



## Shelly Blu Gateway, WLAN - Bluetooth Gateway für Klassik Serie



N.º artículo:	SHEL-BLU-GW
Hersteller:	Shelly
EAN:	3800235266656
Herkunftsland:	China
Zolltarifnummer:	85176200
Gewicht:	0.001 kg



Das Shelly BLU Gateway fungiert als Brücke zwischen Shelly BLU Geräten und dem erweiterten Shelly Ecosystem. Es empfängt Bluetooth-Signale und leitet sie an die Cloud oder lokal an andere Nicht-Bluetooth-Geräte weiter. Damit können alle Shelly Geräte, einschließlich der Modelle Plus und Pro, nahtlos mit BLU Geräten interagieren.

Folgende Merkmale zeichnen den Shelly BLU Dongle aus:

- USB-Typ-A-Stecker zur Stromversorgung
- Scripting für lokale Steuerung
- Unterstützung für MQTT, WebSocket oder jedes andere kompatible Hausautomatisierungssystem wie Home Assistant
- WLAN-Reichweitenverlängerung
- Fähigkeit zur Erkennung und Steuerung anderer Bluetooth-Geräte durch Scannen des Bluetooth-Netzwerks; Auslösung von Aktionen auf Geräten von Drittanbietern durch Skripte.

### Technische Daten

#### EIGENSCHATEN

Größe (HxBxT):	45x20x8 mm
Grwicht:	5g
Material des Gehäuses:	Plastik
Farbe:	Weiß

#### ENVIRONMENTAL

Umgebungstemperatur:	-20 °C bis 40 °C
Luftfeuchtigkeit:	30 % bis 70 % RH

#### ANSCHLUSS

Stromversorgung:	5 VDC (vom USB-Typ-A-Anschluss)
Eigenverbrauch des Geräts:	<1 W

#### KONNEKTIVITÄT

RF band:	2400 - 2483.5 MHz
Max. RF power:	<20 dBm



**Bluetooth Protokoll:** 4.2  
**Bluetooth Reichweite:** Bis zu 20 m und 30 m im Freien (Abhängig von lokalen Gegebenheiten)

## MCU

**CPU:** ESP32  
**Flash:** 4MB

## FIRMWARE FÄHIGKEITEN

**Scripting:** Ja  
**MQTT:** Ja  
**CoAP:** Nein

## Lieferumfang

- 1x Shelly BLU Gateway WLAN-Bluetooth-Gateway

## Weitere Bilder:

