

HASZNÁLATI ÉS BIZTONSÁGI ÚTMUTATÓ

ShellyBLU Gateway Intelligens BT / Wi-Fi IoT átjáróhoz

Használat előtt olvassa el

Ez a dokumentum fontos műszaki és biztonsági információkat tartalmaz a készülékről, annak biztonságos használatáról és telepítéséről.

&.VIGYÁZAT! A telepítés megkezdése előtt kérjük, figyelmesen és teljesen olvassa el ezt az útmutatót és a készülékhez mellékel minden egyéb dokumentumot. A beszerelési eljárások be nem tartása hibás működéshez, az Ön egészségének és életének veszélyéhez, törvénysértéshez vagy a jogi és/vagy kereskedelmi garancia (ha van ilyen) megtagadásához vezethet. A Shelly Europe Ltd. nem vállal felelősséget semmilyen veszteségért vagy kárért, amely a jelen útmutatóban található felhasználói és biztonsági utasítások be nem tartásából adódóan a készülék helytelen telepítéséből vagy helytelen működéséből ered.

Termék bemutatása

A Shelly® innovatív mikroprocesszoros vezérlésű eszközök sorozata, amelyek lehetővé teszik az elektromos áramkörök távvezérlését mobiltelefonon, táblagépen, számítógépen vagy otthoni automatizálási rendszeren keresztül. A Shelly® eszközök önállóan működhetnek a helyi Wi-Fi hálózaton, vagy üzemeltethetők otthoni felhőszolgáltatásokon keresztül is. A Shelly Cloud egy olyan szolgáltatás, amely Android vagy iOS mobilalkalmazással vagy bármely internetböngészővel elérhető a <https://control.shelly.cloud/> címen. A Shelly® eszközök bárholnnan elérhetők, vezérelhetők és távolról felügyelhetők, ahol a felhasználó internetkapcsolattal rendelkezik, feltéve, hogy az eszközök Wi-Fi routerhez és internetkapcsolathoz csatlakoznak. A Shelly® eszközök beágyazott webes felülettel rendelkeznek, amely a <http://192.168.33.1> címen érhető el, ha közvetlenül az eszköz hozzáférési pontjához csatlakozik, vagy az eszköz IP-címéről a helyi Wi-Fi hálózaton. A beágyazott webes interfész segítségével monitorozható és vezérelhető az eszköz, valamint módosítható a beállításai.

A Shelly® eszközök közvetlenül tudnak kommunikálni más Wi-Fi eszközökkel a HTTP protokollon keresztül. Az API-t a Shelly Europe Ltd. biztosítja. További információért látogasson el a <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/#shell-family-overview>.

A Shelly® eszközöket gyárilag leállított firmware-rel szállítjuk. Ha az eszközök megfelelőségének megőrzéséhez firmware-frissítésekre van szükség, ideértve a biztonsági frissítéseket is, a Shelly Europe Ltd. ingyenesen biztosítja a frissítéseket az eszközök Embedded Web Interface-jén vagy a Shelly mobilalkalmazáson keresztül, ahol az aktuális firmware-verzióval kapcsolatos információk elérhetők. Az eszköz firmware-frissítéseinek telepítése vagy sem, a felhasználó kizárólagos felelőssége. A Shelly Europe Ltd. nem vállal felelősséget az eszköz olyan hibáért, amelyek abból erednek, hogy a felhasználó nem telepítette időben a biztosított frissítéseket.

A ShellyBLU Gateway (az eszköz) egy intelligens BLE-Wi-Fi-átjáró

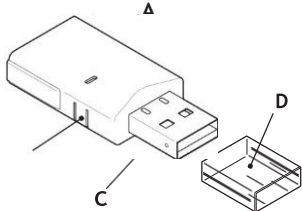


Fig. 1

Jelmagyarázat

- A: LED jelzés 8: Reset gomb
- C: USB A csatlakozó
- D: védősapka

Telepítési útmutató

&.VIGYÁZAT! Ne nyissa ki a készüléket. Nem tartalmaz a felhasználó által karbantartható alkatrészt. Biztonsági és engedélyezési okokból a készülék jogosulatlan megváltoztatása és/vagy módosítása tilos.

& VIGYÁZAT! Csak a jelen útmutatóban leírt módon csatlakoztassa a készüléket. Minden más módszer károsodást és/vagy sérülést okozhat.

&.VIGYÁZAT! Ne használja a készüléket, ha sérülés jeleit mutatja! Ne kísérelje meg saját maga javítani vagy javítani a készüléket!

& VIGYÁZAT! Ne telepítse a készüléket olyan helyre, ahol nedves lehet.

Távolítsa el a védőkupakot, és csatlakoztassa az eszközt egy szabványos USS A porthoz.

A LED-nek kékre kell váltania, jelezve, hogy az eszköz áram alatt van, és hozzáférési pont (AP) módban van.

