English

User and safety guide

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB

Referred to in this document as “the Device”
For safe and proper use, follow these instructions. Keep them for future reference.

Graphical symbols

⚠ *This sign indicates safety information*
ⓘ *This sign indicates important note.*

Safety information

To avoid possible harm, read and follow these instructions.

⚠WARNING!

- *INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery.*
- *DEATH or serious injury can occur if ingested.*
- *A swallowed button cell or coin battery can cause Internal Chemical Burns in as little as 2 hours.*
- *KEEP new and used batteries OUT OF REACH of CHILDREN.*
- *Seek immediate medical attention if a battery is suspected to be swallowed or inserted inside any part of the body.*

⚠ **WARNING!**

- *Even used batteries may cause severe injury or death. Call a local poison control center for treatment information.*
- *Do not force discharge, recharge, disassemble, heat above the manufacturer’s specified temperature rating, or incinerate! Doing so may result in injury due to venting, leakage, or explosion, resulting in chemical burns.*
- *Do not recharge non-rechargeable batteries.*

⚠ **CAUTION!**

- *Remove and immediately recycle or dispose of exhausted batteries according to your local regulations.*
- *Do not dispose of batteries in household trash or incinerate them. Batteries can emit hazardous compounds or cause fire if not disposed of properly.*
- *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.*
- *Use only a 3 V CR2032 battery.*
- *Ensure the batteries are installed with the correct polarity (+ and -).*
- *Always completely secure the battery compartment! If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep them away from children.*
- *Do not use the Device if it shows any sign of damage or defect.*
- *Do not attempt to repair the Device yourself.*

Device description

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB is a smart four-button Bluetooth and Zigbee control interface. It can be mounted seamlessly with various standard switch ranges or used as a standalone remote control. The Device features long battery life, supports multi-click functionality, and offers strong encryption. fig.1

Firmware

The Device comes with factory-installed firmware. Always use the latest firmware version. Regularly check for updates via the Shelly Smart Control app.

API

The Device can access and interact with other smart devices or automation systems if they are in the same network infrastructure. Shelly Europe Ltd. provides APIs for device integration and cloud control. For more information, visit **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

Using the Device

The Device comes ready to use with the battery installed. If pressing any of the buttons does not trigger signal emission, insert a new battery. For details, see the **Replacing the Battery** section.
It supports short presses (single, double, triple), long presses, multiclicks, and simultaneous button presses. These actions let you control multiple connected appliances at the same time.
The Device features **Beacon mode**, which you can enable from the Shelly Smart control app. When enabled, the Device emits beacons every 8 seconds and can be used for presence detection.
The Shelly BLU Wall Switch 4 ZB features advanced security and supports encrypted mode.

Adding 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**/.

ⓘ **NOTE**

- *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* **bthome.io**.
- *To use the Device with the Shelly Smart Control app, you need at least one permanently powered Shelly Wi-Fi and Bluetooth (Plus 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 any of the buttons 4 times. The LED flashes once every two seconds, indicating Bluetooth pairing mode for one minute.
2. Start the Shelly Smart Control application, then select ⊕ (Add device) > ✱ (Add via Bluetooth).
3. Follow the instructions in the app to complete the setup.

Find more information about available Bluetooth characteristics in the official Shelly API documentation at **https://shelly-api-docs.shelly.cloud/**
For more information, visit **https://shelly.link/app-guide**

Adding to Zigbee

1. Press any button 5 times. The LED flashes twice every two seconds, indicating Zigbee inclusion mode for 1 minute.
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:
Remove and reinsert the battery, then within 30 seconds, press and hold any of the buttons for at least 30 seconds.
In the Shelly Smart Control app, go to **Settings > Factory reset**.

Replacing the battery

Fig. 2

1. Fully untighten the screw by using a 2.5 mm Phillips screwdriver.
2. Press and slide the battery cover open in the direction as indicated by the arrow.
3. Remove the exhausted battery.
4. Insert a new battery. Make sure that the battery [+] sign corresponds to the mark on the back of the battery cover.
5. Place back the battery cover.
6. Slide the battery cover back into place until it clicks.
7. Fasten the screw to prevent accidental opening.

Specifications

Physical

- Size (HxWxD): 50x50x15 mm / 1.97x1.97x0.59 in
- Weight: 27 g / 0.9 oz

Environmental

- Ambient working temperature: -20°C to 40°C / -5°F to 105°F
- Humidity: 30% to 70% RH

Electrical

- Power supply: 1x 3 V battery (included)
- Battery type: CR2032
- Estimated battery life: 2 years

Bluetooth

- Protocol: Bluetooth 5.0 (LE)
- RF band: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF power: < 8 dBm

Zigbee

- Protocol: 802.15.4
- RF band: 2405 to 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-wall-switch-zb

Declaration of conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly BLU Wall Switch 4 ZB 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/blu-wall-switch-zb-doc**

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 responsibility.
Resellers, from whom 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 Sicherheitsleitfaden

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB

In diesem Dokument als „das Gerät“ bezeichnet
Folgen Sie diesen Anweisungen, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf.

Graphische Symbole

⚠ *Dieses Zeichen weist auf Sicherheitshinweise hin.*
ⓘ *Dieses Zeichen weist auf einen wichtigen Hinweis hin.*

Informationen zur Sicherheit

Lesen und befolgen Sie diese Anweisungen, um mögliche Schäden zu vermeiden.

⚠ WARNUNG!

- *VERSCHLUCKUNGSGEFAHR: Dieses Produkt enthält eine Knopfzellen- oder Knopfbatterie.*
- *Bei Verschlucken können TOD oder schwere Verletzungen auftreten.*
- *Eine verschluckte Knopfzelle oder Knopfbatterie kann innerhalb von nur 2 Stunden zu inneren chemischen Verbrennungen führen.*
- *BEWAHREN SIE NEUE UND GEBRAUCHTE BATTERIEN AUSSERHALB DER REICHWEITE VON KINDERN AUF.*
- *Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn der Verdacht besteht, dass eine Batterie verschluckt oder in eine Körperstelle eingeführt wurde.*

⚠ **WARNUNG!**

- *Selbst verbrauchte Batterien können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Rufen Sie eine örtliche Giftnotrufzentrale an, um Informationen zur Behandlung zu erhalten!*
- *Versuchen Sie nicht, die Batterie zu entladen, aufzuladen, auseinanderzunehmen, über die vom Hersteller angegebene Temperatur zu erhitzen oder zu verbrennen! Das kann zu Verletzungen durch Entgasung, Auslaufen oder Explosion führen und chemische Verbrennungen verursachen.*
- *Laden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien auf!*

⚠ **CAUTION**

- *Entfernen Sie verbrauchte Batterien und recyceln oder entsorgen Sie sie sofort gemäß den örtlichen Vorschriften!*
- *Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt oder verbrannt werden. Batterien können gefährliche Stoffe freisetzen oder Brände verursachen, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden.*
- *Wenn das Gerät längere Zeit nicht verwendet wird, entfernen Sie die Batterie. Verwenden Sie sie wieder, wenn sie noch geladen sind, oder entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften, wenn sie leer sind.*
- *Verwenden Sie nur 3 V CR2032-Batterie!*
- *Stellen Sie sicher, dass die Batterien mit der richtigen Polarität (+ und -) eingesetzt sind.*
- *Verschließen Sie das Batteriefach immer vollständig! Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, verwenden Sie das Produkt nicht mehr, entfernen Sie die Batterien und halten Sie sie von Kindern fern.*
- *Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Beschädigungen oder Defekten aufweist.*
- *Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.*

Gerätebeschreibung

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB ist eine smartee Bluetooth- und Zigbee-Steuerungsschnittstelle mit vier Tasten. Er lässt sich nahtlos in verschiedene Standard-Schalterserien integrieren oder als eigenständige Fernbedienung verwenden. Das Gerät zeichnet sich durch eine lange Batterielebensdauer aus, unterstützt die Mehrfachklick-Funktion und bietet eine starke Verschlüsselung. Abb. 1

Firmware

Das Gerät wird mit werkseitig installierter Firmware geliefert. Verwenden Sie immer die neueste Firmware-Version. Prüfen Sie regelmäßig über die Shelly Smart Control App auf Updates.

