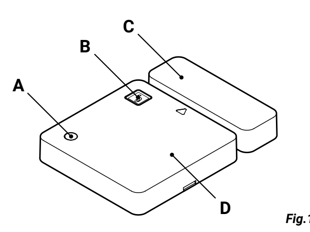


Fig.1

English
- **A:** Light sensor
- **B:** Control button
- **C:** Magnet
- **D:** Sensor unit

Deutsch
- **A:** Lichtsensor
- **B:** Steuertaste
- **C:** Magnet
- **D:** Sensoreinheit

Italiano
- **A:** Sensore di luce
- **B:** Pulsante di controllo
- **C:** Magnete
- **D:** Unità sensore

Español
- **A:** Sensor de luz
- **B:** Botón de control
- **C:** Imán
- **D:** Unidad de sensor

Português
- **A:** sensor de luz
- **B:** botão de controle
- **C:** ímã
- **D:** unidade do sensor

Français
- A : Capteur de lumière
- B : Bouton de commande
- C : Aimant
- D : Capteur

Polski
- **A:** Czujnik światła
- **B:** Przycisk sterowania
- **C:** Magnes
- **D:** Moduł czujnika

Română
- **A:** Senzor de lumină
- **B:** Buton de control
- **C:** Magnet
- **D:** Unitate senzor

Nederlands
- **A:** Lichtsensor
- **B:** Bedieningsknop
- **C:** Magneet
- **D:** Sensor

Ελληνικά
- **A:** Αισθητήρας φωτός
- **B:** Κουμπί ελέγχου
- **C:** Μαγνήτης
- **D:** Μονάδα αισθητήρα

Svenska
- **A:** Ljussensor
- **B:** Kontrollknapp
- **C:** Magnet
- **D:** Sensorenhet

Čeština
- **A:** Světelný senzor
- **B:** Ovládací tlačítko
- **C:** Magnet
- **D:** Senzorová jednotka

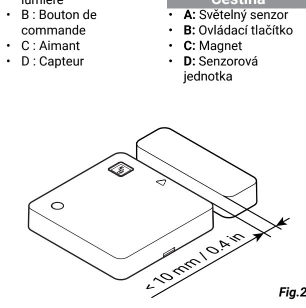


Fig.2

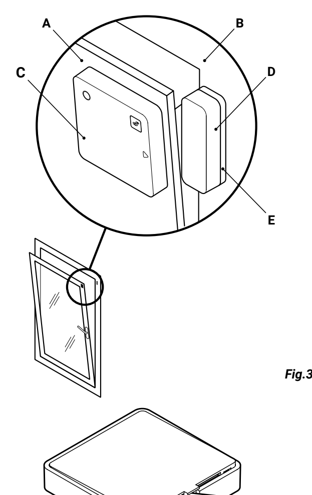


Fig.3

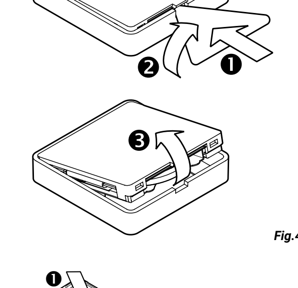


Fig.4

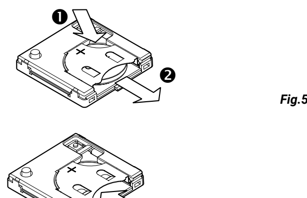


Fig.5

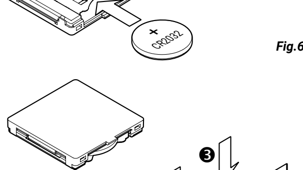


Fig.6

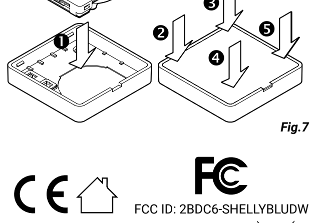


Fig.7

FCC ID: 2BDC6-SHELLYBLUDW

RoHS COMPLIANT

PAP 21 PAP 22

B2436

English

USER AND SAFETY GUIDE

Shelly BLU Door/Window

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!

- *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.*

⚠**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 CR2032 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."*

⚠ **WARNING!** *Do not allow children to play with the magnets. Even relatively small magnets can cause serious injury if swallowed.*

⚠**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.*

Product description

Shelly BLU Door/Window (the Device) is a Bluetooth sensor designed to detect the opening and closing of a door or window. It can also measure the inclination of a door or window that tilts and turns. In addition, it features a light sensor.

Installation instructions

First Steps

Shelly BLU Door/Window comes ready to use with the battery installed.

However, if pressing its button does not make the Device start emitting signals, you might need to insert a battery.

See the Replacing the battery section.

Mounting:

⚠**ATTENTION!** *When mounting the Device make sure the small triangle on the sensor unit points towards the magnet as shown in Fig. 2 and the distance between the sensor unit and the magnet is less than 10 mm / 0.4 in when the door or the window is closed.*

You can place the magnet left, right, above, or below the sensor unit.

If you want to monitor a door or window that tilts and turns, mount the sensor unit (C) on the door or the window (A) and the magnet (D) on the frame (B) as shown in Fig. 3.

Use the supplied double-sided foam stickers to affix the sensor unit and the magnet to the door or the window and the frame.

Depending on the door or window frame, you may need to align the magnet and sensor unit by raising one of them using shims (E).

If you want to monitor a conventional door or window, we suggest, if possible, mounting the sensor unit on the frame and the magnet on the door or the window.

Using Shelly BLU Door/Window

If a conventional door or window is opened, the Device will immediately broadcast information about the event, the illumination, and the battery status at the time of the opening detection.

If a door or window, which tilts and turns is opened, the Device will immediately broadcast information about the event, the illumination, and the battery status at the time of the opening detection and 2 seconds later it will broadcast information containing the inclination angle, the illumination, and the battery status at the moment.

If the inclination angle changes the Device will broadcast its new status within 8 seconds.

If the door or the window is closed the Device will broadcast information about the event, the inclination angle (zero), the illumination, and the battery status at the closing detection.

If the beacon mode is enabled it will broadcast information about the current open/close state, the inclination angle, the illumination, and the battery status every 30 seconds.

To pair Shelly BLU Door/Window with another Bluetooth device press and hold the Device button for 10 sec.

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

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

Initial Inclusion

If you choose to use the Device with the Shelly Smart Control mobile application and cloud service, instructions on how to connect the Device to the Cloud and control it through the Shelly Smart Control app can be found 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

1. Open the back cover as shown in Fig. 4.
2. Extract the exhausted battery by first pushing it through the battery holder cutout and then pulling it out as shown in Fig. 5.
3. Slide in a new battery as shown in Fig. 6

⚠ **CAUTION!** *Use only 3 V CR2032 or a compatible battery! Pay attention to the battery polarity!*

4. Replace the back cover by pressing it to the sensor unit at the four angles until you hear a clicking sound as shown in Fig. 7.

Troubleshooting

In case you encounter problems with the installation or operation of Shelly BLU Door/Window, please check its knowledge base page:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Specifications

- Dimensions:
  - 35x35x7 mm / 1.38x1.38x0.27 in (sensor unit)
  - 35x12x7 mm / 1.44x0.47x0.27 in (magnet)
- Weight:
  - 10 g / 0.35 oz (sensor unit with battery)
  - 8 g / 0.28 oz (magnet)
- Working temperature: -20°C to 40°C
- Humidity 30 % to 70 % RH
- Power supply: 1x 3 V CR2032 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 Allterco Robotics EOOD) declares that the radio equipment type Shelly BLU Door/Window 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-dw_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.cloud
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.

For UP PSTI Act Statement of Compliance scan the QR code

Deutsch

BENUTZER- UND SICHERHEITSHANDBUCH

Shelly BLU Door/Window

Sicherheitshinweise

Lesen Sie diese Anleitung und alle anderen Dokumente, die diesem Produkt beiliegen, um eine sichere und ordnungsgemäße Verwendung zu gewährleisten. 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. ist nicht verantwortlich für Verluste oder Schäden im Falle einer falschen Installation oder eines unsachgemäßen Betriebs dieses Geräts aufgrund der Nichtbeachtung der Benutzer- und Sicherheitshinweise in dieser Anleitung.

⚠WARNUNG!

- *VERGIFTUNGSGEFAHR: Dieses Produkt enthält eine Knopfzellen- oder Knopfbatterie.*
- *Ein Verschlucken kann zum Tod oder zu schweren Verletzungen führen.*
- *Eine verschluckte Knopfzelle oder Knopfbatterie 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 eine örtliche Giftnotrufzentrale 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 Entlüftung, Leckage oder Explosion, die zu chemischen Verbrennungen führen kann.*

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

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

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

⚠**VORSICHT!** *Verwenden Sie nur 3V CR2032-Batterien!*

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

⚠**VORSICHT!** *Verschließen 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.*

⚠**WARNUNG!** *Erlauben Sie Kindern nicht, mit den Magneten zu spielen. Selbst relativ kleine Magnete können beim Verschlucken schwere Verletzungen verursachen.*

⚠**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 Gesetzverstoß führen*

Produktbeschreibung

Shelly BLU Door/Window (das Gerät) ist ein Bluetooth-Sensor, der das Öffnen und Schließen einer Tür oder eines Fensters erkennt. Es kann auch die Neigung einer Tür oder eines Fensters messen, die sich kippt und dreht. Darüber hinaus verfügt es über einen Lichtsensor.

Installationsanleitung

Erste Schritte

Shelly BLU Door/Window wird mit eingelegter Batterie betriebsbereit geliefert.

Wenn das Gerät jedoch beim Drücken der Taste keine Signale aussendet, müssen Sie möglicherweise eine Batterie einlegen.

Siehe den Abschnitt Batterie ersetzen.

Montage

⚠**ACHTUNG!** *Achten Sie bei der Montage des Geräts darauf, dass das kleine Dreieck an der Sensoreinheit in Richtung des Magneten zeigt (siehe Abb. 2) und der Abstand zwischen der Sensoreinheit und dem Magneten bei geschlossener Tür oder geschlossenem Fenster weniger als 10 mm beträgt.*

Sie können den Magneten links, rechts, über oder unter der Sensoreinheit anbringen.

Wenn Sie eine Tür oder ein Fenster überwachen wollen, das sich kippen und drehen lässt, montieren Sie die Sensoreinheit (C) an der Tür oder dem Fenster (A) und den Magneten (D) am Rahmen B), wie in Abb. 3 gezeigt.

Verwenden Sie die mitgelieferten doppelseitigen Klebestreifen, um die Sensoreinheit und den Magneten an der Tür oder am Fenster und am Rahmen zu befestigen.

Je nach Tür- oder Fensterrahmen müssen Sie möglicherweise den Magneten und die Sensoreinheit ausrichten, indem Sie eine der beiden Einheiten mit Hilfe von Unterlegplatten (E) anheben.

Wenn Sie eine herkömmliche Tür oder ein Fenster überwachen wollen, empfehlen wir, wenn möglich, die Sensoreinheit am Rahmen und den Magneten an der Tür oder am Fenster zu montieren.

Shelly BLU Door/Window verwenden

Wenn eine herkömmliche Tür oder ein Fenster geöffnet wird, sendet das Gerät sofort Informationen über das Ereignis, die Helligkeit und den Batteriestatus zum Zeitpunkt der Öffnungserkennung.

