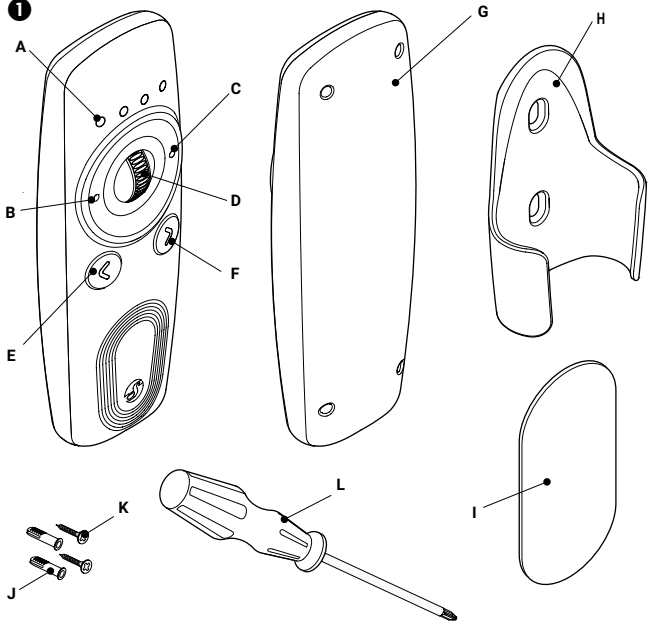
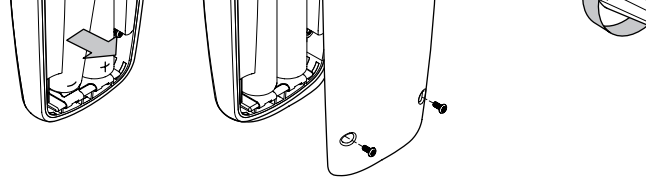
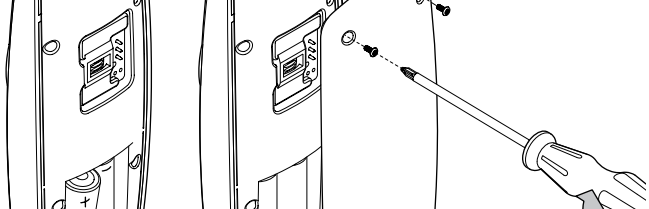
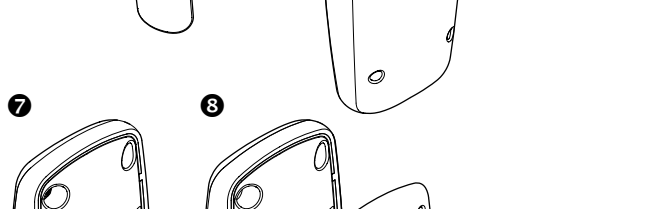
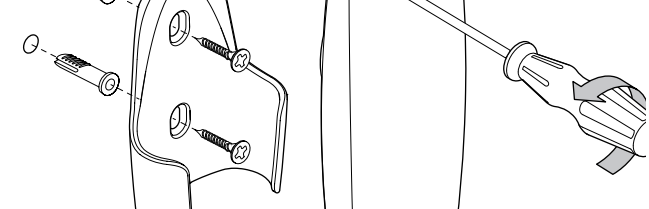
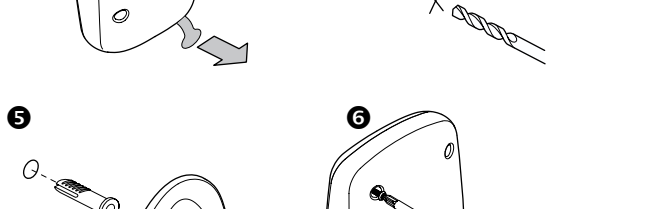
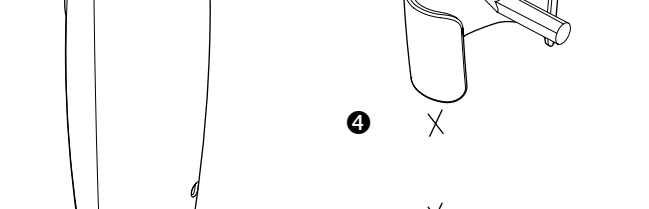
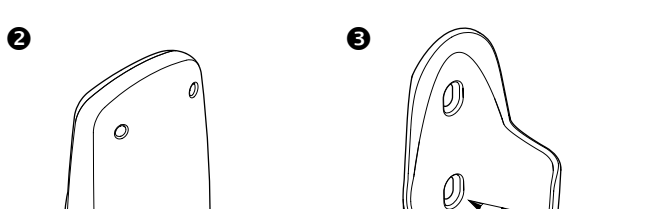


Shelly BLU Remote Control ZB



English	
Device overview	
- A: LED channel indicators - B: Ring button (left) - C: Ring button (right) - D: Scroll wheel - E: Navigation button (left) - F: Navigation button (right) - G: Back cover - H: Wall mounted holder - I: Double-sided adhesive tape - J: 2x wall plugs - K: 2x screws - L: Screwdriver	

Deutsch	
Geräteübersicht	
- A: LED-Kanalanzeigen - B: Ring-Taste (links) - C: Ring-Taste (rechts) - D: Scrollrad - E: Navigationsstufe (links) - F: Navigationsstufe (rechts) - G: Hintere Abdeckung - H: Wandhalterung - I: Doppelseitiges Klebeband - J: 2x Wanddübel - K: 2x Schrauben - L: Schraubendreher	



User and safety guide

Shelly BLU Remote Control ZB

Battery-powered remote for controlling your smart home devices via Bluetooth or Zigbee.

