

User and safety guide

Shelly Multicolor Bulb E27 Gen3

Smart multicolor dimmable LED bulb
Referred to in this document as "the Device"

Safety information

For safe and proper use, read this guide, and any other documents accompanying this product. Keep them for future reference. Failure to follow the installation procedures can lead to malfunction, danger to health and life, violation of law, and/or refusal of legal and commercial guarantees (if any). Shelly Europe Ltd. is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.

⚠This sign indicates safety information.
⚠This sign indicates an important note.
⚠WARNING! Risk of electric shock. Before you install the Device, make sure that no voltage is present in the light socket.
⚠CAUTION! Connect the Device only to a power grid and appliances that comply with all applicable regulations. A short circuit in the power grid or any appliance connected to the Device can cause fire, property damage, and electric shock.
⚠CAUTION! The Device may be connected only to electric circuits and appliances that comply with the applicable standards and safety norms.
⚠WARNING! Before installing the Device, turn the circuit breakers off. Use a suitable test device to make sure there is no voltage in the socket you want to connect. When you are sure that there is no voltage, proceed to the installation.
⚠WARNING! During normal operation, the surface temperature of the bulb may exceed 75 °C.
⚠CAUTION! The Device is intended only for indoor use.

⚠CAUTION! Do not allow children to play with the buttons/switches conncted to the Device. Keep the devices (mobile phones, tablets, PCs) for remote control of Shelly away from children.

Product description

Shelly Multicolor Bulb E27 Gen3 (the Device) is a smart LED bulb that can be dimmed and controlled with Shelly BLU devices (remote control, buttons or switches), through Shelly Smart Control app or through home automation system. It features two operating modes: Color and White. In Color mode, the bulb provides full-spectrum color options, while White mode allows adjustment of the color temperature from 2700 K (warm) to 6500 K (cool).

It installs like a standard bulb and works with a regular switch, but it can be also controlled through bluetooth connection with a Shelly BLU device (remote control or button). The Device can also be connected to a local Wi-Fi network, where it can work standalone, or it can be controlled remotely via the Shelly Smart Control app. It can also be seamlessly integrated with popular platforms like Home Assistant, Google Home, Amazon Alexa, and SmartThings for voice control and automation. The Device offers two advanced features: "Wi-Fi range extender" and "BLE Gateway". When "Wi-Fi range extender" is enabled, the device retrasmits the Wi-Fi signal and extends its reach, thus allowing other Shelly devices to connect to it, while with the "BLE Gateway" functionality it facilitates the communication between BLE- and Wi-Fi-enabled devices. The Device can be accessed, controlled, and monitored remotely from any place where the User has internet connectivity, as long as it is connected to a Wi-Fi router and the Internet. The Device has an embedded Web Interface which can be used to monitor, control and adjust its settings.

Installation instructions

The Device is intended to be installed like a standard light bulb (E27) and works with a regular switch.

Pairing and Control Instructions

1. Inclusion in Shelly Smart Control app through Bluetooth
Make sure Bluetooth is enabled on your mobile device.
Screw in the bulb into a socket and power it on.
Open the Shelly Smart Control app.
In Shelly Smart Control, go to Add Device (+).
Select Add via Bluetooth device, then follow the prompts.
• The bulb should be automatically discovered.
• When prompted, provide the credentials for the local Wi-Fi network.
Once added, you can rename the bulb and assign it to a room.

2. Pairing with a button/remote control
The Device supports pairing with Shelly BLU devices (remote controls and buttons).

- To pair:
- Turn the power off (through the switch).
- Turn the power on. The Device will be in pairing mode for 30 seconds.
- Enable the pairing mode for your BLU device, following the pairing instructions for it.
- When pairing is initiated, the bulb will flash two times. Press the button on your BLU device.
- The bulb will flash three times, indicating the pairing is completed.

Once paired, you can control the bulb with your BLU device (remote control or button).

