

EN

Legend

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

DE

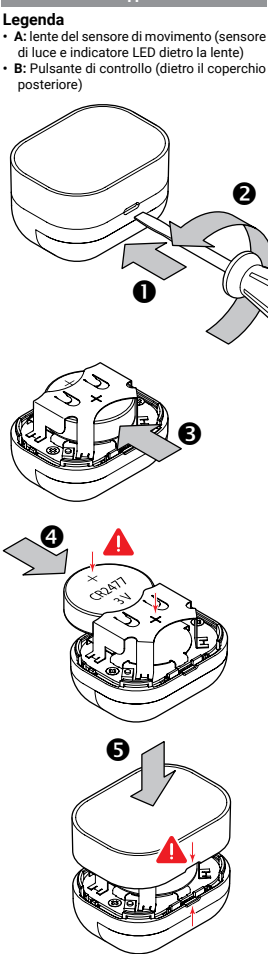
Legende

- 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)



EN

USER AND SAFETY GUIDE

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 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.

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/bie>

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, 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!

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

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 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.

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 eingebaute 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.

Produktvorstellung

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

Installationsanleitung

VORSICHT! Das Gerät ist nur für die Verwendung im Innenbereich bestimmt!

VORSICHT! Halten Sie das Gerät von Flüssigkeit und Feuchtigkeit fern. Das Gerät sollte nicht in Umgebung mit hoher Feuchtigkeit verwendet werden.

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

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

VORSICHT! Das Gerät kann drahtlos verbunden werden und dabei elektrische Schaltkreise und Geräte steuern. Mit Vorsicht fortfahren! Unverantwortlicher Umgang mit dem Gerät kann zu Fehlfunktionen, Lebensgefahr oder Gesetzesverstößen führen

Erste Schritte

ShellyBLU Motion wird mit eingelegerter Batterie betriebsbereit geliefert.

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

Siehe den Abschnitt Batterie ersetzen.

ShellyBLU 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 Geräteeinstellungen 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 ShellyBLU 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/bie>

Der aktive Kopplungsmodus wird durch kurzes blaues Blinken angezeigt.

Um die Gerätekongfiguration auf die Werkeinstellungen 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, 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-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 eigenständig 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!

1. Führen Sie einen 3 bis 5 mm breiten Schlitzschraubendreher in den Schlitz ein, wie in Abb. 2 gezeigt.
2. 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.
5. 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 ShellyBLU Motion haben, schauen Sie bitte auf der Seite der Wissensdatenbank nach:

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 Alterco 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, 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.

IT

GUIDA ALL'USO E ALLA SICUREZZA

SHELLYBLU MOTION

Leggere prima dell'uso

Questo documento contiene importanti informazioni tecniche e di sicurezza sul dispositivo e sul suo uso e installazione in sicurezza.

ATTENZIONE! 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 violazione 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 del dispositivo o l'applicazione mobile Shelly, dove sono disponibili le informazioni sulla versione corrente del firmware. La scelta di installare o meno gli aggiornamenti del firmware del dispositivo è di esclusiva responsabilità dell'utente. Shelly Europe Ltd. non è responsabile per qualsiasi mancanza di conformità del dispositivo causata dalla mancata installazione degli aggiornamenti forniti dall'utente in modo tempestivo.

Introduzione al prodotto

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

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.

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.

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.

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.

Primi passi

ShellyBLU Motion viene fornito con la pila installata.

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 ShellyBLU 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 (configurabile dall'utente), anche se il rilevamento del movimento fa lampeggiare l'indicatore LED in rosso.

NOTA! L'indicazione del LED può essere disattivata nelle impostazioni del dispositivo.

Se non viene rilevato alcun movimento entro il minuto successivo, il dispositivo trasmette informazioni sull'assenza di movimento, sull'illuminazione e sullo stato della batteria al momento della trasmissione.

Se il dispositivo è abilitato alla modalità beacon, trasmetterà informazioni sul rilevamento del movimento, sull'illuminazione e sullo stato della batteria ogni 30 secondi.

Per accoppiare ShellyBLU Motion con un altro dispositivo Bluetooth, tieni premuto il pulsante del dispositivo per 10 secondi.

Per accedere al pulsante di controllo è necessario aprire il dispositivo.

Vedere la sezione Sostituzione della batteria.

Il dispositivo attenderà la connessione per il prossimo minuto. Le caratteristiche Bluetooth disponibili sono descritte nella documentazione ufficiale dell'API Shelly all'indirizzo <https://shelly.link/bie>

La modalità di accoppiamento attiva è indicata da brevi lampeggi blu.

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 movimento 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, segnalandolo con un lampo rosso.

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

Inclusione iniziale

AVVISO: 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 su come connettere il dispositivo al cloud e controllarlo tramite l'app Shelly Smart Control nella guida dell'applicazione mobile.

L'applicazione mobile Shelly e il servizio 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!

1. Inserire un cacciavite a lama piatta da 3 a 5 mm di larghezza nella fessura, come illustrato nella Fig. 2.
2. Ruotare con cautela il cacciavite per aprire il coperchio posteriore del dispositivo.
3. Estrarre la batteria esaurita spingendola fuori dal suo supporto.
4. Inserire una nuova batteria.
5. Riposizionare il coperchio posteriore premendolo contro il corpo principale del dispositivo finché non si sente un clic.

ATTENZIONE! Assicurarsi che la piccola fessura sul coperchio posteriore sia sullo stesso lato della fessura corrispondente sul corpo principale, come mostrato nella Fig. 2!

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

Specifiche

- Dimensioni (AxLxP): 32x42x27 mm / 1.26x1.65x1.06 in
- Peso: 26 g / 0.92 once (con batteria)
- Temperatura ambiente: da -20 °C a 40 °C / da -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: sì
- Crittografia: crittografia AES (modalità CCM)
- Portata operativa (a seconda della struttura locale):
 - fino a 30 m all'aperto,
 - fino a 10 m all'interno

Dichiarazione di conformità

Con la presente, Shelly Europe Ltd. (ex Alterco Robotics EOOD) dichiara che il tipo di apparecchiatura radio ShellyBLU Motion è conforme alla Direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet: <https://shelly.link/blu-motion-DoC>

Produttore: Shelly Europe Ltd.
Indirizzo: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: 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.

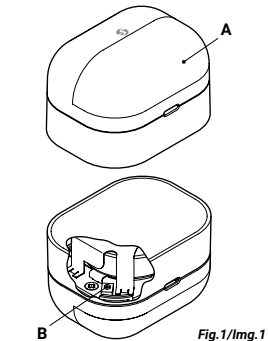


Fig.1/Img.1

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 controle (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)

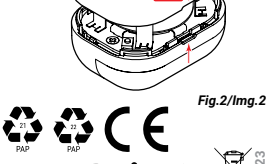
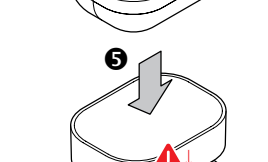
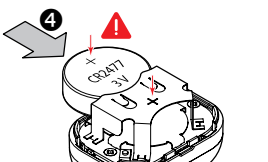
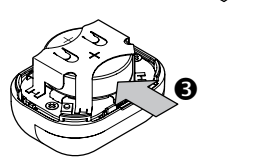
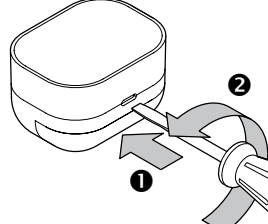


Fig.2/Img.2

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 vem pronto a ser utilizado com a pilha 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 ShellyBLU 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 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.

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 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 ShellyBLU 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 exteriores
 - hasta 10 m en interiores

Declaración de conformidad

Shelly Europe Ltd. (antiguo EOOD de Allterco 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

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.

GUÍA DO UTILIZADOR E DE SEGURANÇA

SHELLYBLU MOTION

Leia antes de utilizar
Este documento contém importante informação técnica e de segurança relativa ao dispositivo, sua utilização segura e instalação.

ATENÇÃO! Antes de iniciar a instalação, 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 incorreta utilização deste dispositivo.

Os dispositivos Shelly® são distribuídos com firmware instalado em fábrica. Se forem necessárias atualizações ao firmware de forma a manter os dispositivos em conformidade, incluindo atualizações de segurança, Shelly Europe Ltd. fornecerá as atualizações gratuitamente através do Interface Web embutido ou da Aplicação Móvel Shelly, onde a informação sobre a versão de firmware atual se encontra acessível. A escolha em instalar ou não instalar as atualizações de firmware do Dispositivo é responsabilidade única do utilizador. Shelly Europe Ltd. não se responsabiliza por qualquer falha na conformidade do Dispositivo causada pela não instalação das atualizações disponíveis em tempo útil, por parte do Utilizador.

Apresentação do Produto

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

Instruções de Instalação

CAUIDADO! O dispositivo destina-se apenas para uso interno!

ATENÇÃO! Perigo de electrocussão. Mantenha o dispositivo longe de líquidos e humidade. O dispositivo não deve ser utilizado em áreas com demasiada humidade.

ATENÇÃO! Não utilize o Dispositivo se este se encontrar danificado.

ATENÇÃO! Não tente você mesmo fazer manutenção ou reparar o Dispositivo!

ATENÇÃO! O Dispositivo pode ser conectado sem fios e pode controlar circuitos elétricos e eletrodomésticos. Proceda com cautela! O uso irresponsável pode induzir o mau funcionamento, colocar em perigo a sua vida ou violar a lei.

Primeiros passos

ShellyBLU 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 pilha.

Usando a ShellyBLU 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 ShellyBLU Motion com outro dispositivo Bluetooth, pressione e segure o botão do dispositivo por 10 segundos. É necessário abrir o dispositivo para aceder ao botão de controle.

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. Os dispositivos Shelly® e o serviço Shelly Cloud não são condições para que o Dispositivo funcione corretamente. Este dispositivo pode ser usado de forma autônoma ou com várias outras plataformas de domótica que suportem o protocolo BTHome. Para mais informações, visite bthome.io

Substituindo a bateria

CAUIDADO! Use apenas 3 V CR2477 ou bateria compatível! Preste atenção na polaridade da bateria!

1. Introduza 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 descargada, 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.

CAUIDADO! 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 ShellyBLU 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 radiofrequências: 2400 - 2483.5 MHz
- Potência máxima de radiofrequências: <4 dBm
- Funcão sinalizador: Sim
- Criptografia: criptografia AES (modo CCM)
- Alcance de operação (dependendo da construção local)
 - até 30 m no exterior,
 - até 10 m no interior

Declaração de conformidade

A Shelly Europe Ltd. (ex-Allterco Robotics EOOD) declara por este meio que o equipamento rádio ShellyBLU Motion opera conforme a Diretriz 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 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.

Endereço: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgária

Tel.: +359 2 988 7435

E-mail: support@shelly.cloud

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

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

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

NOTICE D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

SHELLYBLU MOTION

À lire avant utilisation
Ce document contient des informations techniques et des consignes de sécurité importantes concernant le dispositif, son utilisation et son installation.

ATTENTION ! Avant de commencer l'installation, veuillez lire attentivement et entièrement cette notice d'utilisation. Le non-respect des procédures recommandées peut entraîner un dysfonctionnement, représenter un danger ou être une violation de la loi. Shelly Europe Ltd. n'est pas responsable des pertes ou des dommages causés lors d'une installation ou utilisation inadéquates de ce dispositif. Les dispositifs Shelly® sont livrés avec un micrologiciel (firmware) pré-installé. Si des mises à jour sont nécessaires pour maintenir les dispositifs conformes ainsi que mettre à jour les consignes de sécurité, Shelly Europe Ltd. les fournira gratuitement depuis l'interface Web intégrée au dispositif ou depuis l'application Shelly, où les informations sur la version actuelle du micrologiciel sont disponibles. Le choix d'installer ou non les mises à jour du micrologiciel du dispositif relève de la seule responsabilité de l'utilisateur. Shelly Europe Ltd. n'est aucunement responsable de tout manque de la conformité du dispositif causé par le fait que l'utilisateur n'a pas installé les mises à jour fournies en temps voulu.

Présentation du produit

Shelly BLU Motion (le Dispositif) est un capteur connecté Bluetooth permettant la détection de mouvement. Il est aussi doté d'un luxmètre. (Image 1)

Instructions d'installation

ATTENTION ! Le Dispositif est destiné à être utilisé à l'intérieur uniquement !

ATTENTION ! Danger d'électrocution. Gardez le dispositif à l'écart des liquides et de l'humidité. Le dispositif ne doit pas être utilisé dans des endroits très humides.

ATTENTION ! Ne pas utiliser si le Dispositif a été endommagé !

ATTENTION ! N'essayez pas d'entretenir ou de réparer le Dispositif vous-même !

ATTENTION ! Le Dispositif peut être branché sans fil et peut contrôler des circuits et des appareils électriques. Procédez avec prudence ! L'utilisation irresponsable du Dispositif peut entraîner un dysfonctionnement, un danger pour votre vie ou une violation de la loi.

Premières étapes

ShellyBLU Motion est livré prêt à l'emploi avec la pile déjà installée.

Cependant, il se peut que vous deviez insérer une pile si vous ne voyez pas le voyant LED témoin, situé derrière la lentille du détecteur de mouvement, clignoter en rouge lorsque vous vous déplacez devant lui.

Consultez la section Remplacer la pile.

Utilisation de ShellyBLU Motion

Si un mouvement est détecté, le voyant LED témoin clignote brièvement en rouge et le Dispositif transmet des informations sur l'évènement, l'éclairage et l'état de la pile au moment de la détection du mouvement. Le Dispositif n'émet pas d'informations pendant une minute (configurable par l'utilisateur), bien que la détection de mouvement fasse clignoter le voyant LED témoin en rouge.

AVERTISSEMENT ! Le voyant LED témoin peut être désactivé dans les paramètres du Dispositif.

Si aucun mouvement n'est détecté dans la minute qui suit, il émet des informations sur l'absence de mouvement, l'éclairage et l'état de la pile au moment de la diffusion.