Referred to in this document as "the Device"
⚠ This sign indicates safety information.
⚠ This sign indicates an important note.

Safety information
For safe and proper use, read this guide, and all 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.**

⚠WARNING! Do not force discharge, recharge, disassemble, heat batteries above the manufacturer's specified temperature rating, or incinerate them. Doing so may result in injury due to venting, leakage or explosion resulting in chemical burns.

⚠CAUTION! Do not use the Device if it shows any sign of damage or defect.

⚠CAUTION! Do not attempt to repair the Device yourself.

⚠CAUTION! Do not immerse or submerge the Device in any liquids.

⚠CAUTION! The Device may connect wirelessly and control electric circuits and appliances. Proceed with caution! Irresponsible use of the Device may lead to malfunction, danger to your life or violation of the law.

Product description

Shelly BLU Remote Control ZB is a battery-powered Device for managing your smart home via Bluetooth or Zigbee. It features four channels, intuitive buttons, a scroller wheel, and gesture control with an accelerometer. The Device can be paired with Shelly Pro, Plus, Gen3, and Gen4 devices to control relays, dimmers, cover controllers, and more.

ⓘ The Device comes with factory-installed firmware. To keep it updated and secure, Shelly Europe Ltd. provides the latest firmware updates free of charge. Access the updates through the Shelly Smart Control mobile application. Installation of firmware updates is the user's responsibility. Shelly Europe Ltd. shall not be liable for any lack of conformity of the Device caused by the failure of the user to install the available updates in a timely manner.

Installation instructions

Activate the batteries

Shelly BLU Remote Control ZB comes with installed batteries. Remove the plastic insulating tap to power the Device, as shown in Fig. 2. However, in case the Device does not activate, you might need to insert new batteries. See the Replacing the batteries section.

Mount the wall mounted holder (optional)

1. Use the slotted holes on the wall mounted holder to mark the drilling points. (Fig. 3)
2. Drill holes at the marked points. (Fig. 4)
3. Insert the wall plugs, then secure the wall mounted holder with the screws. (Fig. 5)

Adding the Device to Shelly Cloud

The Device can be set up, controlled, and monitored via the Shelly Cloud home automation service. You can access the service through the Shelly Smart Control app or a web browser at <https://control.shelly.cloud>

ⓘ The Shelly Smart Control is optional. This Device can be used standalone or with other home automation platforms that support BTHome protocol. For more information, visit <https://bthome.io>.

ⓘ To use the Device with the Shelly Smart Control app, you need at least one permanently powered Shelly Wi-Fi and Bluetooth (Pro, Plus, Gen3, Gen4 devices or newer) device, which acts as a Bluetooth gateway during setup.

Before starting, make sure you have:

• An active Shelly Plus or newer device in your Shelly Smart Control account.

• Active Bluetooth connectivity on your mobile device.

1. To enter Bluetooth pairing mode, press 4 times rapidly one of the Navigation buttons(< or >) or one of the Ring buttons (Left or Right). The LED flashes from left to right. Success is indicated by 5 slow flashes while the Device is in pairing mode.

2. Start the Shelly Smart Control application, then select ➕ (Add device).

3. Follow the instructions in the app to complete the setup. Find more about available Bluetooth characteristics in the official Shelly API documentation at <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

Zigbee commissioning

Before starting, make sure you have a Zigbee coordinator connected to the internet.

1. Press 5 times rapidly one of the Navigation buttons(< or >) or one of the Ring buttons (Left or Right). The Device enters Zigbee inclusion mode which is indicated by all the LEDs flashing right to left. Success is shown with 5 slow flashes.

2. Follow your Zigbee coordinator's instructions to complete the setup.

Factory reset

The factory reset erases all pairing keys and restores the Device to its default settings.

You can reset the Device in one of the following ways:

• Press and hold one of the Ring buttons (Left or Right) for at least 30 seconds. Success is indicated by all LEDs flashing simultaneously accompanied by a beep sound.

• In the Shelly Smart Control app, go to Settings > Factory reset.

Replacing the batteries

⚠CAUTION! Remove and immediately recycle or dispose of exhausted batteries according to your local regulations!

⚠CAUTION! Do not dispose of batteries in household trash or incinerate! Batteries can emit hazardous compounds or cause fire if not disposed of properly.