3. AP enablement
Turn off the light (through the switch)
Turn on and off the light 2 times. The light should be on/off for 3 seconds.
Turn on the light
The bulb is on for 3 seconds after that the AP is enabled.
AP is enabled for 15 minutes.

4. Connecting to a Wi-Fi network (without Shelly Smart Control app usage)
ⓘNOTE: To connect the Device to a Wi-Fi network, AP must be enabled first (see point 3)
• Connect (with a computer or a mobile device) to the Wi-Fi network ShellyColorBlbG3-XXXXXXXXXXXX
• Open a browser and type 192.168.33.1 to access the device local web interface.
Go to Settings-> Wi-Fi, select the network you want the device to connect to, provide password and click "Save settings" button
Once connected, the bulb will remain accessible via both Bluetooth and Wi-Fi.

Stand-by Consumption

The Device has a low stand-by power consumption while inactive. In BLU-only mode, energy consumption is minimal, as the device maintains only essential connectivity for fast wake-up and control. In Wi-Fi mode, and/or AP enabled, power consumption is slightly higher due to continuous network availability.

Specifications

- Physical
- Size: A60 (60 x 110 mm / 2.36 x 4.33 in)
- Weight: 34 g / 1.20 oz
- Socket: E27

- Features
- Dimming: Yes
- Brightness: Up to 806 lm
- Color temperature: 2700 K - 6500 K
- Color: RGB
- Beam angle: 200°
- Filament: LED SMT
- Glass/Coating: PC frost cover
- Protection class: IP20
- Lifetime: 15000 hours

- Environmental
- Ambient working temperature: -25° C to 40° C / -13° F to 105° F
- Humidity: 30% to 70% RH
- Max. altitude: 2000 m / 6562 ft

- Electrical
- Power supply: 220-240 V~, 50/60 Hz
- Power consumption: 8.5 W
- Device power consumption: < 0.5 W, when only Bluetooth is enabled
- < 1 W, when Wi-Fi and/or Access Point is enabled

- Sensors, meters
- Internal-temperature sensor: No
- Power measurement: Yes

- Radio
- Wi-Fi
- Protocol: 802.11 b/g/n
- RF Band: 2412-2472 MHz
- Max. RF power: < 20 dBm
- Range: Up to 30 m / 100 ft indoors and up to 50 m / 164 ft outdoors (depending on local conditions)

- Bluetooth
- Protocol: 4.2
- RF Band: 2402-2480 MHz
- Max. RF power: < 4 dBm
- Range: Up to 30 m / 98 ft outdoors, up to 10 m / 33 ft indoors (depending on local conditions)

- Microcontroller unit
- CPU: Shelly ESP C3
- Clock frequency: 40 MHz
- RAM: 400 KB
- Flash: 8MB
- Firmware capabilities
- Schedules: 20
- Webhooks (URL actions): 20 with 5 URLs per hook
- Scripting: Yes
- MQTT: Yes

Shelly Cloud inclusion

The Device can be monitored, controlled, and set up through our Shelly Cloud home automation service. You can use the service through either our Android, iOS, or Harmony OS mobile application or through any internet browser at <https://control.shelly.cloud/>.

If you choose to use the Device with the application and Shelly Cloud service, you can find instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it from the Shelly app in the application guide: <https://shelly.link/app-guide>.

The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not conditions for the Device to function properly. This Device can be used stand-alone or with various other home automation platforms.

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of the Device, check its knowledge base page: https://shelly.link/multicolor_bulb_e27_gen3

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly Multicolor Bulb E27 Gen3 is in compliance with Directive 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: https://shelly.link/multicolor_bulb_e27_gen3_DoC

Disposal and recycling

This refers to the waste of electrical and electronic equipment. It is applicable in the EU, USA and other countries to collect waste separately. ⚠This symbol on the Device or in the accompanying literature indicates that it should not be disposed of in the daily waste. The Device must be recycled to avoid possible damage to the environment or human health from uncontrolled waste disposal and to promote the reuse of materials and resources. It is your responsibility to dispose of the Device separately from general household waste when it is already unusable.