Wenn eine Tür oder ein Fenster, das sich kippt und dreht, geöffnet wird, sendet das Gerät sofort Informationen über das Ereignis, die Helligkeit und den Batteriestatus zum Zeitpunkt der Öffnungserkennung und 2 Sekunden später Informationen über den Neigungswinkel, die Helligkeit und den Batteriestatus zum Zeitpunkt der Öffnung.

Wenn sich der Neigungswinkel ändert, sendet das Gerät innerhalb von 8 Sekunden seinen neuen Status.

Wenn die Tür oder das Fenster geschlossen wird, sendet das Gerät Informationen über das Ereignis, den Neigungswinkel (Null), die Helligkeit und den Batteriestatus zum Zeitpunkt der Schließerkennung.

Wenn der Beacon-Modus des Geräts aktiviert ist, sendet es alle 30 Sekunden Informationen über den aktuellen Öffnungs-/Schließzustand, den Neigungswinkel, die Helligkeit und den Batteriestatus.

Um den Shelly BLU Door/Window mit einem anderen Bluetooth-Gerät zu koppeln, halten Sie die Gerätetaste für 10 Sekunden gedrückt.

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

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

Erstmalige Einbindung

Wenn Sie sich dafür entscheiden, das Gerät mit der Shelly Smart Control App und dem Cloud-Dienst zu verwenden, finden Sie Anweisungen, wie Sie das Gerät mit der Cloud verbinden und über die Shelly Smart Control App steuern können, in der Anleitung 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

1. Öffnen Sie die hintere Abdeckung wie in Abb. 4 gezeigt.
2. Nehmen Sie die leere Batterie heraus, indem Sie sie zuerst durch den Batteriehalterausschnitt schieben und dann wie in Abb. 5 gezeigt herausziehen.
3. Schieben Sie eine neue Batterie ein, wie in Abb. 6 gezeigt.

⚠**CAUTION!** *Verwenden Sie nur 3V CR2032 oder eine kompatible Batterie! Achten Sie auf die Polarität der Batterie!*

4. Bringen Sie die hintere Abdeckung wieder an, indem Sie sie in den vier Ecken auf die Sensoreinheit drücken, bis Sie ein Klickgeräusch hören (siehe Abb. 7).

Fehlerbehebung

Sollten Sie Probleme mit der Installation oder dem Betrieb von Shelly BLU Door/Window haben, schauen Sie bitte auf der Seite der Wissensdatenbank nach:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Technische Daten

- Abmessungen:
  - 35x35x7 mm / 1.38x1.38x0.27 in (Sensoreinheit)
  - 35x12x7 mm / 1.44x0.47x0.27 in (Magnet)
- Gewicht:
  - 10 g / 0.35 oz (Sensoreinheit mit Batterie)
  - 8 g / 0.28 oz (Magnet)
- Arbeitstemperatur -20°C bis 40°C
- Luftfeuchtigkeit 30 % bis 70 % RH
- Stromversorgung: 1x 3V CR2032-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 Allterco Robotics EOOD), dass die Funkanlage Typ Shelly BLU Door/Window 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-dw_DoC

Hersteller: Shelly Europe Ltd.
Adresse: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgarien
Tel.: +359 2 988 7435
E-Mail: support@shelly.cloud
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.

Italiano

GUIDA ALL'USO E ALLA SICUREZZA

Shelly BLU Door/Window

Informazioni sulla sicurezza

Per un uso sicuro e corretto, leggere questa guida e tutti gli altri documenti che accompagnano il prodotto. Conservarli per riferimenti futuri. 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 esistenti). Shelly Europe Ltd. non è responsabile di eventuali perdite o danni in caso di installazione non corretta o di funzionamento improprio del dispositivo a causa della mancata osservanza delle istruzioni per l'uso e la sicurezza contenute in questa guida.

⚠AVVERTENZA!

- *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!** *Anche le batterie usate possono causare gravi lesioni o morte. Chiamare un centro antiveleni locale per informazioni sul trattamento!*

⚠**AVVERTENZA!** *Non forzare la scarica, la ricarica, lo smontaggio, il riscaldamento al di sopra della temperatura nominale specificata dal produttore o l'incenerimento! Ciò potrebbe causare lesioni dovute a sfiati, perdite o esplosioni con conseguenti ustioni chimiche.*

⚠**ATTENZIONE!** *Rimuovere e riciclare immediatamente o smaltire le batterie esaurite secondo le normative locali!*

⚠**ATTENZIONE!** *Non smaltire le batterie nei rifiuti domestici o incenerirle! Se non vengono smaltite correttamente, le batterie possono emettere composti pericolosi o provocare incendi*

ATTENZIONE! *Se il dispositivo non viene utilizzato per un periodo prolungato, rimuovere la batteria. Riutilizzarla se ha ancora energia o smaltirla secondo le norme locali se è esaurita.*

⚠**ATTENZIONE!** *Utilizzare solo batterie CR2032 da 3V!*

⚠**ATTENZIONE!** *Assicurarsi che le batterie siano installate correttamente secondo la polarità (+ e -).*

⚠**ATTENZIONE!** *Bloccare sempre completamente il vano batterie! Se il vano batterie non si chiude saldamente, interrompere l'uso del prodotto, rimuovere le batterie e tenerle lontane dai bambini.*

⚠**ATTENZIONE!** *Non consentire ai bambini di giocare con i magneti. Anche i magneti relativamente piccoli possono causare gravi lesioni se deglutiti.*

⚠**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.*

Descrizione del prodotto

La porta/finestra di Shellyblu (il dispositivo) è un sensore Bluetooth progettato per rilevare l'apertura e la chiusura di una porta o di una finestra. Può anche misurare l'inclinazione di una porta o di una finestra che inclina e gira. Inoltre, presenta un sensore di luce.

Istruzioni per l'installazione

Primi passi

Shelly BLU Door/Window viene fornito pronto all'uso con la batteria installata.

Tuttavia, se premere il suo pulsante non fa iniziare il dispositivo a emettere segnali, potrebbe essere necessario inserire una batteria.

Vedere la sezione Sostituzione della batteria.

Montaggio

⚠**ATTENZIONE!** *Quando si monta il dispositivo, assicurarsi che il piccolo triangolo sull'unità del sensore puntino verso il magnete, come mostrato in Fig. 2 e la distanza tra l'unità del sensore e il magnete è inferiore a 10 mm / 0.4 in quando la porta o la finestra è chiusa.*

È possibile posizionare il magnete a sinistra, a destra, sopra o sotto l'unità del sensore.

Se si desidera monitorare una porta o una finestra che inclina e gira, montare l'unità del sensore (c) sulla porta o la finestra (A) e il magnete (D) sul telaio (B) come mostrato in Fig. 3.

Utilizzare gli adesivi in schiuma a doppia faccia forniti per applicare l'unità del sensore e il magnete alla porta o alla finestra e al telaio.

A seconda del telaio della porta o della finestra, potrebbe essere necessario allineare l'unità magnete e sensore aumentando uno di essi usando spessori (E).

Se si desidera monitorare una porta o una finestra convenzionali, suggeriamo, se possibile, montare l'unità del sensore sul telaio e il magnete sulla porta o sulla finestra.

Usando la Shelly BLU Door/Window

Se viene aperta una porta o una finestra convenzionale, il dispositivo trasmetterà immediatamente informazioni sull'evento, sull'illuminazione e sullo stato della batteria al momento del rilevamento di apertura.

Se viene aperta una porta o una finestra, che si inclina, il dispositivo trasmetterà immediatamente informazioni sull'evento, sull'illuminazione e sullo stato della batteria al momento del rilevamento di apertura e 2 secondi dopo trasmetteranno informazioni contenenti l'angolo di inclinazione, il L'illuminazione e lo stato della batteria al momento.

Se l'angolo di inclinazione cambia, il dispositivo trasmetterà il suo nuovo stato entro 8 secondi.

Se la porta o la finestra è chiusa, il dispositivo trasmetterà informazioni sull'evento, sull'angolo di inclinazione (zero), sull'illuminazione e lo stato della batteria al momento del rilevamento di chiusura.

Se la modalità beacon del dispositivo è abilitata, trasmetterà informazioni sullo stato aperto/chiuso attuale, sull'angolo di inclinazione, sull'illuminazione e sullo stato della batteria ogni 30 secondi.

Per accoppiare Shelly BLU Door/Window con un altro dispositivo Bluetooth, tieni premuto il pulsante del dispositivo per 10 secondi.

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/ble

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

Inclusione iniziale

Se scegli di utilizzare il Dispositivo con l'applicazione mobile Shelly Smart Control e il servizio cloud, le istruzioni su come connettere il Dispositivo al Cloud e controllarlo tramite l'app Shelly Smart Control sono disponibili 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

1. Aprire il coperchio posteriore come mostrato in Fig. 4.
2. Estrarre la batteria esaurita spingendola prima attraverso il ritaglio del supporto della batteria e quindi tirandola fuori come mostrato in Fig. 5.
3. Inserire una nuova batteria come mostrato in Fig. 6

⚠**ATTENZIONE!** *Utilizzare solo batterie CR2032 da 3 V o compatibili! Prestare attenzione alla polarità della batteria!*

4. Sostituire il coperchio posteriore premendolo sull'unità del sensore ai quattro angoli fino a sentire un suono di clic come mostrato in Fig. 7.

Risoluzione dei problemi

In caso di problemi con l'installazione o il funzionamento di Shelly BLU Door/Window, si prega di consultare la pagina della base di conoscenza:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Specifiche

- Dimensioni:
  - 35x35x7 mm / 1.38x1.38x0.27 in (unità sensore)
  - 35x12x7 mm / 1.44x0.47x0.27 in (magnete)
- Peso:
  - 10 g / 0.35 once (unità sensore con batteria)
  - 8 g / 0.28 once (magnete)
- Temperatura di lavoro -20°C fino a 40°C
- Umidità Dal 30 % al 70 % di umidità relativa
- Alimentazione: 1 batteria CR2032 da 3 V (inclusa)
- Durata 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 Allterco Robotics EOOD) dichiara che il tipo di apparecchiatura radio Shelly BLU Door/Window è conforme alla Direttiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo internet:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

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

Español

MANUAL DE USO Y SEGURIDAD

Shelly BLU Door/Window

Información de seguridad

Para un uso seguro y adecuado, lea esta guía 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 esta guía.

⚠¡ADVERTENCIA!

- *PELIGRO DE INGESTIÓN: Este producto contiene una batería botón o de botón.*
- *Si se ingiere puede causar la MUERTE o lesiones graves.*
- *La ingestión de una batería de botón o de botón puede provocar quemaduras químicas internas en tan sólo 2 horas.*
- *MANTENGA las baterías nuevas y usadas FUERA DEL ALCANCE DE LOS NIÑOS.*
- *Busque atención médica inmediata si sospecha que se ha tragado o introducido una batería en cualquier parte del cuerpo.*

⚠**¡ADVERTENCIA!** *Incluso las pilas usadas pueden causar lesiones graves o la muerte. ¡Llame a un centro de toxicología local para obtener información sobre el tratamiento!*

⚠**¡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, fuga o explosión que provoque quemaduras químicas.*

PRECAUCIÓN ¡Retire e inmediatamente recicle o deseche las baterías agotadas de acuerdo con las regulaciones locales!

