



Bramka Bluetooth do Wi-Fi w kluczu sprzętowym USB-A Shelly BLU Gateway

Instrukcja obsługi



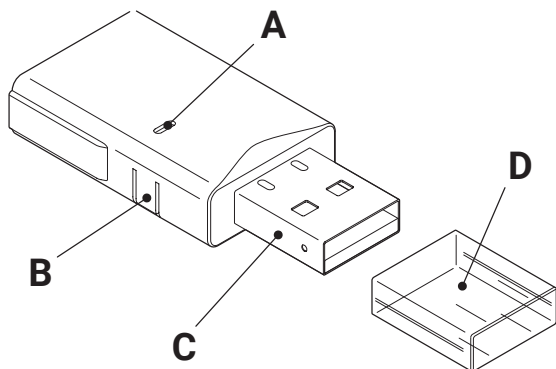
Przeczytaj przed użyciem

Niniejszy dokument zawiera ważne informacje techniczne i dotyczące bezpiecznego użytkowania i instalacji produktu.

UWAGA! Przed rozpoczęciem instalacji należy uważnie i w całości przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do urządzenia. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa lub odmowy gwarancji prawnej i/lub handlowej (jeśli dotyczy). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiegokolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub nieprawidłowego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

Wprowadzenie do produktu

Shelly® to linia innowacyjnych urządzeń zarządzanych mikroprocesorem, które umożliwiają zdalne sterowanie obwodami elektrycznymi za pomocą telefonu komórkowego, tabletu, komputera lub systemu automatyki domowej. Urządzenia Shelly® mogą pracować samodzielnie w lokalnej sieci Wi-Fi lub mogą być obsługiwane za pośrednictwem usług automatyki domowej w chmurze. Shelly Cloud to usługa, do której można uzyskać dostęp za pomocą aplikacji mobilnej na Androida lub iOS lub za pomocą dowolnej przeglądarki internetowej pod adresem <https://control.shelly.cloud/>. Urządzenia Shelly® mogą być dostępne, kontrolowane i monitorowane zdalnie z dowolnego miejsca, w którym użytkownik ma połączenie z Internetem. Urządzenia Shelly® mają wbudowany interfejs sieciowy dostępny pod adresem <http://192.168.33.1> po podłączeniu bezpośrednio do punktu dostępu urządzenia lub pod adresem IP urządzenia w lokalnej sieci Wi-Fi. Wbudowany interfejs sieciowy może być używany do monitorowania i sterowania urządzeniem, a także do dostosowywania jego ustawień. Urządzenia Shelly® mogą komunikować się bezpośrednio z innymi urządzeniami Wi-Fi za pośrednictwem protokołu HTTP. Interfejs API jest dostarczany przez Shelly Europe Ltd. Więcej informacji można znaleźć na stronie: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>. Urządzenia Shelly® są dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem sprzętowym. Jeśli aktualizacje oprogramowania sprzętowego są niezbędne do utrzymania zgodności urządzeń, w tym aktualizacje zabezpieczeń, Shelly Europe Ltd. zapewni aktualizacje bezpłatnie za pośrednictwem wbudowanego interfejsu internetowego urządzenia lub aplikacji mobilnej Shelly, gdzie dostępne są informacje o aktualnej wersji oprogramowania układowego. Wybór instalacji lub jej braku aktualizacji oprogramowania sprzętowego urządzenia jest wyłączną odpowiedzialnością użytkownika. Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za brak zgodności urządzenia spowodowany brakiem zainstalowania przez użytkownika dostarczonych aktualizacji w odpowiednim czasie. Shelly BLU Gateway to inteligentna bramka BLE do Wi-Fi w kluczu sprzętowym USB A.



- A: Wskaźnik LED
B: Przycisk resetowania
C: Wtyczka USB A
D: Nakładka ochronna

Instrukcja instalacji

UWAGA! Nie należy otwierać urządzenia. Nie zawiera ono żadnych części, które mogą być konserwowane przez użytkownika. Ze względów bezpieczeństwa i licencyjnych nieautoryzowane zmiany i/lub modyfikacje urządzenia są niedozwolone.

UWAGA! Urządzenie należy podłączać wyłącznie w sposób przedstawiony w niniejszej instrukcji. Każda inna metoda może spowodować uszkodzenie i/lub obrażenia ciała.

UWAGA! Nie używaj urządzenia, jeśli wykazuje ono oznaki uszkodzenia! Nie próbuj samodzielnie serwisować ani naprawiać urządzenia!

UWAGA! Nie należy instalować urządzenia w miejscach, w których może ono ulec zamoczeniu. Zdejmij nakładkę ochronną i podłącz urządzenie do standardowego portu USB typu A. Wskaźnik LED powinien zaświecić się na niebiesko, wskazując, że urządzenie jest zasilane i znajduje się w punkcie dostępu (AP).