Manufacturer: Shelly Europe Ltd.
Address: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, Bulgaria
Tel.:+359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Official website: <https://www.shelly.com>
Changes in contact information are published by the Manufacturer on the official website.
All rights to the trademark Shelly® and other intellectual rights associated with this Device belong to Shelly Europe Ltd.

Deutsch
Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Shelly Multicolor Bulb E27 Gen3

Smarte, mehrfarbige, dimmbare LED- Lampe
In diesem Dokument als „das Gerät“ bezeichnet

Sicherheitsinformationen

Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um es sicher und ordnungsgemäß zu verwenden. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen.

⚠Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin.
⚠Dieses Zeichen weist auf einen wichtigen Hinweis hin.
⚠WARNUNG: Risiko eines elektrischen Schlages. Stellen Sie vor der Installation des Geräts sicher, dass an der Lampenfassung keine Spannung anliegt.
⚠ACHTUNG! Schließen Sie das Gerät nur an ein Stromnetz und Geräte an, die allen geltenden Vorschriften entsprechen. Ein Kurzschluss im Stromnetz oder in einem an das Gerät angeschlossenen Gerät kann zu Bränden, Sachschäden und Stromschlägen führen.
⚠ACHTUNG! Das Gerät darf nur an Stromkreise und Geräte angeschlossen werden, die den geltenden Normen und Sicherheitsvorschriften entsprechen.
⚠WARNUNG! Schalten Sie vor der Installation des Geräts die Leitungsschutzschalter aus. Verwenden Sie ein geeignetes Prüfgerät, um sicherzustellen, dass die Fassung, an die Sie das Gerät anschließen möchten, spannungsfrei ist. Wenn Sie sich vergewissert haben, dass keine Spannung anliegt, fahren Sie mit der Installation fort.
⚠WARNUNG! Bei normalem Betrieb kann die Oberflächentemperatur der Lampe 75 °C überschreiten.
⚠ACHTUNG! Das Gerät ist nur für die Verwendung in Innenräumen vorgesehen.
⚠ACHTUNG! Erlauben Sie Kindern nicht, mit den das Gerät angeschlossenen Tasten/Schaltern zu spielen. Halten Sie die Geräte (Mobiltelefone, Tablets, PCs) zur Fernsteuerung des Shelly von Kindern fern.

Produktbeschreibung

Shelly Multicolor Bulb E27 Gen3 (das Gerät) ist eine smarte LED- Lampe, die mit Shelly BLU-Geräten (Fernbedienung, Tasten oder Schalter), über die Shelly Smart Control-app oder über ein Hausautomations-system gedimmt und gesteuert werden kann. Sie verfügt über zwei Betriebsmodi: Farbe und Weiß. Im Farbmodus bietet die Lampe ein volles Farbspektrum, während im Weißmodus die Farbtemperatur von 2700 K (warm) bis 6500 K (kalt) eingestellt werden kann. Sie wird wie eine Standardlampe installiert und funktioniert mit einem normalen Schalter, kann aber auch über eine Bluetooth-Verbindung mit einem Shelly BLU-Gerät (Fernbedienung oder Taste) gesteuert werden. Das Gerät kann auch mit einem lokalen WLAN-Netzwerk verbunden werden, wo es eigenständig arbeiten kann, oder es kann über die Shelly Smart Control App ferngesteuert werden. Es lässt sich auch nahtlos in beliebige Plattformen wie Home Assistant, Google Home, Amazon Alexa und SmartThings für Sprachsteuerung und Automatisierung integrieren. Das Gerät bietet zwei erweiterte Funktionen: „WLAN-Reichweitenerweiterer“ und „BLE-Gateway“. Wenn der „WLAN-Reichweitenerweiterer“ aktiviert ist, sendet das Gerät das WLAN-Signal erneut und erweitert dessen Reichweite, sodass andere Shelly-Geräte eine Verbindung herstellen können, während die „BLE-Gateway“-Funktion die Kommunikation zwischen BLE- und WLAN-fähigen Geräten erleichtert. Auf das Gerät kann von jedem Ort aus, an dem der Benutzer über eine Internetverbindung verfügt, zugegriffen, gesteuert und überwacht werden, solange es mit einem WLAN-Router und dem Internet verbunden ist. Das Gerät verfügt über eine integrierte Webchnittstelle, über die seine Einstellungen überwacht, gesteuert und angepasst werden können.

