



Brána Bluetooth na Wi-Fi v klíči USB-A Shelly BLU Gateway

Uživatelská příručka



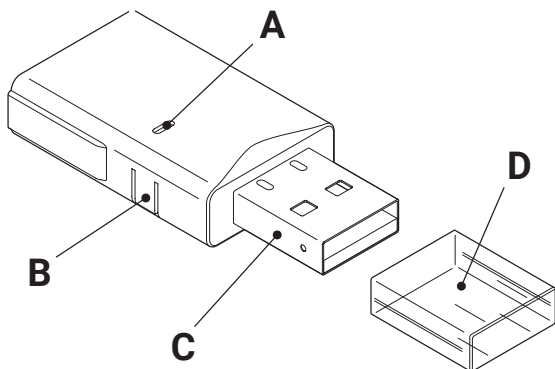
Před použitím si přečtěte

Tento dokument obsahuje důležité technické a bezpečnostní informace o používání a instalaci výrobku.

POZOR: Před zahájením instalace si pečlivě a úplně přečtěte tento návod a všechny další dokumenty dodané s přístrojem. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona nebo odmítnutí zákonné a/nebo obchodní záruky (pokud se vztahuje). Společnost Shelly Europe Ltd nenese odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody v případě nesprávné instalace nebo nesprávné funkce tohoto spotřebiče v důsledku nedodržení provozních a bezpečnostních pokynů uvedených v tomto návodu.

Úvod k výrobku

Shelly® je řada inovativních mikroprocesorově řízených zařízení, která umožňují dálkové ovládání elektrických obvodů pomocí mobilního telefonu, tabletu, počítače nebo systému domácí automatizace. Zařízení Shelly® mohou pracovat samostatně v místní síti Wi-Fi nebo je lze ovládat prostřednictvím cloudové služby domácí automatizace. Shelly Cloud je služba, ke které lze přistupovat prostřednictvím mobilní aplikace pro Android nebo iOS nebo prostřednictvím libovolného webového prohlížeče na adrese <https://control.shelly.cloud/>. K zařízením Shelly® lze přistupovat, ovládat je a monitorovat na dálku odkudkoli, kde má uživatel připojení k internetu. Zařízení Shelly® mají vestavěné síťové rozhraní přístupné na adrese <http://192.168.33.1> při přímém připojení k přístupovému bodu zařízení nebo na IP adrese zařízení v místní síti Wi-Fi. Vestavěné webové rozhraní lze použít ke sledování a ovládání zařízení a k přizpůsobení jeho nastavení. Zařízení Shelly® mohou komunikovat přímo s jinými zařízeními Wi-Fi prostřednictvím protokolu HTTP. Rozhraní API poskytuje společnost Shelly Europe Ltd. Další informace naleznete na adrese: <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shelly-family-overview>. Zařízení Shelly® jsou dodávána s předinstalovaným firmwarem. Pokud je pro zachování kompatibility zařízení nutná aktualizace firmwaru, včetně bezpečnostních aktualizací, společnost Shelly Europe Ltd. poskytne aktualizace zdarma prostřednictvím vestavěného webového rozhraní zařízení nebo mobilní aplikace Shelly, kde jsou k dispozici informace o aktuální verzi firmwaru. Za rozhodnutí nainstalovat nebo nenainstalovat aktualizace firmwaru zařízení je odpovědný výhradně uživatel. Společnost Shelly Europe Ltd nenese odpovědnost za případnou nekompatibilitu zařízení způsobenou tím, že uživatel včas nenainstaluje poskytnuté aktualizace. Brána Shelly BLU je chytrá brána BLE na Wi-Fi v klíči USB A. Je určena pro připojení k internetu.



- A: Indikátor LED
B: Tlačítko Reset
C: Zástrčka USB A
D: Ochranná krytka

Pokyny k instalaci

POZOR! Neotevírejte jednotku. Neobsahuje žádné díly, které by mohl uživatel opravovat. Z bezpečnostních a licenčních důvodů nejsou na přístroji povoleny neautorizované změny a/nebo úpravy.