API

Das Gerät kann auf andere intelligente Geräte oder Automatisierungssysteme zugreifen und mit ihnen interagieren, wenn sie sich in derselben Netzwerkinfrastruktur befinden. Shelly Europe Ltd. stellt APIs für die Geräte, deren Integration und Cloud-Steuerung bereit. Weitere Informationen finden Sie unter **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**

Verwendung des Geräts

Das Gerät wird mit eingelegter Batterie betriebsbereit geliefert. Wenn durch Drücken der Steuertaste kein Signal ausgegeben wird, legen Sie eine neue Batterie ein. Einzelheiten finden Sie im Abschnitt Batterie austauschen.
Es unterstützt einfaches, doppeltes, dreifaches und langes Drücken sowie Mehrfachklicks und das gleichzeitige Drücken mehrerer Tasten. Auf diese Weise können Sie mehrere angeschlossene Geräte gleichzeitig steuern.
Das Gerät verfügt über einen Beacon-Modus, den Sie über die Shelly Smart Control App aktivieren können. Wenn dieser Modus aktiviert ist, sendet das Gerät alle 8 Sekunden eine Beacon-Signal aus und kann zur Anwesenheitserkennung verwendet werden.
Shelly BLU Wall Switch 4 ZB verfügt über erweiterte Sicherheitsfunktionen und unterstützt den verschlüsselten Modus.

Hinzufügen zu Shelly Cloud

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

ⓘ **ANMERKUNG**

- *Die Shelly Smart Control ist optional. Dieses Gerät kann eigenständig oder mit anderen Hausautomationsplattformen verwendet werden, die das BTHome-Protokoll unterstützen. Weitere Informationen finden Sie auf* **bthome.io**
- *Um das Gerät mit der Shelly Smart Control-App zu verwenden, benötigen Sie mindestens ein permanent mit Strom versorgtes Shelly Wi-Fi- und Bluetooth-Gerät (Plus oder neuer), das während der Einrichtung als Bluetooth-Gateway fungiert.*

Bevor Sie beginnen, stellen Sie bitte sicher, dass Sie Folgendes haben:

- Ein aktives Shelly Plus oder neueres Gerät in Ihrem Shelly Smart Control-Konto.
- Aktive Bluetooth-Konnektivität auf Ihrem Mobilgerät.

1. Um den Bluetooth-Kopplungsmodus zu aktivieren, drücken Sie eine der Tasten 4-mal. Die LED blinkt alle zwei Sekunden einmal und zeigt den Bluetooth-Kopplungsmodus für eine Minute an.
2. Starten Sie die Shelly Smart Control-Anwendung und wählen Sie dann ⊕ (Gerät hinzufügen) > ✱ (Über Bluetooth hinzufügen).
3. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einrichtung abzuschließen.

Weitere Informationen zu den verfügbaren Bluetooth-Funktionen finden Sie in der offiziellen Shelly-API-Dokumentation unter **https://shelly-api-docs.shelly.cloud/**
Weitere Informationen finden Sie unter **https://shelly.link/app-guide**

Hinzufügen zu Zigbee

1. Drücken Sie eine der Tasten 5-mal. Die LED blinkt zweimal alle zwei Sekunden und zeigt den Zigbee-Inklusionsmodus für eine Minute an.
2. Folgen Sie den Anweisungen Ihres Zigbee-Koordinators, um den Inbetriebnahme abzuschließen.

Zurücksetzen auf Werkseinstellungen

Durch das Zurücksetzen auf die Werkseinstellungen werden alle Kopplungsschlüssel gelöscht und das Gerät auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt.
Sie können das Gerät auf eine der folgenden Arten zurücksetzen:
Entfernen Sie die Batterie und setzen Sie sie wieder ein. Halten Sie dann innerhalb von 30 Sekunden die Steuertaste mindestens 30 Sekunden lang gedrückt.
Gehen Sie in der Shelly Smart Control-App zu **Einstellungen > Werksreset**.

Batterie austauschen

Abb. 2

1. Lösen Sie die Schraube mit einem 2,5-mm-Kreuzschlitzschraubendreher vollständig.
2. Drücken Sie die Batterieabdeckung und schieben Sie sie in der durch den Pfeil angegebenen Richtung auf.
3. Entfernen Sie die leere Batterie.
4. Legen Sie eine neue Batterie ein. Achten Sie darauf, dass das [+]-Zeichen der Batterie mit der Markierung auf der Rückseite des Batteriefachdeckels übereinstimmt.
5. Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder ein.
6. Schieben Sie die Batterieabdeckung wieder an ihren Platz, bis sie einrastet.
7. Ziehen Sie die Schraube fest, um ein versehentliches Öffnen zu verhindern.

Spezifikationen

Physisch

- Größe (HxBxT): 50x50x15 mm / 1.97x1.97x0.59 in
- Gewicht: 27 g / 0.9 oz

Umwelt

- Betriebsumgebungstemperatur: -20°C bis 40°C / -5°F bis 105°F
- Luftfeuchtigkeit: 30% bis 70% RH

Elektrisch

- Stromversorgung: 1 x 3V-Batterie (im Lieferumfang enthalten)
- Batterietyp: CR2032
- Geschätzte Batterielaufzeit: 2 Jahre

Bluetooth

- Protokoll: Bluetooth 5.0 (LE)
- HF-Band: 2402 - 2480 MHz
- Max. HF-Leistung: < 8 dBm

Zigbee

- Protokoll: 802.15.4
- HF-Band: 2405 to 2480 MHz
- Max. HF-Leistung: < 8 dBm

Problembehandlung

Falls Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb des Geräts haben, schauen Sie auf dessen Wissensdatenbankseite nach:
https://shelly.link/blu-wall-switch-zb

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass der Funkgerätetyp Shelly BLU Wall Switch 4 ZB entspricht der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/ EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar **https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-doc**

Entsorgung und Recycling

Das Produkt nicht im Hausmüll entsorgen. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern. Entsorgen Sie das Produkt auf eigene Verantwortung an einer geeigneten Müllsammelstelle
Wiederverkäufer, bei denen das Gerät gekauft wurde, müssen Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE) kostenlos annehmen und ordnungsgemäß entsorgen.
Einige elektronische Produkte können personenbezogene Daten speichern. Der Benutzer ist dafür verantwortlich, diese Daten zu löschen, bevor er das Gerät entsorgt. Zum Löschen setzen Sie das Gerät auf die Werkseinstellungen
Hersteller: Shelly Europe Ltd.
Addresse: 51 Cherni Vrah Blvd., Gebäude 3, Fl. 2-3, Sofia 1407, Bulgarien,
Tel.: +359 2 988 7435,
E-mail: **support@shelly.cloud**,
Offizielle Website: **https://www.shelly.com**
Änderungen der Kontaktinformationen werden vom Hersteller auf der offiziellen Website veröffentlicht.
Alle Rechte an der Marke Shelly® und andere geistige Rechte im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Shelly Europe Ltd.

Italiano

Guida per l’utente e la sicurezza

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB

Indicato in questo documento come il “Dispositivo”
Per un uso sicuro e corretto, segui queste istruzioni. Conservali per riferimenti futuri.

Simboli grafici

⚠ *Questo cartello indica le informazioni sulla sicurezza*
ⓘ *Questo segno indica una nota importante.*

Informazioni sulla sicurezza

Per evitare possibili danni, leggi e segui queste istruzioni.

⚠AVVERTENZA!

- *PERICOLO DI INGESTIONE: questo prodotto contiene una batteria a bottone.*
- *In caso di ingestione possono verificarsi MORTE o lesioni gravi.*
- *Una pila a bottone o a bottone ingerita può causare ustioni chimiche interne in appena 2 ore.*
- *TENERE LE batterie nuove e usate FUORI DALLA PORTATA DEI BAMBINI.*
- *Rivolgersi immediatamente a un medico se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o inserita all’interno di qualsiasi parte del corpo.*

⚠**AVVERTENZA!**

- *Anche le batterie usate possono causare gravi lesioni o la morte. Chiama un centro antiveleni locale per informazioni sul trattamento.*
- *Non forzare lo scarico, la ricarica, lo smontaggio, il riscaldamento al di sopra della temperatura nominale specificata dal produttore o l’incenerimento! Ciò potrebbe provocare lesioni dovute a sfiato, perdite o esplosioni, con conseguenti ustioni chimiche.*
- *Non ricaricare le batterie non ricaricabili.*

⚠**ATTENZIONE!**

- *Rimuovere e riciclare o smaltire immediatamente le batterie esaurite in base alle normative locali.*
- *Non smaltire le batterie nei rifiuti domestici o incenerirle. Se non vengono smaltite correttamente, le batterie possono emettere composti pericolosi o provocare incendi.*
- *Se il Dispositivo non viene utilizzato per un periodo prolungato, rimuovere la batteria. Riutilizzarla se ha ancora energia, oppure smaltirla secondo le norme locali se è esaurita.*
- *Usare solo una batteria CR2032 da 3 V.*
- *Assicurarsi che le batterie siano installate con la polarità corretta (+ e -).*
- *Bloccare sempre completamente il vano batterie! Se il vano batterie non si chiude saldamente, interrompere l’uso del prodotto, rimuovere le batterie e tenerle lontane dai bambini.*
- *Non utilizzare il Dispositivo se presenta segni di danneggiamento o difetto.*
- *Non tentare di riparare il Dispositivo da soli.*

Descrizione del dispositivo

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB è un’interfaccia di controllo Bluetooth e Zigbee intelligente a quattro pulsanti. Può essere montato senza problemi con varie gamme di interruttori standard o utilizzato come telecomando autonomo. Il dispositivo è caratterizzato da una lunga durata della batteria, supporta la funzionalità multi-clic e offre una crittografia avanzata Figura 1

Firmware

Il Dispositivo viene fornito con un firmware installato in fabbrica. Usa sempre la versione firmware più recente. Controlla regolarmente gli aggiornamenti tramite l’app Shelly Smart Control.

