

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, multi-clicks, 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.

- 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.
- Start the Shelly Smart Control application, then select  (Add device) >  (Add via Bluetooth).
- 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

- Press any button 5 times. The LED flashes twice every two seconds, indicating Zigbee inclusion mode for 1 minute.
- Follow your Zigbee coordinator's instructions to complete the set-up.

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

- Fully tighten the screw by using a 2.5 mm Phillips screwdriver.
- Press and slide the battery cover open in the direction as indicated by the arrow.
- Remove the exhausted battery.
- Insert a new battery. Make sure that the battery **+** sign corresponds to the mark on the back of the battery cover.
- Place back the battery cover.
- Slide the battery cover back into place until it clicks.
- 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

English

- 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/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. 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>

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.

⚠️WARNING!

- VERSCHLUCKUNGSGEFAHR: Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle oder Knopf-Batterie.
- Bei Verschlucken können TOD oder schwere Verletzungen auftreten.
- Eine verschluckte Knopfzelle oder Knopf-Batterie 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.

⚠️WARNING!

- 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 smarte Bluetooth- und Zigbee-Systeme 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 eingelernter Batterie betriebsbereit geliefert. Wenn durch Drücken der Starttaste 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.

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

- Drücken Sie eine der Tasten 5-mal. Die LED blinkt zweimal alle zwei Sekunden und zeigt den Zigbee-Inklusionsmodus für eine Minute an.
- Folgen Sie den Anweisungen in der App, um die Einrichtung 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** > **Werkreset**.

Batterie austauschen

Abb. 2

- Lösen Sie die Schraube mit einem 2,5-mm-Kreuzschlitzschraubendreher vollständig.
- Drücken Sie die Batterieabdeckung und schieben Sie sie in der durch den Pfeil angegebenen Richtung auf.
- Entfernen Sie die leere Batterie.
- Legen Sie eine neue Batterie ein. Achten Sie darauf, dass das **+**-Zeichen der Batterie mit der Markierung auf der Rückseite des Batteriefachdeckels übereinstimmt.
- Setzen Sie die Batterieabdeckung wieder ein.
- Schieben Sie die Batterieabdeckung wieder an ihren Platz, bis sie einrastet.
- 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 Batterielebenszeit: 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

Hiernit erklärt Shelly Europe Ltd., dass die 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.

Adresse: 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 intense 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 antivenefici 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 sfato, 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 tenere 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/>.

NOTE

- 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, assicurarsi di avere:

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

- 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.
- Avviare l'applicazione Shelly Smart Control, quindi selezionare  (Aggiungi dispositivo) > (Aggiungi tramite Bluetooth).
- 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

Il primo di iniziare, assicurarsi 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.

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 reinserti 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

- Serrare completamente la vite utilizzando un cacciavite Phillips da 2,5 mm.
- Premere e aprire il coperchio della batteria nella direzione indicata dalla freccia.
- Rimuovere la batteria scarica.
- Inserire una nuova batteria. Assicurarsi che la batteria **+** (il segno) corrisponde al segno sul retro del coperchio della batteria.
- Riposizionare il coperchio della batteria.
- Riposizionare il coperchio della batteria finché non scatta.
- 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

Este signo indica le informaciones sobre la seguridad

Este signo 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.
- 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. Reutilízala 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 clics 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 domésticas 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.

- 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.
- Inicio la aplicación Shelly Smart Control y seleccione  (Añadir dispositivo) > (Añadir mediante Bluetooth).
- 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

- Pulse cualquiera de los botones 5 veces. El LED parpadea dos veces cada dos segundos, indicando el modo de inclusión Zigbee durante un minuto.
- 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

- Aloje completamente el tornillo utilizando un destornillador Phillips de 2.5 mm.
- Presione y deslice la cubierta de la pila para abrirla en la dirección que indica la flecha.
- Retire la pila agotada.
- Inserte una pila nueva. Asegúrese de que el signo **+** de la pila coincida con la marca en la parte posterior de la cubierta.
- Vuelva a colocar la cubierta de la pila.
- Deslice la cubierta de la pila nuevamente en su lugar hasta que haga clic.
- Apretete 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 desheche 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. Desheche 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 deshechar el 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 Sofia, Bulgaria, Tel.: +359 2 988 7435, Correo electrónico: support@shelly.cloud, Sitio web oficial: <https://www.shelly.com>

Los cambios en la información de contacto son publicados por el Fabricante en el sitio web oficial.

Todos los derechos de la marca comercial Shelly® y otros derechos intelectuales asociados con este Dispositivo pertenecen a Shelly Europe Ltd.

For UK PSTI Act Statement of Compliance scan the QR code

Ver1.1 B2531

Fig. 1

English

- A: Button 1
- B: Button 2
- C: Button 3
- D: Button 4
- E: Battery cover
- F: LED indication

Deutsch

- A: Taste 1
- B: Taste 2
- C: Taste 3
- D: Taste 4
- E: Batterieabdeckung
- F: LED-Anzeige

Italiano

- A: Tasto 1
- B: Tasto 2
- C: Tasto 3
- D: Tasto 4
- E: Coperchio della batteria
- F: Indicazione LED

Español

- A: Botón 1
- B: Botón 2
- C: Botón 3
- D: Botón 4
- E: Cubierta de la pila
- F: Indicación LED

Fig. 2