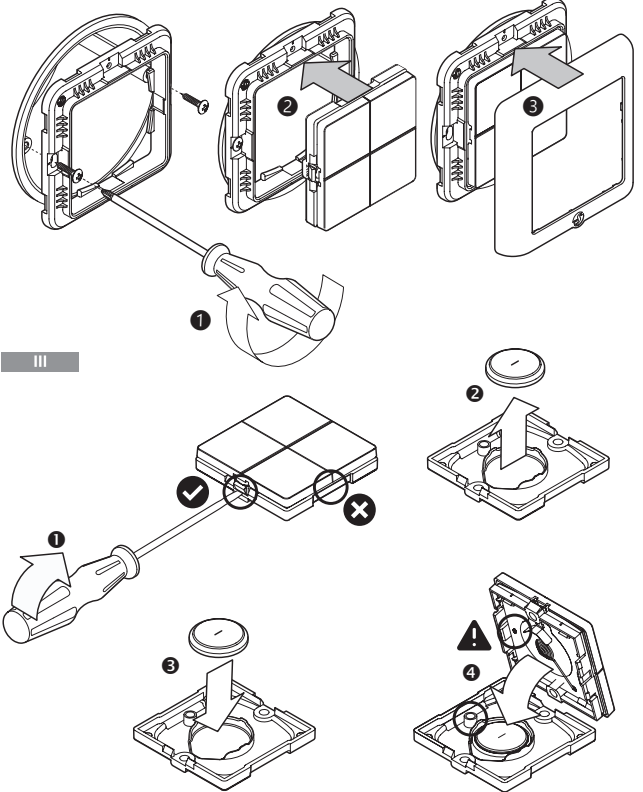
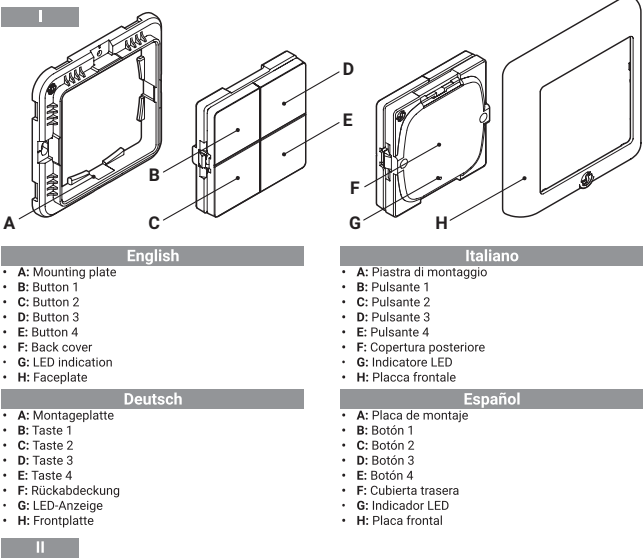


Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK



English

User and safety guide

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK

Referred to in this document as "the Device"

Graphical symbols

- ⚠ WARNING**
 - Indicates risk of serious injury or death.
- ⚠ CAUTION**
 - Indicates a potential risk of minor injury.
- ℹ NOTE**
 - Indicates an important note.

Safety information

For safe and proper use, read this guide and any accompanying documents. Keep them for future reference.

To avoid possible harm or property damage:

- Remove and immediately recycle or dispose of exhausted batteries according to your local regulations.
- Use only a 3 V CR2032 battery.
- Ensure the batteries are installed with the correct polarity.
- Do not use the Device if it shows any sign of damage or defect.
- Do not attempt to repair the Device yourself.

Product description

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK is a smart four-button Bluetooth and Zigbee control interface, designed to fit Danish standard electrical wall boxes or to be used as a standalone remote control. The Device features long battery life, supports multi-click functionality, and offers strong encryption.

Mounting

ℹ **NOTE**

Ensure the Shelly logo on both the mounting plate and the back cover is in the upper position during installation.

- Attach the mounting frame to the electrical wall box using two screws and a Phillips screwdriver.
- Secure the Device onto the mounting frame (see Fig. II).
- Attach the faceplate to complete the installation.

Using the Device

The Device comes ready to use with the battery installed. If button presses do not trigger a signal, replace the battery. See the Replacing the battery section for details.

It supports single, double, triple, and long presses, as well as multi-click actions and simultaneous button presses. You can use these actions to control multiple connected appliances simultaneously.

The Device provides advanced security with encrypted mode support.

Standalone use

The Device can be used standalone or with other home automation platforms that support BTHome protocol. For more information, visit <http://bthome.io>.

Shelly cloud service

ℹ **NOTE**

- To monitor, control, and configure the Device via the Shelly cloud service, you need at least one permanently powered Shelly Wi-Fi and Bluetooth (Gen2 or newer) device, which acts as a Bluetooth gateway. You can access the service through the Shelly Smart Control app or a web browser at [control.shelly.cloud](http://bthome.io). To add the Device to the Shelly Smart Control application, activate Bluetooth pairing mode. Press any button 4 times. The LED flashes once every two seconds, indicating pairing mode for one minute.

For instructions on how to add the Device to the Shelly cloud and control it from the mobile app, refer to [shelly.link/app-guide](http://bthome.io)

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.

Adding to Zigbee

- Press any button 5 times. The LED flashes twice every 2 seconds, indicating Zigbee inclusion mode for 1 minute.
- Follow your Zigbee coordinator's instructions to complete the setup.

