramka ta nie tylko pośredniczy w przesyłaniu danych, ale może również służyć jako wzmacniacz zasięgu WiFi dla innych urządzeń IoT. Dzięki niej Twój **system** grzewczy staje się w pełni **smart**, umożliwiając podgląd parametrów pracy i zużycia energii w czasie rzeczywistym.

Sterowanie przez Bluetooth

- Szybsza reakcja i łatwe dodawanie
- Możliwość włączenia Wi-Fi dzięki sparowaniu z bramką Shelly BLU Gateway Gen3 (w zestawie)



Specyfikacja techniczna

Parametr	Głowica Shelly BLU TRV	BLU Gateway Gen3
Zasilanie	2x baterie 1.5 V AA	USB typu A (5 V)
Łączność	Bluetooth 5.0, Zigbee	WiFi, Bluetooth
Temperatura pracy	-20°C do +60°C	-20°C do +40°C
Mocowanie głowicy	M30 x 1.5 (plus adaptery)	N/A
Żywotność baterii	Do 2 lat	N/A
Precyzja ustawień	0,1 °C	N/A

Kluczowe zalety

- **Zestaw z centralką:** Gotowe rozwiązanie do zarządzania ogrzewaniem przez WiFi zaraz po wyjęciu z pudełka.
- **Wydajne ogrzewanie:** Możliwość tworzenia harmonogramów pozwala na oszczędność energii i niższe rachunki.
- **Funkcjonalny tryb boost:** Błyskawiczne podniesienie temperatury w pomieszczeniu za pomocą jednego przycisku.
- **Szeroka kompatybilność:** Zestaw adapterów w komplecie pozwala na montaż na większości grzejników.
- **Inteligentna współpraca:** Możliwość połączenia z zewnętrznymi czujnikami dla lepszej kontroli klimatu.

Produkt to propozycja dla:

- Osób chcących zredukować koszty ogrzewania poprzez inteligentne zarządzanie temperaturą.
- Właścicieli mieszkań i domów, którzy szukają estetycznych i cichych głowic termostatycznych.
- Użytkowników systemów Shelly, którzy chcą rozbudować swoją sieć o urządzenia Bluetooth (BLE).
- Instalatorów poszukujących łatwych w montażu systemów sterowania ciepłem bez konieczności prowadzenia kabli.