⚠**¡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. Reutilícela si aún tiene energía o deséchela de acuerdo con la normativa local si está agotada.*

⚠**¡ATENCIÓN!** *Utilice sólo una pila CR2032 de 3V!*

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

⚠**¡ATENCIÓN!** *Asegure siempre completamente 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 permita que los niños jueguen con los imanes. Incluso los imanes relativamente pequeños pueden causar lesiones graves en caso de ingestión.*

⚠**¡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.*

Descripción del producto

Shelly BLU Door/Window (el Dispositivo) es un sensor Bluetooth diseñado para detectar la apertura y cierre de una puerta o ventana. También puede medir la inclinación de una puerta o ventana a medida que se inclina y gira. Además, incorpora un sensor de luz.

Instrucciones de instalación

Primeros pasos

Shelly BLU Door/Window viene listo para usar con la pila instalada.

Sin embargo, si al presionar su botón el Dispositivo no empieza a emitir señales, es posible que necesite insertar una pila.

Consulte la sección Sustitución de la pila.

Montaje

⚠**¡ATENCIÓN!** *Al montar el Dispositivo asegúrese de que el pequeño triángulo de la unidad del sensor apunte hacia el imán como se muestra en la imagen 2 y que la distancia entre la unidad del sensor y el imán sea inferior a 10 mm / 0.4 in cuando la puerta o la ventana estén cerradas.*

Puede colocar el imán a la izquierda, a la derecha, encima o debajo de la unidad del sensor.

Si desea vigilar una puerta o ventana que se inclina y gira, monte el sensor (C) en la puerta o ventana (A) y el imán (D) en el marco (B), como se muestra en la imagen 3.

Utilice los adhesivos de espuma de doble cara suministrados para fijar la unidad de sensor y el imán a la puerta o ventana y al marco.

Dependiendo del marco de la puerta o ventana, es posible que tenga que alinear el imán y la unidad del sensor elevando uno de ellos mediante cuñas (E).

Si desea vigilar una puerta o ventana convencional, le sugerimos que fije el sensor al marco y el imán a la puerta o ventana.

Utilización de Shelly BLU Door/Window

Cuando se abre una puerta o ventana convencional, el dispositivo transmitirá inmediatamente información sobre el suceso, la iluminación y el estado de la batería en el momento en que se detecta la apertura.

Cuando se abre una puerta o ventana y se inclina y gira, el Dispositivo transmitirá inmediatamente información sobre el suceso, la iluminación y el estado de la batería en el momento en que se detecta la apertura y, dos segundos después, información sobre el ángulo de inclinación, la iluminación y el estado de la batería en ese momento.

Si el ángulo de inclinación cambia, el aparato transmitirá su nuevo estado en 8 segundos.

Si se cierra la puerta o la ventana, el Dispositivo transmitirá información sobre el evento, el ángulo de inclinación (cero), la iluminación y el estado de la batería en el momento de la detección del cierre.

Si el modo baliza del dispositivo está activado, transmitirá información sobre el estado actual de apertura/cierre, el ángulo de inclinación, la iluminación y el estado de la batería cada 30 segundos.

Para emparejar el Shelly BLU Door/Window con otro dispositivo Bluetooth, mantenga presionado el botón del Dispositivo durante 10 segundos.

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

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

Inclusión inicial

Si decide utilizar el Dispositivo con la aplicación Shelly Smart Control y el servicio Shelly Cloud, encontrará instrucciones sobre cómo conectar el dispositivo a la nube y controlarlo desde la aplicación Shelly 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 domóticas compatibles con el protocolo BTHome.

Para más información visite bthome.io

Cambio de batería

1. Abra la cubierta trasera como se muestra en la imagen 4.
2. Extraiga la batería agotada empujándola primero a través del recorte del portapilas y tirando después hacia fuera como se muestra en la imagen 5.
3. Coloque una pila nueva como se muestra en la imagen 6.

⚠**¡ATENCIÓN!** *¡Utilice sólo pilas de 3 V CR2032 o compatibles! ¡Preste atención a la polaridad de la pila!*

4. Vuelva a colocar la cubierta trasera presionándola contra la unidad del sensor en los cuatro ángulos hasta que oiga un clic como se muestra en la imagen 7.

Solución de problemas

Si tiene algún problema con la instalación o el funcionamiento del Shelly BLU Door/Window, consulte su página de base de conocimientos:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Especificaciones técnicas

- Dimensiones:
  - 35x35x7 mm / 1.38x1.38x0.27 in (unidad de sensor)
  - 35x12x7 mm / 1.44x0.47x0.27 in (imán)
- Peso
  - 10 g / 0.35 oz (unidad de sensor con batería)
  - 8 g / 0.28 oz (imán)
- Temperatura de funcionamiento -20°C a 40°C
- Humedad 30 % a 70 % HR
- Fuente de alimentación: 1 batería CR2032 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: Sí
- 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 Shelly BLU Door/Window 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-dw_DoC

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Dirección: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgarien
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.

Português

GUIA DO UTILIZADOR E DE SEGURANÇA

Shelly BLU Door/Window

Informações de segurança

Para uma utilização segura e correta, 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 incorreta ou funcionamento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança deste guia.

⚠ATENÇÃO!

- *PERIGO DE INGESTÃO: este produto contém uma pilha de botão.*
- *A ingestão desta pilha pode resultar em morte ou ferimentos graves.*
- *Uma pilha tipo botão engolida pode causar queimaduras químicas internas em apenas 2 horas.*
- *MANTENHA as pilhas novas e usadas FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS.*
- *Procure imediatamente assistência médica se suspeitar que uma pilha foi engolida ou inserida numa 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 forçar a descarga, recarregar, desmontar, aquecer acima da temperatura especificada pelo fabricante ou incinerar! Se o fizer, pode provocar ferimentos devido a ventilação, fuga ou explosão, resultando em queimaduras químicas*

⚠**CUIDADO!** *Remova e recicle imediatamente ou elimine as baterias gastas de acordo com os regulamentos locais!*

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

⚠**CUIDADO!** *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.*

⚠**CUIDADO!** *Utilize apenas pilhas CR2032 de 3V!*

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

⚠**CUIDADO!** *Fechar 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.*

⚠**CUIDADO!** *Não permita que as crianças brincem com os ímãs. Mesmo ímãs relativamente pequenos podem causar ferimentos graves se engolidos.*

⚠**ATENÇÃO!** *Perigo de eletrocussão. 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.*

Descrição do produto

A porta/janela Shelllyblu (o dispositivo) é um sensor Bluetooth projetado para detectar a abertura e o fechamento de uma porta ou janela. Também pode medir a inclinação de uma porta ou janela que inclina e gira. Além disso, apresenta um sensor de luz.

Instruções de Instalação

Primeiros passos

O Shelly BLU Door/Window vem pronto a ser utilizado com a pilha instalada.

No entanto, se pressionar o botão não fizer o dispositivo começar a emitir sinais, talvez seja necessário inserir uma bateria.

Consulte a secção Substituir a pilha.

Montagem

⚠**ATENÇÃO!** *Ao montar o dispositivo, verifique se o pequeno triângulo na unidade do sensor aponta para o ímã, como mostrado na Fig. 2 e a distância entre a unidade do sensor e o ímã é inferior a 10 mm / 0.4 in quando a porta ou a janela é fechada.*

Você pode colocar o ímã para a esquerda, direita, acima ou abaixo da unidade do sensor.

Se você deseja monitorar uma porta ou janela que inclina e gira, monte a unidade do sensor (c) na porta ou na janela (a) e o ímã (d) na estrutura (b), como mostrado na Fig. 3.

Use os adesivos de espuma dupla face fornecida para afixar a unidade do sensor e o ímã na porta ou na janela e na estrutura.

Dependendo da porta ou estrutura da janela, pode ser necessário alinhar o ímã e a unidade do sensor, elevando um deles usando calços (e).

Se você deseja monitorar uma porta ou janela convencional, sugerimos, se possível, montar a unidade do sensor na estrutura e no ímã na porta ou na janela.

Usando a Shelly BLU Door/Window

Se uma porta ou janela convencional for aberta, o dispositivo transmitirá imediatamente informações sobre o evento, a iluminação e o status da bateria no momento da detecção de abertura.

Se uma porta ou janela, que se inclina e gira, o dispositivo transmitirá imediatamente informações sobre o evento, a iluminação e o status da bateria no momento da detecção de abertura e 2 segundos depois transmitirão informações que contêm o ângulo de inclinação, a iluminação e o status da bateria no momento.

Se o ângulo de inclinação alterar o dispositivo transmitirá seu novo status dentro de 8 segundos.

Se a porta ou a janela estiver fechada, o dispositivo transmitirá informações sobre o evento, o ângulo de inclinação (zero), a iluminação e o status da bateria no momento da detecção de fechamento.

Se o modo Beacon do dispositivo estiver ativado, ele transmitirá informações sobre o estado aberto/próximo atual, o ângulo de inclinação, a iluminação e o status da bateria a cada 30 segundos.

Para conectar o Shelly BLU Door/Window com outro dispositivo Bluetooth, pressione e segure o botão do dispositivo por 10 segundos.

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

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

Inclusão Inicial

Se você optar por usar o dispositivo com o aplicativo móvel Shelly Smart Control e o serviço de nuvem, as instruções sobre como conectar o dispositivo à nuvem e controlá-lo por meio do aplicativo Shelly Smart Control podem ser encontradas 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

Substituindo a bateria

1. Abra a tampa traseira conforme mostrado na Fig. 4.
2. Extraia a bateria exausta, primeiro empurrando -a através do recorte do suporte da bateria e depois puxando -a para fora, como mostrado na Fig. 5.
3. Insira uma bateria nova conforme mostrado na Fig. 6.

⚠**CUIDADO!** *Use apenas 3 V CR2032 ou bateria compatível! Preste atenção na polaridade da bateria!*

4. Substitua a tampa traseira pressionando -a à unidade do sensor nos quatro ângulos até ouvir um som de clique, como mostrado na Fig. 7.

Resolução de Problemas

Caso encontre algum problema com a instalação ou opera-ção do Shelly BLU Door/Window, por favor consulte a página de base de conhecimento:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Especificações

- Dimensões:
  - 35x35x7 mm / 1.38x1.38x0.27 em (unidade de sensor)
  - 35x12x7 mm / 1.44x0.47x0.27 em (ímã)
- Peso:
  - 10 g / 0.35 oz (unidade de sensor com bateria)
  - 8 g / 0.28 oz (ímã)
- Temperatura de funcionamento -20°C a 40°C
- Umidade 30% a 70% RH
- Fonte de alimentação: 1 bateria CR2032 de 3 V (incluída)
- Duração da bateria: 5 anos
- Protocolo de rádio: Bluetooth
- Banda de radiofrequências: 2400 - 2483.5 MHz
- Potência máxima de radiofrequências: < 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

Declaração de conformidade

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

Fabricante: Shelly Europe Ltd.
Endereço: 103 Cherni vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgária
Tel.: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site 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 registada Shelly® e outros direitos de propriedade intelectual associados a este Dispositivo pertencem a Shelly Europe Ltd.