ℹ **NOTE**

- For more information on how to configure and control the Device, check its knowledge base page: <https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk> or scan the QR code at the end of the guide.

Replacing the battery

⚠ WARNING

- Chemical Burn Hazard. Keep batteries away from children.
- This product contains a lithium button/coin cell battery. If a new or used lithium/button/coin cell battery is swallowed or enters the body, it can cause severe internal burns and can lead to death in as little as 2 hours.
- Always completely secure the battery compartment. If the battery compartment does not close securely, stop using the product, remove the batteries, and keep it away from children.
- If you think batteries might have been swallowed or placed inside any part of the body, seek immediate medical attention.

⚠ CAUTION

- 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.

- Open the Device using a flat-blade screwdriver as shown in Fig. III.
- Remove the exhausted battery.
- Insert a new CR2032 battery with the negative pole (–) facing up.
- Align the LED on the PCB with the cylinder hole in the back cover. Then, close the Device.

Specifications

Physical

- Size (HxWxD): 63 x 63 x 12 mm / 2.48 x 2.48 x 0.47 in
- Weight: 27.4 g / 0.96 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

- RF band: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF power: < 8 dBm

Zigbee

- RF band: 2405 to 2480 MHz
- Max. RF power: < 8 dBm

Disposal and recycling

- Do not dispose of the product in household waste. Recycle the product to avoid environmental and health damage and promote resource conservation. Dispose of the product at a suitable waste collection point.
- Retailers from whom the equipment was purchased are required to accept waste electrical and electronic equipment (WEEE) for proper disposal at no charge. Before disposal, press and hold the button for more than 10 seconds to reset the device to factory settings and permanently erase all personal data.

Disposal of batteries

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

Declaration of Conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. declares that the radio equipment type Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: <https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk-doc>

FCC Radiation Exposure Statement:

This equipment complies with FCC radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with minimum distance 20cm between the radiator & your body.

FCC Warning

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

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

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

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

NOTE 2: Any changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment. All rights to the trademark Shelly® and other intellectual rights associated with this Device belong to Shelly Europe Ltd.

Deutsch

Benutzer- und Sicherheitsanleitung

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK

In diesem Dokument als „das Gerät“ bezeichnet

Grafische Symbole

- ⚠ WARNUNG**
 - Weist auf das Risiko schwerer Verletzungen oder Todes hin.

⚠ VORSICHT

- Weist auf ein mögliches Risiko leichter Verletzungen hin.

ℹ HINWEIS

- Weist auf eine wichtige Anmerkung hin.

Sicherheitsinformationen

Für eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung lesen Sie dieses Handbuch und alle Begleitdokumente. Bewahren Sie sie für zukünftige Referenz auf.

Zur Vermeidung möglicher Schäden oder Gefahren:

- Entfernen Sie leere Batterien und recyceln oder entsorgen Sie diese sofort gemäß den lokalen Vorschriften.
- Verwenden Sie nur eine 3 V CR2032-Batterie.
- Achten Sie darauf, dass die Batterien mit der richtigen Polarität eingesetzt werden.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es Anzeichen von Schäden oder Defekten aufweist.
- Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu reparieren.

Produktbeschreibung

Der Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK ist ein intelligentes Vier-Tasten-Bluetooth- und Zigbee-Bedieninterface, das für dänische Standard-Unterputzdosen entwickelt wurde oder als eigenständige Fernbedienung genutzt werden kann. Das Gerät verfügt über eine lange Batterielaufzeit, unterstützt Mehrfachklick-Funktionen und bietet starke Verschlüsselung.

Montage

ℹ HINWEIS

Stellen Sie sicher, dass sich das Shelly-Logo sowohl auf der Montageplatte als auch auf der Rückabdeckung bei der Installation in der oberen Position befindet.

- Befestigen Sie den Montagerahmen mit zwei Schrauben und einem Kreuzschlitzschraubendreher an der Unterputzdose.
- Setzen Sie das Gerät auf den Montagerahmen (siehe Abb. II).
- Befestigen Sie die Frontplatte, um die Installation abzuschließen.

Verwendung des Geräts

Das Gerät ist mit eingelegerter Batterie betriebsbereit. Falls ein Tastendruck kein Signal auslöst, ersetzen Sie die Batterie. Siehe Abschnitt Batteriewechsel für weitere Details.

Es unterstützt Einzel-, Doppel-, Dreifach- und Langdrucke sowie Mehrfachklicks und gleichzeitige Tastendrücke. Mit diesen Aktionen können Sie mehrere angeschlossene Geräte gleichzeitig steuern.

Das Gerät bietet erweiterte Sicherheit durch Unterstützung des verschlüsselten Modus.

Eigenständige Nutzung

Das Gerät kann eigenständig oder mit anderen Heimautomatisierungsplattformen verwendet werden, die das BTHome-Protokoll unterstützen. Weitere Informationen finden Sie unter <http://bthome.io>.

Shelly-Cloud-Dienst

ℹ HINWEIS

- Um das Gerät über den Shelly-Cloud-Dienst zu überwachen, zu steuern und zu konfigurieren, benötigen Sie mindestens ein dauerhaft mit Strom versorgtes Shelly-Wi-Fi- und Bluetooth-Gerät (Gen2 oder neuer), das als Bluetooth-Gateway fungiert.