API

Il Dispositivo può accedere e interagire con altri dispositivi intelligenti o sistemi di automazione se si trovano nella stessa infrastruttura di rete. Shelly Europe Ltd. fornisce API per i dispositivi, la loro integrazione e il controllo sul cloud. Per ulteriori informazioni, visita **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**

Utilizzo del Dispositivo

Il Dispositivo è pronto all’uso con la batteria installata. Se la pressione del pulsante di controllo non avvia l’emissione del segnale, inserire una nuova batteria. Per i dettagli, consulta la sezione Sostituzione della batteria.
Supporta la pressione singola, doppia, tripla e lunga, nonché le azioni con più clic e la pressione simultanea dei pulsanti. Ciò consente di controllare più apparecchi collegati contemporaneamente.
Il Dispositivo dispone della Modalità Beacon, che può essere attivata dall’applicazione Shelly Smart control. Quando è abilitata, il Dispositivo emette dei beacon ogni 8 secondi e può essere utilizzato per il rilevamento della presenza.
Shelly BLU Wall Switch 4 ZB dispone di funzionalità di sicurezza avanzate e supporta la modalità crittografata.

Aggiunta a Shelly Cloud

Il Dispositivo può essere configurato, controllato e monitorato tramite il servizio di automazione domestica Shelly Cloud. È possibile accedere al servizio tramite l’app Shelly Smart Control o un browser web all’indirizzo https://**control.shelly.cloud**/.

ⓘ **NOTA**

- *Shelly Smart Control è opzionale. Questo Dispositivo può essere utilizzato da solo o con altre piattaforme di automazione domestica che supportano il protocollo BTHome. Per ulteriori informazioni, visitare il sito* **bthome.io**.
- *Per utilizzare il dispositivo con l’app Shelly Smart Control, è necessario almeno un dispositivo Shelly Wi-Fi e Bluetooth (Plus o successivo) alimentato permanentemente, che funga da gateway Bluetooth durante la configurazione.*

Prima di iniziare, assicurati di avere:

- Un dispositivo Shelly Plus o successivo attivo nel tuo account Shelly Smart Control.
- Connettività Bluetooth attiva sul tuo dispositivo mobile.

1. Per entrare in modalità di associazione Bluetooth, premere uno dei pulsanti 4 volte. Il LED lampeggia una volta ogni due secondi, indicando la modalità di associazione Bluetooth per un minuto.
2. Avviare l’applicazione Shelly Smart Control, quindi selezionare ⊕ (Aggiungi dispositivo) ✱ (Aggiungi tramite Bluetooth).
3. Segui le istruzioni nell’app per completare la configurazione.

Scopri di più sulle caratteristiche Bluetooth disponibili nella documentazione ufficiale dell’API Shelly all’indirizzo **https://shelly-api-docs.shelly.cloud/**
Per ulteriori informazioni, visita **https://shelly.link/app-guide**

Aggiunta a Zigbee

1. Prima di iniziare, assicurati di avere un coordinatore Zigbee connesso a Premere uno dei pulsanti 5 volte. Il LED lampeggia due volte ogni due secondi, indicando la modalità di inclusione Zigbee per un minuto.
2. Seguire le istruzioni del coordinatore Zigbee per completare la configurazione.

Reset di fabbrica

Il reset di fabbrica cancella tutti i tasti di accoppiamento e ripristina le impostazioni predefinite del Dispositivo.
È possibile resettare il Dispositivo in uno dei seguenti modi:
Rimuovi e reinserisci la batteria, quindi, entro 30 secondi, tieni premuto uno dei pulsanti per almeno 30 secondi.
Nell’app Shelly Smart Control, vai a Impostazioni > Ripristino di fabbrica.

Sostituzione della batteria

Figura 2

1. Sserrare completamente la vite utilizzando un cacciavite Phillips da 2,5 mm.
2. Premere e aprire il coperchio della batteria nella direzione indicata dalla freccia.
3. Rimuovere la batteria scarica.
4. Inserire una nuova batteria. Assicurarsi che la batteria [+il segno] corrisponde al segno sul retro del coperchio della batteria.
5. Riposizionare il coperchio della batteria.
6. Riposiziona il coperchio della batteria finché non scatta.
7. Fissare la vite per evitare aperture accidentali.

Specifiche

Fisico

- Dimensioni (AxLxP): 50x50x15 mm/1,97x1,97x0,59 pollici
- Peso: 27 g/0,9 once

Ambientale

- Temperatura ambiente di lavoro: Da -20°C a 40°C/da -5°F a 105°F
- Umidità: dal 30% al 70% di umidità relativa

Elettrico

- Alimentazione: 1x batteria da 3 V (inclusa)
- Tipo batteria: CR2032
- Durata stimata della batteria: 2 anni

Bluetooth

- Protocollo: Bluetooth 5.0 (LE)
- Banda **RF:** 2402-2480 MHz
- Massimo Potenza **RF:** < 8 dBm

Zigbee

- Protocollo: 802.15.4
- Banda **RF:** Da 2405 a 2480 MHz
- Massimo Potenza **RF:** < 8 dBm

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con l’installazione o il funzionamento del Dispositivo, consulta la relativa pagina della knowledge base:
https://shelly.link/blu-wall-switch-zb

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly BLU Wall Switch 4 ZB è conforme alla direttiva 2014/53/UE, 2014/35/ UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet **https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-doc**

Smaltimento e riciclaggio

Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici. Ricicla il prodotto per prevenire danni ambientali e alla salute e promuovere la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto in un apposito punto di raccolta dei rifiuti sotto la propria responsabilità.
I rivenditori presso i quali è stato acquistato il Dispositivo sono tenuti ad accettare gratuitamente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) per il corretto smaltimento.
Alcuni prodotti elettronici possono memorizzare dati personali. L’utente è responsabile dell’eliminazione di questi dati prima di smaltire il Dispositivo. Per l’eliminazione, ripristina le impostazioni di fabbrica del Dispositivo.
Produttore: Shelly Europe Ltd.
Indirizzo: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, Bulgaria,
Tel. +359 2 988 7435,
Posta elettronica: **support@shelly.cloud**,
Sito ufficiale: **https://www.shelly.com**
Le modifiche alle informazioni di contatto sono pubblicate dal Produttore sul sito Web ufficiale.
Tutti i diritti sul marchio Shelly® e altri diritti intellettuali associati a questo Dispositivo appartengono a Shelly Europe Ltd.

Español

Guía de usuario y seguridad

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB

Denominado en este documento el “Dispositivo”
Para un uso seguro y adecuado, siga estas instrucciones. Consérvelas para futuras consultas.

Símbolos gráficos

⚠ *Questo segno indica le informazioni sulla sicurezza*
ⓘ *Questo segno Indica una nota importante.*

Información de seguridad

Para evitar posibles daños, lea y siga estas instrucciones.

⚠¡ADVERTENCIA!

- *PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una pila de botón.*
- *MUERTE o lesiones graves se pueden causar en caso de ingestión.*
- *Una pila de botón ingerida puede causar quemaduras químicas internas en tan sólo 2 horas.*
- *MANTENGA las pilas nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.*
- *Busque atención médica inmediata si sospecha que se ha tragado o introducido una pila en cualquier parte del cuerpo.*

⚠ **¡ADVERTENCIA!**

- *Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento.*
- *No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento por encima de la temperatura nominal especificada por el fabricante, ni la incineración. De lo contrario, podría sufrir lesiones debido a fugas, escapes o explosiones, que provocan quemaduras químicas.*
- *No recargue pilas no recargables.*

⚠ **¡ATENCIÓN!**

- *Retire las pilas agotadas y recíclelas o deséchelas inmediatamente de acuerdo con la normativa local.*
- *No tire las pilas a la basura doméstica ni las incinere. Las pilas pueden emitir compuestos peligrosos o provocar un incendio si no se desechan correctamente.*
- *Si el Dispositivo no se utiliza durante un periodo prolongado, extraiga la pila. Reutilícela si aún tiene energía, o deséchela de acuerdo con la normativa local si está agotada.*
- *Utilice sólo pilas CR2032 de 3 V.*
- *Asegúrese de que las pilas están instaladas con la polaridad correcta (+ y -).*
- *¡Asegure siempre completamente el compartimento de las pilas! Si el compartimento de las pilas no está bien cerrado, deje de utilizar el producto, retire las pilas y manténgalas fuera del alcance de los niños.*
- *No utilice el Dispositivo si presenta algún signo de daño o defecto.*
- *No intente reparar el Dispositivo usted mismo.*

Descripción del Dispositivo

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB es una interfaz de control inteligente con cuatro botones, Bluetooth y Zigbee. Se puede instalar fácilmente con interruptores de diversas gamas estándar o usarse como control remoto independiente. El Dispositivo cuenta con pila de larga duración, admite la función multiclic y ofrece un cifrado fuerte. Fig. 1

Firmware

El Dispositivo viene con firmware instalado de fábrica. Utilice siempre la última versión del firmware. Compruebe regularmente si hay actualizaciones a través de la aplicación Shelly Smart Control.