Installationsanleitung

Das Gerät ist für die Installation wie eine Standardlampe (E27) vorgesehen und funktioniert mit einem normalen Schalter.

Anweisungen zum Koppeln und Steuern

1. Einbindung in die Shelly Smart Control App über Bluetooth
Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Mobilgerät aktiviert ist. Schrauben Sie die Lampe in eine Fassung und schalten Sie sie ein. Öffnen Sie die Shelly Smart Control App.
Rufen Sie in Shelly Smart Control die Option Gerät hinzufügen (+) auf. Wählen Sie „Gerät über Bluetooth hinzufügen“ und folgen Sie den Anweisungen.
• Die Lampe sollte automatisch erkannt werden.
• Geben Sie die Anmeldeinformationen für das lokale WLAN-Netzwerk ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.
Nach dem Hinzufügen können Sie die Lampe umbenennen und einen Raum zuweisen.

2. Koppeln mit einer Taste/Fernbedienung
Das Gerät unterstützt die Kopplung mit Shelly BLU-Geräten (Fernbedienungen und Tasten).

- Schalten Sie das Gerät aus (über den Schalter).
- Schalten Sie das Gerät wieder ein. Das Gerät befindet sich 30 Sekunden lang im Kopplungsmodus.
- Aktivieren Sie den Kopplungsmodus für Ihr BLU-Gerät und befolgen Sie die entsprechenden Anweisungen.
- Wenn die Kopplung gestartet wird, blinkt die Lampe zweimal. Drücken Sie die Taste auf Ihrem BLU-Gerät.
- Die Lampe blinkt dreimal und zeigt damit an, dass die Kopplung abgeschlossen ist.

Nach dem Koppeln können Sie die Lampe mit Ihrem BLU-Gerät (Fernbedienung oder Taste) steuern.

3. AP-Aktivierung

- Schalten Sie das Licht aus (über den Schalter).
- Schalten Sie das Licht zweimal ein und aus. Das Licht sollte jeweils 3 Sekunden lang an/aus sein.
- Schalten Sie das Licht ein.
- Die Lampe leuchtet. 3 Sekunden später ist der AP aktiviert.
- Der AP (Access Point) ist 15 Minuten lang aktiviert.

4. Verbindung mit einem WLAN-Netzwerk herstellen (ohne Verwendung der Shelly Smart Control App)

ⓘHINWEIS: Um das Gerät mit einem WLAN-Netzwerk zu verbinden, muss zunächst der AP aktiviert werden (siehe Punkt 3).
• Verbinden Sie sich (mit einem Computer oder einem mobilen Gerät) mit dem WLAN-Netzwerk ShellyColorBlbG3-XXXXXXXXXXXX
• Öffnen Sie einen Browser und geben Sie 192.168.33.1 ein, um auf die lokale Webchnittstelle des Geräts zuzugreifen.
• Gehen Sie zu Einstellungen-> WLAN, wählen Sie das Netzwerk aus, mit dem sich das Gerät verbinden soll, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf die Schaltfläche „Einstellungen speichern“.

Sobald die Verbindung hergestellt ist, bleibt die Lampe sowohl über Bluetooth als auch über WLAN zugänglich.

Standby-Verbrauch

Das Gerät hat einen geringen Standby-Stromverbrauch, wenn es nicht aktiv ist.

Im reinen BLU-Modus ist der Energieverbrauch minimal, da das Gerät nur die für ein schnelles Aufwachen und die Steuerung erforderlichen Verbindungen aufrechterhält.