Sie können den Dienst über die Shelly Smart Control App oder einen Webbrowser unter [control.shelly.cloud](http://bthome.io) aufrufen.

Um das Gerät zur Shelly Smart Control App hinzuzufügen, aktivieren Sie den Bluetooth-Kopplungsmodus. Drücken Sie eine beliebige Taste 4 Mal. Die LED blinkt einmal alle zwei Sekunden und zeigt den Kopplungsmodus für eine Minute an.

Anleitungen zum Hinzufügen des Geräts zur Shelly-Cloud und zur Steuerung über die mobile App finden Sie unter [shelly.link/app-guide](http://bthome.io).

Das Gerät verfügt über einen Beacon-Modus, der in der Shelly Smart Control App aktiviert werden kann. Wenn er aktiviert ist, sendet das Gerät alle 8 Sekunden ein Signal aus und kann zur Anwesenheitserkennung verwendet werden.

Hinzufügen zu Zigbee

- Drücken Sie eine beliebige Taste 5 Mal. Die LED blinkt zweimal alle 2 Sekunden und zeigt den Zigbee-Integrationsmodus für 1 Minute an.
- Folgen Sie den Anweisungen Ihres Zigbee-Koordinators, um die Einrichtung abzuschließen.

ℹ HINWEIS

- Weitere Informationen zur Konfiguration und Steuerung des Geräts finden Sie auf der Knowledge-Base-Seite: <https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk> oder scannen Sie den QR-Code am Ende der Anleitung.

Batteriewechsel

⚠ WARNUNG

- Gefahr chemischer Verbrennungen. Halten Sie Batterien von Kindern fern.
- Dieses Produkt enthält eine Lithium-Knopfzelle. Wenn eine neue oder gebrauchte Lithium-Knopfzelle verschluckt oder in den Körper eingebracht wird, kann dies innerhalb von nur 2 Stunden schwere innere Verbrennungen verursachen und zum Tod führen.
- Sichern Sie immer das Batteriefach vollständig. Wenn sich das Batteriefach nicht sicher schließen lässt, stellen Sie die Verwendung des Produkts sofort ein, entnehmen Sie die Batterien und halten Sie es von Kindern fern.
- Wenn Sie vermuten, dass Batterien verschluckt oder in irgendeinen Körperpartie eingeführt wurden, suchen Sie sofort medizinische Hilfe.

⚠ VORSICHT

- Entladen, aufladen, zerlegen, überhitzen oder verbrennen Sie die Batterie nicht! Dies kann zu Verletzungen durch Ausgasung, Auslaufen oder Explosion mit chemischen Verbrennungen führen.
- Öffnen Sie das Gerät mit einem Schlitzschraub-

dreher wie in Abb. III gezeigt.

- Entfernen Sie die leere Batterie.
- Setzen Sie eine neue CR2032-Batterie mit dem Minuspol (–) nach oben ein.
- Richten Sie die LED auf der Leiterplatte am zylindrischen Loch der Rückabdeckung aus. Schließen Sie dann das Gerät.

Spezifikationen

Physikalisch

- Größe (HxBxT): 63 x 63 x 12 mm / 2,48 x 2,48 x 0,47 in
- Gewicht: 27,4 g / 0,96 oz

Umwelt

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

Elektrisch

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

Bluetooth

- RF-Band: 2402 - 2480 MHz
- Max. RF-Leistung: < 8 dBm

Zigbee

- RF-Band: 2405 - 2480 MHz
- Max. RF-Leistung: < 8 dBm

Entsorgung und Recycling

- Entsorgen Sie das Produkt nicht im Hausmüll. Recyceln Sie das Produkt, um Umwelt- und Gesundheitsschäden zu vermeiden und die Ressourcenschonung zu fördern. Entsorgen Sie das Produkt an einer geeigneten Sammelstelle.
- Händler, bei denen das Gerät gekauft wurde, sind verpflichtet, Altgeräte (WEEE) kostenlos zur fachgerechten Entsorgung anzunehmen.
- Vor der Entsorgung halten Sie die Taste länger als 10 Sekunden gedrückt, um das Gerät auf Werkeinstellungen zurückzusetzen und alle persönlichen Daten dauerhaft zu löschen.

Entsorgung von Batterien

- Batterien dürfen nicht im Hausmüll entsorgt oder verbrannt werden. Unsachgemäße Entsorgung kann gefährliche Stoffe freisetzen oder Brände verursachen.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd., dass der Funkanlagentyp Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Internetadresse verfügbar:

<https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk-doc>

Alle Rechte an der Marke Shelly® sowie andere mit diesem Gerät verbundene geistige Eigentumsrechte gehören Shelly Europe Ltd.

Italiano

Guida per l'utente e la sicurezza

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK

In questo documento indicato come "il Dispositivo"

Simboli grafici

- ⚠ AVVERTENZA**
 - Indica rischio di gravi lesioni o morte.
- ⚠ ATTENZIONE**
 - Indica un potenziale rischio di lesioni lievi.
- ℹ NOTA**
 - Indica una nota importante.

Informazioni di sicurezza

Per un uso sicuro e corretto, leggere questa guida e qualsiasi documento allegato. Conservarli per riferimento futuro.