API

El Dispositivo puede acceder e interactuar con otros dispositivos inteligentes o sistemas de automatización si se encuentran en la misma infraestructura de red. Shelly Europe Ltd. proporciona API para los dispositivos, su integración y el control en la nube. Para obtener más información, visite **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**

Usar el Dispositivo

El Dispositivo viene listo para usarse con la pila instalada. Si al pulsar cualquiera de los botones no se inicia la emisión de la señal, inserte una pila nueva. Para obtener más información, consulte la sección Sustituir la pila.
Admite pulsaciones breves, dobles, triples y largas, así como acciones de varios clicks y pulsaciones simultáneas de botones. Esto le permite controlar varios dispositivos conectados a la vez.
El Dispositivo cuenta con el Modo baliza, que puede activarse desde la aplicación Shelly Smart Control. Cuando está activado, el Dispositivo emite balizas cada 8 segundos y puede utilizarse para detectar presencia.
Shelly BLU Wall Switch 4 ZB dispone de funciones de seguridad avanzadas y admite el modo cifrado.

Añadir a Shelly Cloud

El Dispositivo se puede configurar, controlar y monitorear a través del servicio de automatización del hogar Shelly Cloud. Puede acceder al servicio a través de la aplicación Shelly Smart Control o de un navegador web en https://**control.shelly.cloud**/.

ⓘ **NOTA**

- *Shelly Smart Control es opcional. Este Dispositivo puede utilizarse de forma independiente o con otras plataformas domóticas compatibles con el protocolo BTHome. Para obtener más información, visite* **bthome.io**.
- *Para utilizar el Dispositivo con la aplicación Shelly Smart Control, necesita al menos un dispositivo Shelly Wi-Fi y Bluetooth (Plus o más reciente) con alimentación permanente, que actúe como puerta de enlace Bluetooth durante la configuración.*

Antes de empezar, asegúrese de que tiene:

- Un dispositivo activo Shelly Plus o más reciente en su cuenta Shelly Smart Control.
- Conectividad Bluetooth activa en su dispositivo móvil.

1. Para entrar en el modo de emparejamiento Bluetooth, pulse cualquiera de los botones 4 veces. El LED parpadea una vez cada dos segundos, indicando el modo de emparejamiento Bluetooth durante un minuto.
2. Inicie la aplicación Shelly Smart Control y seleccione ⊕ (Añadir dispositivo) ✱ (Añadir mediante Bluetooth).
3. Siga las instrucciones de la aplicación para completar la configuración.

Encontrará más información sobre las características Bluetooth disponibles en la documentación oficial de API de Shelly en **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**
Para obtener más información, visite **https://shelly.link/app-guide**

Añadir a Zigbee

1. Pulse cualquiera de los botones 5 veces. El LED parpadea dos veces cada dos segundos, indicando el modo de inclusión Zigbee durante un minuto.
2. Siga las instrucciones de su coordinador Zigbee para completar el proceso de puesta en servicio.

Restablecimiento de fábrica

El restablecimiento de fábrica borra todas las claves de emparejamiento y restablece la configuración predeterminada del Dispositivo. Puede restablecer el Dispositivo de una de las siguientes maneras:
Retire y vuelva a insertar la pila y, a continuación en un periodo de 30 segundos, mantenga pulsado cualquiera de los botones durante al menos 30 segundos.
En la aplicación Shelly Smart Control, vaya a **Ajustes > Restablecimiento de fábrica**.

Sustituir la pila

1. Afloje completamente el tornillo utilizando un destornillador Phillips de 2,5 mm.
2. Presione y deslice la cubierta de la pila para abrirla en la dirección que indica la flecha.
3. Retire la pila agotada.
4. Inserte una pila nueva. Asegúrese de que el signo [+] de la pila coincida con la marca en la parte posterior de la cubierta.
5. Vuelva a colocar la cubierta de la pila.
6. Deslice la cubierta de la pila nuevamente en su lugar hasta que haga clic.
7. Apriete el tornillo para evitar una apertura accidental.

Especificaciones

Físicas

- Tamaño (AlxAnxPr): 50x50x15 mm / 1.97x1.97x0.59 in
- Peso: 27 g / 0.9 oz

Ambientales

- Temperatura ambiente de trabajo: -20°C a 40°C / -5°F a 105°F
- Humedad: 30% a 70% RH

Eléctricas

- Fuente de alimentación: 1 pila de 3 V (incluida)
- Tipo de pila: CR2032
- Duración estimada de la pila: 2 años

Bluetooth

- Protocolo: Bluetooth 5.0 (LE)
- Banda de radiofrecuencia: 2402 - 2480 MHz
- Potencia máxima de radiofrecuencia: < 8 dBm

Zigbee

- Protocolo: 802.15.4
- Banda de radiofrecuencia: 2405 a 2480 MHz
- Potencia máxima de radiofrecuencia: < 8 dBm

Solución de problemas

En caso de que tenga problemas con la instalación o el funcionamiento del Dispositivo, consulte su página de base de conocimientos:
https://shelly.link/blu-wall-switch-zb

Declaración de conformidad

Por la presente, Shelly Europe Ltd. declara que el tipo de equipo de radio Shelly BLU Wall Switch 4 ZB cumple con las Directivas 2014/53/UE, 2014/35/ UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. El texto completo de la declaración de conformidad de la UE está disponible en la siguiente dirección de Internet **https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-doc**

Eliminación y reciclaje

No deseche el producto en la basura doméstica. Recicle el producto para evitar daños al medio ambiente y a la salud y para promover la conservación de los recursos. Deseche el producto en un punto de recogida de residuos adecuado bajo su propia responsabilidad.
Los revendedores a los que se compró el Dispositivo deben aceptar los residuos de equipos eléctricos y electrónicos (RAEE) de forma gratuita para su eliminación adecuada.
Algunos productos electrónicos pueden almacenar datos personales. El usuario es responsable de eliminar estos datos antes de deshacerse del Dispositivo. Para eliminarlo, restablezca el Dispositivo a su configuración de fábrica.
Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Dirección: 1 Bulevar Cherni Vrah, edificio 3, pisos 2-3, 1407 Sofía, Bulgaria,
Tel.: +359 2 988 7435,
Correo electrónico: **support@shelly.cloud**,
Sitio web oficial: **

Português

Guia do usuário e de segurança

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB

Referido neste documento como o "Dispositivo"
Para um uso seguro e adequado, siga estas instruções. Guarde-os para referência futura.

Símbolos gráficos

⚠ *Este sinal indica informações de segurança*
ⓘ *Este sinal indica uma nota importante.*

Informações de segurança

Para evitar possíveis danos, leia e siga estas instruções.

⚠ATENÇÃO!

- *RISCO DE INGESTÃO: Este produto contém uma célula tipo botão ou uma bateria tipo moeda.*
- *MORTE ou ferimentos graves podem ocorrer se ingeridos.*
- *Uma célula-botão engolida ou uma bateria tipo moeda podem causar queimaduras químicas internas em menos de 2 horas.*
- *MANTENHA as baterias novas e usadas FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.*
- *Procure atendimento médico imediato se houver suspeita de que uma bateria tenha sido engolida ou inserida em qualquer parte do corpo.*

⚠ **ATENÇÃO!**

- *Até mesmo baterias usadas podem causar ferimentos graves ou morte. Ligue para um centro local de controle de intoxicações para obter informações sobre o tratamento.*
- *Não forçar a descarga, recarregar, desmontar, aquecer acima da temperatura nominal especificada pelo fabricante ou incinerar! Se o fizer, pode provocar ferimentos devido a ventilação, fuga ou explosão, resultando em queimaduras químicas.*
- *Não recarregue baterias não recarregáveis.*

⚠ **CUIDADO!**

- *Remova e recicle ou descarte imediatamente as baterias descarregadas de acordo com as regulamentações locais.*
- *Não descarte as baterias no lixo doméstico nem as incinere. As baterias podem emitir compostos perigosos ou causar incêndio se não forem descartadas adequadamente.*
- *Se o Dispositivo não for usado por um longo período, remova a bateria. Reutilize-o se ainda tiver energia ou descarte-o de acordo com os regulamentos locais se estiver esgotado.*
- *Use somente uma bateria CR2032 de 3 V.*
- *Verifique se as baterias estão instaladas com a polaridade correta (+ e -).*
- *Feche sempre completamente o compartimento das pilhas! Se o compartimento das pilhas não estiver bem fechado, pare de utilizar o produto, retire as pilhas e mantenha-as afastadas das crianças.*
- *Não use o Dispositivo se ele mostrar algum sinal de dano ou defeito.*
- *Não tente reparar o Dispositivo sozinho.*

Descrição do dispositivo

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB é uma interface inteligente de controle Bluetooth e Zigbee de quatro botões. Ele pode ser montado perfeitamente com várias faixas de comutadores padrão ou usado como um controle remoto independente. O dispositivo possui bateria de longa duração, suporta a funcionalidade de vários cliques e oferece criptografia forte Figura 1

Firmware

O Dispositivo vem com o firmware instalado de fábrica. Sempre use a versão mais recente do firmware. Verifique regularmente se há atualizações por meio do aplicativo Shelly Smart Control.

API

O Dispositivo pode acessar e interagir com outros dispositivos inteligentes ou sistemas de automação se eles estiverem na mesma infraestrutura de rede. A Shelly Europe Ltd. fornece APIs para os dispositivos, sua integração e controle de nuvem. Para obter mais informações, visite **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

Usando o Dispositivo

O Dispositivo vem pronto para uso com a bateria instalada. Se pressionar o botão de controle não iniciar a emissão do sinal, insira uma bateria nova. Para obter detalhes, consulte a seção Substituindo a bateria.

Ele suporta pressionamentos simples, duplos, triplos e longos, bem como ações com vários cliques e pressionamentos simultâneos de botões. Isso permite que você controle vários aparelhos conectados ao mesmo tempo.

O Dispositivo possui o modo Beacon, que pode ser ativado a partir da aplicação de controlo Shelly Smart. Quando ativado, o Dispositivo emite beacons a cada 8 segundos e pode ser utilizado para deteção de presença.

O Shelly BLU Wall Switch 4 ZB possui recursos avançados de segurança e suporta o modo criptografado.

Añadir a Shelly Cloud

O Dispositivo pode ser configurado, controlado e monitorado por meio do serviço de automação residencial Shelly Cloud. Você pode acessar o serviço por meio do aplicativo Shelly Smart Control ou de um navegador da Web em https://**control.shelly.cloud**/.

ⓘ **NOTA**

- *Shelly Smart Control é opcional. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas de automação residencial que suportam o protocolo BThome. Para obter mais informações, visite* **bthome.io**.
- *Para usar o dispositivo com o aplicativo Shelly Smart Control, você precisa de pelo menos um dispositivo Shelly Wi-Fi e Bluetooth (Plus ou mais recente) com alimentação permanente, que atua como um gateway Bluetooth durante a configuração.*

Antes de começar, verifique se você tem:

- Um Dispositivo Shelly Plus ativo ou mais recente em sua conta Shelly Smart Control.
- Conectividade Bluetooth ativa em seu dispositivo móvel.

1. Para entrar no modo de emparelhamento Bluetooth, pressione qualquer um dos botões 4 vezes. O LED pisca uma vez a cada dois segundos, indicando o modo de emparelhamento Bluetooth por um minuto.
2. Inicie a aplicação Shelly Smart Control e, em seguida, selecione ⊕ (Adicionar Dispositivo) ᛒ (Adicionar via Bluetooth).
3. Siga as instruções no aplicativo para concluir a configuração.

Saiba mais sobre as características Bluetooth disponíveis na documentação oficial da API Shelly em **https://shelly-api-docs.shelly.cloud/**
Para obter mais informações, visite **https://shelly.link/app-guide**

Añadir a Zigbee

1. Pressione qualquer um dos botões 5 vezes. O LED pisca duas vezes a cada dois segundos, indicando o modo de inclusão Zigbee por um minuto.
2. Siga as instruções do seu coordenador Zigbee para concluir o processo de comissionamento.

Redefinição de fábrica

A redefinição de fábrica apaga todas as chaves de emparelhamento e restaura o dispositivo às configurações padrão.
Você pode redefinir o Dispositivo de uma das seguintes maneiras:
Remova e reinsira a bateria e, em 30 segundos, pressione e segure qualquer um dos botões por pelo menos 30 segundos.
No aplicativo Shelly Smart Control, acesse Definições > Reposição de fábrica.

Substituindo a bateria

Figura 2

1. Desaperte totalmente o parafuso usando uma chave Phillips de 2,5 mm.
2. Pressione e deslize a tampa da bateria para abrir na direção indicada pela seta.
3. Remova a bateria descarregada.
4. Insira uma bateria nova. Certifique-se de que a bateria [+O sinal] corresponde à marca na parte traseira da tampa da bateria.
5. Coloque de volta a tampa da bateria.
6. Deslize a tampa da bateria de volta ao lugar até ouvir um clique.
7. Aperte o parafuso para evitar a abertura acidental.

Especificações

Físico

- Tamanho (AxLxP): 50x50x15 mm/1,97x1,97x0,59 in
- Peso: 27 g/0,9 onças

Ambiental

- Temperatura ambiente de trabalho: -20°C a 40°C/-5°F a 105°F
- Umidade: 30% a 70% RH

Elétrica

- Fonte de alimentação: 1x bateria de 3 V (incluída)
- Tipo de bateria: CR2032
- Vida útil estimada da bateria: 2 anos

Bluetooth

- Protocolo: Bluetooth 5.0 (LE)
- Banda **RF:** 2402 - 2480 MHz
- Máximo. Potência de **RF:** < 8 dBm

Zigbee

- Protocolo: 802.15.4
- Banda de **RF:** 2405 a 2480 MHz
- Máximo. Potência de **RF:** < 8 dBm

Solução de problemas

Caso você encontre problemas com a instalação ou operação do Dispositivo, verifique a página da base de conhecimento:
https://shelly.link/blu-wall-switch-zb

Declaração de conformidade

Por meio deste, a Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio Shelly BLU Wall Switch 4 ZB está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. O texto completo da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet: **https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-doc**

Eliminação e reciclagem

Não descarte o produto no lixo doméstico. Recicle o produto para evitar danos ambientais e à saúde e promover a conservação de recursos. Descarte o produto em um ponto de coleta de lixo apropriado, sob sua própria responsabilidade.
Os revendedores dos quais o dispositivo foi adquirido devem aceitar resíduos de equipamentos elétricos e eletrônicos (WEEE) gratuitamente para o descarte adequado.
Alguns produtos eletrônicos podem armazenar dados pessoais. O usuário é responsável por excluir esses dados antes de descartar o dispositivo. Para exclusão, redefina o dispositivo para as configurações de fábrica.
Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, Bulgária,
Tel. +359 2 988 7435,
Correio eletrônico: **support@shelly.cloud**,
Site oficial: **https://www.shelly.com**
As alterações nas informações de contato são publicadas pelo fabricante no site oficial.
Todos os direitos da marca comercial Shelly® e outros direitos intelectuais associados a este Dispositivo pertencem à Shelly Europe Ltd.

Français

Notice d'utilisation et consignes de sécurité

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB

Désigné dans ce document par le terme « le Dispositif »
Pour une utilisation sûre et appropriée, lisez cette notice et tout autre document accompagnant ce produit. Conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Pictogrammes

⚠ *Ce symbole indique une information de sécurité.*
ⓘ *Ce symbole indique une note importante.*

Informations de sécurité

Pour éviter d'éventuels dommages, lisez et suivez ces instructions.

⚠ AVERTISSEMENT !

