


USER AND SAFETY GUIDE

Shelly BLU Motion

Safety information

For safe and proper use, read this guide, and any other documents accompanying this product. Keep them for future reference. Failure to follow the installation procedures can lead to malfunction, danger to health and life, violation of law, and/or refusal of legal and commercial guarantees (if any). Shelly Europe Ltd. is not responsible for any loss or damage in case of incorrect installation or improper operation of this device due to failure to follow the user and safety instructions in this guide.

⚠️ WARNING!	
<ul style="list-style-type: none"> INGESTION HAZARD: This product contains a button cell or coin battery. DEATH of 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!

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

⚠️WARNING! Do not recharge non-rechargeable batteries!

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

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

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

⚠️CAUTION! Use only 3V CR2477 battery!

⚠️CAUTION! Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).

⚠️CAUTION! 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.

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

Product description

Shelly BLU Motion (the Device) is a smart Bluetooth motion detection sensor featuring a lux meter. (fig.1)

Installation instructions

First steps

Shelly BLU 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 Shelly BLU 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 Shelly BLU 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>

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

<https://www.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>

vice 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, which 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 BTHome 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.
- 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 Shelly BLU Motion, please check its knowledge base page: 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 Alterco Robotics EOOD) declares that the radio equipment type Shelly BLU 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>

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.

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.

BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH

Shelly BLU Motion

Sicherheitsinformationen

Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um es sicher und ordnungsgemäß zu verwenden. Bewahren Sie sie zum späteren Nachschlagen auf. Die Nichtbeachtung der Installationsanweisungen kann zu Fehlfunktionen, Gefahren für Gesundheit und Leben, Gesetzesverstößen und/oder zur Verweigerung gesetzlicher und kommerzieller Garantien (falls vorhanden) führen. Shelly Europe Ltd. haftet nicht für Verluste oder Schäden, die durch eine fehlerhafte Installation oder einen unsachgemäßen Betrieb des Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung entstehen.

⚠️ ! WARNUNG!	
<ul style="list-style-type: none"> VERGIFTUNGSGEFAHR: Dieses Produkt enthält eine Knopfzelle- oder Knopf-Batterie. Ein Verschlucken kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen. Ein verschluckte Knopfzelle oder Knopf-Batterie kann in nur 2 Stunden zu inneren Verätzungen 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 ein Körperteil eingeführt wurde. 	

⚠️WARNUNG! Auch gebrauchte Batterien können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen. Rufen Sie ein örtliches Giftnotrufzentrum an, um Informationen zur Behandlung zu erhalten!

⚠️WARNUNG! Nicht zwangsentladen, aufladen, zerlegen, über die vom Hersteller angegebene Temperatur erhitzen oder verbrennen! Andernfalls besteht Verletzungsgefahr durch Entzündung, Leckage oder Explosion, die zu chemischen Verbrennungen führen kann.

⚠️WARNUNG! Nicht wiederaufladbare Batterien nicht aufladen!

⚠️VORSICHT! Entfernen Sie verbrauchte Batterien und recyceln oder entsorgen Sie sie sofort gemäß den örtlichen Vorschriften!

⚠️VORSICHT! Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll und verbrennen Sie sie nicht! Batterien können gefährliche Verbindungen freisetzen oder Feuer verursachen, wenn sie nicht ordnungsgemäß entsorgt werden.

⚠️VORSICHT! Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, nehmen Sie die Batterie heraus. Verwenden Sie sie wieder, wenn sie noch Energie hat, oder entsorgen Sie sie gemäß den örtlichen Vorschriften, wenn sie verbraucht ist.

⚠️VORSICHT! Verwenden Sie nur 3V CR2477-Batterien!

⚠️VORSICHT! Achten Sie darauf, dass die Batterien entsprechend der Polarität (+ und -) eingelegt sind.

⚠️VORSICHT! Verschießen Sie das Batteriefach immer vollständig! Wenn das Batteriefach nicht sicher verschlossen ist, verwenden Sie das Produkt nicht mehr, nehmen Sie die Batterien heraus und halten Sie sie von Kindern fern.

⚠️VORSICHT! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist!

⚠️VORSICHT! Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren!

⚠️VORSICHT! Das Gerät kann drahtlos verbunden sein und Stromkreise und Geräte steuern. Gehen Sie mit Vorsicht vor! Eine unverantwortliche Verwendung des Geräts kann zu Fehlfunktionen, Lebensgefahr oder Gesetzesverstößen führen.

⚠️VORSICHT! Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn es beschädigt ist!

⚠️VORSICHT! Versuchen Sie nicht, das Gerät selbst zu warten oder zu reparieren!

⚠️VORSICHT! Das Gerät kann drahtlos verbunden sein und Stromkreise und Geräte steuern. Gehen Sie mit Vorsicht vor! Eine unverantwortliche Verwendung des Geräts kann zu Fehlfunktionen, Lebensgefahr oder Gesetzesverstößen führen.

Produktbeschreibung

Shelly BLU Motion (das Gerät) ist ein intelligenter Bluetooth-Bewegungserkennungssensor mit Luxmeter. (Abb. 1)

Installationsanleitung

Erste Schritte

Shelly BLU Motion wird mit eingelegter Batterie betriebsbereit geliefert.

Möglicherweise müssen Sie jedoch eine Batterie einlegen, wenn die LED-Anzeige hinter der Linse des Bewegungssensors nicht blinkt, wenn Sie sich davor bewegen.

Siehe den Abschnitt Batterie ersetzen.

Shelly BLU Motion verwenden

Wenn eine Bewegung erkannt wird, blinkt die LED-Anzeige kurz rot und das Gerät sendet Informationen über das Ereignis, die Beleuchtung und den Batteriestatus zum Zeitpunkt der Bewegungserkennung. Das Gerät sendet eine Minute lang nicht (vom Benutzer konfigurierbar), obwohl die Bewegungserkennung dazu führt, dass die LED-Anzeige rot blinkt.

⚠️HINWEIS! Die LED-Anzeige kann in den Geräteinstellungen deaktiviert werden.

Wenn innerhalb der nächsten Minute keine Bewegung erkannt wird, werden Informationen über die fehlende Bewegung, die Beleuchtung und den Batteriestatus zum Zeitpunkt der Übertragung gesendet.

Wenn auf dem Gerät der Beacon-Modus aktiviert ist, sendet es alle 30 Sekunden Informationen über die aktuelle Bewegungserkennung, die Beleuchtung und den Batteriestatus.

Um den Shelly BLU Motion mit einem anderen Bluetooth-Gerät zu koppeln, halten Sie die Steuerungstaste für 10 Sekunden gedrückt.

Sie müssen das Gerät öffnen, um die Steuerungstaste erreichen zu können.

Siehe den Abschnitt Batterie ersetzen.

Das Gerät wartet eine Minute lang auf die Verbindung. Die verfügbaren Bluetooth-Eigenschaften sind in der offiziellen Shelly-API-Dokumentation beschrieben unter: <https://shelly.link/ble>

Der aktive Kopplungsmodus wird durch kurzes blaues Blinken angezeigt.

Um die Gerätekonfiguration auf die Werksinstellungen zurückzusetzen, halten Sie die Taste kurz nach dem Einlegen der Batterie für 30 Sekunden lang gedrückt.

Wenn Sie den Bewegungserkennungsbereich oder die Kommunikation mit dem Gerät überprüfen möchten, drücken Sie zweimal die Steuerungstaste, 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 Klebstreifen.

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-App finden Sie im Handbuch zur mobilen Anwendung.

Die Shelly App und der Shelly Cloud Service sind keine Voraussetzung für die ordnungsgemäße Funktion des Geräts. Dieses Gerät kann einstandig oder mit verschiedenen anderen Hausautomatisierungsplattformen, die das BTHome-Protokoll unterstützen, verwendet 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 Schlitzschraubendreher in den Schlitz ein, wie in Abb. 2 gezeigt.
- Drehen Sie den Schraubendreher vorsichtig, um die hintere Abdeckung des Geräts zu öffnen.
- Nehmen Sie die leere Batterie heraus, indem Sie sie aus der Halterung schieben.
- 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 der kleine Ausschnitt auf der Rückseite auf derselben Seite befindet wie der passende Ausschnitt am Hauptgehäuse, wie in Abb. 2 gezeigt!

Fehlerbehebung

Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb von Shelly BLU Motion haben, schauen Sie bitte auf der Seite der Wissensdatenbank nach:

https://shelly.link/blu-motion_kb

Technische Daten

- Abmessungen (HxWxD): 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 Alterco Robotics EOOD), dass die Funkanlage Typ Shelly BLU 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, Bulgarien

Tel.: +359 2 988 7435

E-Mail: support@shelly.com

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

Änderungen der Kontaktdaten werden vom Hersteller auf dessen offiziellen 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.

GUIDA ALL'USO E ALLA SICUREZZA

Shelly BLU Motion

Informazioni sulla sicurezza

Per un uso sicuro e corretto, leggere questa guida e tutti gli altri documenti che accompagnano il prodotto. Conservateli per future consultazioni. La mancata osservanza delle procedure di installazione può causare malfunzionamenti, pericoli per la salute e la vita, violazione della legge e/o rifiuto delle garanzie legali e commerciali (se presenti). Shelly Europe Ltd. non è responsabile di eventuali perdite o danni in caso di installazione errata o di funzionamento improprio del dispositivo a causa della mancata osservanza delle istruzioni d'uso e di sicurezza contenute in questa guida.

⚠️ AVVERTENZA!	
<ul style="list-style-type: none"> PERICOLO DI INGESTIONE: questo prodotto contiene una batteria a bottone. L'ingestione di questa batteria può causare morte o gravi lesioni. Una batteria a bottone ingerita può causare ustioni chimiche interne in appena 2 ore. Tenere le batterie nuove e usate fuori dalla portata dei bambini. Rivolgersi immediatamente a un medico se si sospetta che una batteria sia stata ingerita o inserita in una parte del corpo. 	

⚠️AVVERTENZA! Even used batteries may cause severe injury or death. Call a local poison control center for treatment information!

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

⚠️AVVERTENZA! Do not recharge non-rechargeable batteries!

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

⚠️AVVERTENZA! Do not dispose of batteries in household trash or incinerate!

⚠️AVVERTENZA! Batteries can emit hazardous compounds or cause fire if not disposed of properly

⚠️AVVERTENZA! 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.

⚠️AVVERTENZA! Use only 3V CR2477 battery!

⚠️AVVERTENZA! Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).

⚠️AVVERTENZA! 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.

⚠️AVVERTENZA! Do not use it if the Device has been damaged!

⚠️AVVERTENZA! Do not attempt to service or repair the Device yourself!

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

⚠️AVVERTENZA! Use only 3V CR2477 battery!

⚠️AVVERTENZA! Ensure the batteries are installed correctly according to polarity (+ and -).

⚠️AVVERTENZA! 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.

⚠️AVVERTENZA! Do not use it if the Device has been damaged!

⚠️AVVERTENZA! Do not attempt to service or repair the Device yourself!

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

Descrizione del prodotto

Shelly BLU Motion (il dispositivo) è un sensore di movimento Bluetooth intelligente dotato di un misuratore di lux. (fig. 1)

Istruzioni per l'installazione

Primi passi

Shelly BLU Motion viene listo para usar con la pila instalada.

Tuttavia, potrebbe essere necessario inserire una batteria se non si vede l'indicatore LED dietro la lente del sensore di movimento lampeggiare in rosso quando ci si muove davanti ad esso.

Vedere la sezione Sostituzione della batteria.

Usando la Shelly BLU Motion

Se viene rilevato un movimento, l'indicatore LED lampeggia brevemente in rosso e il dispositivo trasmette informazioni sull'evento, sull'illuminazione e sullo stato della batteria al momento del rilevamento del movimento. Il dispositivo non trasmette per un minuto (configur

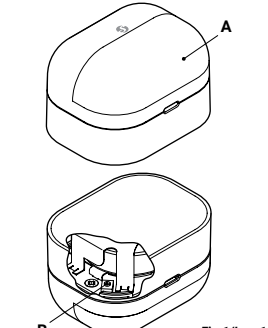


Fig.1/Img.1

ES

Legenda

- 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)

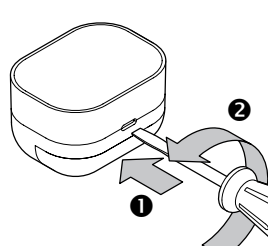


Fig.2/Img.2

1

2

3

4

5

6

7

8

9

10

11

12

13

ES

MANUAL DE USO Y SEGURIDAD Shelly BLU Motion

Información de seguridad

Para un uso seguro y adecuado, lea este manual y cualquier otro documento que acompañe a este producto. Consérvelos para futuras consultas. El incumplimiento de los procedimientos de instalación puede provocar un funcionamiento incorrecto, peligro para la salud y la vida, violación de la ley y/o denegación de garantías legales y comerciales (si las hubiera). Shelly Europe Ltd. no se hace responsable de ninguna pérdida o daño en caso de instalación incorrecta o funcionamiento inadecuado de este aparato por no seguir las instrucciones de uso y seguridad de este manual.

⚠️ ADVERTENCIA!

- **PELIGRO DE INGESTIÓN:** Este producto contiene una pila botón o de botón.
- Si se ingiere puede causar la MUERTE o lesiones graves.
- La ingestión de una pila de botón o de botón puede provocar 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 se sospecha que una pila ha sido ingerida o introducida dentro de 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!

⚠️ **ADVERTENCIA!** No fuerce la descarga, la recarga, el desmontaje, el calentamiento por encima de la temperatura nominal especificada por el fabricante ni la incineración. Hacerlo puede provocar lesiones debido a la ventilación, fugas o explosiones que provoquen quemaduras químicas.

⚠️ **ADVERTENCIA!** No recargue pilas no recargables.

⚠️ **ATENCIÓN!** Retire las pilas agotadas y recíclelas o deséchelas inmediatamente de acuerdo con la normativa local.

⚠️ **ATENCIÓN!** 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.

⚠️ **ATENCIÓN!** ¡Si el dispositivo no se utiliza durante un período prolongado, extraiga la batería. Reutilice la aún tiene energía o deséchela de acuerdo con la normativa local si está agotada.

⚠️ **ATENCIÓN!** Utilice sólo una pila CR2477 de 3V!

⚠️ **ATENCIÓN!** Asegúrese de que las pilas están instaladas correctamente según la polaridad (+ y -).

⚠️ **ATENCIÓN!** Asegure siempre por completo el compartimento de las pilas!

Si el compartimento de las pilas no cierra bien, deje de utilizar el producto, retire las pilas y manténgalas fuera del alcance de los niños.

⚠️ **ATENCIÓN!** No lo utilice si el Dispositivo ha sido dañado!

⚠️ **ATENCIÓN!** No intente reparar el dispositivo usted mismo.

⚠️ **ATENCIÓN!** El dispositivo puede conectarse de forma inalámbrica y controlar circuitos y aparatos eléctricos. Proceda con precaución. El uso irresponsable del dispositivo puede provocar un funcionamiento incorrecto, poner en peligro su vida o infringir la ley.

Descripción 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

Primeros pasos

Shelly BLU Motion vem pronto a ser utilizado como a pila instalada.

Sin 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 Shelly BLU Motion

Si se detecta movimiento, el indicador LED parpadeará 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 Shelly BLU 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.

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 parpadearo rojo.

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

Inclusión inicial

⚠️ **AVISO!** Si elige usar el Dispositivo con la aplicación móvil Shelly Smart Control, debe tener al menos un dispositivo Shelly Wi-Fi y Bluetooth (Gen2 o posterior) con alimentación permanente que durante la instalación debe denominarse puerta de enlace Bluetooth.

Puede encontrar instrucciones sobre cómo conectar el dispositivo a la nube y controlarlo a través de la aplicación Shelly Smart Control en la guía de la aplicación móvil.

La aplicación Shelly y el servicio Shelly Cloud no son necesarios para que el dispositivo funcione correctamente. Este dispositivo puede utilizarse de forma independiente o con otras plataformas domésticas compatibles con el protocolo BTHome.

Para más información visite bthome.io

Cambio 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 Shelly BLU Motion, consulte su página de base de conocimientos: https://shelly.link/blu-motion_kb

Especificaciones técnicas

- Dimensiones (AxAxP): 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 % HR
- Fuente de alimentación: 1 batería CR2477 de 3 V (incluida)
- Duración de la batería: 5 años
- Protocolo de radio: Bluetooth
- Banda de radiofrecuencia: 2400 - 2483.5 MHz
- Potencia máxima de radiofrecuencia: <4 dBm
- Función baliza: Si
- Cifrado: Cifrado AES (modo CCM)
- Alcance operativo (dependiendo de la construcción local)
 - hasta 30 m en interiores
 - hasta 10 m en exteriores

Declaración de conformidad

Shelly Europe Ltd. (antiguo EOOD de Alterco Robotics) declara por medio de la presente que el equipo de radio tipo Shelly BLU Motion cumple con la Directiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/EU, 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

Fabricante: Shelly Europe Ltd.

Dirección: 103 Cherni Vrah Blvd., 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. <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.

PT

GUIA DO UTILIZADOR E DE SEGURANÇA

Shelly BLU Motion

Safety information

Para uma utilização segura e correcta, leia este manual e quaisquer outros documentos que acompanhem este produto. Guarde-os para referência futura. O não cumprimento dos procedimentos de instalação pode levar a mau funcionamento, perigo para a saúde e a vida, violação da lei e/ou recusa de garantias legais e comerciais (se existirem). A Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por quaisquer perdas ou danos em caso de instalação incorrecta ou funcionamento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança contidas neste guia.

⚠️ ATENÇÃO!

- **PERIGO DE INGESTÃO:** Este produto contém uma pilha de botão ou de moeda.
- Pode ocorrer morte ou ferimentos graves se for ingerido.
- A ingestão de uma pilha tipo botão ou de uma pilha tipo moeda pode provocar queimaduras químicas internas em apenas 2 horas
- **MANTENHA** as pilhas novas e usadas **FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.**
- **Procure assistência médica imediata se houver suspeita de que uma pilha foi engolida ou inserida em qualquer parte do corpo.**



⚠️ **AVISO!** Mesmo as pilhas usadas podem causar ferimentos graves ou morte. Ligue para um centro de controlo de venenos local para obter informações sobre tratamento!

⚠️ **AVISO!** Não force a descarga, recarregar, desmontar, aquecer acima da temperatura nominal especificada pelo fabricante ou incinerar! Se o fizer, pode provocar ferimentos devido a ventilação, fuga ou explosão, resultando em queimaduras químicas.

⚠️ **AVISO!** Não recarregue baterias não recarregáveis!

⚠️ **ATENÇÃO!** Retire e recicle imediatamente e elimine as pilhas gastas de acordo com os regulamentos locais!

⚠️ **ATENÇÃO!** Não deite as pilhas no lixo doméstico nem as incinerar! As pilhas podem emitir compostos perigosos ou provocar incêndios se não forem eliminadas corretamente.

⚠️ **ATENÇÃO!** Se o Dispositivo não for utilizado durante um longo período de tempo, retire a bateria. Reutilize-a se ainda tiver energia ou elimine-a de acordo com os regulamentos locais se estiver gasta.

⚠️ **ATENÇÃO!** Utilize apenas uma pilha CR2477 de 3V!

⚠️ **ATENÇÃO!** Certifique-se de que as pilhas são instaladas corretamente de acordo com a polaridade (+ e -).

⚠️ **ATENÇÃO!** Feche sempre completamente o compartimento das pilhas!

Se o compartimento das pilhas não estiver bem fechado, pare de utilizar o produto, retire as pilhas e mantenha-as afastadas das crianças.

⚠️ **ATENÇÃO!** Não o utilize se o aparelho estiver danificado!

⚠️ **ATENÇÃO!** Não tente efetuar a manutenção ou reparação do Dispositivo por si próprio!

⚠️ **ATENÇÃO!** O Dispositivo pode estar ligado sem fios e pode controlar circuitos eléctricos e aparelhos. Proceda com cuidado! A utilização irresponsável do aparelho pode causar avarias, perigo para a sua vida ou violação da lei.

Descrição do produto

O Shelly BLU Motion (o Dispositivo) é um sensor inteligente de deteção de movimento Bluetooth que inclui um medidor de lux. (fig. 1)

Instruções de Instalação

Primeiros passos

Shelly BLU Motion viene listo para usar con la pila instalada.

No entanto, poderá ser necessário colocar uma pilha se não vir o indicador LED por detrás da lente do sensor de movimento a piscar a vermelho quando se move em frente a ele.

Consulte a secção Substituir a pila.

Usando a Shelly BLU Motion

Se for detectado movimento, o indicador LED piscará brevemente a vermelho e o Dispositivo transmitirá informações sobre o evento, a iluminação e o estado da bateria no momento da deteção do movimento. O Dispositivo não transmitirá durante um minuto (configurável pelo utilizador), embora a deteção de movimento faça com que o indicador LED pisque a vermelho.

⚠️ **AVISO!** A indicação LED pode ser desactivada nas definições do Dispositivo.

Se não for detectado qualquer movimento no minuto seguinte, o dispositivo transmite informações sobre a ausência de movimento, a iluminação e o estado da bateria no momento da transmissão.

Se o dispositivo estiver com o modo de sinalização ativado, transmitirá informações sobre a deteção de movimento atual, a iluminação e o estado da bateria a cada 30 segundos.

Para conectar o Dispositivo com outro dispositivo Bluetooth, pressione e segure o botão do Dispositivo por 10 segundos.

É necessário abrir o dispositivo para aceder ao botão de controlo.

Consulte a secção Substituir a pilha.

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

O modo de emparelhamento ativo é indicado por breves flashes azuis.

Para restaurar a configuração do dispositivo para as configurações de fábrica, pressione e segure o botão por 30 segundos após inserir a bateria.

Se pretender verificar o alcance da deteção de movimento ou a comunicação com o dispositivo, prima duas vezes o botão de controlo para colocar o dispositivo em modo de teste.

Durante um minuto, o Dispositivo transmitirá cada deteção de movimento, indicando-o através de um flash vermelho.

Encontre a melhor localização para o dispositivo e utilize os autocolantes de espuma de dupla face fornecidos para o fixar.

Inclusão Inicial

⚠️ **ATENÇÃO!** Se você optar por usar o dispositivo com o aplicativo móvel Shelly Smart Control, deverá ter pelo menos um dispositivo Shelly Wi-Fi e Bluetooth (Gen2 ou seguinte) com alimentação permanente que, durante a instalação, deve ser referido como um gateway Bluetooth.

Você pode encontrar instruções sobre como conectar o dispositivo à nuvem e controlá-lo por meio do aplicativo Shelly Smart Control no guia do aplicativo móvel.

O aplicativo móvel Shelly e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o Dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma autónoma ou com várias outras plataformas de domótica que suportem o protocolo BTHome.

Para mais informações, visite bthome.io

Substituição a bateria

⚠️ **AVISO!** Use apenas 3 V CR2477 ou bateria compatível! Preste atenção à polaridade da bateria!

1. Introduzir uma chave de fendas de lâmina plana com 3 a 5 mm de largura na ranhura, como mostra a Fig. 2.

2. Rode cuidadosamente a chave de fendas para abrir a tampa traseira do dispositivo.

3. Extraia a bateria descarregada, empurrando-a para fora do seu suporte.

4. Introduza uma nova bateria.

5. Volte a colocar a tampa traseira, premindo-a contra o corpo principal do Dispositivo até ouvir um estalido.

⚠️ **AVISO!** Certifique-se de que o pequeno recorte na tampa traseira está do mesmo lado que o recorte correspondente no corpo principal, conforme ilustrado na Fig. 2!