⚠CAUTION! If the Device is not used for an extended period, remove the battery. Reuse it if it still has power or dispose of it according to local regulations if it is exhausted.

⚠CAUTION! Use the Device only with batteries that comply with all applicable regulations. Using inappropriate batteries can cause damage to the Device and fire.

⚠CAUTION! Make sure batteries are installed correctly according to polarity + and -.

⚠CAUTION! Use only 1.5 V AAA batteries!

⚠CAUTION! Batteries can emit hazardous compounds or cause fire if not disposed of properly. Remove and immediately recycle or dispose of used batteries according to local regulations and keep away from children. Do NOT dispose of batteries in household trash or incinerate.

1. Remove the screws that secure the back cover. (Fig. 6)
2. Remove the back cover and take out the exhausted batteries (Fig. 7).
3. Insert the new batteries. Make sure that the positive and negative battery terminals are properly aligned.
4. Put the back cover into place.
5. Fasten the screws. (Fig. 8)

Specifications

Physical
• Size (HxWxD): 129x47x39 mm / 5.08x1.85x1.54 inch
• Weight:
- 63 g / 2.20 oz (without batteries)
- 85 g / 3.00 oz (with batteries)
• Shell color:
- White
- Black

Environmental

• Ambient working temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F

• Humidity: 30% to 70% RH

Electrical

• Power supply: Batteries
• Battery type: 2x 1.5 V AAA
• Estimated battery life: approx. 2 years (depending on batteries used, device usage, and network connection strength)

Sensors, meters

Accelerometer: Yes

Bluetooth

• Protocol: 5 (LE)
• RF band: 2402 - 2480 MHz
• Max. RF power: < 8 dBm

Zigbee

• Protocol: 802.15.4
• RF band: 2405 - 2480 MHz
• Max. RF power: < 8 dBm

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of the Device, check its knowledge base page:

https://shelly.link/blu_remote_control

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly BLU Remote Control ZB is in compliance with Directive 2014/53/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/blu_remote_control_DoC

FCC notes

RF exposure statement

This equipment complies with the FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This transmitter must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter.

FCC Warning

This Device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

(1) This Device may not cause harmful interference, and (2) This Device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Note: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

Disposal and recycling

ⓘ Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to prevent environmental and health damage and to promote resource conservation.

Dispose of the product at an appropriate waste collection point at your own responsibility. Resellers, from which the Device was purchased are required to accept Waste Electrical and Electronic Equipment (WEEE) free of charge for proper disposal.

Some electronic products may store personal data. The user is responsible for deleting this data before disposing of the Device. For deletion reset the Device to its factory settings.

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 BLU Remote Control ZB
Batteriebetriebene Fernbedienung zur Steuerung Ihrer Smart-Home-Geräte über Bluetooth oder Zigbee. In diesem Dokument als „das Gerät“ bezeichnet
⚠Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin.
⚠Dieses Zeichen weist auf einen wichtigen Hinweis hin.
Sicherheitsinformationen
Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, und halten 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 die falsche Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen.
⚠WARNING! Versuchen Sie nicht, die Batterien gewaltsam zu entladen, wieder aufzuladen, zu zerlegen, oder die vom Hersteller angegebene Temperatur zu erhöhen oder zu ver�hren. Dies kann zu Verletzungen durch Austreten von Gas, Auslaufen oder Explosion führen, was chemische Verbrennungen zur Folge haben kann.
⚠CAUTION! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist.
⚠CAUTION! Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.
⚠CAUTION! Tauchen Sie das Gerät nicht in Flüssigkeiten ein und lassen Sie es nicht in Flüssigkeiten liegen.
⚠CAUTION! Das Gerät kann eine drahtlose Verbindung herstellen und elektrische Schaltkreise und Geräte steuern. Handeln Sie mit Bedacht! Eine unsachgemäße Verwendung des Geräts kann zu Fehlfunktionen, Lebensgefahr oder Gesetzesverstößen führen.

Produktdeschreibung

Shelly BLU Remote Control ZB ist ein batteriebetriebenes Gerät zur Steuerung Ihres Smart Homes über Bluetooth oder Zigbee. Sie verfügt über vier Kanäle, intuitive Tasten, ein Scrollrad zum Dimmen von Lichtern oder zum Einstellen von Jalousien sowie eine Gestensteuerung mit Beschleunigungsmesser. Das Gerät kann mit Shelly Pro, Plus, Gen3- und Gen4-Geräten gekoppelt werden, um Relais, Dimmer, Jalousiesteuerungen und vieles mehr zu steuern.

ⓘ Das Gerät wird mit einer werkseitig installierten Firmware geliefert. Um es auf dem neuesten Stand und sicher zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die neuesten Firmware-Updates kostenlos zur Verfügung. Der Zugriff auf die Updates erfolgt über die Shelly Smart Control Mobilanwendung. Die Installation der Firmware-Updates liegt in der Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die verfügbaren Updates nicht rechtzeitig installiert hat.

Installationsanleitung

Aktivieren Sie die Batterien.