Français

NOTICE D'UTILISATION ET CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Shelly BLU Door/Window

Informations relatives à la sécurité

Pour une utilisation sûre et correcte, lisez ce guide 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, un danger pour la santé et la 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 cet appareil 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.*
- *L'ingestion de cette pile peut entraîner la mort ou des blessures graves.*
- *Une pile bouton avalée peut provoquer des brûlures internes d'origine chimique en seulement 2 heures.*
- *GARDEZ les piles neuves et usagées HORS DE LA PORTÉE DES ENFANTS.*
- *Consultez immédiatement un médecin si vous soupçonnez 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.*

⚠**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 des piles CR2032 de 3V !*

⚠**ATTENTION !** *Veillez à ce que les piles soient installées correctement en respectant la polarité (+ et -).*

⚠**ATTENTION !** *Fermez toujours complètement le compartiment à piles ! Si le compartiment à piles ne ferme pas correctement, cessez d'utiliser le produit, retirez les piles et tenez-les hors de portée des enfants.*

⚠**AVERTISSEMENT !** *Ne laissez pas vos enfants jouer avec les aimants. Même relativement petits, les aimants peuvent provoquer des blessures graves en cas d'ingestion.*

⚠**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 !** *L'e 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.*

Description du produit

Shelly BLU Door/Window (le Dispositif) est un capteur Bluetooth conçu pour détecter l'ouverture et la fermeture d'une porte ou d'une fenêtre. Il peut également mesurer l'inclinaison d'une porte ou d'une fenêtre qui s'incline et se tourne. Il est également doté d'un capteur de lumière.

Instructions d'installation

Premières étapes

Shelly BLU Door/Window est livré prêt à l'emploi avec la pile déjà installée.

Toutefois, si le fait d'appuyer sur son bouton ne permet pas au Dispositif d'émettre des signaux, il se peut que vous ayez besoin d'insérer une pile.

Consultez la section Remplacement de la pile.

Fixation

⚠**ATTENTION !** *Lors de la fixation du Dispositif, veillez à ce que le petit triangle du capteur soit orienté vers l'aimant, comme indiqué sur l'image 2 et que la distance entre le capteur et l'aimant soit inférieure à 10 mm/0.4 in lorsque la porte ou la fenêtre est fermée.*

Vous pouvez placer l'aimant à gauche, à droite, au-dessus ou au-dessous du capteur.

Si vous souhaitez garder un oeil sur une porte ou une fenêtre qui s'incline et se tourne, montez le capteur (C) sur la porte ou la fenêtre (A) et l'aimant (D) sur le cadre (B) comme indiqué sur l'image 3.

Utilisez les autocollants en mousse double face fournis pour fixer l'unité de détection et l'aimant à la porte ou à la fenêtre et au cadre.

En fonction du cadre de la porte ou de la fenêtre, il peut être nécessaire d'aligner l'aimant et le capteur en surélevant l'un d'eux à l'aide de cales (E).

Si vous souhaitez garder un oeil sur une porte ou une fenêtre classique, nous vous suggérons, si possible, de fixer le capteur sur le cadre et l'aimant sur la porte ou la fenêtre.

Utilisation de Shelly BLU Door/Window

En cas d'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre classique, le Dispositif transmet immédiatement des informations sur l'évènement, l'éclairage et l'état de la pile au moment de la détection de l'ouverture.

En cas d'ouverture d'une porte ou d'une fenêtre qui s'incline et se tourne, le Dispositif transmet immédiatement des informations sur l'évènement, l'éclairage et l'état de la pile au moment de la détection de l'ouverture et, deux secondes plus tard, des informations sur l'angle d'inclinaison, l'éclairage et l'état de la pile à ce moment-là.

Si l'angle d'inclinaison change, le Dispositif transmet son nouvel état dans les 8 secondes.

Si la porte ou la fenêtre est fermée, le Dispositif transmet des informations sur l'évènement, l'angle d'inclinaison (zéro), l'éclairage et l'état de la pile au moment de la détection de la fermeture.

Si le mode balise du Dispositif est activé, il transmet toutes les 30 secondes des informations sur l'état actuel d'ouverture/fermeture, l'angle d'inclinaison, l'éclairage et l'état de la pile.

Pour coupler Shelly BLU Door/Window avec un autre dispositif Bluetooth, appuyez sur le bouton du Dispositif pendant 10 secondes.

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

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.

Intégration initiale

Si vous choisissez d'utiliser le Dispositif avec l'application Shelly Smart Control et le service Shelly Cloud, les instructions pour connecter le Dispositif au Cloud et le contrôler depuis l'application Shelly se trouvent 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

1. Ouvrez le capot arrière comme indiqué sur l'image 4.
2. Sortez la pile épuisée en la poussant hors du support qui lui est dédié et en la tirant vers vous, comme indiqué sur l'image 5.
3. Insérez une nouvelle pile, comme indiqué sur l'image 6.

⚠**ATTENTION !** *N'utilisez qu'une pile CR2032 de 3 V ou compatible. Respectez la polarité de la pile !*

4. Replacez le capot arrière en l'appuyant sur les quatre angles du capteur jusqu'à ce que vous entendiez un clic, comme illustré sur l'image 7.

Dépannage

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

Caractéristiques techniques

- Dimensions :
  - 35 x 35 x 7 mm / 1.38 x 1.38 x 0.27 in (capteur)
  - 35 x 12 x 7 mm / 1.44 x 0.47 x 0.27 in (aimant)
- Poids :
  - 10 g / 0.35 oz (capteur avec pile)
  - 8 g / 0.28 oz (aimant)
- Température de fonctionnement: -20°C à 40°C
- Humidité : 30 % à 70 %
- Alimentation : 1 pile CR2032 de 3 V (incluse)
- Autonomie de la pile : 5 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

Déclaration de conformité

Par la présente, Shelly Europe Ltd. (anciennement Allterco Robotics EOOD) déclare que l'équipement radio de type Shelly BLU Door/Window 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-dw_DoC

Fabricant : Shelly Europe Ltd.
Adresse : 103, Boulevard «Cherni vrah», 1407 Sofia, Bulgarie
Tél : +359 2 988 7435
Email : support@shelly.cloud
Site officiel : https://www.shelly.com
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.

Polski

INSTRUKCJA OBSŁUGI I BEZPIECZEŃSTWA

Shelly BLU Door/Window

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

Aby zapewnić bezpieczne i prawidłowe użytkowanie, należy przeczytać niniejszą instrukcję oraz wszelkie inne dokumenty dołączone do tego produktu. Należy zachować je na przyszłość. Nieprzestrzeganie procedur instalacji może prowadzić do nieprawidłowego działania, zagrożenia zdrowia i życia, naruszenia prawa i/lub odmowy gwarancji prawnych i handlowych (jeśli takie istnieją). Shelly Europe Ltd. nie ponosi odpowiedzialności za jakiekolwiek straty lub szkody w przypadku nieprawidłowej instalacji lub niewłaściwego działania tego urządzenia z powodu nieprzestrzegania instrukcji obsługi i bezpieczeństwa zawartych w niniejszej instrukcji.

⚠ OSTRZEŻENIE!

- *NIEBEZPIECZEŃSTWO POŁKNIĘCIA: Ten produkt zawiera baterię guzikową lub pastylkową.*
- *W przypadku połknięcia może dojść do ŚMIERCI lub poważnych obrażeń.*
- *Połknięta bateria guzikowa lub pastylkowa może spowodować wewnętrzne oparzenia chemiczne w ciągu zaledwie 2 godzin.*
- *NOWE I ZUŻYTE BATERIE NALEŻY PRZECHOWYWAĆ POZA ZASIĘGIEM DZIECI.*
- *W przypadku podejrzenia połknięcia lub włożenia akumulatora do jakiejkolwiek części ciała należy natychmiast skontaktować się z lekarzem.*

⚠**OSTRZEŻENIE!** *Nawet zużyte baterie mogą spowodować poważne obrażenia lub śmierć. W celu uzyskania informacji na temat leczenia należy skontaktować się z lokalnym centrum kontroli zatruć!*

⚠**OSTRZEŻENIE!** *Nie rozładowywać na siłę, nie ładować, nie demontować, nie podgrzewać powyżej temperatury określonej przez producenta ani nie spalać! Może to spowodować obrażenia w wyniku odpowietrzenia, wycieku lub wybuchu skutkującego oparzeniami chemicznymi.*

⚠**UWAGA!** *Wyczerpane baterie należy wyjąć i natychmiast poddać recyklingowi lub zutylizować zgodnie z lokalnymi przepisami!*

⚠**UWAGA!** *Baterii nie wolno wyrzucać do śmieci ani spalać! Baterie mogą emitować niebezpieczne związki lub spowodować pożar, jeśli nie zostaną prawidłowo zutylizowane.*

⚠**UWAGA!** *Jeśli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterię. Użyj jej ponownie, jeśli nadal jest naładowana, lub zutylizuj ją zgodnie z lokalnymi przepisami, jeśli jest wyczerpana.*

⚠**UWAGA!** *Należy używać wyłącznie baterii 3V CR2032!*

⚠**UWAGA!** *Upewnij się, że baterie są prawidłowo zainstalowane zgodnie z biegunowością (+ i -).*

⚠**UWAGA!** *Należy zawsze całkowicie zabezpieczyć komorę baterii! Jeśli komora baterii nie zamyka się bezpiecznie, należy zaprzestać używania produktu, wyjąć baterie i trzymać je z dala od dzieci.*

⚠**OSTRZEŻENIE!** *Nie należy pozwalać dzieciom na zabawę magnesami. Nawet stosunkowo małe magnesy mogą spowodować poważne obrażenia w przypadku połknięcia.*

⚠**UWAGA!** *Urządzenie należy trzymać z dala od płynów i wilgoci. Urządzenie nie powinno być używane w miejscach o wysokiej wilgotności.*

⚠**UWAGA!** *Nie używać, jeśli urządzenie zostało uszkodzone!*

⚠**UWAGA!** *Nie należy podejmować prób samodzielnego serwisowania lub naprawy urządzenia.*

⚠ **UWAGA!** *Urządzenie może być podłączone bezprzewodowo i może sterować obwodami elektrycznymi i urządzeniami. Należy postępować ostrożnie! Nieodpowiedzialne korzystanie z urządzenia może prowadzić do awarii, zagrożenia życia lub naruszenia prawa.*

Opis produktu

Shelly BLU Door/Window (Urządzenie) to czujnik Bluetooth przeznaczony do wykrywania otwarcia i zamknięcia drzwi lub okna. Może również mierzyć nachylenie drzwi lub okna, które przechyla się i obraca. Ponadto posiada czujnik światła.

Instrukcje instalacji

Pierwsze kroki

Shelly BLU Door/Window jest gotowy do użycia z zainstalowaną baterią.

Jeśli jednak naciśnięcie przycisku nie spowoduje, że urządzenie zacznie emitować sygnały, konieczne może być włożenie baterii.

Więcej informacji na ten temat znajduje się w części Wymiana baterii.

Montaż

⚠**UWAGA!** *Podczas montażu urządzenia należy upewnić się, że mały trójkąt na module czujnika jest skierowany w stronę magnesu, jak pokazano na rys. 2, a odległość między modułem czujnika a magnesem jest mniejsza niż 10 mm, gdy drzwi lub okno są zamknięte.*

Magnes można umieścić po lewej, prawej stronie, powyżej lub poniżej czujnika.

Jeśli chcesz monitorować drzwi lub okno, które się uchylają i obracają, zamontuj czujnik (C) na drzwiach lub oknie (A), a magnes (D) na ramie (B), jak pokazano na Rys. 3.

Użyj dostarczonych dwustronnych naklejek piankowych, aby przymocować czujnik i magnes do drzwi lub okna i ramy.

W zależności od ramy drzwi lub okna może być konieczne wyrównanie magnesu i czujnika poprzez podniesienie jednego z nich za pomocą podkładek regulacyjnych (E).

Jeśli chcesz monitorować konwencjonalne drzwi lub okno, sugerujemy, jeśli to możliwe, zamontowanie czujnika na ramie, a magnesu na drzwiach lub oknie.

Korzystanie z Shelly BLU Door/Window

Jeśli konwencjonalne drzwi lub okno zostaną otwarte, urządzenie natychmiast przekaże informacje o zdarzeniu, podświetleniu i stanie baterii w momencie wykrycia otwarcia.

Jeśli drzwi lub okno, które się uchylają i obracają, zostaną otwarte, urządzenie natychmiast wyśle informacje o zdarzeniu, podświetleniu i stanie baterii w momencie wykrycia otwarcia, a 2 sekundy później wyśle informacje zawierające kąt nachylenia, podświetlenie i stan baterii w danym momencie.

Jeśli kąt nachylenia ulegnie zmianie, urządzenie przekaże swój nowy status w ciągu 8 sekund.

Jeśli drzwi lub okno zostaną zamknięte, urządzenie przekaże informacje o zdarzeniu, kącie nachylenia (zero), podświetleniu i stanie baterii w momencie wykrycia zamknięcia.

Jeśli tryb sygnalizatora urządzenia jest włączony, co 30 sekund będzie on przekazywał informacje o bieżącym stanie otwarcia/zamknięcia, kącie nachylenia, podświetleniu i stanie baterii.

Aby sparować Shelly BLU Door/Window z innym urządzeniem Bluetooth, naciśnij i przytrzymaj przycisk urządzenia przez 10 sekund.

Urządzenie będzie oczekiwać na połączenie przez następną minutę. Dostępne charakterystyki Bluetooth są opisane w oficjalnej dokumentacji API Shelly na stronie https://shelly.link/ble.

Aby przywrócić konfigurację urządzenia do ustawień fabrycznych, naciśnij i przytrzymaj przycisk przez 30 sekund zaraz po włożeniu baterii.

Początkowe włączenie

Jeśli zdecydujesz się używać urządzenia z aplikacją mobilną Shelly Smart Control i usługą w chmurze, instrukcje dotyczące podłączania urządzenia do chmury i sterowania nim za pośrednictwem aplikacji Shelly Smart Control można znaleźć w przewodniku po aplikacji mobilnej.

Aplikacja mobilna Shelly i usługa Shelly Cloud nie są warunkiem prawidłowego działania urządzenia. Urządzenie może być używane samodzielnie lub z różnymi innymi platformami automatyki domowej obsługującymi protokół BTHome.

Więcej informacji można znaleźć na stronie bthome.io

Wymiana baterii

1. Otwórz tylną pokrywę, jak pokazano na Rys. 4.
2. Wyciągnij wyczerpaną baterię, najpierw przepychając ją przez wycięcie w uchwycie baterii, a następnie wyciągając ją, jak pokazano na Rys. 5.
3. Wsuń nową baterię, jak pokazano na Rys. 6

⚠ **UWAGA!** *Należy używać wyłącznie baterii 3 V CR2032 lub kompatybilnych! Należy zwracać uwagę na biegunowość baterii!*

4. Załóż tylną pokrywę, dociskając ją do modułu czujnika pod czterema kątami, aż usłyszysz kliknięcie, jak pokazano na Rys. 7.

Rozwiązywanie problemów

W przypadku napotkania problemów z instalacją lub działaniem Shelly BLU Door/Window, prosimy o sprawdzenie strony bazy wiedzy:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Specyfikacje

- Wymiary:
  - 35x35x7 mm / 1,38x1,38x0,27 cala (jednostka czujnika)
  - 35x12x7 mm / 1,44x0,47x0,27 cala (magnes)
- Hmotnost:
  - 10 g / 0,35 uncji (moduł czujnika z baterią)
  - 8 g / 0,28 oz (magnet)
- Temperatura pracy: od -20°C do 40°C
- Wilgotność od 30% do 70% wilgotności względnej
- Zasilanie: 1x bateria 3 V CR2032 (w zestawie)
- Żywotność baterii: 5 lat
- Protokół radiowy: Bluetooth
- Pasmo RF: 2400 - 2483,5 MHz
- Maks. Moc RF: < 4 dBm
- Funkcja Beacon: Tak
- Szyfrowanie: Szyfrowanie AES (tryb CCM)
- Zasięg działania (w zależności od warunków lokalnych):
  - do 30 m na zewnątrz
  - do 10 m w pomieszczeniach

Deklaracja zgodności

Niniejszym Shelly Europe Ltd. (dawniej Allterco Robotics EOOD) oświadcza, że typ urządzenia radiowegoShelly BLU Door/Window jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

Producent: Shelly Europe Ltd.
Adres: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bułgaria
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Oficjalna strona internetowa:
https://www.shelly.com
Zmiany danych kontaktowych są publikowane przez Producenta na oficjalnej stronie internetowej.
https://www.shelly.com
Wszelkie prawa do znaku towarowego Shelly® i inne prawa intelektualne związane z tym urządzeniem należą do Shelly Europe Ltd., Inc.

Română

GUIDE D'UTILISATION ET DE SÉCURITÉ

Shelly BLU Door/Window

Informații de siguranță

Pentru o utilizare sigură și corectă, citiți acest ghid și orice alte documente care însoțesc acest produs. Păstrați-le pentru consultare ulterioară. Nerespectarea procedurilor de instalare poate duce la funcționare defectuoasă, pericol pentru sănătate și viață, încălcarea legii și/sau refuzul garanțiilor legale și comerciale (dacă există). Shelly Europe Ltd. nu este responsabilă pentru nicio pierdere sau daună în cazul instalării incorecte sau al funcționării necorespunzătoare a acestui dispozitiv ca urmare a nerespectării instrucțiunilor de utilizare și siguranță din acest ghid.

⚠ ATENȚIE!

- *Translated with www.DeepL.com/Translator (free version)*
- *Moartea sau rănirea gravă poate surveni în cazul ingerării.*
- *Înghițirea unei baterii tip buton sau a unei baterii tip monedă poate provoca arsuri chimice interne în doar 2 ore.*
- *ȚINEȚI bateriile noi și uzate FĂRĂ A FI LA ÎNDEMÂNA COPIILOR.*
- *Solicitați imediat asistență medicală dacă se suspectează că o baterie a fost înghițită sau introdusă în orice parte a corpului.*

⚠**ATENȚIE!** *Chiar și bateriile folosite pot provoca vătămări grave sau deces. Sunați la un centru local de control al otrăvirii pentru informații privind tratamentul!*

⚠**ATENȚIE!** *Nu forțați descărcarea, reîncărcarea, dezasamblarea, încălzirea peste temperatura nominală specificată de producător sau incinerarea! Acest lucru poate duce la vătămări cauzate de aerisire, scurgeri sau explozii care rezultă în arsuri chimice.*

⚠**ATENȚIE!** *Scoateți și reciclați sau eliminați imediat bateriile epuizate în conformitate cu reglementările locale!*

⚠**ATENȚIE!** *Nu aruncați bateriile la gunoiul menajer sau nu le incinerați! Bateriile pot emite compuși periculoși sau pot provoca incendii dacă nu sunt eliminate corespunzător.*

⚠**ATENȚIE!** *Dacă dispozitivul nu este utilizat pentru o perioadă îndelungată, scoateți bateria. Reutilizați-o dacă mai are energie sau eliminați-o în conformitate cu reglementările locale dacă este epuizată.*

⚠**ATENȚIE!** *Utilizați numai baterii CR2032 de 3V!*

⚠**ATENȚIE!** *Asigurați-vă că bateriile sunt instalate corect în conformitate cu polaritatea (+ și -).*

⚠**ATENȚIE!** *Întotdeauna asigurați complet compartimentul bateriei! Dacă compartimentul bateriilor nu se închide bine, nu mai utilizați produsul, scoateți bateriile și țineți-le departe de copii.*

⚠**AVERTISMENT!** *Nu permiteți copiilor să se joace cu magneții. Chiar și magneții relativ mici pot provoca răni grave dacă sunt înghițiți.*

⚠**ATENȚIE!** *Păstrați Dispozitivul departe de lichide și umiditate. Dispozitivul nu ar trebui să fie utilizat în locuri cu umiditate ridicată.*

⚠**ATENȚIE!** *Nu-l utilizați dacă dispozitivul a fost deteriorat!*

⚠**ATENȚIE!** *Nu încercați să întrețineți sau să reparați singur dispozitivul.*

⚠**ATENȚIE!** *Dispozitivul poate fi conectat fără fir și poate controla circuite și aparate electrice. Procedați cu prudență! Utilizarea iresponsabilă a dispozitivului poate duce la defecțiuni, pericol pentru viața dumneavoastră sau încălcarea legii.*

Descrierea produsului

Shelly BLU Door/Window (dispozitivul) este un senzor Bluetooth conceput pentru a detecta deschiderea și închiderea unei uși sau ferestre. De asemenea, poate măsura înclinarea unei uși sau ferestre care se înclină și se întoarce. În plus, acesta dispune de un senzor de lumină.

Instrucțiuni de instalare

Primii pași

Shelly BLU Door/Window vine gata de utilizare cu bateria instalată.

Cu toate acestea, dacă apăsarea butonului său nu face ca dispozitivul să înceapă să emită semnale, este posibil să fie nevoie să introduceți o baterie.

Consultați secțiunea Înlocuirea bateriei.

Montare

⚠ **ATENȚIE!** *La montarea dispozitivului, asigurați-vă că triunghiul mic de pe unitatea senzorului este îndreptat spre magnet, așa cum se arată în Fig. 2, iar distanța dintre unitatea senzorului și magnet este mai mică de 10 mm / 0,4 in atunci când ușa sau fereastra este închisă.*

Puteți plasa magnetul la stânga, la dreapta, deasupra sau sub unitatea senzorului.

Dacă doriți să monitorizați o ușă sau o fereastră care se înclină și se rotește, montați unitatea senzorului (C) pe ușă sau pe fereastră (A) și magnetul (D) pe cadru (B), după cum se arată în Fig. 3.

Utilizați autocolantele din spumă cu două fețe furnizate pentru a fixa unitatea senzorului și magnetul pe ușă sau pe fereastră și pe cadru.

În funcție de cadrul ușii sau ferestrei, este posibil să fie necesar să aliniați magnetul și unitatea de senzor prin ridicarea uneia dintre ele cu ajutorul șaibelor (E).

Dacă doriți să monitorizați o ușă sau o fereastră convențională, vă sugerăm, dacă este posibil, să montați unitatea senzorului pe cadru, iar magnetul pe ușă sau pe fereastră.

Utilizarea Shelly BLU Door/Window

Dacă se deschide o ușă sau o fereastră convențională, dispozitivul va transmite imediat informații despre eveniment, iluminare și starea bateriei la momentul detectării deschiderii.

Dacă se deschide o ușă sau o fereastră care se înclină și se întoarce, dispozitivul va transmite imediat informații despre eveniment, iluminarea și starea bateriei la momentul detectării deschiderii, iar 2 secunde mai târziu va transmite informații care conțin unghiul de înclinare, iluminarea și starea bateriei la momentul respectiv.

Dacă unghiul de înclinare se modifică, dispozitivul va transmite noua sa stare în termen de 8 secunde.

Dacă ușa sau fereastra este închisă, dispozitivul va transmite informații despre eveniment, unghiul de înclinare (zero), iluminarea și starea bateriei în momentul detectării închiderii.

