

Fig.1/Abb.1

## EN

### Legend

- A: Motion sensor lens (light sensor and LED indicator behind the lens)
- B: Control button (behind the back cover)

## DE

### Legende

- A: Bewegungssensorlinse (Lichtsensor und LED-Anzeige hinter der Linse)
- B: Steuertaste (hinter der hinteren Abdeckung)

## IT

### Legenda

- A: Lente del sensore di movimento (sensore di luce e indicatore LED dietro la lente)
- B: Pulsante di controllo (dietro il coperchio posteriore)

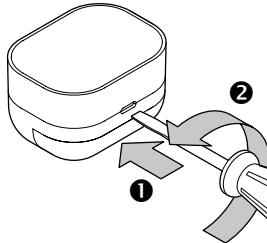


Fig.2/Abb.2

## EN

# USER AND SAFETY GUIDE SHELLYBLU MOTION

## Read before use

This document contains important technical and safety information about the device, its safe use and installation.

**CAUTION!** Before beginning the installation, please read carefully and entirely this guide and any other documents accompanying the device. Failure to follow the installation procedures could lead to malfunction, danger to your health and life, violation of law or refusal of legal and/or commercial guarantee (if any). Shelly Europe Ltd is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure of following the user and safety instructions in this guide.

Shelly® devices are delivered with factory-installed firmware. If firmware updates are necessary to keep the devices in conformity, including security updates, Shelly Europe Ltd will provide the updates free of charge through the device Embedded Web Interface or the Shelly mobile application, where the information about the current firmware version is available. The choice to install or not the device firmware updates is the user's sole responsibility. Shelly Europe Ltd shall not be liable for any lack of conformity of the device caused by failure of the user to install the provided updates in a timely manner.

**Product Introduction** ShellyBLU Motion (the Device) is a smart Bluetooth motion detection sensor featuring a lux meter. (fig.1)

**Installation Instructions** **CAUTION!** The Device is intended for indoor use only!

**CAUTION!** Keep the Device away from liquids and moisture. The Device shouldn't be used in places with high humidity.  
**CAUTION!** Do not use it if the Device has been damaged!  
**CAUTION!** Do not attempt to service or repair the Device yourself!  
**CAUTION!** The Device may be connected wirelessly and may control electrical circuits and appliances. Proceed with caution! Improper use of the Device may lead to malfunction, danger to your life or violation of the law.

**First steps** ShellyBLU Motion comes ready to use with the battery installed. However, you might need to insert a battery if you do not see the LED indicator behind the motion sensor lens flashing red when you move in front of it. See the Replacing the battery section.

**Using ShellyBLU Motion** If motion is detected the LED indicator will flash red briefly and the Device will broadcast information about the event, the illumination, and the battery status at the time of the motion detection. The Device will not broadcast for a minute (user configurable), although motion detection will cause the LED Indicator to flash red.

**NOTICE!** The LED indication can be disabled in the Device settings. If no motion is detected within the next minute, it will broadcast information about the lack of motion, the illumination, and the battery status at the time of broadcasting. If the Device is with beacon mode enabled, it will broadcast information about the current motion detection, the illumination, and the battery status every 30 seconds.

To pair ShellyBLU Motion with another Bluetooth device press and hold the control button for 10 sec. You have to open the Device to access the control button.

See the Replacing the battery section. The Device will await connection for the next minute. The available Bluetooth characteristics are described in the official Shelly API documentation at <https://shelly.link/ble>

Active pairing mode is indicated by brief blue flashes.

To restore the device configuration to factory settings, press and hold the control button for 30 seconds shortly after inserting the battery.

If you want to check the motion detection range or the communication with the Device, double-press the control button to set the

Device in test mode. For a minute, the Device will broadcast every motion detection, indicating it by a red flash.

Find the best location for the Device and use the supplied double-sided foam stickers to affix it.

## Initial Inclusion

**NOTICE!** If you choose to use the Device with the Shelly Smart Control mobile application, you must have at least one permanently powered Shelly Wi-Fi and Bluetooth (Gen2 or following) device, during installation should be referred to as a Bluetooth gateway.

You can find instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it through the Shelly Smart Control app in the mobile application guide.