Shelly BLU Remote Control ZB wird mit eingelegten Batteien geliefert. Entfernen Sie die Kunststoffschutzhäusche, um das Gerät einzuschalten, wie in Abb. 2 dargestellt.

Sollte sich das Gerät dennoch nicht einschalten lassen, müssen Sie möglicherweise neue Batterien einlegen. Siehe Abschnitt „Batterien austauschen“.

Montieren Sie den Wandhalterung (optional)

1. Nutzen Sie die Langlöcher der Wandhalterung, um die Bohrpunkte zu markieren. (Abb. 3)

2. Bohren Sie die Löcher an den markierten Stellen. (Abb. 4)

3. Setzen Sie die Wanddübel ein und befestigen Sie den Wandhalter mit den Schrauben. (Abb. 5)

Das Gerät zur Shelly Cloud hinzufügen

Das Gerät kann über den Shelly Cloud-Hausautomatisierungsdienst eingerichtet, gesteuert und überwacht werden. Sie können auf den Dienst über die Shelly Smart Control-App oder einen Webbrowser unter <https://control.shelly.cloud> zugreifen.

ⓘ Die Shelly Smart Control ist optional. Dieses Gerät kann eigenständig oder mit anderen Hausautomatisierungsplattformen verwendet werden, die das BTHome-Protokoll unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <https://bthome.io>.

ⓘ Um das Gerät mit der Shelly Smart Control App nutzen zu können, benötigen Sie mindestens ein dauerhaft mit Strom versorgtes Shelly Wi-Fi- und Bluetooth-Gerät (Pro, Plus, Gen3, Gen4 oder neuer), das während der Einrichtung als Bluetooth-Gateway fungiert.

Bevor Sie beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie über Folgendes verfügen:

• Ein aktives Shelly Plus-Gerät oder ein neues Gerät in Ihrem Shelly Smart Control-Konto.

• Aktive Bluetooth-Verbindung auf Ihrem Mobilgerät.

1. Um den Bluetooth-Kopplungsmodus aufzurufen, drücken Sie viermal schnell hintereinander eine der Navigationsstasten(< oder >) oder Drücken Sie eine der Ring-Tasten (links oder rechts). Die LED blinkt von links nach rechts. Der Erfolg wird durch 5 langsame Blinksignale angezeigt, während das Gerät im Pairing-Modus befindet. Starten Sie die Shelly Smart Control-Anwendung und wählen Sie anschließend ➕ (Hinzufügen).

2. Befolgen Sie die Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.

3. Weitere Informationen zu den verfügbaren Bluetooth-Funktionen finden Sie in der offiziellen Shelly-API-Dokumentation unter <https://shelly-api-docs.shelly.cloud/>

Zurücksetzen auf Werkeinstellungen

Verwissen Sie sich vor dem Start, dass ein Zigbee-Koordinator mit dem Internet verbunden ist.

1. Drücken Sie 5 mal schnell hintereinander eine der Navigationsstasten (< oder >) oder eine der Ringtasten (links oder rechts). Das Gerät wechselt in den Zigbee-Einstellungsmodus, was durch das Blinken aller LEDs von rechts nach links angezeigt wird. Der erfolgreiche Abschluss wird durch 5 langsame Blinksignale angezeigt.

2. Befolgen Sie die Anweisungen Ihres Zigbee-Koordinators, um die Einrichtung abzuschließen.

Zurücksetzen auf Werkeinstellungen

Durch das Zurücksetzen auf die Werkeinstellungen werden alle Kopplungsschlüssel gelöscht und das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.

Sie können das Gerät auf eine der folgenden Arten zurücksetzen:

- Halten Sie eine der Ring-Tasten (links oder rechts) mindestens 30 Sekunden lang gedrückt. Der Vorgang ist abgeschlossen, wenn alle LEDs gleichzeitig blinken und ein Signalton ertönt.
- Gehen Sie in der Shelly Smart Control-App zu Einstellungen > Werksreset.

Batterien austauschen

⚠CAUTION! Entfernen Sie leere Batterien und recyceln Sie diese unverzüglich gemäß den örtlichen Vorschriften.

⚠CAUTION! Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt oder verbrannt werden! Batterien können gefährliche Verbindungen freisetzen oder Brände verursachen, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden.

ⓘPro poúžití Zařízení s aplikací Shelly Smart Control musíte mít alespoň jedno trvale napájené zařízení Shelly s Wi-Fi a Bluetooth, tedy Pro, Plus, Gen3, Gen4 nebo novější, které při instalaci slouží jako brána Bluetooth. Před začátkem se ujistěte, že máte:

- aktivní zařízení Shelly Plus nebo novější ve svém účtu Shelly Smart Control,
- zapnuté Bluetooth na mobilním zařízení.

1. Do režimu párování Bluetooth přepnete Zařízení čtyřmi rychlými stisknutími jednoho z navigačních tlačítek < nebo > anebo jednoho z prstencových tlačítek vlevo nebo vpravo. LED kontrolky blikají zleva doprava. Úspěch signalizuje 5 pomalých bliknutí, zatímco je Zařízení v režimu párování.