Per evitare possibili danni o pericoli:

- Rimuovere e riciclare o smaltire immediatamente le batterie esaurite secondo le normative locali.
- Utilizzare solo una batteria 3 V CR2032.
- Assicurarsi che le batterie siano installate con la polarità corretta.
- Non utilizzare il Dispositivo se mostra segni di danni o difetti.
- Non tentare di riparare il Dispositivo da soli.

Descrizione del prodotto

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK è un'interfaccia di controllo intelligente a quattro pulsanti Bluetooth e Zigbee, progettata per adattarsi alle scatole elettriche da incasso standard danesi o per essere utilizzata come telecomando indipendente. Il Dispositivo ha una lunga durata della batteria, supporta la funzionalità multi-click e offre una forte crittografia.

Montaggio

ℹ NOTA

Assicurarsi che il logo Shelly sulla piastra di montaggio e sulla copertura posteriore sia rivolto verso l'alto durante l'installazione.

- Fissare il telaio di montaggio alla scatola da incasso con due viti e un cacciavite a croce.
- Fissare il Dispositivo al telaio di montaggio (vedi Fig. II).
- Aganciare la placca frontale per completare l'installazione.

Uso del Dispositivo

Il Dispositivo è pronto all'uso con la batteria già installata. Se la pressione dei pulsanti non genera un segnale, sostituire la batteria. Vedere la sezione Sostituzione della batteria per dettagli.

Supporta pressioni singole, doppie, triple e lunghe, oltre ad azioni multi-click e pressioni simultanee dei pulsanti. È possibile utilizzare queste azioni per controllare più dispositivi collegati contemporaneamente. Il Dispositivo offre sicurezza avanzata con supporto della modalità crittografata.

Uso autonomo

Il Dispositivo può essere utilizzato autonomamente o con altre piattaforme di domotica che supportano il protocollo BTHome. Per maggiori informazioni, visitare <http://bthome.io>.

Servizio cloud Shelly

ℹ NOTA

- Per monitorare, controllare e configurare il Dispositivo tramite il servizio cloud Shelly, è necessario almeno un dispositivo Shelly Wi-Fi e Bluetooth (Gen2 o successivo) permanentemente alimentato, che funge da gateway Bluetooth.

È possibile accedere al servizio tramite l'app Shelly Smart Control o un browser web su [control.shelly.cloud](http://bthome.io).

Per aggiungere il Dispositivo all'app Shelly Smart Control, attivare la modalità di accoppiamento Bluetooth. Premere qualsiasi pulsante 4 volte. Il LED lampeggia una volta ogni due secondi, indicando la modalità di accoppiamento per un minuto.

Per istruzioni su come aggiungere il Dispositivo al cloud Shelly e controllarlo dall'app mobile, consultare [shelly.link/app-guide](http://bthome.io)

Il Dispositivo dispone di una modalità Beacon, che può essere attivata dall'app Shelly Smart Control. Quando è attiva, il Dispositivo emette un segnale ogni 8 secondi e può essere utilizzato per il rilevamento di presenza.

Aggiunta a Zigbee

- Premere qualsiasi pulsante 5 volte. Il LED lampeggia due volte ogni 2 secondi, indicando la modalità di inclusione Zigbee per 1 minuto.
- Seguire le istruzioni del coordinatore Zigbee per completare la configurazione.

ℹ NOTA

- Per maggiori informazioni sulla configurazione e il controllo del Dispositivo, consultare la pagina della knowledge base: <https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk> o scansionare il codice QR alla fine della guida.

Sostituzione della batteria

⚠ AVVERTENZA

- Pericolo di ustioni chimiche. Tenere le batterie lontano dai bambini.
- Questo prodotto contiene una batteria a bottono/litio. Se una batteria nuova o usata viene ingerita o penetra nel corpo, può causare gravi ustioni interne e portare alla morte in appena 2 ore.
- Assicurarsi sempre che il vano batteria sia completamente chiuso. Se il vano non si chiude in modo sicuro, interrompere immediatamente l'uso del prodotto, rimuovere le batterie e tenerlo lontano dai bambini.
- Se si sospetta che le batterie siano state ingerite o inserite in qualsiasi parte del corpo, rivolgersi immediatamente a un medico.

⚠ ATTENZIONE

- Non scaricare forzatamente, ricaricare, smontare, riscaldare oltre la temperatura specificata dal produttore o incenerire la batteria! Ciò può provocare lesioni

dovute a sfiato, perdite o esplosioni, con conseguenti ustioni chimiche.

- Aprire il Dispositivo con un cacciavite a taglio come mostrato in Fig. III.
- Rimuovere la batteria esaurita.
- Inserire una nuova batteria CR2032 con il polo negativo (–) rivolto verso l'alto.
- Allineare il LED sul PCB con il foro cilindrico della copertura posteriore. Poi richiudere il Dispositivo.

Specifiche

Fisiche

- Dimensioni (AxLxP): 63 x 63 x 12 mm / 2,48 x 2,48 x 0,47 in
- Peso: 27,4 g / 0,96 oz

Ambientali

- Temperatura operativa: -20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
- Umidità: 30 % – 70 % RH

Elettriche

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

Bluetooth

- Banda RF: 2402 - 2480 MHz
- Potenza RF max.: < 8 dBm

Zigbee

- Banda RF: 2405 - 2480 MHz
- Potenza RF max.: < 8 dBm

Smaltimento e riciclo

- Non smaltire il prodotto nei rifiuti domestici. Riciclare il prodotto per evitare danni all'ambiente e alla salute e per favorire la conservazione delle risorse. Smaltire il prodotto presso un punto di raccolta idoneo.

I rivenditori presso cui è stato acquistato il dispositivo sono tenuti ad accettare gratuitamente i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE) per un corretto smaltimento.

Prima dello smaltimento, tenere premuto il pulsante per più di 10 secondi per ripristinare il dispositivo alle impostazioni di fabbrica ed eliminare definitivamente tutti i dati personali.

Smaltimento delle batterie

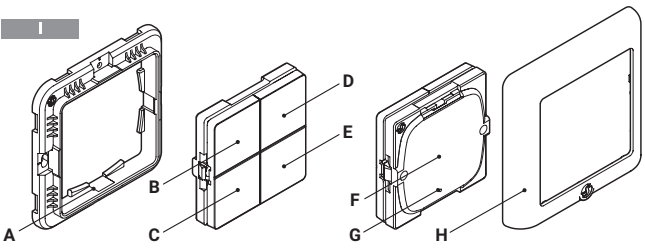
- Non smaltire le batterie nei rifiuti domestici né incenerirle. Le batterie possono rilasciare sostanze pericolose o causare incendi se non smaltite correttamente.

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK è conforme alla Direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione UE di conformità è disponibile al seguente indirizzo internet:

<https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk-doc>

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK



Português

- A:** Placa de montagem
- B:** Botão 1
- C:** Botão 2
- D:** Botão 3
- E:** Botão 4
- F:** Tampa traseira
- G:** Indicação LED
- H:** Placa frontal

Polski

- A:** Płyta montażowa
- B:** Przycisk 1
- C:** Przycisk 2
- D:** Przycisk 3
- E:** Przycisk 4
- F:** Tylny panel
- G:** Wskaźnik LED
- H:** Płyta czołowa

Danish

- A:** Monteringsplade
- B:** Knap 1
- C:** Knap 2
- D:** Knap 3
- E:** Knap 4
- F:** Bagside
- G:** LED-indikator
- H:** Frontplade

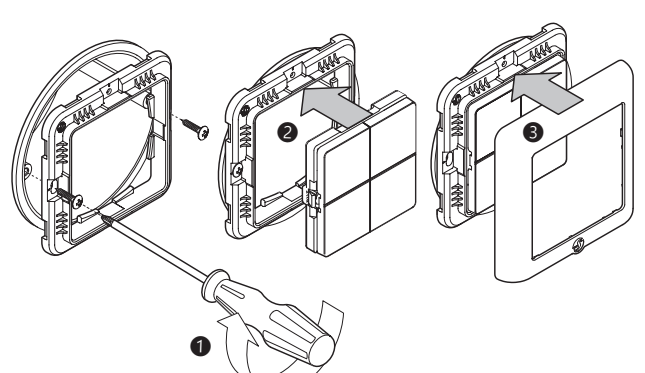
Français

- A :** Plaque de montage
- B :** Bouton 1
- C :** Bouton 2
- D :** Bouton 3
- E :** Bouton 4
- F :** Couvercle arrière
- G :** Indicateur LED
- H :** Plaque frontale

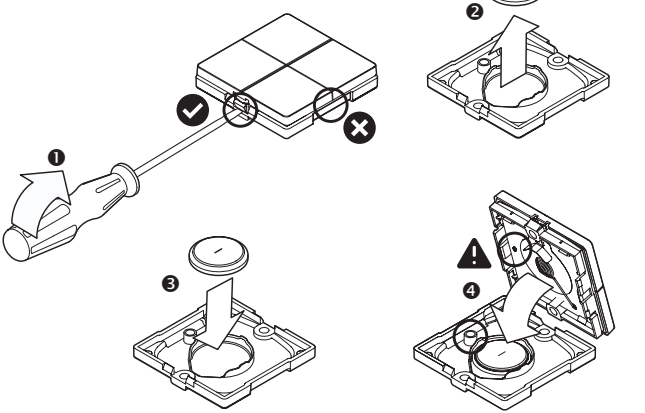
Nederlands

- A:** Montageplaat
- B:** Knoop 1
- C:** Knoop 2
- D:** Knoop 3
- E:** Knoop 4
- F:** Achterklep
- G:** LED-indicatie
- H:** Gezichtsplaat

II



III



Português

Guia do utilizador e de segurança

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK

Mencionado neste documento como "o Dispositivo"

Símbolos gráficos

⚠️AVISO

• Indica risco de ferimentos graves ou morte.

⚠️CUIDADO

• Indica um risco potencial de ferimentos leves.

📌NOTA

• Indica uma nota importante.

Informações de segurança

Para uma utilização segura e adequada, leia este guia e todos os documentos que o acompanham. Guarde-os para referência futura.

Para evitar possíveis danos ou prejuízos materiais:

- Retire e recicle imediatamente ou elimine as pilhas esgotadas de acordo com a regulamentação local.
- Utilize apenas uma pilha CR2032 de 3 V.
- Certifique-se de que as pilhas estão instaladas com a polaridade correta.
- Não utilize o Dispositivo se apresentar sinais de danos ou defeito.
- Não tente reparar o Dispositivo por conta própria.