Dacă este activat modul de semnalizare a dispozitivului, acesta va transmite informații despre starea curentă de deschidere/închidere, unghiul de înclinare, iluminarea și starea bateriei la fiecare 30 de secunde.

Pentru a împerechea Shelly BLU Door/Window cu un alt dispozitiv Bluetooth, apăsați și mențineți apăsat butonul Device (Dispozitiv) timp de 10 secunde.

Dispozitivul va aștepta conectarea pentru următorul minut. Caracteristicile Bluetooth disponibile sunt descrise în documentația oficială Shelly API la https://shelly.link/ble

Pentru a restabili configurația dispozitivului la setările din fabrică, apăsați și mențineți apăsat butonul timp de 30 de secunde la scurt timp după introducerea bateriei.

Includerea inițială

Dacă alegeți să utilizați Dispozitivul cu aplicația mobilă și serviciul cloud Shelly Smart Control, instrucțiunile privind modul de conectare a Dispozitivului la Cloud și de control al acestuia prin aplicația Shelly Smart Control pot fi găsite în ghidul aplicației mobile.

Aplicația mobilă Shelly și serviciul Cloud Shelly nu sunt condiții pentru ca Dispozitivul să funcționeze corespunzător. Acest Dispozitiv poate fi utilizat independent sau cu diverse alte platforme de automatizare a locuinței care acceptă protocolul BTHome.

Pentru mai multe informații, vizitați bthome.io

Înlocuirea bateriei

1. Deschideți capacul din spate așa cum se arată în Fig. 4.
2. Extrageți bateria epuizată mai întâi împingând-o prin decupajul suportului bateriei și apoi trăgând-o afară, așa cum se arată în Fig. 5.
3. Introduceți o baterie nouă așa cum se arată în Fig. 6

⚠ **ATENȚIE!** *Utilizați numai baterii CR2032 de 3 V sau baterii compatibile! Acordați atenție polarității bateriei!*

4. Înlocuiți capacul din spate apăsându-l pe unitatea senzorului în cele patru unghiuri până când auziți un clic, așa cum se arată în Fig. 7.

Rezolvarea problemelor

În cazul în care întâmpinați probleme cu instalarea sau funcționarea Shelly BLU Door/Window, vă rugăm să consultați pagina sa de bază de cunoștințe:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Specificații

- Dimensiuni:
  - 35x35x7 mm / 1,38x1,38x0,27 in (unitatea senzorului)
  - 35x12x7 mm / 1,44x0,47x0,27 in (magnet)
- Greutate:
  - 10 g / 0,35 oz (unitate senzor cu baterie)
  - de 8 g / 0,28 oz (magnet)
- Temperatura de lucru: -20°C până la 40°C
- Umiditate 30 % până la 70 % RH
- Sursă de alimentare: 1x baterie CR2032 de 3 V (inclusă)
- Durata de viață a bateriei: 5 ani
- Protocol radio: Bluetooth
- RF band: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. Putere RF: < 4 dBm
- Funcția Beacon: Da
- Criptare: Criptare AES (modul CCM)
- Intervalul de funcționare (în funcție de condițiile locale):
  - până la 30 m în aer liber
  - până la 10 m în interior

Declarația de conformitate

Prin prezenta, Shelly Europe Ltd. (fostă Allterco Robotics EOOD) declară că echipamentul radio de tipShelly BLU Door/Window este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Textul integral al declarației de conformitate UE este disponibil la următoarea adresă de internet: https://shelly.link/blu-dw_DoC

Producător: Shelly Europe Ltd.
Adresă: 103, 103 Sofia Shelly 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Site-ul web oficial: **https://www.shelly.com**
Modificările informațiilor de contact sunt publicate de producător pe site-ul web oficial.
https://www.shelly.com
Toate drepturile asupra mărcii comerciale Shelly® și alte drepturi intelectuale asociate cu acest dispozitiv aparțin Shelly Europe Ltd.

Nederlands

GEBRUIKERS- EN VEILIGHEIDSGIDS

Shelly BLU Door/Window

Veiligheidsinformatie

Lees voor een veilig en juist gebruik deze handleiding en alle andere documenten die bij dit product worden geleverd. Bewaar ze voor toekomstig gebruik. Het niet naleven van de installatieprocedures kan leiden tot storingen, gevaar voor gezondheid en leven, overtreding van de wet en/of weigering van wettelijke en commerciële garanties (indien van toepassing). Shelly Europe Ltd. is niet verantwoordelijk voor verlies of schade in geval van onjuiste installatie of onjuist gebruik van dit apparaat als gevolg van het niet opvolgen van de gebruikers- en veiligheidsinstructies in deze handleiding.

⚠ WAARSCHUWING!

- *INSLIKKINGSGEVAAR: Dit product bevat een knoopcel- of muntbatterij.*
- *DOOD of ernstig letsel kan optreden bij inslikken.*
- *Een ingeslikte knoopcel of muntbatterij kan binnen 2 uur interne chemische brandwonden veroorzaken.*
- *Houd nieuwe en gebruikte batterijen buiten het bereik van kinderen.*
- *Zoek onmiddellijk medische hulp als het vermoeden bestaat dat een batterij is ingeslikt of in een lichaamsdeel is geplaatst.*

⚠**WAARSCHUWING!** *Zelfs lege batterijen kunnen ernstig letsel of de dood veroorzaken. Bel een plaatselijk antigifcentrum voor informatie over behandeling!*

⚠**WAARSCHUWING!** *De batterij niet met geweld ontladen, opladen, uit elkaar halen, verhitten boven de door de fabrikant opgegeven temperatuur of verbranden! Dit kan leiden tot letsel door ontluchting, lekkage of explosie met chemische brandwonden tot gevolg.*

⚠**LET OP!** *Verwijder lege batterijen en recycle ze onmiddellijk of gooi ze weg volgens de plaatselijke voorschriften!*

⚠**LET OP!** *Gooi batterijen niet in het huisvuil en verbrand ze niet! Batterijen kunnen gevaarlijke stoffen afgeven of brand veroorzaken als ze niet op de juiste manier worden weggegooid.*

⚠**LET OP!** *Verwijder de batterij als het apparaat langere tijd niet wordt gebruikt. Hergebruik de batterij als deze nog stroom levert of voer de batterij af volgens de plaatselijke voorschriften als deze leeg is.*

⚠**LET OP!** *Gebruik alleen een 3V CR2032-batterij!*

⚠**LET OP!** *Zorg ervoor dat de batterijen volgens de polariteit (+ en -) worden geplaatst.*

⚠**LET OP!** *Sluit het batterijvak altijd volledig af! Als het batterijvak niet goed sluit, gebruik het product dan niet meer, verwijder de batterijen en houd ze uit de buurt van kinderen.*

⚠**WAARSCHUWING!** *Laat kinderen niet met de magneten spelen. Zelfs relatief kleine magneten kunnen ernstig letsel veroorzaken als ze worden ingeslikt.*

⚠**LET OP!** *Houd het apparaat uit de buurt van vloeistoffen en vocht. Het apparaat mag niet worden gebruikt op plaatsen met een hoge vochtigheidsgraad.*

⚠**LET OP!** *Niet gebruiken als het apparaat beschadigd is!*

⚠**LET OP!** *Probeer het Apparaat niet zelf te repareren of onderhouden.*

⚠**LET OP!** *Het Apparaat kan draadloos worden verbonden en kan elektrische circuits en apparaten aansturen. Ga voorzichtig te werk! Onverantwoordelijk gebruik van het Apparaat kan leiden tot storingen, gevaar voor uw leven of overtreding van de wet.*

Beschrijving van het product

Shelly BLU Door/Window (het apparaat) is een Bluetooth-sensor die is ontworpen om het openen en sluiten van een deur of raam te detecteren. Het kan ook de helling meten van een deur of raam dat kantelt en draait. Daarnaast beschikt het over een lichtsensor.

Installatie-instructies

Eerste stappen

Shelly BLU Door/Window wordt gebruiksklaar geleverd met geïnstalleerde batterij.

Als het apparaat echter geen signalen begint uit te zenden als je op de knop drukt, moet je misschien een batterij plaatsen.

Zie het gedeelte De batterij vervangen.

Montage

⚠**OPGELET!** *Zorg er bij het monteren van het apparaat voor dat het kleine driehoekje op de sensoreenheid naar de magneet wijst zoals getoond in Fig. 2 en dat de afstand tussen de sensoreenheid en de magneet minder is dan 10 mm wanneer de deur of het raam gesloten is.*

Je kunt de magneet links, rechts, boven of onder de sensoreenheid plaatsen.

Als je een deur of raam wilt bewaken dat kantelt en draait, monteer je de sensor (C) op de deur of het raam (A) en de magneet (D) op het kozijn (B) zoals weergegeven in Fig. 3.

Gebruik de meegeleverde dubbelzijdige schuimstickers om de sensor en de magneet op de deur of het raam en het kozijn te bevestigen.

Afhankelijk van het deur- of raamkozijn kan het nodig zijn om de magneet en de sensoreenheid uit te lijnen door een van beide op te lichten met behulp van vulringen (E).

Als je een conventionele deur of raam wilt bewaken, raden we aan om, indien mogelijk, de sensoreenheid op het kozijn te monteren en de magneet op de deur of het raam.

Shelly BLU Door/Window gebruiken

Als een conventionele deur of een conventioneel raam wordt geopend, zendt het apparaat onmiddellijk informatie uit over de gebeurtenis, de verlichting en de batterijstatus op het moment dat de opening werd gedetecteerd.

Als een deur of raam dat kantelt en draait wordt geopend, zendt het Apparaat onmiddellijk informatie uit over de gebeurtenis, de verlichting en de batterijstatus op het moment van de openingsdetectie en 2 seconden later zendt het informatie uit over de hellingshoek, de verlichting en de batterijstatus op dat moment.

Als de hellingshoek verandert, zendt het apparaat binnen 8 seconden de nieuwe status uit.

Als de deur of het raam wordt gesloten, verzendt het apparaat informatie over de gebeurtenis, de hellingshoek (nul), de verlichting en de batterijstatus op het moment van de sluitingsdetectie.

Als de bakenmodus van het apparaat is ingeschakeld, wordt elke 30 seconden informatie uitgezonden over de huidige open/dicht-status, de hellingshoek, de verlichting en de batterijstatus.

Om Shelly BLU Door/Window te koppelen met een ander Bluetooth-apparaat houdt u de apparaatknop 10 seconden ingedrukt.

Het apparaat wacht de volgende minuut op verbinding. De beschikbare Bluetooth-karakteristieken worden beschreven in de officiële Shelly API-documentatie op https://shelly.link/ble

Om de configuratie van het apparaat terug te zetten naar de fabrieksinstellingen, houdt u de knop kort na het plaatsen van de batterij 30 seconden ingedrukt.

Eerste opname

Als u ervoor kiest om het Apparaat te gebruiken met de Shelly Smart Control mobiele applicatie en cloud-service, vindt u in de handleiding voor de mobiele applicatie instructies over hoe u het Apparaat kunt verbinden met de cloud en kunt bedienen via de Shelly Smart Control-app.

De Shelly mobiele applicatie en Shelly Cloud service zijn geen voorwaarden voor een goede werking van het Apparaat. Dit Apparaat kan standalone worden gebruikt of met verschillende andere domotica-platforms die het BTHome-protocol ondersteunen.