Resolução de Problemas

Caso encontre algum problema com a instalação ou operação do Shelly BLU Motion, por favor consulte a página de base de conhecimento: https://shelly.link/blu-motion_kb

Especificações

- Dimensões (AxLxP): 32x42x27 mm / 1.26x1.65x1.06 in
- Peso: 26 g / 0.92 oz (com bateria)
- Temperatura ambiente: -20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
- Umidade 30% a 70% RH
- Fonte de alimentação: 1 bateria CR2477 de 3 V (incluída)
- Vida da bateria: 5 anos
- Protocolo de rádio: Bluetooth
- Banda de radiofrecuencias: 2400 - 2483.5 MHz
- Potência máxima de radiofrecuencias: <4 dBm
- Função sinalizador: Sim
- Criptografia: criptografia AES (modo CCM)
- Alcance de operação (dependendo da construção local)
 - até 30 m no exterior,
 - até 10 m no interior

Declaración de conformidad

A Shelly Europe Ltd. (ex-Alterco Robotics EOOD) declara por este meio que o equipamento rádio Shelly BLU Motion opera conforme a Directiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/EU, 2011/65/UE. O texto completo da declaração da UE sobre a conformidade está disponível no seguinte endereço de internet: https://shelly.link/blu-motion_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.

Direção: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

Sitio oficial: <https://www.shelly.com>

Alterações nos endereços de contato são publicadas pelo Fabricante no website oficial. <https://www.shelly.com>

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

FR

NOTICE D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Shelly BLU Motion

Pour une utilisation sûre et appropriée, lisez cette notice et tout autre document accompagnant ce produit. Conservez-les pour pouvoir vous y référer ultérieurement. Le non-respect des procédures d'installation peut entraîner un dysfonctionnement, danger pour votre santé et vie, une violation de la loi et/ou le refus des garanties légales et commerciales (le cas échéant). Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable de toute perte ou de tout dommage en cas d'installation incorrecte ou de fonctionnement incorrect de ce dispositif en raison du non-respect des instructions d'utilisation et de sécurité contenues dans ce guide.

⚠️ AVERTISSEMENT !

- **RISQUE D'INGESTION :** Ce produit contient une pile bouton ou une pile de monnaie.
- L'ingestion de cette pile peut entraîner la mort ou des blessures graves.
- Une pile bouton ou une pile de monnaie avalée peut provoquer des brûlures chimiques internes en seulement 2 heures.
- GARDER les piles neuves et usagées **HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.**
- Consulter immédiatement un médecin si l'on soupçonne qu'une pile a été avalée ou insérée à l'intérieur d'une partie du corps.



⚠️ **AVERTISSEMENT !** Les piles, même usagées, peuvent provoquer des blessures graves, voire mortelles. Appelez un centre antipoison local pour obtenir des informations sur le traitement !

⚠️ **AVERTISSEMENT !** Ne pas forcer la décharge, ne pas recharger, ne pas démonter, ne pas chauffer au-delà de la température nominale spécifiée par le fabricant et ne pas incinérer !

Vous risqueriez de vous blesser en raison d'un dégagement, d'une fuite ou d'une explosion entraînant des brûlures chimiques.

⚠️ **AVERTISSEMENT !** Ne pas recharger les piles non rechargeables !

⚠️ **ATTENTION !** Retirez et recyclez ou éliminez immédiatement les piles épuisées conformément aux réglementations locales !

⚠️ **ATTENTION !** Ne pas jeter les piles dans les ordures ménagères ni les incinérer ! Les piles peuvent émettre des composés dangereux ou provoquer un incendie si elles ne sont pas éliminées correctement.

⚠️ **ATTENTION !** Si l'appareil n'est pas utilisé pendant une période prolongée, retirez la batterie. Réutilisez-la si elle est encore alimentée ou mettez-la au rebut conformément aux réglementations locales si elle est épuisée.

⚠️ **ATTENTION !** N'utilisez que la pile 3V CR2477 !