Descrição do produto

O Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK é uma interface de contro inteligente de quatro botões com Bluetooth e Zigbee, concebida para se adaptar a caixas elétricas de parede padrão dinamarquesas ou para ser utilizada como comando remoto independente. O Dispositivo possui longa duração da bateria, suporta funcionalidades de multi-clique e oferece forte encriptação.

Montagem

📌NOTA

Certifique-se de que o logótipo Shelly, tanto na placa de montagem como na tampa traseira, esteja na posição superior durante a instalação.

- Fixe a moldura de montagem à caixa elétrica de parede utilizando dois parafusos e uma chave de fendas Phillips.
- Fixe o Dispositivo na moldura de montagem (ver Fig. II).
- Fixe a placa frontal para concluir a instalação.

Utilização do Dispositivo

O Dispositivo vem pronto para uso com a pilha instalada. Se os toques nos botões não acionarem um sinal, substitua a pilha. Veja a seção Substituição da pilha para mais detalhes. Suporta pressões simples, duplas, triplas e longas, bem como ações de multi-clique e pressões simultâneas de botões. Pode utilizar estas ações para controlar vários aparelhos conectados em simultâneo.

O Dispositivo oferece segurança avançada com suporte a modo encriptado.

Use independentemente

O Dispositivo pode ser utilizado de forma independente ou com outras plataformas de automação residencial que suportem o protocolo BTHome. Para mais informações, visite <http://bthome.io>.

Serviço na nuvem Shelly

📌NOTA

- Para monitorizar, controlar e configurar o Dispositivo através do serviço na nuvem Shelly, necessita de pelo menos um dispositivo Shelly Wi-Fi e Bluetooth (Gen2 ou mais recente) permanentemente alimentado, que atue como gateway Bluetooth.

Pode aceder ao serviço através da aplicação Shelly Smart Control ou de um navegador web em control.shelly.cloud.

Para adicionar o Dispositivo à aplicação Shelly Smart Control, ative o modo de emparelhamento Bluetooth. Pressione qualquer botão 4 vezes. O LED pisca uma vez a cada dois segundos, indicando o modo de emparelhamento durante um minuto.

Para instruções sobre como adicionar o Dispositivo à nuvem Shelly e controlá-lo a partir da aplicação móvel, consulte shelly.link/app-guide.

O Dispositivo possui o modo Beacon, que pode ser ativado a partir da aplicação Shelly Smart Control. Quando ativado, o

Dispositivo emite sinais a cada 8 segundos e pode ser utilizado para deteção de presença.

Adicionar ao Zigbee

- Pressione qualquer botão 5 vezes. O LED pisca duas vezes a cada 2 segundos, indicando o modo de inclusão Zigbee durante 1 minuto.
- Siga as instruções do seu coordenador Zigbee para concluir a configuração.

📌NOTA

- Para mais informações sobre como configurar e controlar o Dispositivo, consulte a sua página de base de conhecimento: <https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk> ou leia o código QR no final do guia.

Substituição da pilha

⚠️AVISO

- Risco de queimadura química. Mantenha as pilhas fora do alcance de crianças.
- Este produto contém uma pilha de botão/moeda de lítio. Se uma pilha nova ou usada for engolidá ou introduzida no corpo, pode causar queimaduras internas graves e levar à morte em apenas 2 horas.

- Mantenha sempre o compartimento da pilha completamente seguro. Se o compartimento não fechar corretamente, pare de utilizar o produto, retire as pilhas e mantenha-o afastado de crianças.

- Se separar que uma pilha foi engolidá ou introduzida em qualquer parte do corpo, procure imediatamente assistência médica.

⚠️CUIDADO

- Não force a descarga, recarregue, desmonte, aqueça acima da temperatura especificada pelo fabricante ou incinere! Isso pode resultar em ferimentos devido a ventilação, fugas ou explosão, causando queimaduras químicas.

Antes da eliminação, pressione e mantenha o botão premido por mais de 10 segundos para repor o dispositivo para as definições de fábrica e apagar permanentemente todos os dados pessoais.

- Retire a pilha esgotada.
- Retire a pilha esgotada.
- Insira uma nova pilha CR2032 com o polo negativo (–) virado para cima.
- Alinhe o LED na PCB com o orifício cilíndrico da tampa traseira. Em seguida, feche o Dispositivo.

Especificações

Físicas

- Tamanho (AxLxP): 63 x 63 x 12 mm / 2,48 x 2,48 x 0,47 in
- Peso: 27,4 g / 0,96 oz

Ambientais

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

Elétricas

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

Bluetooth

- Banda RF: 2402 - 2480 MHz

• Potência máx. RF: < 8 dBm

Zigbee

- Banda RF: 2405 - 2480 MHz

• Potência máx. RF: < 8 dBm

Eliminação e reciclagem

- Não elimine o produto no lixo doméstico. Recicle o produto para evitar danos ambientais e à saúde e promover a conservação dos recursos. Elimine o produto num ponto de recolha adequado.
- Os retalhistas onde o equipamento foi adquirido são obrigados a aceitar equipamentos elétricos e eletrónicos usados (REEE) para eliminação adequada sem custos adicionais.
- Antes da eliminação, pressione e mantenha o botão premido por mais de 10 segundos para repor o dispositivo para as definições de fábrica e apagar permanentemente todos os dados pessoais.