Im WLAN-Modus und/oder bei aktiviertem AP ist der Stromverbrauch aufgrund der kontinuierlichen Netzwerkverfügbarkeit etwas höher.

Spezifikation

- Physisch
- Abmessungen: A60 (60 x 110 mm / 2.36 x 4.33 in)
- Gewicht: 34 g / 1.20 oz
- Fassung: E27

- Funktionen
- Dimmen: Ja
- Helligkeit: Bis zu 806 lm
- Farbtemperatur: 2700 K - 6500 K
- Farbe: RGB
- Abstrahlwinkel: 200°
- Filament: LED SMT
- Glas/Beschichtung: PC-Frostschutzabdeckung
- Schutzklasse: IP20
- Lebensdauer: 15000 Stunden

- Umwelt
- Arbeitstemperatur: -25° C bis 40° C / -13° F bis 105° F
- Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% RH
- Max. Höhe ü.M.: 2000 m / 6562 ft

- Elektrisch
- Stromversorgung: 220-240 V~, 50/60 Hz
- Leistungsaufnahme: 8.5 W
- Stromverbrauch des Geräts: < 0.5 W, wenn nur Bluetooth aktiviert ist
- < 1 W, wenn WLAN und/oder Access Point aktiviert sind

- Sensoren, Messgeräte
- Interner Temperatursensor: Nein
- Leistungsmessung: Ja

- Radio
- WLAN
- Protokoll: 802.11 b/g/n
- HF-Band: 2412-2472 MHz
- Max. HF-Leistung: < 20 dBm
- Reichweite: Bis zu 30 m / 98 ft im Freien und bis zu 50 m / 164 ft in Innenräumen (abhängig von den örtlichen Gegebenheiten)

- Bluetooth
- Protokoll: 4.2
- RF Band: 2402-2480 MHz
- Max. HF-Leistung: < 4 dBm
- Reichweite: Bis zu 30 m / 98 ft im Freien, bis zu 10 m / 33 ft im Gebäuden (abhängig von den baulichen Gegebenheiten)

- Mikrocontroller-Einheit
- CPU: Shelly ESP C3
- Taktfrequenz: 40 MHz
- RAM: 400 KB
- Flash: 8MB
- Firmware-Funktionen
- Zeitpläne: 20
- WebHooks (URL-Aktionen): 20 mit 5 URLs pro Hook
- Scripting: Ja
- MQTT: Ja

Shelly Cloud-Einbindung

Das Gerät kann über unseren Shelly Cloud Hausautomatisierungs-dienst überwacht, gesteuert und eingerichtet werden. Sie können den Dienst entweder über unsere Android-, iOS- oder Harmony OS-Mobil-anwendung oder über einen beliebigen Internetbrowser unter <https://control.shelly.cloud/> nutzen.

Wenn Sie sich dafür entscheiden, das Gerät mit der Anwendung und dem Shelly Cloud-Dienst zu verwenden, finden Sie Anweisungen zur Verbindung des Geräts mit der Cloud und zu seiner Steuerung über die Shelly-App im Anwendungshandbuch: <https://shelly.link/app-guide>.

Die Shelly App und der Shelly Cloud Service sind keine Voraussetzung für die ordnungsgemäße Funktion des Geräts. Dieses Gerät kann eigenständig oder mit verschiedenen anderen Hausautomatisierungsplatt-formen verwendet werden.

Störungsbeseitigung

Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb des Geräts haben, sehen Sie auf der entsprechenden Wissensdatenbank-Seite nach: https://shelly.link/multicolor_bulb_e27_gen3

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass die Funkanlage Typ Shelly Multi-color Bulb E27 Gen3 der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse: https://shelly.link/multicolor_bulb_e27_gen3_DoC

Entsorgung und Recycling

Dies bezieht sich auf den Abfall von elektrischen und elektronischen Geräten. In EU, USA sowie anderen Ländern ist es üblich, Abfälle getrennt zu sammeln.

