

ShellyBLU Gateway



Identifikace zařízení

- Název zařízení: ShellyBLU Gateway
- Model zařízení: SBGW-001X
- SSID zařízení: ShellyBLUGateway-XXXXXX

Krátký popis

ShellyBLU Gateway (Zařízení) je chytrá brána BLE do Wi-Fi v USB A dongle.

Hlavní aplikace

- Obytné budovy
- MDU (Multi Dwelling Units - byty, kondominium, hotely atd.)
- Lehké komerční budovy (malé kancelářské budovy, malý obchod/restaurace/čerpací stanice atd.)
- Vládní/obecní budovy
- Univerzity/vysoké školy

Elektrická rozhraní zařízení

Port USB typu A

Připojení

- Wi-Fi
- Bluetooth

Uživatelské rozhraní

Vstupy

- Jedno (Reset) tlačítko.
 - Stisknutím a podržením po dobu 5 sekund aktivujete přístupový bod zařízení a připojení Bluetooth.
 - Stisknutím a podržením po dobu 10 sekund obnovíte tovární nastavení zařízení.

Výstupy

- LED indikace
 - V režimu AP se rozsvítí modrý indikátor.
 - Červená kontrolka bude svítit, pokud jste v režimu STA a nejste připojeni k síti Wi-Fi.
 - Žlutý indikátor bude svítit, pokud jste v režimu STA a jste připojeni k síti Wi-Fi. Není připojeno k Shelly Cloud nebo je Shelly Cloud zakázáno.
 - Zelený indikátor bude svítit, pokud jste v režimu STA a jste připojeni k síti Wi-Fi a k Shelly Cloud.
 - Světelný indikátor bude blikat červeně/modře, pokud probíhá aktualizace OTA.

Specifikace

Typ	Hodnota
Fyzické	
Rozměr (VxŠxH):	45x20x8 mm
Hmotnost:	5 g / 0,18 oz
Materiál:	Plast
Barva:	Bílá
Enviromentální	
Okolní teplota:	-20 °C až 40 °C
Vlhkost	30 % až 70 % RH
Elektrický	
Napájení:	5 V DC (z portu USB Type-A)
Příkon:	< 1 W
Rádio	
RF pásmo:	2400 - 2495 MHz
Max. RF výkon:	<20 dBm
Wi-Fi protokol:	802.11 b/g/n
Dosah Wi-Fi:	Až 30 m uvnitř a 50 m venku (Závisí na místních podmínkách)
Bluetooth protokol:	4.2
Dosah bluetooth:	Až 20 m uvnitř a 30 m venku (Závisí na místních podmínkách)
MCU	
Procesor:	ESP32
Flash:	4 MB
Možnosti firmwaru	

Typ	Hodnota
Skriptování:	Ano
MQTT:	Ano
CoAP:	Ne

Komponenty a rozhraní API

- [Všechna zařízení a služby Shelly](#)

Tištěná uživatelská příručka

[Vícejazyčná uživatelská příručka – angličtina, němčina, italština, španělština, portugalština, francouzština](#)