Shelly Smart Control mobilalkalmazás használata

Ha úgy dönt, hogy az Eszközt a Shelly Smart Control mobilalkalmazással és felhőszolgáltatással használja, az eszköznek a felhőhöz való csatlakoztatására és a Shelly Smart Control alkalmazáson keresztüli vezérlésére vonatkozó utasításokat a mobilalkalmazás útmutatójában találja.

A Shelly mobilalkalmazás és a Shelly Cloud szolgáltatás nem feltétele az eszköz megfelelő működésének. Ez az eszköz használható önállóan vagy különféle egyéb otthoni automatizálási platformokkal és protokollokkal.

& VIGYÁZAT! Ne engedje, hogy gyerekek játsszanak a készülékhez csatlakoztatott gombokkal/kapcsolókkal. A Shelly távirányító eszközeit (mobiltelefonok, táblagépek, számítógépek) tartsa távol a gyermekektől.

Kövesse a Shelly BLE eszköz útmutatóját, hogy hogyan helyezze be a Shelly Smart Control mobilalkalmazásba és felhőszolgáltatásba.

Haladó felhasználók

Ha helyileg szeretné használni az eszközt, csatlakozzon annak AP-jához (SSID: ShellyBluGw-xxxxxxxxxx) egy Wi-Fi-kompatibilis eszközzel, és írja be a <http://192.168.33.1> címet a böngészőbe az eszköz beágyazott webes felületének eléréséhez.

Kattintson a Wi-Fi ikonra a tetején, hogy az eszköz Wi-Fi beállításaihoz lépjen.

Csatlakoztassa az eszközt egy helyi Wi-Fi hálózathoz. Javasoljuk, hogy állítson be statikus IP-címet. A https://shelly.link/blugw_wig címen található részletes leírásért tekintse meg a Device Web interface útmutatót

Kattintson a Bluetooth ikonra a tetején az Eszköz Bluetooth-beállításainak megnyitásához.

Bluetooth-átjáró engedélyezése.

Mostantól szkriptek segítségével észlelheti a BT Home protokollnak megfelelő BLE eszközöket, leolvashatja azok átvitelét, és a kapott adatok alapján vezérelhet más, ugyanahhoz a hálózathoz csatlakozó okos eszközöket.

LED visszajelző

A kék jelzőfény világít, ha AP módban van. A piros jelzőfény világít, ha STA módban van, és nem csatlakozik Wi-Fi hálózathoz.

A sárga jelzőfény világít, ha STA módban van és Wi-Fi hálózathoz csatlakozik. Nem csatlakozik a Shelly Cloudhoz, vagy a Shelly Cloud le van tiltva.

A zöld jelzőfény világít, ha STA módban van, és Wi-Fi hálózathoz és a Shelly Cloudhoz csatlakozik.

A jelzőfény piros/kék színben villog, ha OTA frissítés van folyamatban.

Reset gomb

- • Nyomja meg és tartsa lenyomva 5 másodpercig AP módban.
- • Nyomja meg és tartsa lenyomva 10 másodpercig a gyári beállítások visszaállításához.

Specifikációk

Méreték (HxSzxM): 45x20x8 mm/ 1,77x0,79x0,21 hüvelyk

Környezeti hőmérséklet: -20 °C - 40 °C /

-5 °F to 105 °F

Páratartalom 30 % - 70 % relatív páratartalom

Tápellátás: 5 VDC (USB Type-A portról)

Elektromos fogyasztás: < 1 W RF sáv: 2400 - 2495 MHz

Max. RF teljesítmény: < 20 dBm Wi-Fi protokoll: 802.11 b/g/n

Wi-Fi működési tartomány (a helyi viszonyoktól függően):

- akár 50 m / 160 láb kültéren

- 30 m / 100 láb beltéri Bluetooth protokoll: 4.2

Bluetooth működési tartomány (a helyi viszonyoktól függően):

• 30 m-ig 1 100 láb kültéren

- akár 10 m / 33 láb beltéri CPU: ESP32

Flash: 4 MB

Menetrend: 20

Webhookok (URL-műveletek): 20, horgonként 5 URL-lel

Szkript: Igen

MQTT: Igen

Megfelelőségi nyilatkozat

A Shelly Europe Ltd. ezennel kijelenti, hogy a ShellyBLU Gateway típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU irányelveknek. A

az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: https://shelly.link/blugw_DoC

Gyártó: Shelly Europe Ltd.

Cím: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Szófia, Bulgária

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Hivatalos weboldal: <https://www.shelly.cloud> Az elérhetőségi adatok változásait a gyártó a hivatalos weboldalon teszi közzé.

A Shelly® védjegyre vonatkozó minden jog és az eszközhöz kapcsolódó egyéb szellemi jogok a Shelly Europe Ltd. tulajdonát képezik.

RoHS
COMPLIANT

