

Link do produktu: <https://energodom.pl/shelly-blu-gateway-bramka-bluetooth-do-wifi-usb-dla-shelly-cloud-p-1968.html>

Shelly BLU Gateway bramka bluetooth do WIFI USB dla Shelly Cloud

Cena brutto	54,99 zł
Numer katalogowy	ED1615
Kod producenta	3800235266656
Kod EAN	3800235266656

Opis produktu

Shelly BLE GATEWAY - Bramka HUB USB

Klucz sprzętowy, który działa jako **pomost pomiędzy urządzeniami Shelly BLU (Bluetooth)**, a szerszym ekosystemem Shelly (**chmura i urządzenia WiFi**).

Odbiera sygnały Bluetooth i wysyła je do chmury lub lokalnie do innego urządzenia innego niż Bluetooth. Teraz wszystkie Twoje urządzenia Shelly – nie tylko Plus i Pro – mogą bezproblemowo współdziałać z urządzeniami BLU.

► **Małe wymiary.**

► **Zasilanie USB** np. dowolna ładowarka USB.

▣ **Komunikacja WiFi oraz Bluetooth.**

▣ **Łączenie dwóch standardów komunikacji** Shelly Cloud.



Najważniejsze funkcje

- ☑ **Obsługa WiFi** - Połącz Shelly z siecią WiFi. Żaden Hub nie jest wymagany
- ☑ **Bluetooth** - Urządzenia szybko i łatwo sprawujesz przez Bluetooth za pomocą aplikacji Shelly Cloud
- ☑ **Zwiększone bezpieczeństwo** - Ulepszona ochrona przed przegrzaniem z progami oprogramowania do kontroli i zapobiegania awariom
- ☑ **Rozszerzona ochrona** - Obsługa MQTT i WSS, obsługa TLS i niestandardowych certyfikatów dla szerokiego zakresu zastosowań
- ☑ **Ulepszony interfejs API** - Szeroki zakres połączeń w chmurze i lokalne integracje przy znacznie niższych kosztach integracji



Rozbuduj swój inteligentny ekosystem

Jeśli chcesz zapewnić płynny transfer danych z urządzeń obsługujących technologię Bluetooth do szerokiej gamy platform automatyki domowej, Shelly BLU Gateway zapewnia niezawodną i skuteczną ścieżkę komunikacji za pośrednictwem protokołu MQTT.

W ten sposób możesz rozszerzyć swój obecny inteligentny ekosystem o wybrane markowe urządzenia i platformy.



□ Połącz urządzenia

Shelly BLU Gateway to mały klucz USB działający jako bramka pomiędzy urządzeniami Shelly BLU, a Shelly Cloud. Jeśli chcesz używać urządzeń Shelly Gen-1 z czujnikami Shelly BLU, Shelly BLU

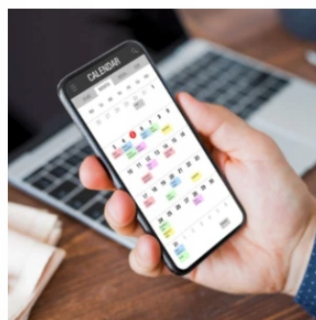
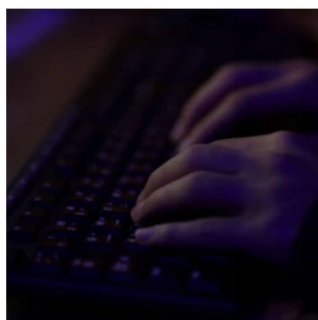
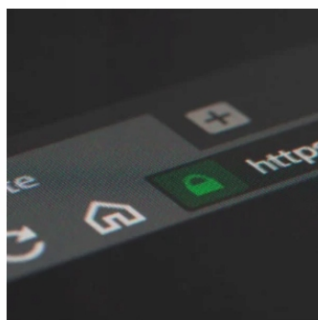
Gateway może służyć jako brama do Shelly Cloud, a tym samym do Twoich istniejących urządzeń Gen-1. W ten sposób możesz wyeliminować potrzebę aktualizacji do urządzeń Shelly Plus lub Pro.

Ale Shelly BLU Gateway nie ogranicza się tylko do połączeń w chmurze! Urządzenie pozwala na lokalne sterowanie z natychmiastową reakcją poprzez skrypty.



□ Niesamowite możliwości integracji oraz wsparcie IoT

Dla osób szukających czegoś więcej, Shelly posiada szereg opcji i możliwości pozwalających wykorzystać zakupione urządzenia w wielu projektach OpenSource oraz IoT



1□ Webhooki HTTP/HTTPS

Urządzenia Shelly Plus mogą powiadamiać lub sterować innym kompatybilnym sprzętem lub systemem automatyki innej firmy.

2□ Skrypty do niestandardowej automatyzacji

Uzyskaj ulepszone funkcje i dodatkowe ustawienia procesów dla określonej integracji lub funkcji, o której myślisz. **Przykład :** Wraz z czujnikiem wiatru lub po prostu za pomocą skryptu, Shelly Plus 2PM może zamknąć markizę w przypadku silnego wiatru, aby zapobiec jej zerwaniu.

3 Automatyzacja planowania tygodniowego

Stwórz automatykę domową zgodną z Twoim harmonogramem! Shelly Plus pozwala szybko ustawić działania w oparciu o dzienny lub tygodniowy harmonogram.

4 Inteligentne działania dla dynamicznej kontroli

Ustaw urządzenia Shelly Plus tak, aby włączały/wyłączały zasilanie w oparciu o godzinę zachodu/wschodu słońca i ciesz się dynamiczną kontrolą w zależności od pory roku.



SPECYFIKACJA

FIZYCZNE

- Rozmiar (wys. x szer. x głęb.): 45 x 20 x 8 mm / 1,77 x 0,79 x 0,21 cala
- Waga: 5 g / 0,18 uncji
- Materiał: Plastikowy
- Kolor: Biały

ŚRODOWISKOWE

- Temperatura otoczenia: -20°C do 40°C / -5°F do 105°F
- Wilgotność: 30% do 70% wilgotności względnej

ELEKTRYCZNE

- Zasilacz: 5 VDC (z portu USB typu A)
- Pobór energii: <1 W

RADIO

- Pasmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
- Maks. Moc RF: <20 dBm
- Protokół Bluetooth: 4.2
- Zasięg Bluetootha: Do 20 m w pomieszczeniach zamkniętych i 30 m na zewnątrz (w zależności od warunków lokalnych)

MCU

- PROCESOR: ESP32
- Flash: 4MB

MOŻLIWOŚCI OPROGRAMOWANIA SPRZĘTOWEGO

- Skrypty: Tak
- MQTT: Tak
- CoAP: NIE