Eliminação de pilhas

- Não elimine pilhas no lixo doméstico nem as incinere. As pilhas podem emitir compostos perigosos ou provocar incêndio se não forem eliminadas corretamente.

Declaração de conformidade

A Shelly Europe Ltd. declara que o tipo de equipamento de rádio Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK está em conformidade

com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade da UE está disponível no seguinte endereço da Internet:

<https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk-doc>

Todos os direitos sobre a marca Shelly® e outros direitos de propriedade intelectual associados a este Dispositivo pertencem à Shelly Europe Ltd.

Français
Notice d'utilisation et consignes de sécurité

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK

Désigné dans ce document par le terme « le Dispositif »

Símbolos gráficos

⚠️ATTENTION

• Indique un risque de blessure grave, voire mortelle.

⚠️ATTENTION

• Indique un risque possible de blessure légère.

📌NOTE

• Indique une note importante.

Consignes de sécurité

Pour une utilisation sûre et appropriée, lisez cette notice et tout autre document accompagnant ce produit. Conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement.

Pour éviter tout dommage ou préjudice matériel :

- Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles usagées conformément aux réglementations locales.
- Utilisez uniquement une pile CR2032 de 3 V.
- Assurez-vous que la pile soit correctement installée en respectant les polarités.
- N'utilisez pas le Dispositif s'il présente des signes de dommage ou de défaut.
- Nessayez pas de réparer le Dispositif vous-même.

Description du produit

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK est une interface de commande intelligente à quatre boutons, Bluetooth et Zigbee, conçue pour s'adapter aux boîtes d'encastrement classiques ou pour être utilisée comme télécommande. Le Dispositif dispose d'une pile avec une longue autonomie, prend en charge plusieurs clics et est doté d'un cryptage puissant.

Montage

📌REMARQUE

Assurez-vous que le logo Shelly sur la plaque de montage et sur le couvercle arrière soit orienté vers le haut lors de l'installation.

- Fixez la plaque de montage à la boîte d'encastrement avec deux vis, à l'aide d'un tournevis cruciforme.
- Fixez le Dispositif sur la plaque de montage (voir image 2).
- Fixez la plaque frontale pour terminer l'installation.

Utilisation du Dispositif

Le Dispositif est prêt à l'emploi avec la pile déjà installée. Si les pressions sur les boutons ne génèrent aucun signal, remplacez la pile. Consultez la section Remplacement de la pile pour plus de détails. Le Dispositif prend en charge les pressions simples, doubles, triples et longues, ainsi que les actions plusieurs clics et les pressions simultanées. Vous pouvez utiliser ces actions pour contrôler plusieurs dispositifs connectés en même temps. Il offre une sécurité avancée grâce à la prise en charge du mode de cryptage.

Utilisation autonome

Le Dispositif peut être utilisé seul ou avec d'autres plateformes domotiques prenant en charge le protocole BTHome. Pour plus d'informations, consultez la page suivante <http://bthome.io>.

Service Shelly Cloud

📌REMARQUE

- Pour surveiller, contrôler et configurer le Dispositif depuis le service Shelly Cloud, vous devez disposer d'au moins un dispositif Shelly Wi-Fi et Bluetooth (Gen2 ou plus récent) alimenté en permanence, agissant comme passerelle Bluetooth.

Vous pouvez accéder au service depuis l'application Shelly Smart Control ou un navigateur web à l'adresse suivante control.shelly.cloud.

Pour ajouter le Dispositif à l'application Shelly Smart Control, activez le mode de jumelage Bluetooth. Appuyez 4 fois sur l'importer quel bouton. La LED clignote une fois toutes les deux secondes, indiquant le mode de jumelage pendant une minute.

Pour des instructions sur l'ajout du Dispositif à Shelly Cloud et son contrôle depuis l'application mobile, consultez la page suivante shelly.link/app-guide.

Le Dispositif propose un mode Balise (Beacon) qui peut être activé depuis l'application Shelly Smart Control. Lorsqu'il est activé, le Dispositif émet des signaux toutes les 8 secondes et peut être utilisé pour la détection de présence.

Configuration Zigbee

- Appuyez 5 fois sur l'importer quel bouton. La LED clignote deux fois toutes les 2 secondes, indiquant le mode d'intégration Zigbee pendant 1 minute.
- Suivez les instructions de votre hub Zigbee pour finaliser la configuration.

📌REMARQUE

- Pour plus d'informations sur la configuration et le contrôle du Dispositif, consultez sa page de base de connaissances: <https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk> ou scannez le code QR à la fin de la notice.

Remplacement de la pile

⚠️ATTENTION

- Risque de brûlures chimiques. Gardez les piles hors de portée des enfants.

- Ce produit contient une pile bouton au lithium. En cas d'ingestion ou d'insertion dans le corps, une pile, qu'elle soit neuve ou usagée, peut provoquer de graves brûlures internes et entraîner la mort en seulement deux heures.

- Assurez-vous toujours que le compartiment de la pile soit correctement fermé. Si le compartiment ne ferme pas bien, cessez d'utiliser le produit, retirez la pile et gardez-le hors de portée des enfants.

En cas de suspicion d'ingestion ou d'insertion d'une pile dans le corps, consultez immédiatement un médecin.

⚠️AVERTISSEMENT

- Ne tentez pas de décharger, recharger, démonter, chauffer au-delà de la température indiquée par le fabricant ou d'incinérer la pile. Cela pourrait provoquer une fuite, une explosion ou un dégagement violent, entraînant des brûlures chimiques.