Korzystanie z aplikacji mobilnej Shelly Smart Control

Jeśli zdecydujesz się używać urządzenia z aplikacją mobilną Shelly Smart Control i usługą w chmurze, instrukcje dotyczące podłączania urządzenia do chmury i sterowania nim za pomocą aplikacji Shelly Smart Control można znaleźć w przewodniku po aplikacji mobilnej. Aplikacja mobilna Shelly i usługa Shelly Cloud nie są warunkiem prawidłowego działania urządzenia. To urządzenie może być używane samodzielnie lub z różnymi innymi platformami i protokołami automatyki domowej.

UWAGA! Nie pozwalaj dzieciom bawić się przyciskami/przełącznikami podłączonymi do urządzenia. Trzymaj urządzenia do zdalnego sterowania Shelly (telefony komórkowe, tablety, komputery) z dala od dzieci. Postępuj zgodnie z instrukcją urządzenia Shelly BLE, aby połączyć je z aplikacją mobilną Shelly Smart Control i usługą w chmurze.

Zaawansowani użytkownicy

Jeśli chcesz korzystać z urządzenia lokalnie, połącz się z jego punktem dostępowym (SSID: ShellyBluGw-xxxxxxxxxxxx) za pomocą urządzenia obsługującego Wi-Fi i wpisz <http://192.168.33.1> w przeglądarce, aby uzyskać dostęp do wbudowanego interfejsu internetowego urządzenia. Kliknij ikonę Wi-Fi u góry, aby przejść do ustawień Wi-Fi urządzenia. Podłącz urządzenie do lokalnej sieci Wi-Fi. Zalecamy ustawienie statycznego adresu IP. Szczegółowy opis znajduje się w przewodniku po interfejsie internetowym urządzenia na stronie https://shelly.link/blugw_wig. Kliknij ikonę Bluetooth u góry, aby przejść do ustawień Bluetooth urządzenia. Włącz bramkę Bluetooth. Za pomocą skryptów można wykrywać urządzenia BLE zgodne z protokołem BT Home, odczytywać ich transmisję i na podstawie odebranych danych sterować innymi inteligentnymi urządzeniami podłączonymi do tej samej sieci.

Wskaźnik LED

- Niebieski wskaźnik LED świeci w trybie AP.
- Czerwony wskaźnik LED świeci, jeśli urządzenie znajduje się w trybie STA i nie jest podłączone do sieci Wi-Fi.
- Żółty wskaźnik będzie włączony, jeśli urządzenie jest w trybie STA i jest połączone z siecią Wi-Fi.
- Zielony wskaźnik będzie włączony, jeśli urządzenie jest w trybie STA i jest połączone z siecią Wi-Fi i Shelly Cloud.
- Wskaźnik będzie migał na czerwono/niebiesko, jeśli trwa aktualizacja OTA.

Przycisk resetowania

- Naciśnij i przytrzymaj przez 5 sekund dla trybu AP.
- Naciśnij i przytrzymaj przez 10 sekund, aby przywrócić ustawienia fabryczne.

Specyfikacja

Wymiary: 45x20x8 mm

Temperatura pracy: -20 °C do 40 °C

Wilgotność pracy: od 30% do 70% wilgotności względnej

Zasilanie: 5 V DC (z portu USB typu A)

Zużycie energii elektrycznej: < 1 W

Protokół Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Zasięg działania Wi-Fi (w zależności od warunków lokalnych):

- do 50 m na zewnątrz

- do 30 m w pomieszczeniach

Protokół Bluetooth: 4.2

Zasięg działania Bluetooth (w zależności od warunków lokalnych):

- do 30 m na zewnątrz

- do 10 m w pomieszczeniach

Procesor CPU: ESP32

Pamięć: 4 MB

Harmonogramy pracy: 20

Webhooks (akcje URL): 20 z 5 adresami URL na webhook

Obsługa skryptów: Tak

MQTT: Tak

Uproszczona deklaracja zgodności

Producent: Allterco Robotics EOOD

Adres: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bułgaria

Produkt: Bramka Bluetooth do Wi-Fi w kluczu sprzętowym USB-A Shelly BLU Gateway

Model: BLU Gateway

Wyrób jest zgodny z dyrektywą Parlamentu Europejskiego i Rady 2014/53/UE z dnia 16 kwietnia 2014 r. w sprawie harmonizacji ustawodawstw państw członkowskich dotyczących udostępniania na rynku urządzeń radiowych i uchylającą dyrektywę 1999/5/WE.

Deklaracja zgodności dostępna na stronie internetowej:

<https://files.innpro.pl/Shelly>

Częstotliwość radiowa: 2400-2495 MHz

Maks. moc częstotliwości radiowej: < 20 dBm

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkowania, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora / producenta dostępne na stronie internetowej <https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennność stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmienności należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmienności może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.