2. Spustíte aplikaci Shelly Smart Control a zvolíte + (Add device).

3. Nastavení dokončíte podle pokynů v aplikaci.

Dostupné charakteristiky Bluetooth popisuje oficiální dokumentace API Shelly na <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>

Uvedení do provozu v síti Zigbee

Před začátkem se ujistěte, že je koordinátor Zigbee připojen k internetu.

1. Pětkrát rychle stiskněte jedno z navigačních tlačítek < nebo > anebo jedno z prstencových tlačítek vlevo nebo vpravo. Zařízení přejde do režimu připojení k síti Zigbee, což signalizují všechny LED kontrolky blikáním zprava doleva. Úspěch signalizuje 5 pomalých bliknutí.

2. Nastavení dokončíte podle pokynů svého koordinátoru Zigbee.

3. Spustíte aplikaci Shelly Smart Control přejděte na Settings a zvolte Factory reset.

Obnovení továrního nastavení

Obnovení továrního nastavení smaže všechny párovací káblí a vrátí Zařízení do výchozího nastavení. Provádete je jedním z těchto způsobů:

• Stiskněte a podržte jedno z prstencových tlačítek vlevo nebo vpravo po dobu nejméně 30 sekund. Úspěch signalizuje blikání všech LED kontrolk současně doprovázené pípnutím.

• V aplikaci Shelly Smart Control přejděte na Settings a zvolte Factory reset.

Specifikation

Physicals
• Abmessungen (HxBxT): 129x47x39 mm / 5.08x1.85x1.54 inch
• Gewicht:
- 63 g / 2.20 oz (ohne Batterien)
- 85 g / 3.00 oz (mit Batterien)
• Gehäusefarbe:
- Weiß
- Schwarz

Umwelt

• Arbeitstemperatur: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F

• Luftfeuchtigkeit: 30% to 70% RH

Elektrisch

• Stromversorgung: Batterien

• Batterietyp: 2x 1.5 V AAA

• Geschätzte Batterielebensdauer: ca. 2 Jahre (abhängig von den verwendeten Batterien, der Nutzung des Geräts und der Verbindungsstärke zum Netzwerk)

Sensoren, Messgeräte

• Beschleunigungsmesser: Ja

Radio

Bluetooth

• Protokoll: 5 (LE)
• Radio-Frequenzband: 2402 - 2480 MHz
• Maximale Sendeleistung in dem Frequenzband: < 8 dBm

Zigbee

• Protokoll: 802.15.4
• Radio-Frequenzband: 2405 - 2480 MHz
• Maximale Sendeleistung in dem Frequenzband: < 8 dBm

Störungsbeseitigung

Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb des Geräts haben, sehen Sie auf der entsprechenden Wissensbank-Seite nach:

https://shelly.link/blu_remote_control

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass die Funkanlage Typ Shelly BLU Remote Control ZB der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse:

https://shelly.link/blu_remote_control_DoC

Entsorgung und Recycling

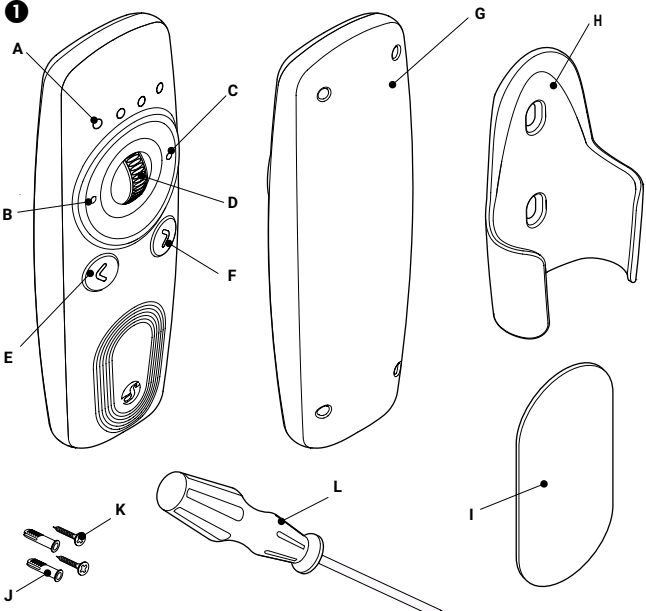
ⓘ Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern. Entsorgen Sie das Produkt auf eigene Gefahr bei einer geeigneten Abfallsammelstelle.

Händler, bei denen das Gerät gekauft wurde, sind verpflichtet, Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos zur ordnungsgemäßen Entsorgung anzunehmen.

Einige elektronische Produkte können persönliche Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten vor der Entsorgung des Geräts zu löschen. Setzen Sie das Gerät zum Löschen auf die Werkeinstellungen zurück.

Hersteller: Shelly Europe Ltd.