⚠Dieses Symbol auf dem Gerät oder in der begleitenden Gebrauchsanweisung weist darauf hin, dass das Gerät nicht über den Hausmüll entsorgt werden darf. Das Gerät muss recycelt werden, um mögliche Schäden für die Umwelt oder die menschliche Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu vermeiden und die Wiederverwendung von Materialien und Ressourcen zu fördern. Es liegt in Ihrer Verantwortung, das Gerät getrennt vom allgemeinen Hausmüll zu entsorgen, wenn es bereits unbrauchbar ist.
Hersteller: Shelly Europe Ltd.
Adresse: Cherni Vrah Blvd. 51, Gebäude 3, Etagen 2-3, Sofia 1407, Bulgarien
Tel.:+359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Offizielle Website: <https://www.shelly.com>

Änderungen der Kontaktangaben werden vom Hersteller auf dessen offiziellen Website veröffentlicht.
Alle Rechte an der Marke Shelly® und anderen geistigen Eigentums-rechten im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Shelly Europe Ltd.

Cesky
Návod k použití a bezpečnostní pokyny

Shelly Multicolor Bulb E27 Gen3

Chytrá stmívatelná barevná LED žárovka

V tomto dokumentu označována jako „zařízení“

Bezpečnostní informace

Po bezpečné a správné použití si přečtěte tuto příručku a všechny další dokumenty dodané s tímto výrobkem. Uchovejte je pro pozdější použití. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona a/nebo k odmítnutí zákonných a obchodních záruk, pokud existují. Společnost Shelly Europe Ltd. neodpovídá za žádnou ztrátu ani škodu vzniklou nesprávnou instalací nebo nevhodným provozem tohoto zařízení v důsledku nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů v této příručce.

⚠Tento symbol označuje bezpečnostní informaci.
⚠Tento symbol označuje důležitou poznámku.
⚠VAROVANÍ! Nebezpečí úrazu elektrickým proudem. Než Zařízení nainstalujete, ujistěte se, že v objímce není napětí.
⚠UPOZORNĚNÍ! Zařízení připojujete pouze k elektrické síti a spotřebičům, které vyhovují všem platným předpisům. Zkrat v elektrické síti nebo v kterémkoli spotřebiči připojeném k Zařízení může způsobit požár, škodu na majetku a úraz elektrickým proudem.
⚠UPOZORNĚNÍ! Zařízení smí být připojeno pouze k elektrickým obvodům a spotřebičům, které vyhovují příslušným normám a bezpečnostním normám.
⚠VAROVANÍ! Před instalací Zařízení vypněte jističe. Vhodným zkušebním přístrojem se ujistěte, že v objímce, kterou chcete použít, není napětí. Teprve když máte jistotu, že napětí není přítomno, pokračujte v instalaci.
⚠VAROVANÍ! Při běžném provozu může povrchová teplota žárovky přesahovat 75 °C.
⚠UPOZORNĚNÍ! Zařízení je určeno pouze do vnitřních prostor.
⚠UPOZORNĚNÍ! Nedovoďte dětem, aby si hrály s tlačítky a vypínači připojenými k Zařízení. Zařízení pro dálkové ovládání Shelly, tedy mobilní telefony, tablety a počítače, udržujte mimo dosah dětí.