The Shelly mobile application and Shelly Cloud service are not conditions for the Device to function properly. This Device can be used standalone or with various other home automation platforms which support BT/HOME protocol.

For more information visit <bthome.io>

## Replacing the battery

**CAUTION!** Use only 3 V CR2477 or a compatible battery! Pay attention to the battery polarity!

- Insert a 3 to 5 mm wide flat blade screwdriver in the slot, as shown in Fig. 2.
- Carefully turn the screwdriver to pop open the back cover of the Device.
- Extract the exhausted battery by pushing it out of its holder.

4. Slide in a new battery.

- Replace the back cover by pressing it against the main body of the Device until you hear a clicking sound.

**CAUTION!** Make sure the small cutout on the back cover is on the same side as the matching cutout on the main body as shown in Fig. 2!

## Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of ShellyBLU Motion, please check its knowledge base page: [https://shelly.link/blu-motion\\_kb](https://shelly.link/blu-motion_kb)

## Specifications

- Dimensions (HxWxD): 32x42x27 mm / 1.26x1.65x1.06 in
- Weight: 26 g / 0.92 oz (with battery)
- Ambient temperature:  
from -20 °C to 40 °C / from -5 °F to 105 °F
- Humidity: 30 % to 70 % RH
- Power supply: 1x 3 V CR2477 battery (included)
- Battery life: 5 years
- Radio protocol: Bluetooth
- RF band: 2400 - 2483.5 MHz
- Max. RF power: 4 dBm
- Beacon function: Yes
- Encryption: AES encryption (CCM mode)
- Operational range (depending on local conditions):  
- up to 30 m outdoors  
- up to 10 m indoors

## Declaration of conformity

Hereby, Shelly Europe Ltd. (former Allterro Robotics EOOD) declares that the radio equipment type ShellyBLU Motion 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-motion-Doc>

**Manufacturer:** Shelly Europe Ltd.  
**Address:** 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria  
**Tel.:** +359 2 988 7435  
**E-mail:** support@shelly.com  
**Official website:** <https://www.shelly.com>

Changes in the contact information data are published by the Manufacturer on the 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.

The Device will await connection for the next minute. The available Bluetooth characteristics are described in the official Shelly API documentation at <https://shelly.link/ble>

Active pairing mode is indicated by brief blue flashes.

To restore the device configuration to factory settings, press and hold the control button for 30 seconds shortly after inserting the battery.

If you want to check the motion detection range or the communication with the Device, double-press the control button to set the

## DE

# BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH SHELLYBLU MOTION

## Bitte vor Gebrauch durchlesen

Dieses Dokument enthält wichtige technische und sicherheitstechnische Informationen über das Gerät und seine sichere Verwendung und Installation.

**ACHTUNG!** Bevor Sie mit der Installation beginnen, lesen Sie bitte die Begleitdokumentation sorgfältig und vollständig durch. Die Nichtbeachtung der empfohlenen Verfahren kann zu Fehlfunktionen, Lebensgefahr oder Gesetzesverstößen führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden im Falle einer falschen Installation oder Bedienung dieses Geräts.

Shelly® Geräte werden mit werkseitig installierter Firmware ausgeliefert. Um die Geräte konform zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die notwendigen Firmware-Updates, einschließlich der Sicherheitsupdates, kostenlos über die im Gerät eingebettete Web-Schnittstelle sowie über die Shelly-App zur Verfügung. Die Entscheidung, die Firmware-Updates des Geräts zu installieren oder nicht, obliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die bereitgestellten Updates nicht rechtzeitig installiert hat.

Shelly® Geräte werden mit werkseitig installierter Firmware ausgeliefert. Um die Geräte konform zu halten, stellt Shelly Europe Ltd. die notwendigen Firmware-Updates, einschließlich der Sicherheitsupdates, kostenlos über die im Gerät eingebettete Web-Schnittstelle sowie über die Shelly-App zur Verfügung. Die Entscheidung, die Firmware-Updates des Geräts zu installieren oder nicht, obliegt der alleinigen Verantwortung des Benutzers. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Konformitätsmängel des Geräts, die darauf zurückzuführen sind, dass der Benutzer die bereitgestellten Updates nicht rechtzeitig installiert hat.

Die Shelly App und der Shelly Cloud Service sind keine Voraussetzung für die ordnungsgemäße Funktion des Geräts. Dieses Gerät kann eigenständig oder mit verschiedenen anderen Hausautomatisierungsplattformen, die das BTHome-Protokoll unterstützen, verbunden werden.

Für weitere Informationen besuchen Sie <bthome.io>

## Austausch der Batterie

**VORSICHT!** Verwenden Sie nur 3V CR2477 oder eine kompatible Batterie! Achten Sie auf die Polarität der Batterie!

- Führen Sie einen 3 bis 5 mm breiten Schlitzzschraubendreher in den Schlitz ein, wie in Abb. 2 gezeigt.
- Drehen Sie den Schraubendreher vorsichtig, um die hintere Abdeckung des Geräts zu öffnen.

3. Nehmen Sie die leere Batterie heraus, indem Sie sie aus der Halterung schieben.

4. Setzen Sie eine neue Batterie ein.

- Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an, indem Sie sie gegen das Hauptgehäuse des Geräts drücken, bis Sie ein Klickgeräusch hören.

**VORSICHT!** Stellen Sie sicher, dass sich die kleine Ausschnitt auf der Rückseite auf selbstens befindet wie der passende Ausschnitt am Hauptgehäuse, wie in Abb. 2 gezeigt!

## Fehlerbehebung

Solten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb von ShellyBLU Motion haben, schauen Sie bitte auf der Seite der Wissensdatenbank nach: [https://shelly.link/blu-motion\\_kb](https://shelly.link/blu-motion_kb)

## Technische Daten

• Abmessungen (HxBxT): 32x42x27 mm / 1.26x1.65x1.06 in

• Gewicht: 26 g / 0.92 oz (mit Batterie)

• Umgebungstemperatur: -20 °C bis 40 °C / -5 °F bis 105 °F

• Luftfeuchtigkeit 30 % bis 70 % RH

• Stromversorgung: 1x 3V CR2477-Batterie (im Lieferumfang enthalten)

• Batterielebensdauer: 5 Jahre

• Funkprotokoll: Bluetooth

• Frequenzband: 2400 - 2483.5 MHz

• Max. Sendeleistung in Frequenzband:

<4 dBm

• Beacon-Funktion: Ja

• Verschlüsselung: AES-Verschlüsselung (CCM-Modus)

• Reichweite (abhängig von den baulichen Gegebenheiten):

- bis zu 30 m im Freien,

- bis zu 10 m in Innenräumen

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Shelly Europe Ltd. (ehemals Allterro Robotics EOOD), dass die Funkanlage Typ ShellyBLU Motion der Richtlinie 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht. Den vollständigen Text der EU-Konformitätserklärung finden Sie unter folgender Internetadresse:

<https://shelly.link/blu-motion-Doc>

Hersteller: Shelly Europe Ltd.

Adresse: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria

Tel.: +359 2 988 7435

E-Mail: [support@shelly.com](mailto:support@shelly.com)

Offizielle Website: <https://www.shelly.com>

Änderungen der Kontaktadressen werden vom Hersteller auf dessen offizieller Website veröffentlicht <https://www.shelly.com>

Alle Rechte an der Marke Shelly® und anderen geistigen Eigentumsrechten im Zusammenhang mit diesem Gerät gehören Shelly Europe Ltd.

Wenn Sie den Bewegungserkennungsbereich

oder die Kommunikation mit dem Gerät überprüfen möchten, drücken Sie zweimal die Steuertaste, um das Gerät in den Testmodus zu versetzen. Eine Minute lang sendet das Gerät jede Bewegungserkennung und zeigt dies durch ein rotes Blinken an.

Finden Sie den besten Standort für das Gerät und befestigen Sie es mit den mitgelieferten doppelseitigen Klebestreifen.

## Erstmalige Einbindung

**HINWEIS!** Wenn Sie das Gerät mit der mobilen Shelly Smart Control-Anwendung verwenden möchten, müssen Sie über mindestens ein dauerhaft mit Strom versorgtes Shelly-WLAN- und Bluetooth-Gerät (Gen2 oder höher) verfügen, das bei der Installation als Bluetooth-Gateway bezeichnet werden sollte.