- Ouvrez le Dispositif avec un tournevis plat comme indiqué sur l'image 3.
- Retirez la pile usagée.
- Insérez une nouvelle pile CR2032 avec le pôle négatif (–) orienté vers le haut.
- Alignez la LED sur le PCB avec l'orifice cylindrique du couvercle arrière, puis refermez ensuite le Dispositif.

Caractéristiques techniques

Physiques

- Dimensions (H x L x P) : 63 x 63 x 12 mm / 2,48 x 2,48 x 0,47 in

• Poids : 27,4 g / 0,96 oz

Environnementales

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

Électriques

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

Bluetooth

- Bande RF : 2402 – 2480 MHz

• Puissance RF max. : < 8 dBm

Zigbee

- Bande RF : 2405 – 2480 MHz

• Puissance RF max. : < 8 dBm

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.

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.

Avant de le recycler, maintenez le bouton appuyé pendant plus de 10 secondes pour rétablir les paramètres d'usine et effacer définitivement toutes les données personnelles.

Élimination des piles

- Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères et ne les incinérerez pas. Les piles peuvent libérer des substances dangereuses ou provoquer un incendie si elles ne sont pas jetées conformément aux réglementations en vigueur.

Déclaration de conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. déclare que l'équipement radio de type Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK est conforme à

la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse suivante :

<https://shelly.link/blu-wall-switch-zb-dk-doc>

Tous les droits de la marque déposée Shelly® et autres droits de propriété intellectuelle associés à cet Appareil appartiennent à Shelly Europe Ltd.

Polski
Instrukcja obsługi i bezpieczeństwa

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK

W niniejszym dokumencie zwany „Urządzeniem”

Symbole graficzne

⚠️OSTRZEŻENIE

- Wskazuje ryzyko poważnego urazu lub śmierci.

⚠️UWAGA

- Wskazuje potencjalne ryzyko drobnego urazu.

📌NOTATKA

- Wskazuje ważną informację.

Informacje o bezpieczeństwie

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, przeczytaj tę instrukcję i wszelkie dokumenty towarzyszące. Zachowaj je na przyszłość.

Aby uniknąć możliwych uszkodzeń lub obrażeń:

- Usuń i natychmiast zutylizuj wyczerpane baterie zgodnie z lokalnymi przepisami.
- Używaj tylko baterii 3 V CR2032.
- Upewnij się, że baterie są zainstalowane z prawidłową polaryzacją.
- Nie używaj Urządzenia, jeśli wykazuje jakiegokolwiek oznaki uszkodzenia lub wady.
- Nie próbuj samodzielnie naprawiać Urządzenia.

Opis produktu

Shelly BLU Wall Switch 4 ZB DK to inteligentny czteroprzyciskowy interfejs sterowania Bluetooth i Zigbee, zaprojektowany do montażu w standardowych duńskich puszkach elektrycznych lub jako samodzielny pilot. Urządzenie cechuje długa żywotność baterii, obsługa funkcji multi-klik oraz silne szyfrowanie.

Montaż

Upewnij się, że logo Shelly zarówno na płycie montażowej, jak i na tylnym panelu jest u góry podczas instalacji.

- Przymocuj ramę montażową do puszek elektrycznej za pomocą dwóch śrub i śrubokręta krzyżakowego.
- Zamocuj Urządzenie na ramie montażowej (patrz Rys. II).
- Zamocuj płytę czołową, aby zakończyć instalację.

Użytkowanie Urządzenia

Urządzenie jest gotowe do użycia z zainstalowaną baterią. Jeśli naciśnięcia przycisków nie wywołują sygnału, wymień baterię. Szczegóły w sekcji Wymiana baterii. Obsługuje pojedyncze, podwójne, potrójne i długie naciśnięcia, a także akcje multi-klik oraz jednoczesne naciśnięcia przycisków. Możesz używać tych akcji do jednocześnie sterowania wieloma podłączonymi urządzeniami. Urządzenie zapewnia zaawansowane bezpieczeństwo dzięki obsłudze trybu szyfrowanego.

Użycie samodzielne

Urządzenie może być używane samodzielnie lub z innymi platformami automatyki domowej obsługującymi protokół BTHome. Więcej informacji na <http://bthome.io>.

Usługa chmurowa Shelly

📌NOTATKA

- Aby monitorować, kontrolować i konfigurować Urządzenie za pomocą usługi chmurowej Shelly, potrzebujesz przynajmniej jednego urządzenia Shelly Wi-Fi i Bluetooth (Gen2 lub nowsze) stale zasilanego, działającego jako brama Bluetooth.

Do usługi można uzyskać dostęp przez aplikację Shelly Smart Control lub przeglądarkę internetową pod adresem control.shelly.cloud.

Aby dodać Urządzenie do aplikacji Shelly Smart Control, aktywuj tryb parowania Bluetooth. Naciśnij dowolny przycisk 4 razy. LED miga raz na dwie sekundy, wskazując tryb parowania przez jedną minutę.

Instrukcje dotyczące dodawania Urządzenia do chmury Shelly i sterowania nim z aplikacji mobilnej znajdują się na shelly.link/app-guide.

Urządzenie posiada tryb Beacon, który można włączyć w aplikacji Shelly Smart Control. Po w