POZOR! Přístroj připojujte pouze tak, jak je uvedeno v tomto návodu. Jakýkoli jiný způsob může způsobit poškození a/nebo zranění.

POZOR! Nepoužívejte zařízení, pokud jeví známky poškození! Nepokoušejte se přístroj sami opravovat nebo servisovat!

UPOZORNĚNÍ! Přístroj neinstalujte na místech, kde by se mohl namočit. Odstraňte ochrannou krytku a připojte zařízení ke standardnímu portu USB typu A. Indikátor LED by se měl rozsvítit modře, což znamená, že zařízení je napájeno a je v přístupovém bodě (AP).

Použití mobilní aplikace Shelly Smart Control

Pokud se rozhodnete používat zařízení s mobilní aplikací Shelly Smart Control a cloudovou službou, přečtěte si návod k mobilní aplikaci, kde najdete pokyny k připojení zařízení ke cloudu a jeho ovládání pomocí aplikace Shelly Smart Control. Mobilní aplikace Shelly a cloudová služba Shelly nejsou podmínkou správné funkce zařízení. Toto zařízení lze používat samostatně nebo s různými dalšími platformami a protokoly pro domácí automatizaci.

UPOZORNĚNÍ: Nedovolte dětem, aby si hrály s tlačítky/vypínači připojenými k zařízení. Zařízení Shelly s dálkovým ovládáním (mobilní telefony, tablety, počítače) uchovávejte mimo dosah dětí. Při připojování zařízení Shelly BLE k mobilní aplikaci a cloudové službě Shelly Smart Control postupujte podle pokynů k zařízení Shelly BLE.

Pokročilí uživatelé

Pokud chcete zařízení používat lokálně, připojte se k jeho přístupovému bodu (SSID: ShellyBluGw-xxxxxxxxxxxxxxxx) pomocí zařízení s podporou Wi-Fi a zadejte do prohlížeče adresu <http://192.168.33.1> pro přístup k vestavěnému webovému rozhraní zařízení. Klepnutím na ikonu Wi-Fi v horní části získáte přístup k nastavení Wi-Fi zařízení. Připojte zařízení k místní síti Wi-Fi. Doporučujeme nastavit statickou IP adresu. Podrobný popis naleznete v průvodci webovým rozhraním zařízení na adrese https://shelly.link/blugw_wig. Klepnutím na ikonu Bluetooth v horní části získáte přístup k nastavení Bluetooth zařízení. Povolte bránu Bluetooth. Pomocí skriptů můžete detekovat zařízení BLE kompatibilní s BT Home, číst jejich vysílání a na základě přijatých dat ovládat další chytrá zařízení připojená ke stejné síti.

Indikátor LED

- V režimu AP se rozsvítí modrý indikátor LED.
- Červený indikátor LED se rozsvítí, pokud je zařízení v režimu STA a není připojeno k síti Wi-Fi.
- Žlutý indikátor bude svítit, pokud je zařízení v režimu STA a není připojeno k síti Wi-Fi.
- Zelený indikátor bude svítit, pokud je zařízení v režimu STA a je připojeno k síti Wi-Fi a Shelly Cloud.
- Indikátor bude blikat červeně/modře, pokud probíhá aktualizace OTA.

Tlačítko resetování

- Stiskněte a podržte po dobu 5 sekund pro režim AP.
- Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund obnovíte tovární nastavení.