- *RISQUE D'INGESTION: Ce produit contient une pile bouton ou une pile plate.*
- *La MORT ou des blessures graves peuvent survenir en cas d'ingestion.*
- *Une pile bouton ou une pile plate avalée peut provoquer des brûlures chimiques internes en moins de 2 heures.*
- *GARDEZ les piles neuves et usagées HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.*
- *Consultez immédiatement un médecin si une pile est soupçonnée d'avoir été avalée ou insérée dans une partie du corps.*

⚠ **AVERTISSEMENT !**

- *Même les piles usagées peuvent provoquer des blessures graves ou entraîner la mort. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement.*
- *Ne pas forcer la décharge, recharger, démonter, chauffer au-dessus de la température maximale spécifiée par le fabricant, ni incinérer ! Cela peut entraîner des blessures en raison d'un dégazage, de fuites ou d'une explosion, provoquant des brûlures chimiques.*
- *Ne rechargez pas des piles non rechargeables.*

⚠ **ATTENTION !**

- *Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles usagées selon les règles locales en vigueur.*
- *Ne jetez pas les piles à la poubelle ménagère ni ne les incinérez. Les piles peuvent émettre des composés dangereux ou provoquer un incendie si elles ne sont pas éliminées correctement.*
- *Si le Dispositif reste inutilisé pendant une longue période, retirez la pile. Vous pouvez la réutiliser si elle est encore chargée ou la jeter selon les règles locales en vigueur si elle est usagée.*
- *Utilisez uniquement une pile CR2032 de 3 V.*
- *Assurez-vous que les piles soient installées avec la bonne polarité (+ et -).*
- *Refermez toujours complètement le compartiment à pile. Si celui-ci ne se ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit, retirez les piles et gardez-les hors de portée des enfants.*
- *N'utilisez pas le Dispositif s'il présente un quelconque signe de dommage ou de défaut.*
- *N'essayez pas de réparer le Dispositif vous-même.*

Description du Dispositif

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB est interrupteur intelligent à quatre touches, compatible Bluetooth et Zigbee. Il peut être facilement intégré à diverses gammes de commutateurs standards ou utilisé comme une télécommande autonome. Le Dispositif bénéficie d'une longue autonomie, prend en charge la fonction multi-clics et assure une sécurité renforcée grâce à un cryptage avancé. Image 1

Micrologiciel

Le Dispositif est livré avec un micrologiciel préinstallé en usine. Utilisez toujours la dernière version de celui-ci. Vérifiez régulièrement les mises à jour via l'application Shelly Smart Control.

API

Le Dispositif peut accéder et interagir avec d'autres dispositifs intelligents ou systèmes d'automatisation s'ils se trouvent dans la même infrastructure réseau. Shelly Europe Ltd. fournit des API pour les dispositifs, leur intégration et le contrôle du Cloud. Pour plus d'informations, rendez-vous sur **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

Utilisation du Dispositif

Le Dispositif est fourni avec la pile installée et prêt à l'emploi. Si le bouton de commande ne produit pas de son, veuillez remplacer la pile par une neuve. Pour plus de détails, consultez la section Remplacement de la pile.

La télécommande prend en charge les pressions simples, doubles, triples et longues, ainsi que les actions multi-clics et les pressions simultanées sur les touches. Cela vous permet de contrôler plusieurs appareils connectés à la fois.
Le Dispositif est doté d'un mode balise (localisation), que vous pouvez activer depuis l'application Shelly Smart Control. Lorsqu'il est activé, le Dispositif émet un signal toutes les 8 secondes, facilitant et peut être utilisé pour la détection de présence.
Shelly BLU Wall Switch 4 ZB possède des fonctionnalités de sécurité avancées et prend en charge le mode crypté.

Ajout à Shelly Cloud

Le Dispositif peut être configuré, contrôlé et surveillé via le service domotique Shelly Cloud. Vous pouvez accéder au service via l'application Shelly Smart Control ou un navigateur Web à l'adresse suivante https://**control.shelly.cloud**/

ⓘ **REMARQUE**

- *Shelly Smart Control est disponible en option. Ce Dispositif peut être utilisé de manière autonome ou avec d'autres plateformes domotiques.prenant en charge le protocole BThome. Pour plus d'informations, rendez-vous sur* **bthome.io**
- *Pour utiliser le Dispositif avec l'application Shelly Smart Control, vous avez besoin d'au moins un dispositif Shelly Wi-Fi et Bluetooth (Plus ou plus récent) alimenté en permanence, qui fait office de passerelle Bluetooth lors de la configuration.*

Avant de commencer, assurez-vous d'avoir :

- Un Dispositif Shelly Plus ou plus récent actif dans votre compte Shelly Smart Control
- Connectivité Bluetooth active sur votre téléphone portable

1. Pour entrer en mode d'appairage Bluetooth, appuyez 4 fois sur l'un des boutons. La LED clignote une fois toutes les deux secondes, indiquant le mode d'appairage Bluetooth pendant une minute.
2. Démarrez l'application Shelly Smart Control, puis sélectionnez ⊕ (Ajouter le dispositif) ᛒ (Ajouter via Bluetooth).
3. Respectez les consignes de l'application pour finaliser la configuration.

Pour en savoir plus sur les caractéristiques Bluetooth disponibles, consultez la documentation officielle de l'API Shelly à l'adresse suivante **https://shelly-api-docs.shelly.cloud/**.
Pour plus d'informations, rendez-vous sur **https://shelly.link/app-guide**

Ajout à Zigbee

1. Appuyez 5 fois sur l'un des boutons. La LED clignote deux fois toutes les deux secondes, indiquant le mode d'inclusion Zigbee pendant une minute.
2. Respectez les consignes de votre hub Zigbee pour finaliser la configuration.

Réinitialisation aux paramètres d'usine

La réinitialisation d'usine supprime toutes les clés de jumelage et restaure les paramètres par défaut du Dispositif.
Vous pouvez réinitialiser le Dispositif de l'une des manières suivantes :
Retirez et réinsérez la pile, puis, dans les 30 secondes, appuyez sur le bouton de commande et maintenez-le pendant au moins une demi-minute.
Dans l'application Shelly Smart Control, accédez à **Paramètres > Réinitialisation**.

Remplacement de la pile

Image 2

1. À l'aide d'un tournevis cruciforme de 2,5 mm, dévissez complètement la vis.
2. Appuyez et faites glisser le couvercle du compartiment à pile dans le sens de la flèche.
3. Retirez la pile usagée.
4. Insérez une nouvelle pile, en vous assurant que le signe [+] correspond au marquage à l'arrière du couvercle.
5. Replacez le couvercle du compartiment à pile.
6. Replacez le couvercle, en le faisant glisser jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
7. Resserrez la vis pour éviter toute ouverture accidentelle.

Caractéristiques techniques

Physiques

- Dimensions (H x L x P) : 50x50x15 mm / 1.97x1.97x0.59 in
- Poids : 27 g / 0.9 oz

Environnementales

- Température ambiante de fonctionnement : -20 °C à 40 °C/-5 °F à 105 °F
- Humidité : 30 % à 70 %

Électriques

- Alimentation électrique : 1 pile 3 V (incluse)
- Type de pile : CR2032
- Autonomie estimée de la pile : 2 ans

Bluetooth

- Protocole : Bluetooth 5.0 (LE)
- Bande RF : 2 402 à 2 480 MHz
- Puissance RF max. : < 8 dBm

Zigbee

- Protocole : 802.15.4
- Bande RF : 2 405 à 2 480 MHz
- Puissance RF max. : < 8 dBm

Résolution des problèmes

Si vous rencontrez des problèmes lors de l'installation ou du fonctionnement du Dispositif, consultez sa page de Base de connaissances : **https://shelly.link/blu-wall-switch-zb**

Déclaration de conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que le type d'équipement radio Shelly BLU Wall Switch 4 ZB est conforme aux directives 2014/53/UE, 2014/35/ UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante : **https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-doc**

Élimination et recyclage

Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Recyclez-le pour prévenir les impacts négatifs sur l'environnement et la santé, tout en favorisant la préservation des ressources. Déposez-le dans un point de collecte approprié sous votre responsabilité.
Les revendeurs ayant vendu l'équipement ont l'obligation d'accepter gratuitement les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) afin d'assurer leur élimination appropriée.
Certains appareils électroniques peuvent contenir des données personnelles. Il est de la responsabilité de l'utilisateur de supprimer ces informations avant de s'en débarrasser. Pour les effacer, réinitialisez le Dispositif aux paramètres d'usine.
Fabricant: Shelly Europe Ltd.
Adresse : 51 boulevard Cherni Vrah, bâtiment 3, étages 2-3, 1407 Sofia, Bulgarie,
Tél : +359 2 988 7435,
Adresse électronique : **support@shelly.cloud**,
Site officiel : **https://www.shelly.com**
Les changements des coordonnées sont publiés par le fabricant sur le site Internet officiel.
Tous les droits de la marque Shelly® et les autres droits intellectuels associés à ce Dispositif appartiennent à Shelly Europe Ltd.

Polski

Podręcznik użytkownika i bezpieczeństwa

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB

Określane w niniejszym dokumencie jako "Urządzenie"
Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, postępuj zgodnie z poniższymi instrukcjami. Zachowaj je do wykorzystania w przyszłości.

Symbole graficzne

⚠ *Ten znak wskazuje informacje dotyczące bezpieczeństwa*
ⓘ *Ten znak oznacza ważną informację.*

Informacje o bezpieczeństwie

Aby uniknąć możliwej szkody, przeczytaj i postępuj zgodnie z tymi instrukcjami.

⚠ OSTRZEŻENIE!