Shelly BLU Remote Control ZB



Slovensky

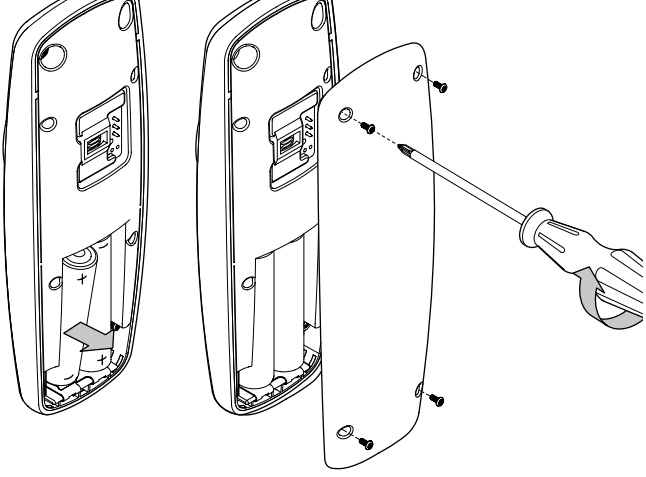
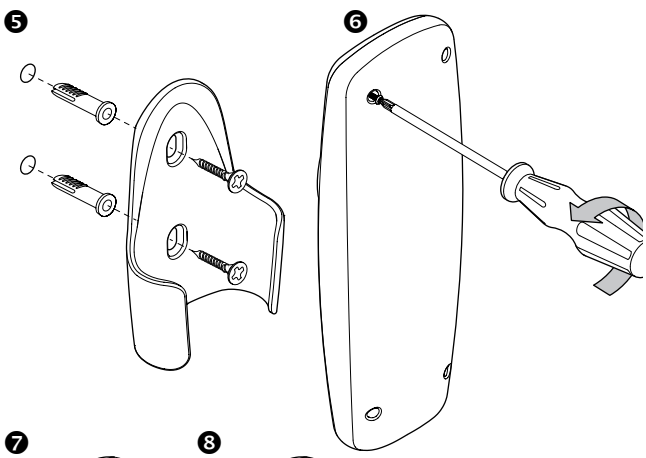
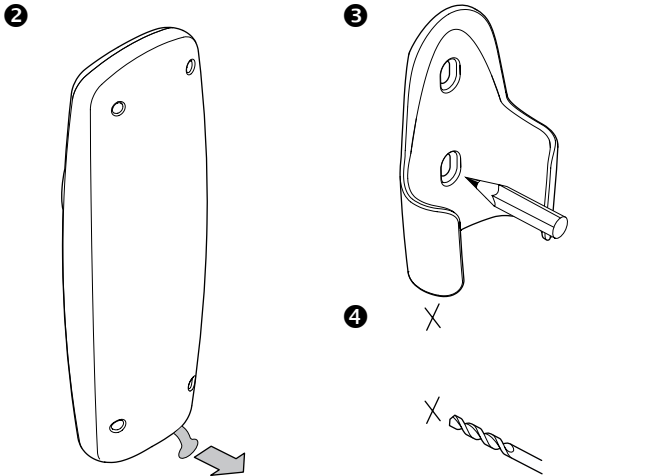
Prehľad zariadenia

- A: LED indikátory kanálov
- B: Prstencové tlačidlo vľavo
- C: Prstencové tlačidlo vpravo
- D: Otvorené kolesko
- E: Navigačné tlačidlo vľavo
- F: Navigačné tlačidlo vpravo
- G: Zadný kryt
- H: Nástenný držiak
- I: Obodstranná lepiaca páska
- J: 2x hmoždinka
- K: 2x skrutka
- L: Skrutkovač

Français

Vue d'ensemble du Dispositif

- A : Témoins lumineux des canaux
- B : Bouton latéral gauche
- C : Bouton latéral droit
- D : Molette de réglage
- E : Bouton de navigation gauche
- F : Bouton de navigation droit
- G : Cache arrière
- H : Support mural
- I : Bande adhésive double face
- J : 2 chevilles de fixation
- K : 2 vis de montage
- L : Tournevis



Návod na použitie a bezpečnostné pokyny

Shelly BLU Remote Control ZB

Ďalškový ovládač na batérie na ovládanie zariadení inteligentnej domácnosti cez Bluetooth alebo Zigbee. V tomto dokumente označovaný ako „Zariadenie“.

⚠ **Tento symbol označuje bezpečnostnú informáciu.**

⚠ **Tento symbol označuje dôležitú poznámku.**

Bezpečnostné informácie

Na bezpečné a správne použitie si prečítajte túto príručku a všetky ďalšie dokumenty dodané s výrobkom. Uchovávajte ich na neskoršie použitie. Nedodržiavanie inštalčných postupov môže viesť k poruche, ohrozeniu zdravia a života, porušeniu zákona a/alebo k odmietnutiu záručných a obchodných záruk, ak existujú. Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nezodpovedá za žiadnu stratu ani škodu vznikajúcu nesprávnou inštaláciou alebo nevhodnou prevádzkou tohto zariadenia a bezpečnostných pokynov v tejto príručke.