Anweisungen zum Verbinden des Geräts mit der Cloud und zur Steuerung über die Shelly Smart Control finden Sie im Handbuch

der Shelly Smart Control.

**ACHTUNG!** Prima di iniziare l'installazione leggere attentamente e completamente la documentazione allegata. La mancata osservanza delle procedure consigliate potrebbe portare a malfunzionamenti, pericolo per la vita o violazioni della legge. Shelly Europe Ltd. non è responsabile per eventuali perdite o danni in caso di installazione o funzionamento errati di questo dispositivo.

I dispositivi Shelly® vengono consegnati con un firmware installato in fabbrica. Se sono necessari aggiornamenti del firmware per mantenere i dispositivi in conformità, compresi gli aggiornamenti di sicurezza, Shelly Europe Ltd. fornirà gli aggiornamenti gratuitamente attraverso l'interfaccia web incorporata nel dispositivo o l'applicazione mobile Shelly.

L'applicazione mobile Shelly e il servizio Shelly Cloud Service non sono condizioni per il corretto funzionamento del Dispositivo. Questo dispositivo può essere utilizzato da solo o con diverse altre piattaforme di automazione domestica che supportano il protocollo BTHome.

Per maggiori informazioni, visitate <bthome.io>.

## Sostituzione della batteria

**ATTENZIONE!** Utilizzare solo batterie CR2477 da 3 V o compatibili! Prestare attenzione alla polarità della batteria!

- Inserire un cacciavite a lama piatta da 3 a 5 mm di larghezza nella fessura, come illustrato nella Fig. 2.

- Ruotare con cautela il cacciavite per aprire il coperchio posteriore del dispositivo.

- Estrirete la batteria esausta spingendola fuori dal suo supporto.

- Inserire una nuova batteria.

- Riposizionare il coperchio posteriore premendolo contro il corpo principale del dispositivo finché non si sente un clic.

## Istruzioni per l'installazione

**ATTENZIONE!** Il dispositivo è destinato esclusivamente all'uso in interni!

**ATTENZIONE!** Pericolo di folgorazione. Tenere il dispositivo lontano da liquidi e umidità. Il dispositivo non deve essere utilizzato in luoghi con elevata umidità.

**ATTENZIONE!** Non utilizzare se il dispositivo è stato danneggiato!

**ATTENZIONE!** Non tentare di riparare o riparare il dispositivo da soli!

**ATTENZIONE!** Il dispositivo può essere connesso in modalità wireless e può controllare circuiti elettrici ed elettrodomestici.

Procedi con cautela. L'uso irresponsabile del dispositivo può causare malfunzionamenti, pericolo per la vita o violazione della legge.

## Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con l'installazione o il funzionamento di ShellyBLU Motion, si prega di consultare la pagina della base di conoscenza: [https://shelly.link/blu-motion\\_kb](https://shelly.link/blu-motion_kb)

## Specifiche

- Dimensioni (AxPxP): 32x42x27 mm / 1.26x1.65x1.06 in

- Peso: 26 g / 0.92 once (con batterie)

- Temperatura ambiente: da -20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F

- Umidità Dal 30 % al 70 % di umidità relativa

- Alimentazione: 1 batteria CR2477 da 3 V (inclusa)

- Vita della batteria: 5 anni

- Protocollo radio: Bluetooth

- Bande di radiofrequenza: 2400 - 2483.5 MHz

- Massima potenza a radiofrequenza: <4 dBm

- Funzione faro: si

- Crittografia: crittografia AES (modalità CCM)

- Portata operativa (a seconda della struttura locale):
  - fino a 30 m all'esterno,
  - fino a 10 m all'interno

## Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. (ex Allterro Robotics EOOD) dichiara che il tipo di apparecchiatura radio ShellyBLU Motion è conforme alla Direttiva 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Il test completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:

[https://shelly.link/blu-motion\\_Doc](https://shelly.link/blu-motion_Doc)

**Produttore:** Shelly Europe Ltd.

**Indirizzo:** 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria

**Tel.:** +359 2 988 7435

**E-mail:** [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud)

**Sito web ufficiale:** <https://www.shelly.com>

Le modifiche ai dati di contatto sono pubblicate dal Produttore sul sito Web ufficiale.