- *NIEBEZPIECZEŃSTWO POŁKNIĘCIA: Ten produkt zawiera ogniwo guzikowe lub baterię na monety.*
- *ŚMIERĆ lub poważne obrażenia mogą wystąpić po spożyciu.*
- *Połknięte ogniwo guzikowe lub bateria monety może spowodować wewnętrzne oparzenia chemiczne w zaledwie 2 godziny.*
- *Przechowywać nowe i zużyte baterie POZA ZASIĘGIEM DZIECI.*
- *Jeśli podejrzewa się, że bateria została połknięta lub włożona do jakiejkolwiek części ciała, należy natychmiast zwrócić się o pomoc lekarską.*

⚠ **OSTRZEŻENIE!**

- *Nawet zużyte baterie mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć. Zadzwoń do lokalnego centrum kontroli zatruć w celu uzyskania informacji o leczeniu.*
- *Nie wymuszaj rozładowywania, ładowania, demontażu, podgrzewania powyżej określonej przez producenta temperatury ani spalania! Może to spowodować obrażenia spowodowane odpowietrzaniem, wyciekiem lub wybuchem, powodując oparzenia chemiczne.*
- *Nie ładuj akumulatorów nieładowanych.*

⚠ **UWAGA!**

- *Wyjmij i natychmiast poddaj recyklingowi lub utylizuj wyczerpane baterie zgodnie z lokalnymi przepisami.*
- *Nie wyrzucaj baterii do domowych śmieci ani ich nie spalaj. Baterie mogą emitować niebezpieczne związki lub powodować pożar, jeśli nie zostaną prawidłowo utylizowane.*
- *Jeśli Urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, wyjmij baterię. Użyj go ponownie, jeśli nadal ma moc, lub wyrzuć go zgodnie z lokalnymi przepisami, jeśli jest wyczerpany.*
- *Używaj tylko baterii 3 V CR2032.*
- *Upewnij się, że baterie są zainstalowane z prawidłową polaryzacją (+ i -).*
- *Zawsze całkowicie zabezpiecz komorę baterii! Jeśli komora baterii nie zamyka się bezpiecznie, przestań używać produktu, wyjmij baterie i trzymaj je z dala od dzieci.*
- *Nie używaj Urządzenia, jeśli wykazuje jakiekolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.*
- *Nie próbuj samodzielnie naprawiać Urządzenia.*

Opis urządzenia

Shelly BLU Wall Switch ZB to inteligentny czteroprzyciskowy interfejs sterowania Bluetooth i Zigbee. Może być bezproblemowo zamontowany z różnymi standardowymi zakresami przełączników lub używany jako samodzielny pilot zdalnego sterowania. Urządzenie charakteryzuje się długą żywotnością baterii, obsługuje funkcję wielu kliknięć i oferuje silne szyfrowanie. Rys. 1

Firmware

Urządzenie jest dostarczane z fabrycznie zainstalowanym oprogramowaniem sprzętowym. Zawsze używaj najnowszej wersji oprogramowania układowego. Regularnie sprawdzaj aktualizacje za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control.

API

Urządzenie może uzyskać dostęp i wchodzić w interakcje z innymi inteligentnymi urządzeniami lub systemami automatyki, jeśli znajdują się one w tej samej infrastrukturze sieciowej. Shelly Europe Ltd. zapewnia interfejsy API dla urządzeń, ich integrację i kontrolę w chmurze. Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

Korzystanie z urządzenia

Urządzenie jest gotowe do użycia z zainstalowaną baterią. Jeśli naciśnięcie przycisku sterującego nie uruchomi emisji sygnału, włóż nową baterię. Szczegółowe informacje znajdują się w rozdziale Wymiana baterii.
Obsługuje pojedyncze, podwójne, potrójne i długie naciśnięcia, a także akcje wielu kliknięć i jednoczesne naciśnięcia przycisków. Pozwala to na jednoczesne sterowanie wieloma podłączonymi urządzeniami.
Urządzenie posiada tryb Beacon, który można włączyć w aplikacji Shelly Smart Control. Po włączeniu urządzenie emituje sygnały dźwiękowe co 8 sekund i może być używane do wykrywania obecności.
Shelly BLU Wall Switch 4 ZB ma zaawansowane funkcje bezpieczeństwa i obsługuje tryb szyfrowania.

Dodawanie do Shelly Cloud

Urządzenie można konfigurować, kontrolować i monitorować za pośrednictwem usługi automatyki domowej Shelly Cloud. Możesz uzyskać dostęp do usługi za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control lub przeglądarki internetowej pod adresem https://**control.shelly.cloud**/

ⓘ **UWAGA**

- *Sterownik Shelly Smart Control jest opcjonalny. To urządzenie może być używane samodzielnie lub z innymi platformami automatyki domowej obsługującymi protokół BTHome. Więcej informacji można znaleźć na stronie* **bthome.io**.
- *Aby korzystać z urządzenia z aplikacją Shelly Smart Control, potrzebujesz co najmniej jednego urządzenia Shelly Wi-Fi i Bluetooth (Plus lub nowszego) zasilanego na stałe, które działa jako brama Bluetooth podczas konfiguracji.*

Przed rozpoczęciem upewnij się, że masz:

- Aktywne urządzenie Shelly Plus lub nowsze na koncie Shelly Smart Control.
- Aktywną łączność Bluetooth na urządzeniu mobilnym.

1. Aby przejść w tryb parowania Bluetooth, naciśnij dowolny przycisk 4 razy. Dioda LED miga raz na dwie sekundy, wskazując tryb parowania Bluetooth przez jedną minutę.
2. Uruchom aplikację Shelly Smart Control, a następnie wybierz ⊕ (Dodaj urządzenie) ᛒ (Dodaj przez Bluetooth).
3. Postępuj zgodnie z instrukcjami w aplikacji, aby zakończyć konfigurację.

Więcej informacji na temat dostępnych funkcji Bluetooth można znaleźć w oficjalnej dokumentacji Shelly API pod adresem **https://shelly-api-docs.shelly.cloud/**
Aby uzyskać więcej informacji, odwiedź **https://shelly.link/app-guide**

Dodawanie do Zigbee

1. Naciśnij dowolny przycisk 5 razy. Dioda LED miga dwa razy co dwie sekundy, wskazując tryb dołączania Zigbee przez jedną minutę.
2. Postępuj zgodnie z instrukcjami koordynatora Zigbee, aby zakończyć proces uruchomienia.

Przywracanie ustawień fabrycznych

Przywracanie ustawień fabrycznych powoduje usunięcie wszystkich klawiszy parowania i przywrócenie domyślnych ustawień Urządzenia.
Urządzenie można zresetować na jeden z następujących sposobów:
Wyjmij i włóż ponownie baterię, a następnie w ciągu 30 sekund naciśnij i przytrzymaj dowolny z przycisków przez co najmniej 30 sekund.
W aplikacji Shelly Smart Control przejdź do Ustawienia > Przywracanie ustawień fabrycznych.

Wymiana baterii

Rys. 2

1. Całkowicie odkręcić śrubę za pomocą śrubokręta krzyżakowego 2,5 mm.
2. Naciśnij i przesuń pokrywę baterii w kierunku wskazanym przez strzałkę.
3. Wyjmij wyczerpaną baterię.
4. Włóż nową baterię. Upewnij się, że bateria [+] znak odpowiada znakowi z tyłu pokrywy baterii.
5. Umieść pokrywę baterii z powrotem.
6. Przesuń pokrywę baterii z powrotem na miejsce, aż zacznie kliknąć.
7. Przymocuj śrubę, aby zapobiec przypadkowemu otwarciu.