⚠ **VAROVANIE** Batérie nevystavujte nútenému vybíjaniu, nenabíjajte ich, nerozoberajte, nezahrievajte nad teplotu udanú výrocom ani nespájajte akékoľvek diel k zmiňvaným prístrojom, výfukom alebo výbuchom a k následným chemickým popáleninám.

⚠ **UPOZORNENIE** Nepoužívajte Zariadenie, ak javí akúkoľvek známku poškodenia alebo chyby.

⚠ **UPOZORNENIE** Nepokúšajte sa Zariadenie sami opravovať.

⚠ **UPOZORNENIE** Neponárajte Zariadenie do žiadnych kvapalín.

⚠ **UPOZORNENIE** Zariadenie sa môže pripojiť bezdrôtovo a môže ovládať elektrické obvody a spotrebiče. Postupujte opatrne! Nezodpovedné používanie Zariadenia môže viesť k poruche, ohrozeniu života alebo porušeniu zákona.

Opis výrobku

Shelly BLU Remote Control ZB je diaľkový ovládač na batérie na správu inteligentných domovských zariadení. Má štyri kanály, intuitívne tlačidlá, otočné kolesko a gestové ovládanie s akcelerometrom. Zariadenie sa dá spracovať so zariadeniami Shelly Pro, Plus, Gen3 a Gen4 a ovládať relé, smieňavače, ovládače relé a ďalšie.

⚠ **Zariadenie sa dodáva s firmovým nahraným z výroby. Aby zostalo aktuálne a bezpečné, poskytuje spoločnosť Shelly Europe Ltd. najnovšie aktualizácie firmového bezplatne. Aktualizácie nájdete v mobilnej aplikácii Shelly Smart Control. Za ich inštaláciu zodpovedá používateľ, Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nezodpovedá za nesúlad Zariadenia spôsobený tým, že používateľ dostupné aktualizácie počas nenaštaloval.**

Pokyny na inštaláciu

Aktivácia batérií
Shelly BLU Remote Control ZB sa dodáva s vloženými batériami. Zariadenie zapnete vytiahnutím plastového izolujúceho jazyčeka, ako ukazuje obr. 2. Ak sa Zariadenie napriek tomu neaktivuje, budete zrejme potrebovať nové batérie. Postupujte podľa časti Výmena batérií.

Montáž nástenného držiaku, voliteľne

- Podľa pozdĺžnych otvorov v nástennom držiaku si označte miesta vŕtania. Obr. 3.
- Na označených miestach vyvŕtajte otvory. Obr. 4.

3. Vložte hmoždinky a nástenný držiak priskrutkujte. Obr. 5.

Pridanie Zariadenia do Shelly Cloud

Zariadenie sa dá nastaviť, ovládať a sledovať cez službu domácej automatizácie Shelly Cloud. K službe sa dostanete z aplikácie Shelly Smart Control alebo z prehliadača na <https://control.shelly.cloud>

⚠ **Aplikácia Shelly Smart Control je voliteľná. Zariadenie sa dá používať samostatne alebo s inými platformami domácej automatizácie, ktoré podporujú protokol BTHome. Viac informácií nájdete na <http://bthome.io>**

⚠ **Na používanie Zariadenia s aplikáciou Shelly Smart Control musíte mať aspoň jedno trvalo napájané zariadenie Shelly s Wi-Fi a Bluetooth, teda Pro, Plus, Gen3, Gen4 alebo novšie, ktoré pri inštalácii slúži ako brána Bluetooth.**

Pred začiatkom sa uistite, že máte:

- aktívne zariadenie Shelly Plus alebo novšie vo svojom účte Shelly Smart Control,
- zapnutú Bluetooth na mobilnom zariadení.

- Do režimu párovania Bluetooth prepnete Zariadenie stlačením rýchlymi stlačeniami jedného z navigačných tlačidiel < alebo > alebo jedného z prstencových tlačidiel vľavo alebo vpravo. LED kontrolky blikajú, zariadenie prijíma. Úspešný signálizuje 5 pomalých bliknutí, čím je Zariadenie v režime párovania.
- Spustíte aplikáciu Shelly Smart Control a zvolíte + (Add device).
- Nastavenie dokončíte podľa pokynov v aplikácii. Dostupné charakteristiky Bluetooth opisuje oficiálna dokumentácia API Shelly na <https://shelly-api-docs.shelly.cloud>

Uvedenie do prevádzky v sieti Zigbee

Pred začiatkom sa uistite, že je koordinátor Zigbee pripojený k internetu.

- Patkriť rýchlo stlačte jedno z navigačných tlačidiel < alebo > alebo jedno z prstencových tlačidiel vľavo alebo vpravo. Zariadenie prejde do režimu pripojenia k sieti Zigbee, čo signalizujú všetky LED kontrolky blikaním sprava doľava. Úspešný signálizuje 5 pomalých bliknutí.
- Nastavenie dokončíte podľa pokynov svojho koordinátora Zigbee.