Specifikace

Rozměry: 45x20x8 mm

Provozní teplota: -20 °C až 40 °C

Provozní vlhkost: 30 % až 70 % relativní vlhkosti

Napájení: 5 V DC (z portu USB typu A)

Spotřeba energie: < 1 W

Protokol Wi-Fi: 802.11 b/g/n

Provozní dosah Wi-Fi (v závislosti na místních podmínkách)::

- do 50 m ve venkovním prostředí

- až 30 m uvnitř budov

Protokol Bluetooth: 4.2

Provozní dosah Bluetooth (v závislosti na místních podmínkách):

- do 30 m venku

- až 10 m uvnitř

PROCESOR: ESP32

Paměť: ESP32: 3,5 GB: 4 MB

Provozní plány: 20

Webhooks (sdílené URL): 20 s 5 adresami URL na jeden webhook

Podpora skriptů: Ano

MQTT: Ano

Zjednodušené prohlášení o shodě

Výrobce: Allterco Robotics EOOD

Adresa: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulharsko

Výrobek: brána Bluetooth na Wi-Fi v klíči USB-A Shelly BLU Gateway

Model: BLU Gateway

Výrobek je v souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2014/53/EU ze dne 16. dubna 2014 o harmonizaci právních předpisů členských států týkajících se dodávání rádiových zařízení na trh a o zrušení směrnice 1999/5/ES.

Prohlášení o shodě je k dispozici na adrese:

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

Rádiová frekvence: 2400-2495 MHz

Maximální výkon rádiové frekvence: < 20 dBm

Ochrana životního prostředí



Elektronický odpad označený v souladu se směrnicí Evropské unie nesmí být ukládán společně s ostatním komunálním odpadem. Podléhá oddělenému sběru a recyklaci na určených místech. Tím, že zajistíte jeho správnou likvidaci, předejdete možným negativním důsledkům pro životní prostředí a lidské zdraví. Systém sběru použitého zařízení je v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí pro likvidaci odpadu. Podrobné informace k tomuto tématu získáte na obecním úřadě, ve zpracovatelském závodě nebo v obchodě, kde byl výrobek zakoupen. Výrobek splňuje požadavky tzv. směrnic nového přístupu Evropské unie (EU) v oblasti bezpečnosti, zdraví a životního prostředí, které specifikují nebezpečí, jež by měla být zjištěna a odstraněna.



Tento dokument je překladem originálního návodu k použití vydaného výrobcem.

Výrobek musí pravidelně udržovat (čistit) sám uživatel nebo specializované servisní středisko na náklady uživatele. Pokud v návodu k obsluze nejsou uvedeny informace o nutné cyklické údržbě nebo servisních úkonech, je třeba pravidelně, nejméně jednou týdně, vyhodnocovat odchylku fyzického stavu výrobku od fyzicky nového výrobku. Pokud je zjištěna nebo nalezena jakákoli odchylka, musí být neprodleně provedena údržba (čištění) nebo servisní opatření. Nebude-li provedena řádná údržba (čištění) a nebude-li reagováno na zjištěný odlišný stav, může dojít k trvalému poškození výrobku. Garant neodpovídá za škody vzniklé v důsledku nedbalosti.

Záruka

Při změnách a/nebo modifikacích výrobku zanikne záruka. Při nesprávném používání tohoto výrobku výrobce nenese odpovědnost za vzniklé škody.

Likvidace

- Likvidaci tohoto produktu provádějte v příslušné sběrně. Nevyhazujte tento výrobek s komunálním odpadem.
- Pro více informací se obraťte na prodejce nebo místní orgány odpovědné za nakládání s odpady.

Dokumentace

Tento produkt byl vyroben a je dodáván v souladu se všemi příslušnými nařízeními a směrnici platnými ve všech členských státech Evropské Unie. Splňuje také veškeré relevantní specifikace a předpisy v zemi prodeje. Oficiální dokumentaci lze získat na vyžádání. Oficiální dokumentace zahrnuje také (avšak nejenom) Prohlášení o shodě, Bezpečnostní technické listy materiálu a správu o testování produktu.

Vyloučení zodpovědnosti

Design a specifikace výrobku mohou být změněny bez předchozího upozornění. Všechna loga a obchodní názvy jsou registrované obchodní značky příslušných vlastníků a jsou chráněny zákonem.