Ga voor meer informatie naar bthome.io

De batterij vervangen

1. Open de achterklep zoals getoond in Fig. 4.
2. Verwijder de lege batterij door deze eerst door de uitsparing in de batterijhouder te duwen en vervolgens naar buiten te trekken, zoals getoond in Fig. 5.
3. Plaats een nieuwe batterij zoals getoond in Fig. 6.

⚠**LET OP!** *Gebruik alleen 3 V CR2032 of een compatibele batterij! Let op de polariteit van de batterij!*

4. Plaats het achterdeksel terug door het in de vier hoeken op de sensoreenheid te drukken totdat u een klikgeluid hoort zoals getoond in Fig. 7.

Problemen oplossen

Als u problemen ondervindt met de installatie of werking van Shelly BLU Door/Window, raadpleeg dan de kennisbankpagina:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Specificaties

- Afmetingen:
  - 35x35x7 mm / 1,38x1,38x0,27 in (sensoreenheid)
  - 35x12x7 mm / 1,44x0,47x0,27 in (magneet)
- Gewicht:
  - 10 g / 0,35 oz (sensoreenheid met batterij)
  - met 8 g / 0,28 oz (magneet)
- Werktemperatuur: -20°C tot 40°C
- Vochtigheid 30 % tot 70 % RH
- Stroomvoorziening: 1x 3 V CR2032 batterij (meegeleverd)
- Levensduur batterij: 5 jaar
- Radioprotocol: Bluetooth
- RF-band: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF-vermogen: < 4 dBm
- Bakenfunctie: Ja
- Encryptie: AES-codering (CCM-modus)
- Operationeel bereik (afhankelijk van plaatselijke omstandigheden):
  - tot 30 m buiten
  - tot 10 m binnenshuis

Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaart Shelly Europe Ltd. dat de radioapparatuur van het type Shelly BLU Door/Window (voormalig Allterco Robotics EOOD) in overeenstemming is met Richtlijn 2014/53/EU, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is beschikbaar op het volgende internetadres:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

Tillverkare: Shelly Europe Ltd.
Adres: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgarije
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Officiële website: https://www.shelly.com
Wijzigingen in de contactgegevens worden door de fabrikant gepubliceerd op de officiële website.
https://www.shelly.com
Alle rechten op het handelsmerk Shelly® en andere intellectuele rechten in verband met dit apparaat behoren toe aan Shelly Europe Ltd.

Ελληνικά

ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ ΚΑΙ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ

Shelly BLU Door/Window

Πληροφορίες για την ασφάλεια

Για την ασφαλή και σωστή χρήση, διαβάστε τον παρόντα οδηγό και όλα τα άλλα έγγραφα που συνοδεύουν το προϊόν. Φυλάξτε τα για μελλοντική αναφορά. Η μη τήρηση των διαδικασιών εγκατάστασης μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για την υγεία και τη ζωή, παραβίαση του νόμου και/ή απόρριψη των νομικών και εμπορικών εγγυήσεων (εάν υπάρχουν). Η Shelly Europe Ltd. δεν ευθύνεται για οποιαδήποτε απώλεια ή ζημιά σε περίπτωση λανθασμένης εγκατάστασης ή ακατάλληλης λειτουργίας αυτής της συσκευής λόγω μη τήρησης των οδηγιών χρήσης και ασφάλειας του παρόντος οδηγού.

⚠ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

- *ΚΙΝΔΥΝΟΣ ΠΗΞΗΣ: Αυτό το προϊόν περιέχει μια κυψελίδα με κουμπιά ή μπαταρία κερμάτων.*
- *Μπορεί να προκληθεί θάνατος ή σοβαρός τραυματισμός σε περίπτωση κατάποσης.*
- *Μια καταποθείσα μπαταρία κουμπιού ή κέρματος μπορεί να προκαλέσει Εσωτερικά χημικά εγκαύματα σε μόλις 2 ώρες.*
- *ΦΥΛΑΞΤΕ τις νέες και μεταχειρισμένες μπαταρίες ΕΚΤΟΣ ΤΗΣ ΠΡΟΣΒΑΣΗΣ των ΠΑΙΔΙΑ.*
- *Ζητήστε άμεση ιατρική βοήθεια εάν υπάρχει υποψία ότι μια μπαταρία έχει καταποθεί ή εισαχθεί στο εσωτερικό οποιουδήποτε μέρους του σώματος.*

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** *Ακόμη και οι χρησιμοποιημένες μπαταρίες μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο. Καλέστε ένα τοπικό κέντρο ελέγχου δηλητηριάσεων για πληροφορίες θεραπείας!*

⚠**ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** *Μην κάνετε βίαιη εκφόρτιση, επαναφόρτιση, αποσυναρμολόγηση, θέρμανση πάνω από την καθορισμένη από τον κατασκευαστή θερμοκρασία ή αποτέφρωση! Κάτι τέτοιο μπορεί να οδηγήσει σε τραυματισμό λόγω εξαέρωσης, διαρροής ή έκρηξης με αποτέλεσμα χημικά εγκαύματα.*

⚠**ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Αφαιρέστε και ανακυκλώστε ή απορρίψτε αμέσως τις εξαντλημένες μπαταρίες σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς!*

⚠**ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Μην πετάτε τις μπαταρίες στα οικιακά σκουπίδια και μην τις αποτεφρώνετε! Οι μπαταρίες μπορεί να εκπέμψουν επικίνδυνες ενώσεις ή να προκαλέσουν πυρκαγιά εάν δεν απορριφθούν σωστά»*

⚠**ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Εάν η Συσκευή δεν χρησιμοποιείται για μεγάλο χρονικό διάστημα, αφαιρέστε την μπαταρία. Επαναχρησιμοποιήστε την αν έχει ακόμα ισχύ ή απορρίψτε την σύμφωνα με τους τοπικούς κανονισμούς αν έχει εξαντλήθεί.*

⚠**ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Χρησιμοποιήστε μόνο μπαταρία CR2032 3V!*

⚠**ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Βεβαιωθείτε ότι οι μπαταρίες έχουν τοποθετηθεί σωστά σύμφωνα με την πολικότητα (+ και -).*

⚠**ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Ασφαλίζετε πάντα πλήρως τη θήκη των μπαταριών! Εάν η θήκη των μπαταριών δεν κλείνει με ασφάλεια, σταματήστε να χρησιμοποιείτε το προϊόν, αφαιρέστε τις μπαταρίες και κρατήστε τις μακριά από παιδιά.*

⚠ **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** *Μην επιτρέπετε στα παιδιά να παίζουν με τους μαγνήτες. Ακόμη και σχετικά μικροί μαγνήτες μπορεί να προκαλέσουν σοβαρό τραυματισμό σε περίπτωση κατάποσης.*

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Κρατήστε τη Συσκευή μακριά από υγρά και υγρασία. Η Συσκευή δεν πρέπει να χρησιμοποιείται σε χώρους με υψηλή υγρασία.*

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Μην το χρησιμοποιήσετε εάν η Συσκευή έχει υποστεί ζημιά!*

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Μην επιχειρήσετε να συντηρήσετε ή να επισκευάσετε τη Συσκευή μόνοι σας.*

⚠ **ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Η Συσκευή μπορεί να συνδεθεί ασύρματα και μπορεί να ελέγχει ηλεκτρικά κυκλώματα και συσκευές. Προχωρήστε με προσοχή! Η ανεύθυνη χρήση της Συσκευής μπορεί να οδηγήσει σε δυσλειτουργία, κίνδυνο για τη ζωή σας ή παραβίαση του νόμου.*

Περιγραφή του προϊόντος

Το Shelly BLU Door/Window (η Συσκευή) είναι ένας αισθητήρας Bluetooth που έχει σχεδιαστεί για να ανιχνεύει το άνοιγμα και το κλείσιμο μιας πόρτας ή ενός παραθύρου. Μπορεί επίσης να μετρήσει την κλίση μιας πόρτας ή ενός παραθύρου που γέρνει και περιστρέφεται. Επιπλέον, διαθέτει αισθητήρα φωτός.

Οδηγίες εγκατάστασης

Πρώτα βήματα

Shelly BLU Door/Window είναι έτοιμο προς χρήση με εγκατεστημένη την μπαταρία.

Ωστόσο, εάν το πάτημα του κουμπιού της δεν κάνει τη Συσκευή να αρχίσει να εκπέμπει σήματα, ίσως χρειαστεί να τοποθετήσετε μπαταρία.

Ανατρέξτε στην ενότητα Αντικατάσταση της μπαταρίας.

Τοποθέτηση:

⚠**ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Κατά την τοποθέτηση της Συσκευής βεβαιωθείτε ότι το μικρό τρίγωνο στη μονάδα αισθητήρα δείχνει προς το μαγνήτη όπως φαίνεται στην Εικ. 2 και ότι η απόσταση μεταξύ της μονάδας αισθητήρα και του μαγνήτη είναι μικρότερη από 10 mm / 0,4 in όταν η πόρτα ή το παράθυρο είναι κλειστό.*

Μπορείτε να τοποθετήσετε τον μαγνήτη αριστερά, δεξιά, πάνω ή κάτω από τη μονάδα αισθητήρα.

Εάν θέλετε να παρακολουθείτε μια πόρτα ή ένα παράθυρο που γέρνει και αλλάσσεται, τοποθετήστε τη μονάδα αισθητήρα (C) στην πόρτα ή το παράθυρο (A) και τον μαγνήτη (D) στο πλαίσιο (B), όπως φαίνεται στην Εικ. 3.

Χρησιμοποιήστε τα παρεχόμενα αφρώδη αυτοκόλλητα διπλής όψης για να στερεώσετε τη μονάδα αισθητήρα και τον μαγνήτη στην πόρτα ή το παράθυρο και το πλαίσιο.

Ανάλογα με το πλαίσιο της πόρτας ή του παραθύρου, μπορεί να χρειαστείτε να ευθυγραμμίσετε τον μαγνήτη και τη μονάδα αισθητήρα, ανασηκώνοντας το ένα από αυτά με τη χρήση πλακιδίων (E).

Εάν θέλετε να παρακολουθείτε μια συμβατική πόρτα ή παράθυρο, προτείνουμε, εάν είναι δυνατόν, να τοποθετήσετε τη μονάδα αισθητήρα στο πλαίσιο και τον μαγνήτη στην πόρτα ή το παράθυρο.

Χρήση του Shelly BLU Door/Window

Εάν ανοίξει μια συμβατική πόρτα ή παράθυρο, η Συσκευή θα μεταδώσει αμέσως πληροφορίες σχετικά με το συμβάν, τον φωτισμό και την κατάσταση της μπαταρίας κατά τη στιγμή της ανίχνευσης του ανοίγματος.

Εάν ανοίξει μια πόρτα ή ένα παράθυρο που γέρνει και περιστρέφεται, το Η συσκευή θα μεταδώσει αμέσως πληροφορίες σχετικά με το συμβάν, τον φωτισμό και την κατάσταση της μπαταρίας τη στιγμή της ανίχνευσης ανοίγματος και 2 δευτερόλεπτα αργότερα θα μεταδώσει πληροφορίες που περιέχουν τη γωνία κλίσης, τον φωτισμό και την κατάσταση της μπαταρίας τη στιγμή αυτή.

Εάν η γωνία κλίσης αλλάξει, η συσκευή θα μεταδώσει τη νέα της κατάσταση εντός 8 δευτερολέπτων.

Εάν η πόρτα ή το παράθυρο είναι κλειστό, η Συσκευή θα μεταδώσει πληροφορίες σχετικά με το συμβάν, τη γωνία κλίσης (μηδέν), τον φωτισμό και την κατάσταση της μπαταρίας τη στιγμή της ανίχνευσης κλεισίματος.