Obnovenie továrenského nastavenia

Obnovenie továrenského nastavenia zmaže všetky párovacie kľúče a vráti Zariadenie do východiskového nastavenia. Urobíte to jedným z týchto spôsobov.

- Stlačte a podržte jedno z prstencových tlačidiel vľavo alebo vpravo aspoň 30 sekúnd. Úspešný signálizuje blikanie všetkých LED kontroliek súčasne spravidlom pípnutím.
- V aplikácii Shelly Smart Control prejdite na Settings a zvolíte Factory reset.

Výmena batérií

⚠ **UPOZORNENIE** Vybíť batérie vyberte a ihneď ich recyklujte alebo zlikvidujte podľa miestnych predpisov!

⚠ **UPOZORNENIE** Batérie nevyhadzujte do domového odpadu ani ich nespájajte! Pri nesprávnej likvidácii môžu batérie uvoľňovať nebezpečné látky alebo spôsobíť požiar.

⚠ **UPOZORNENIE** Ak Zariadenie dlhší čas nepoužívate, batérie vyberte. Ak ešte majú kapacitu, použite ich znova; ak sú vybité, zlikvidujte ich podľa miestnych predpisov.

⚠ **UPOZORNENIE** Používajte Zariadenie iba s batériami, ktoré vyhovujú všetkým platným predpisom. Nevhodné batérie môžu Zariadenie poškodiť a spôsobiť požiar.

⚠ **UPOZORNENIE** Dbajte na správnu polaritu batérií, teda na póly + a -.

⚠ **UPOZORNENIE** Používajte iba batérie AAA 1,5 V!

⚠ **UPOZORNENIE** Batérie môžu pri nesprávnej likvidácii uvoľňovať nebezpečné látky alebo spôsobiť požiar. Použite batérie vyberte a ihneď ich recyklujte alebo zlikvidujte podľa miestnych predpisov a udržte ich mimo dosahu detí. Batérie NEVYHADZUJTE do domového odpadu ani ich nespájajte.

- Vyskrutkujte skrutky, ktoré držia zadný kryt. Obr. 6.
- Zložte zadný kryt a vyberte vybité batérie. Obr. 7.
- Vložte nové batérie. Dbajte na správne umiestnenie kladného a záporného pólu.
- Nasadte zadný kryt späť.
- Utiahnite skrutky. Obr. 8.

Technické údaje

Mechanické

- Rozmery (VxŠxH): 129x47x39 mm / 5,08x1,85x1,54 in
- Hmotnosť:

- 63 g / 2,20 oz bez batérií
- 85 g / 3,00 oz s batériami

Elektrické

- Napájanie: batérie
- Typ batérie: 2x AAA 1,5 V

- Predpokladaná výdrž batérií: približne 2 roky, podľa použitých batérií, spôsobu používania a sily pripojenia k sieti

Snímáče a meranie

- Akcelerometer: áno

Bluetooth

- Protokol: 5 LE
- Pásmo RF: 2402 až 2480 MHz
- Max. výkon RF: < 8 dBm

Zigbee

- Protokol: 802.15.4
- Pásmo RF: 2405 až 2480 MHz
- Max. výkon RF: < 8 dBm

Riešenie problémov

Ac narazite na problémy s inštaláciou alebo prevádzkou Zariadenia, pozrite si jeho stránku v znalostnej báze: https://shelly.link/blu_remote_control

Vyhľadanie oz chode

Spoločnosť Shelly Europe Ltd. týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu Shelly BLU Remote Control ZB je v súlade so smernicami 2014/53/EÚ, 2014/30/EÚ a 2011/65/EÚ. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:

https://shelly.link/blu_remote_control_DoC

Likvidácia a recykliácia

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

EST

EST Elektro-System-Technik, s.r.o.

Oficiálny dodávateľ Shelly v ČR a SR

www.est-praha.cz

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.

Niektoré elektronické výrobky môžu uchovávať osobné údaje. Za ich zmazanie pred likvidáciou Zariadenia zodpovedá používateľ. Zmazať ich obnovením továrenského nastavenia.

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 51 Cherni Vrah Blvd., budova 3, poschodia 2 až 3, 1407 Sofia, Bulharsko
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud

Oficiálny web: <https://www.shelly.com>

Zmeny kontaktných údajov zverejňuje Výrobca na oficiálnom webe.

Všetky práva k ochranné známke Shelly® a ostatné práva duševného vlastníctva spojené s týmto Zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Slovenský preklad zabezpečila spoločnosť EST Praha. Záväzný je anglické znenie výrobcu.

⚠ **Ne**vyhadzujte výrobok do domového odpadu. Recyklujte ho, aby sa predišlo poškodeniu životného prostredia a zdravia a aby sa šetril zdroj.

⚠ **O**dpodajte výrobok na vhodnom zbernom mieste na vlastnú zodpovednosť.

Predajcovia, u ktorých bolo Zariadenie zakúpené, sú povinní bezplatne prevziať odpad z elektrických a elektronických zariadení, teda OEEZ, na riadnu likvidáciu.