Si le Dispositif est en mode balise, il émet, toutes les 30 secondes, des informations sur la détection de mouvement en cours, l'éclairage et l'état de la pile.

Pour coupler ShellyBLU Motion avec un autre dispositif Bluetooth, appuyez sur le bouton du Dispositif pendant 10 secondes.

Vous devez ouvrir le Dispositif pour accéder au bouton de commande.

Consultez la section Remplacer la pile.

Le Dispositif attend la connexion pendant une minute. Les propriétés Bluetooth disponibles sont décrites dans la documentation officielle de l'API Shelly à l'adresse suivante: <https://shelly.link/ble>

Le mode d'appairage actif est indiqué par de brefs clignotements bleus.

Pour réinitialiser les paramètres du dispositif, appuyez sur le bouton de celui-ci et maintenez-le appuyé pendant 30 secondes après avoir inséré la pile. Si vous souhaitez vérifier la portée de détection de mouvement ou la communication avec le Dispositif, appuyez deux fois sur le bouton de commande pour mettre le Dispositif en mode test. Pendant une minute, il diffuse chaque détection de mouvement, en l'indiquant par un clignotement rouge. Trouvez le meilleur emplacement pour le Dispositif et utilisez les autocollants double face fournis pour le fixer.

Intégration initiale

AVIS ! Si vous choisissez d'utiliser l'appareil avec l'application mobile Shelly Smart Control, vous devez disposer d'au moins un appareil Shelly Wi-Fi et Bluetooth (Gen2 ou suivant) alimenté en permanence qui, lors de l'installation, doit être appelé passerelle Bluetooth.

Vous pouvez trouver des instructions sur la façon de connecter l'appareil au cloud et de le contrôler via l'application Shelly Smart Control dans le guide de l'application mobile. L'application Shelly et le service Shelly Cloud ne sont pas indispensables au bon fonctionnement du Dispositif. Ce Dispositif peut être utilisé de manière autonome ou avec d'autres plateformes domotiques qui prennent en charge le protocole BTHome. Pour plus d'informations, visitez le site Internet suivant bthome.io.

Remplacer la pile

ATTENTION ! N'utilisez qu'une pile CR2477 de 3 V ou compatible. Respectez la polarité de la pile !

1. Insérez un tournevis à lame plate de 3 à 5 mm de large dans la fente, comme indiqué sur l'image 2.

2. Tournez délicatement le tournevis pour ouvrir le couvercle arrière du Dispositif.

3. Sortez la pile en la poussant hors de son support.

4. Insérez une nouvelle pile.

5. Remplacez le couvercle arrière en le pressant contre la partie principale du Dispositif jusqu'à ce que vous entendiez un déclic.

ATTENTION ! Veillez à ce que la pile soit découpée du couvercle arrière sous le même côté que la découpe correspondante sur la partie principale du dispositif, comme indiqué sur l'image 2 !

Dépannage

Si vous rencontrez des problèmes avec l'installation ou le fonctionnement du Shelly BLU Motion, veuillez consulter la page de Base de connaissances: https://shelly.link/blu-motion_kb

Caractéristiques techniques

- Dimensions (H x L x P) : 32 x 42 x 27 mm / 1.26 x 1.65 x 1.06 in
- Poids : 26 g / 0.92 oz (avec pile)
- Température ambiante : de -20 °C à 40 °C
- Humidité : 30 % à 70 %
- Alimentation : 1 pile CR2477 de 3 V (incluse)
- Autonomie de la pile : ans
- Bluetooth
- Bande de radiofréquences : 2400-2483.5 MHz
- Puissance de radiofréquence maximale < 4 dBm
- Fonction de balise : Oui
- Cryptage : Cryptage AES (mode CCM)
- Portée opérationnelle (en fonction des collectivités locales) :
 - jusqu'à 30 m à l'extérieur,
 - jusqu'à 10 m à l'intérieur

Declaración de conformidad

Par la présente, Shelly Europe Ltd. (ancien-nement Allterco Robotics EOOD) déclare que l'équipement radio de type ShellyBLU Motion est conforme à la directive 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Le texte complet de la déclaration de conformité de l'UE est disponible à l'adresse Internet suivante: https://shelly.link/blu-motion_DoC

Fabricant : Shelly Europe Ltd.

Adresse : 103, Boulevard Cherni vrah, 1407 Sofia, Bulgarie

Tél : +359 2 988 7435

E-mail : support@shelly.cloud

Sit officiel : <https://www.shelly.com/fr>

Les modifications des coordonnées, faites par le fabricant, sont publiées sur le site officiel. <https://www.shelly.com>

Tous les droits de la marque Shelly® et autres droits de propriété intellectuelle associés à ce Dispositif appartiennent à Shelly Europe Ltd.