Specyfikacje

Fizyczne

- Rozmiar (WxSxG): 50 x 50 x 15 mm/1,97x1,97x0,59 cala
- Waga: 27 g/0,9 uncji

Środowiskowe

- Temperatura pracy otoczenia: -20° C do 40° C/-5° F do 105° F
- Wilgotność: 30% do 70% wilgotności względnej

Elektryczny

- Zasilanie: 1x bateria 3 V (w zestawie)
- Typ baterii: CR2032
- Szacowana żywotność baterii: 2 lata

Bluetooth

- Protokół: Bluetooth 5.0 (LE)
- Pasmo **RF:** 2402 - 2480 MHz
- Maks. Moc **RF:** < 8 dBm

Zigbee

- Protokół: 802.15.4
- Pasmo RF: 2405 do 2480 MHz
- Maks. Moc RF: < 8 dBm

Rozwiązywanie problemów

W przypadku wystąpienia problemów z instalacją lub działaniem Urządzenia sprawdź jego stronę bazy wiedzy:
https://shelly.link/blu-wall-switch-zb

Deklaracja zgodności

Niniejszym Shelly Europe Ltd. oświadcza, że typ sprzętu radiowego Shelly BLU Wall Switch 4 ZB jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-doc

Utylizacja i recykling

Nie wyrzucać produktu do odpadów domowych. Recykling produktu, aby zapobiec szkodom dla środowiska i zdrowia oraz promować ochronę zasobów. Wyrzuć produkt w odpowiednim punkcie zbiórki odpadów na własną odpowiedzialność.
Sprzedawcy, od których zostało zakupione Urządzenie, są zobowiązani do bezpłatnego odbioru Zużytego Sprzętu Elektrycznego i Elektronicznego (WEEE) w celu prawidłowego utylizacji.
Niektóre produkty elektroniczne mogą przechowywać dane osobowe. Użytkownik jest odpowiedzialny za usunięcie tych danych przed usunięciem Urządzenia. W celu usunięcia zresetuj Urządzenie do ustawień fabrycznych.
Producent: Shelly Europe Ltd.
Adres: 51 Cherni Vrah Blvd., bldg. 3, fl. 2-3, 1407 Sofia, Bułgaria,
Tel. +359 2 988 7435,
E-mail: **support@shelly.cloud**,
Oficjalna strona internetowa: **https://www.shelly.com**
Zmiany w danych kontaktowych są publikowane przez Producenta na oficjalnej stronie internetowej.
Wszelkie prawa do znaku towarowego Shelly® i inne prawa intelektualne związane z tym Urządzeniem należą do Shelly Europe Ltd.

Nederlands

Handleiding voor gebruikers en veiligheid

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB

In dit document aangeduid als het "Apparaat"
Volg deze instructies voor een veilig en correct gebruik. Bewaar ze voor toekomstig gebruik.

Grafische symbolen

⚠ *Dit bord geeft veiligheidsinformatie aan.*
ⓘ *Dit teken geeft een belangrijke opmerking aan.*

Informatie over de veiligheid

Lees en volg deze instructies om mogelijke schade te voorkomen.

⚠ WAARSCHUWING!

- *RISICO VAN INSLIKKEN: Dit product bevat een knoopcel- of knoopbatterij.*
- *Bij inslikken kan de DOOD of ernstig letsel optreden.*
- *Een ingeslikte knoopcel of knoopbatterij kan in slechts 2 uur interne chemische brandwonden veroorzaken.*
- *HOUD nieuwe en gebruikte batterijen BUITEN HET BEREIK VAN KINDEREN.*
- *Roep onmiddellijk medische hulp in als wordt vermoed dat een batterij is ingeslikt of in een deel van het lichaam is geplaatst.*

⚠ **WAARSCHUWING!**

- *Zelfs gebruikte batterijen kunnen ernstig letsel of de dood veroorzaken. Bel een plaatselijk antigifcentrum voor informatie over de behandeling.*
- *Niet geforceerd ontladen, opladen, demonteren, verwarmen boven de door de fabrikant opgegeven temperatuurclassificatie of verbranden! Dit kan leiden tot letsel als gevolg van ontluchting, lekkage of explosie, met chemische brandwonden tot gevolg.*
- *Laad niet-oplaadbare batterijen niet op.*

⚠ **LET OP!**

- *Verwijder lege batterijen en recycle ze onmiddellijk of gooi ze weg volgens de plaatselijke voorschriften.*
- *Gooi batterijen niet weg bij het huisvuil en verbrand ze niet. Batterijen kunnen gevaarlijke stoffen uitstoten of brand veroorzaken als ze niet op de juiste manier worden weggegooid.*
- *Als het apparaat gedurende langere tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterij. Hergebruik hem als hij nog stroom heeft, of gooi hem weg volgens de plaatselijke voorschriften als hij leeg is.*
- *Gebruik alleen een CR2032-batterij van 3 V.*
- *Controleer of de batterijen met de juiste polariteit zijn geplaatst (+ en -).*
- *Zet het batterijvak altijd volledig vast! Als het batterijvak niet goed sluit, stop dan met het gebruik van het product, verwijder de batterijen en houd ze buiten het bereik van kinderen.*
- *Gebruik het apparaat niet als het tekenen van beschadiging of defect vertoont.*
- *Probeer het Apparaat niet zelf te repareren.*

Beschrijving van het apparaat

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB is een slimme Bluetooth- en Zigbee-bedieningsinterface met vier knoppen. Het kan naadloos worden gemonteerd met verschillende standaard schakelaarseries of worden gebruikt als een stand-alone afstandsbediening. Het apparaat heeft een lange batterijduur, ondersteunt multi-click-functionaliteit en biedt sterke versleuteling Afb. 1

Firmware

Het Apparaat wordt geleverd met in de fabriek geïnstalleerde firmware. Gebruik altijd de nieuwste firmwareversie. Controleer regelmatig of er updates zijn via de Shelly Smart Control-app.

API

Het Apparaat heeft toegang tot en interactie met andere slimme apparaten of automatiseringssystemen als ze zich in dezelfde netwerkinfrastructuur bevinden. Shelly Europe Ltd. biedt API's voor de apparaten, hun integratie en cloudbeheer. Ga voor meer informatie naar **https://shelly-api-docs.shelly.cloud**.

Het Apparaat gebruiken

Het Apparaat is klaar voor gebruik wanneer de batterij is geïnstalleerd. Als het indrukken van de bedieningsknop het signaal niet start, plaats dan een nieuwe batterij. Voor meer informatie, zie de sectie De batterij vervangen.
Het ondersteunt enkele, dubbele, drievoudige en lange drukken, evenals acties met meerdere klikken en gelijktijdig indrukken van knoppen. Hiermee kunt u meerdere aangesloten apparaten tegelijk bedienen.
Het Apparaat beschikt over de Beacon-modus, die u kunt inschakelen via de Shelly Smart Control-app. Indien ingeschakeld, zendt het apparaat elke 8 seconden beacons uit en kan het worden gebruikt voor aanwezigheidsdetectie
De Shelly BLU Wall Switch 4 ZB beschikt over geavanceerde beveiliging en ondersteunt de versleutelde modus.

Toevoegen aan Shelly Cloud

Het Apparaat kan worden ingesteld, bestuurd en bewaakt via de huisautomatiseringsservice van Shelly Cloud. Je hebt toegang tot de service via de Shelly Smart Control-app of een webbrowser op https://**control.shelly.cloud**.

ⓘ **OPMERKING**

- *De Shelly Smart Control is optioneel. Dit apparaat kan stand-alone worden gebruikt of met andere domoticaplatforms die het BTHome-protocol ondersteunen. Ga voor meer informatie naar* **bthome.io**
- *Om het apparaat met de Shelly Smart Control-app te gebruiken, hebt u ten minste één Shelly Wi-Fi- en Bluetooth-apparaat (Plus of nieuwer) nodig dat tijdens de installatie als Bluetooth-gateway fungeert.*

Controleer voordat u begint of u over het volgende beschikt:

- Een actief Shelly Plus of nieuwer Apparaat in uw Shelly Smart Control-account.
- Actieve Bluetooth-connectiviteit op je mobiele apparaat.

1. Om de Bluetooth koppelingsmodus in te schakelen, houdt u een van de twee knoppen 10 seconden ingedrukt of drukt u 4 keer op een van de knoppen. De LED knippert vijf keer en het apparaat blijft één minuut in de koppelmodus.
2. Start de toepassing Shelly Smart Control en selecteer vervolgens ⊕ (Add device) ᛒ (Toevoegen via Bluetooth).
3. Volg de instructies in de app om de installatie te voltooien.

Meer informatie over de beschikbare Bluetooth-kenmerken vindt u in de officiële Shelly-API-documentatie op **https://shelly-api-docs.shelly.cloud/**
Ga voor meer informatie naar **https://shelly.link/app-guide**

Toevoegen aan Zigbee

1. Druk 5 keer op een van de knoppen. De LED knippert twee keer per twee seconden en geeft de Zigbee-invoegmodus gedurende één minuut aan.
2. Volg de instructies van je Zigbee-coördinator om het inbedrijfstellingsproces te voltooien.

Fabrieksinstellingen terugzetten

Bij de fabrieksinstellingen worden alle koppelingssleutels gewist en wordt het Apparaat teruggezet naar de standaardinstellingen.
U kunt het Apparaat op een van de volgende manieren resetten:
Verwijder de batterij en plaats deze opnieuw en houd vervolgens binnen 30 seconden een van de knoppen minstens 30 seconden ingedrukt.
Ga in de Shelly Smart Control-app naar **Settings > Factory reset.**

De batterij vervangen

Figuur 2

1. Draai de schroef volledig los met een kruiskopschroevendraaier van 2,5 mm.
2. Druk en schuif het batterijklepje open in de richting zoals aangegeven door de pijl.
3. Verwijder de lege batterij.
4. Plaats een nieuwe batterij. Zorg ervoor dat de batterij [+] -teken komt overeen met het merkteken op de achterkant van het batterijklepje.