Popis výrobku

Shelly Multicolor Bulb E27 Gen3, dále Zařízení, je chytrá LED žárovka, kterou lze stmívat a ovládat zařízením Shelly BLU, tedy dálkovým ovladačem, tlačítky nebo vypínači, přes aplikaci Shelly Smart Control nebo přes systém domáce automatizace. Má dva provozní režimy: Barva a Bílá. V režimu Barva nabízí žárovka celé barevné spektrum. V režimu Bílá lze nastavit teplotu chromatickosti od 2700 K, teplá bílá, do 6500 K, studená bílá. Instaluje se jako běžná žárovka a pracuje s běžným vypínačem, ovládat ji však lze i přes Bluetooth zařízením Shelly BLU, dálkovým ovladačem nebo tlačítkem. Zařízení lze také připojit k místní síti Wi-Fi, kde může pracovat samostatně, nebo je ovládat na dálku přes aplikaci Shelly Smart Control. Lze je hladat propojit i s oblíbenými platfor-mami jako Home Assistant, Google Home, Amazon Alexa a SmartThings pro hlasové ovládání a automatizaci. Zařízení nabízí dvě pokročilé funkce, „Wi-Fi range extender“ a „BLE Gateway“. Když je zapnuta funkce „Wi-Fi range extender“, zařízení přeposílá signál Wi-Fi a rozšiřuje jeho dosah, takže se k němu mohou připojit další zaříze-ní Shelly. Funkce „BLE Gateway“ zprostředkovává komunikaci mezi za-řízeními s BLE a zařízenými s Wi-Fi. K Zařízení lze přistupovat, ovládat je a sledovat na dálku odkudkoli, kde má Uživatel připojení k internetu, pokud je Zařízení připojeno k routeru Wi-Fi a k internetu. Zařízení má vestavěné webové rozhraní pro sledování, ovládání a úpravu nastavení.

Pokyny k instalaci

Zařízení se instaluje jako běžná žárovka do objímky E27 a pracuje s běžným vypínačem.

Pokyny k párování a ovládání

1. Přidání do aplikace Shelly Smart Control přes Blue-tooth

Ujistěte se, že je na vašem mobilním zařízení zapnuté Bluetooth. Zašroubujte žárovku do objímky a zapněte napájení. Otevřete aplikaci Shelly Smart Control. V aplikaci Shelly Smart Control přejděte na Add Device (+).

Zvolte Add via Bluetooth device a postupujte podle pokynů.

- Žárovka by měla být nalezena automaticky.

- Až budete vyzváni, zadejte přihlašovací údaje k místní síti Wi-Fi.

Po přidání můžete žárovku přejmenovat a přiřadit do místnosti.

2. Párování s tlačítkem nebo dálkovým ovladačem

Zařízení podporuje párování se zařízením Shelly BLU, tedy s dálkovými ovladači a tlačítky.

- Postup párování:
- Vypněte napájení vypínačem.
- Zapněte napájení. Zařízení bude 30 sekund v režimu párování.
- Zapněte režim párování na svém zařízení BLU podle pokynů k párování pro toto zařízení.
- Jakmile párování začne, žárovka dvakrát blikne. Stiskněte tlačítko na svém zařízení BLU.
- Žárovka třikrát blikne, což znamená, že je párování dokončeno.
- Po párování můžete žárovku ovládat svým zařízením BLU, dálkovým ovladačem nebo tlačítkem.
- 3. Zapnutí přístupového bodu**
- Vypněte světlo vypínačem.
- Dvakrát světlo zapněte a vypněte. Světlo má být vždy 3 sekundy zapnuté a 3 sekundy vypnuté.
- Zapněte světlo.
- Žárovka svítí. 3 sekundy poté se zapne přístupový bod.
- Přístupový bod je zapnutý 15 minut.

4. Připojení k síti Wi-Fi bez použití aplikace Shelly Smart Control

ⓘPOZNÁMKA: Aby šlo Zařízení připojit k síti Wi-Fi, musí být nejprve zapnutý přístupový bod, viz bod 3.
• Připojte se počítačem nebo mobilním zařízením k síti Wi-Fi ShellyColorBlbG3-XXXXXXXXXXXX.
• Otevřete prohlížeč a zadejte **192.168.33.1**, čímž otevřete místní webové rozhraní zařízení.
• Přejděte na Settings -> Wi-Fi, vyberte síť, ke které se má zařízení připojit, zadejte heslo a klikněte na tlačítko „Save settings“.

Po připojení zůstane žárovka dostupná přes Bluetooth i přes Wi-Fi.

Spotřeba v pohotovostním režimu

Zařízení má v nečinnosti nízký příkon v pohotovostním režimu. V režimu pouze BLU je spotřeba energie minimální, protože zařízení udržuje jen nezbytné připo