<https://www.shelly.com>

Tutti i diritti sul marchio Shelly® e altri diritti intellettuali associati a questo dispositivo appartengono a Shelly Europe Ltd.

Per ripristinare la configurazione del dispositivo alle impostazioni di fabbrica, tenere premuto il pulsante per 30 secondi poco dopo aver inserito la batteria.

Se si desidera verificare il campo di rilevamento del dispositivo o la comunicazione con il dispositivo, premere due volte il pulsante di controllo per impostare il dispositivo in modalità test. Per un minuto, il dispositivo trasmetterà ogni rilevamento di movimento, segnalando con un lampo rosso.

Individuare la posizione migliore per il dispositivo e utilizzare gli adesivi bladiessi in dotazione per fissarlo.

## Inclusione iniziale

**AVISO!** Se si sceglie di utilizzare il dispositivo con l'applicazione mobile Shelly Smart Control, è necessario disporre di almeno un dispositivo Shelly Wi-Fi e Bluetooth (Gen2 o successivo) alimentato in modo permanente che durante l'installazione deve essere indicato come gateway Bluetooth.

È possibile trovare le istruzioni di installazione del dispositivo tramite l'app Shelly Smart Control nella guida dell'applicazione mobile.

L'applicazione mobile Shelly Cloud non sono condizioni per il corretto funzionamento del dispositivo. Questo dispositivo può essere utilizzato da solo o con diverse altre piattaforme di automazione domestica che supportano il protocollo BTHome.

Per maggiori informazioni, visitate <bthome.io>.

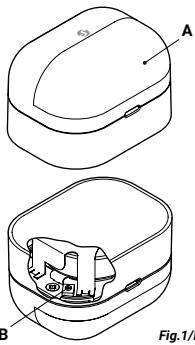
## Sostituzione della batteria

**ATTENZIONE!** Utilizzare solo batterie CR2477 da 3 V o compatibili! Prestare attenzione alla polarità della batteria!

- Inserire un cacciavite a lama piatta da 3 a 5 mm di larghezza nella fessura, come illustrato nella Fig. 2.

- Ruotare con cautela il cacciavite per aprire il coperchio posteriore del dispositivo.

- Estrirete la batteria esausta spingendola



## ES

### MANUAL DE USO Y SEGURIDAD SHELLYBLU MOTION

#### Lea antes de utilizar

Este documento contiene información técnica y de seguridad importante sobre el aparato, su uso y su instalación segura.

**ATENCIÓN!** Antes de comenzar la instalación, lea atentamente y por completo la documentación adjunta. El incumplimiento de los procedimientos recomendados puede provocar un mal funcionamiento, un peligro para su vida o una violación de la ley. Shelly Europe Ltd. no se hace responsable de cualquier pérdida o daño debido a una instalación o uso inadecuado de este dispositivo.

Los dispositivos Shelly® vienen con el firmware instalado de fábrica. Si es necesario actualizar el firmware para que los dispositivos sigan cumpliendo la normativa, incluidas las actualizaciones de seguridad, Shelly Europe Ltd. proporcionará las actualizaciones de forma gratuita a través de la interfaz web integrada en el dispositivo o la aplicación móvil Shelly, donde está disponible la información de la versión actual del firmware.

La decisión de instalar o no las actualizaciones del firmware del dispositivo es responsabilidad exclusiva del usuario. Shelly Europe Ltd. no se hace responsable de la falta de conformidad del Dispositivo causada por el hecho de que el Usuario no instale oportunamente las actualizaciones previstas.

#### Resumen del producto

Shelly BLU Motion (el Dispositivo) es un sensor conectado por Bluetooth para detectar el movimiento que incorpora un luxómetro. (Imagen 1)

#### Instrucciones de instalación

**PRECAUCIÓN!** El aparato está diseñado para uso en interiores.

**ATENCIÓN!** Peligro de electrocución. Mantenga el aparato alejado de los líquidos y la humedad. El aparato no debe utilizarse en lugares con mucha humedad.

**ATENCIÓN!** ¡No utilice el Aparato si está dañado!

**ATENCIÓN!** ¡No intente arreglar o reparar el aparato usted mismo!

**ATENCIÓN!** El Dispositivo puede conectarse de forma inalámbrica y puede controlar circuitos eléctricos y electrodomésticos. ¡Proceda con precaución! El uso irresponsable del Dispositivo puede causar un mal funcionamiento, poner en peligro su vida o infringir la ley.

#### Primeros pasos

ShellyBLU Motion viene pronto a ser utilizado con una pila instalada.

Si embargo, es posible que tenga que insertar una batería si no ve que el indicador LED situado detrás de la lente del sensor de movimiento parpadea en rojo cuando se mueve delante de él.

Consulte la sección Sustitución de la pila.

#### Utilización de ShellyBLU Motion

Si se detecta movimiento, el indicador LED parpadea brevemente en rojo y el dispositivo transmitirá información sobre el evento, la iluminación y el estado de la batería en el momento de la detección de movimiento. El Dispositivo no emitirá durante un minuto (configurable por el usuario), aunque la detección de movimiento hará que el indicador LED parpadee en rojo.

**AVISO!** La indicación LED puede desactivarse en los ajustes del aparato.

Si no se detecta movimiento en el minuto siguiente, emitirá información sobre la falta de movimiento, la iluminación y el estado de la batería en el momento de la emisión.

Si el Dispositivo está con el modo baliza activado, emitirá información sobre la detección de movimiento actual, la iluminación y el estado de la batería cada 30 segundos.

Para emparejar el ShellyBLU Motion con otro dispositivo Bluetooth, mantenga presionado el botón del Dispositivo durante 10 segundos. Es necesario abrir el Dispositivo para acceder al botón de control.

Consulte la sección Sustitución de la pila.

El Dispositivo esperará la conexión durante el siguiente minuto. Las características Bluetooth disponibles se describen en la documentación oficial de la API Shelly en <https://shelly.link/ble>.

El modo de emparejamiento activo se indica mediante breves destellos azules.

Fig.2/Img.2

#### Leyenda

- A: Lente con sensor de movimiento (sensor de luz e indicador LED detrás de la lente)
- B: Botón de control (detrás de la tapa trasera)

#### PT

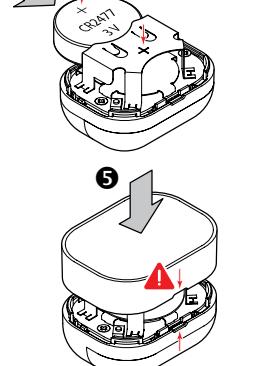
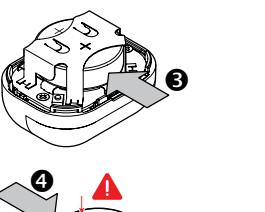
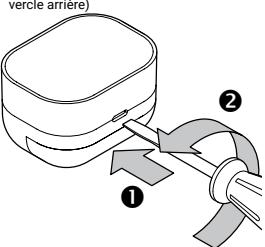
#### Legenda

- A: Lente do sensor de movimento (sensor de luz e indicador LED por trás da lente)
- B: Botão de controlo (atrás da tampa traseira)

#### FR

#### Légende

- A : Lentille du capteur de mouvement (capteur de lumière et indicateur LED derrière la lentille)
- B : Bouton de commande (derrière le couvercle arrière)



## ES

### GUIA DO UTILIZADOR E DE SEGURANÇA SHELLYBLU MOTION

#### Leia antes de utilizar

Este documento contém informação técnica e de segurança importante sobre o aparelho, seu uso e sua instalação segura.

**ATENÇÃO!** Antes de começar a instalação, leia atentamente e por completo a documentação adjunta. O incumprimento dos procedimentos recomendados pode provocar um mal funcionamento, um perigo para sua vida ou uma violação da lei. Shelly Europe Ltd. não se faz responsável de qualquer perda ou dano devido a uma instalação ou uso inadequado de este dispositivo.

Os dispositivos Shelly® vêm com o firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. proporcionará as actualizações de forma gratuita através da interface web integrada no dispositivo ou a aplicação móvel Shelly.

A aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser utilizado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

#### Cambiar de batería

**ATENCIÓN!** ¡Utilice sólo pilas de 3 V CR2477 o compatibles! ¡Preste atención a la polaridad de la pila!

1. Inserte un destornillador de punta plana de 3 a 5 mm de ancho en la ranura, como se muestra en la imagen 2.

2. Gire con cuidado el destornillador para abrir la tapa trasera del aparato.

3. Extraiga la batería agotada empujándola fuera de su soporte.

4. Coloque una batería nueva.

5. Vuelva a colocar la tapa trasera presionándola contra el cuerpo principal del dispositivo hasta que oiga un clic.

**ATENCIÓN!** Asegúrese de que la pequeña ranura de la tapa trasera esté en el mismo lado que la ranura correspondiente del cuerpo principal, como se muestra en la imagen 2.

#### Solución de problemas

Si tiene algún problema con la instalación o el funcionamiento del ShellyBLU Motion, consulte su página de base de conocimientos: [https://shelly.link/blu-motion\\_kb](https://shelly.link/blu-motion_kb)

#### Especificaciones técnicas

- Dimensiones (AxPxP): 32x42x27 mm / 1.26x1.65x1.06 in
- Peso: 26 g / 0.92 oz (con batería)
- Temperatura ambiente: -20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
- Humedad 30 % a 70 % RH
- Fuente de alimentación: 1 batería CR2477 de 3 V (incluida)
- Duración de la batería: 5 años
- Protocolo de radio: Bluetooth
- Banda de radiofrecuencia:

- Potencia máxima de radiofrecuencia: <4 dBm
- Función baliza: Sí
- Cifrado: Criptografía AES (modo CCM)
- Alcance operativo (dependiendo de la construcción local):

- hasta 30 m en exteriores
- hasta 10 m en interiores

#### Declaración de conformidad

Shelly Europe Ltd. (antiguo EOOD de Alterro Robotics) declara por medio de la presente que el equipo de radio tipo ShellyBLU Motion cumple con la Directiva 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 web:

[https://shelly.link/blu-motion\\_Doc](https://shelly.link/blu-motion_Doc)

Fabricante: Shelly Europe Ltd.

Dirección: 103 Cherni vrah Blvd, 1407 Sofia, Bulgaria

Tel: +359 2 988 7435

Correo electrónico: [support@shelly.cloud](mailto:support@shelly.cloud)

Sítio web oficial: <https://www.shelly.com>

Los cambios en la información de contacto son publicados por el fabricante en el sitio web oficial: <https://www.shelly.com>

Todos los derechos de las marcas Shelly®, y otros derechos de propiedad intelectual asociados a este dispositivo pertenecen a Shelly Europe Ltd.

O modo de emparejamiento activo se indica mediante breves destellos azules.

El dispositivo esperará la conexión durante el siguiente minuto. Las características Bluetooth disponibles se describen en la documentación oficial de la API Shelly en <https://shelly.link/ble>

El modo de emparejamiento activo se indica mediante breves destellos azules.

Consulte la sección Substituir la pila.

O dispositivo aguardará a conexión pelo próximo minuto. As características disponíveis do Bluetooth são descritas na documentação oficial da API Shelly em <https://shelly.link/ble>

O modo de emparejamiento activo é indicado

por breves flashes azuis.

Para restaurar la configuración del dispositivo a los ajustes de fábrica, mantenga presionado el botón durante 30 segundos breves después de colocar la batería.

Si desea comprobar el rango de detección de movimiento o la comunicación con el Dispositivo, presione dos veces el botón de control para poner el Dispositivo en modo de prueba. Durante un minuto, el Dispositivo emitirá cada detección de movimiento, indicándolo con un parpadeo en rojo.

Busca la mejor ubicación para el Dispositivo y utiliza los adhesivos de espuma de doble cara suministrados para fijarlo.

**INCLUSIÓN!** Para iniciar la instalación, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderão dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.

Para mais informação visite [bthome.io](https://bthome.io)

**INCLUSÃO!** Para iniciar a instalação, por favor leia atentamente e na íntegra a documentação incluída. O incumprimento dos procedimentos recomendados poderá dar origem a avarias, perigo à sua vida ou violação da lei. A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de uma incorreta instalação ou incorrecta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado de fábrica. Se é necessário atualizar o firmware para que os dispositivos sigam cumprindo a normativa, incluídas as actualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as actualizações de forma gratuita através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly.

A Aplicação Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma independente ou com outras plataformas domóticas compatíveis com o protocolo BTHome.