Εάν η λειτουργία φάρου συσκευής είναι ενεργοποιημένη, θα μεταδίδει πληροφορίες σχετικά με την τρέχουσα κατάσταση ανοίγματος/κλεισίματος, τη γωνία κλίσης, τον φωτισμό και την κατάσταση της μπαταρίας κάθε 30 δευτερόλεπτα.

Για να αντιστοιχίσετε το Shelly BLU Door/Window με μια άλλη συσκευή Bluetooth πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί Device για 10 δευτερόλεπτα.

Η συσκευή θα περιμένει τη σύνδεση για το επόμενο ένα λεπτό. Τα διαθέσιμα χαρακτηριστικά Bluetooth περιγράφονται στην επίσημη τεκμηρίωση του API του Shelly στη διεύθυνση https://shelly.link/ble.

Για να επαναφέρετε τη διαμόρφωση της συσκευής στις εργοστασιακές ρυθμίσεις, πατήστε και κρατήστε πατημένο το κουμπί για 30 δευτερόλεπτα λίγο μετά την τοποθέτηση της μπαταρίας.

Αρχική συμπερίληψη

Εάν επιλέξετε να χρησιμοποιήσετε τη Συσκευή με την εφαρμογή Shelly Smart Control για κινητά και την υπηρεσία cloud, οδηγίες σχετικά με τον τρόπο σύνδεσης της Συσκευής στο Cloud και τον έλεγχό της μέσω της εφαρμογής Shelly Smart Control θα βρείτε στον οδηγό της εφαρμογής για κινητά.

Η εφαρμογή Shelly για κινητά και η υπηρεσία Shelly Cloud είναι δεν είναι προϋποθέσεις για τη σωστή λειτουργία της Συσκευής. Αυτή η Συσκευή μπορεί να χρησιμοποιηθεί αυτόνομα ή με διάφορες άλλες πλατφόρμες οικιακού αυτοματισμού που υποστηρίζουν το πρωτόκολλο BTHome.

Για περισσότερες πληροφορίες επισκεφθείτε το bthome.io

Αντικατάσταση της μπαταρίας

1. Ανοίξτε το πίσω κάλυμμα όπως φαίνεται στην Εικ. 4.
2. Βγάλτε την εξαντλημένη μπαταρία πιέζοντας την πρώτα μέσα από την εγκοπή της θήκης μπαταρίας και στη συνέχεια τραβώντας την προς τα έξω, όπως φαίνεται στην Εικ. 5.
3. Τοποθετήστε μια νέα μπαταρία όπως φαίνεται στην Εικ. 6.

⚠**ΠΡΟΣΟΧΗ!** *Χρησιμοποιήστε μόνο μπαταρία CR2032 3 V ή μια συμβατή μπαταρία! Προσέξτε την πολικότητα της μπαταρίας!*

4. Επανατοποθετήστε το πίσω κάλυμμα πιέζοντας το στη μονάδα αισθητήρα. στις τέσσερις γωνίες μέχρι να ακούσετε έναν ήχο κλικ, όπως φαίνεται στην Εικ. 7.

Αντιμετώπιση προβλημάτων

Σε περίπτωση που αντιμετωπίσετε προβλήματα με την εγκατάσταση ή τη λειτουργία του Shelly BLU Door/Window, ανατρέξτε στη σελίδα της βάσης γνώσεων:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Προδιαγραφές

- Διαστάσεις:
  - 35x35x7 mm / 1.38x1.38x0.27 in (μονάδα αισθητήρα)
  - 35x12x7 mm / 1.44x0.47x0.27 in (μαγνήτης)
- Βάρος:
  - 10 g / 0.35 oz (μονάδα αισθητήρα με μπαταρία)
  - 8 g / 0.28 oz (μαγνήτης)
- Θερμοκρασία λειτουργίας: -20°C έως 40°C
- Υγρασία: 30 % έως 70 % RH
- Παροχή ρεύματος: 1 μπαταρία CR2032 3 V (περιλαμβάνεται)
- Διάρκεια ζωής μπαταρίας: 5 έτη
- Πρωτόκολλο ραδιοεπικοινωνίας: Bluetooth
- Ζώνη RF: 2400 - 2483,5 MHz
- Μέγ. Ισχύς RF: < 4 dBm
- Λειτουργία φάρου: Ναι
- Κρυπτογράφηση: (λειτουργία CCM)
- Εύρος λειτουργίας (ανάλογα με τις τοπικές συνθήκες):
  - έως 30 m σε εξωτερικούς χώρους
  - έως 10 m σε εσωτερικούς χώρους

Δήλωση συμμόρφωσης

Με την παρούσα, η Shelly Europe Ltd. (πρώην Allterco Robotics EOOD) δηλώνει ότι ο τύπος ραδιοεξοπλισμού για την πόρτα/παράθυρο Shelly BLU συμμορφώνεται με τις οδηγίες 2014/53/ΕΕ, 2014/35/ΕΕ, 2014/30/ΕΕ, 2011/65/ΕΕ. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης της ΕΕ είναι διαθέσιμο στην ακόλουθη διεύθυνση στο διαδίκτυο:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

Κατασκευαστής: Shelly Europe Ltd.
Δ/νση: Shelly Shelly Ltd: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Σόφια, Βουλγαρία
Τηλ: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Επίσημος δικτυακός τόπος: https://www.shelly.com
Οι αλλαγές στα στοιχεία επικοινωνίας δημοσιεύονται από τον κατασκευαστή στον επίσημο ιστότοπο.
https://www.shelly.com
Όλα τα δικαιώματα του εμπορικού σήματος Shelly® και άλλα πνευματικά δικαιώματα που σχετίζονται με την παρούσα Συσκευή ανήκουν στη Shelly Europe Ltd.

Svenska

ANVÄNDAR- OCH SÄKERHETSGUIDE

Shelly BLU Door/Window

Säkerhetsinformation

För säker och korrekt användning, läs denna handbok och alla andra dokument som medföljer denna produkt. Förvara dem för framtida bruk. Underlåtenhet att följa installationsanvisningarna kan leda till funktionsfel, fara för liv och hälsa, lagöverträdelse och/eller vägran att utnyttja eventuella juridiska och kommersiella garantier. Shelly Europe Ltd. ansvarar inte för förlust eller skada vid felaktig installation eller felaktig användning av denna enhet på grund av att användar- och säkerhetsanvisningarna i denna handbok inte har följts.

⚠WARNUNG!

- *Fara vid förtäring: Denna produkt innehåller ett knappcells- eller myntbatteri.*
- *Dödsfall eller allvarliga skador kan uppstå vid förtäring.*
- *Ett knappcells- eller myntbatteri som sväljs kan orsaka inre kemiska brännskador på så kort tid som 2 timmar.*
- *FÖRVARA nya och använda batterier utom räckhåll för barn.*
- *Uppsök omedelbart läkare om du misstänker att ett batteri har svaljts eller förts in i någon del av kroppen.*

⚠**VARNING!** *Även använda batterier kan orsaka allvarliga skador eller dödsfall. Ring en lokal giftinformationscentral för information om behandling!*

⚠**VARNING!** *Tvinga inte urladdning, uppladdning, demontering, upphettning över tillverkarens angivna temperatur eller förbränning! Detta kan leda till personskador på grund av avluftning, läckage eller explosion med kemiska brännskador som följd.*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Ta ur batterierna och återvinn eller kassera dem omedelbart i enlighet med lokala bestämmelser!*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Släng inte batterierna i hushållssoporna och bränn dem inte! Batterier kan avge farliga ämnen eller orsaka brand om de inte kasseras på rätt sätt.*

⚠**VARNING!** *Ta ur batteriet om enheten inte används under en längre tid. Återanvänd det om det fortfarande har ström eller kassera det enligt lokala bestämmelser om det är förbrukat.*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Använd endast 3V CR2032-batteri!*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Se till att batterierna är korrekt installerade enligt polaritet (+ och -).*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Säkra alltid batterifacket helt och hållet! Om batterifacket inte kan stängas ordentligt ska du sluta använda produkten, ta ur batterierna och förvara dem oåtkomliga för barn.*

⚠**VARNING!** *Låt inte barn leka med magneterna. Även relativt små magneter kan orsaka allvarliga skador om de sväljs.*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Håll enheten borta från vätskor och fukt. Enheten bör inte användas på platser med hög luftfuktighet.*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Använd den inte om enheten har skadats!*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Försök inte att själv utföra service eller reparationer på enheten.*

⚠**FÖRSIKTIGHET!** *Enheten kan anslutas trådlöst och kan styra elektriska kretsar och apparater. Var därför försiktig! Om enheten används på ett oansvarigt sätt kan det leda till funktionsfel, livsfara eller lagbrott.*

Produktbeskrivning

Shelly BLU Door/Window (enheten) är en Bluetooth-sensor som är utformad för att upptäcka öppning och stängning av en dörr eller ett fönster. Den kan också mäta lutningen på en dörr eller ett fönster som lutar och vrider sig. Dessutom har den en ljussensor.

Instruktioner för installation

De första stegen

Shelly BLU Door/Window levereras klar att använda med batteriet installerat.

Om enheten inte börjar sända ut signaler när du trycker på dess knapp kan du behöva sätta i ett batteri.

Se avsnittet Byte av batteri.

Montering

⚠ *OBSERVERA! När du monterar enheten ska du se till att den lilla triangeln på sensorenheten pekar mot magneten enligt fig. 2 och att avståndet mellan sensorenheten och magneten är mindre än 10 mm / 0,4 tum när dörren eller fönstret är stängt.*

Du kan placera magneten till vänster, höger, ovanför eller under sensorenheten.

Om du vill övervaka en dörr eller ett fönster som lutar och vrider sig monterar du sensorenheten (C) på dörren eller fönstret (A) och magneten (D) på ramen (B) enligt Fig. 3.

Använd de medföljande dubbelsidiga skumklistermärkena för att fästa sensorenheten och magneten på dörren eller fönstret och ramen.

Beroende på dörr- eller fönsterkarmen kan du behöva rikta in magneten och sensorenheten genom att höja en av dem med hjälp av mellanlägg (E).

Om du vill övervaka en vanlig dörr eller ett fönster föreslår vi att du, om möjligt, monterar sensorenheten på ramen och magneten på dörren eller fönstret.

Använda Shelly BLU Door/Window

Om en vanlig dörr eller ett fönster öppnas kommer enheten omedelbart att sända information om händelsen, belysningen och batteristatusen vid tidpunkten för öppningsdetekteringen.

Om en dörr eller ett fönster som lutar och vrids öppnas, kommer enheten omedelbart att sända information om händelsen, belysningen och batteristatusen vid tidpunkten för öppningsdetekteringen och 2 sekunder senare kommer den att sända information som innehåller lutningsvinkeln, belysningen och batteristatusen vid tidpunkten.

Om lutningsvinkeln ändras kommer enheten att sända ut sin nya status inom 8 sekunder.

Om dörren eller fönstret är stängt kommer enheten att sända information om händelsen, lutningsvinkeln (noll), belysningen och batteristatusen vid tidpunkten för stängningsdetekteringen.

Om enhetens fyrläge är aktiverat kommer den att sända information om aktuellt öppet/stängt läge, lutningsvinkel, belysning och batteristatus var 30:e sekund.

För att para ihop Shelly BLU Door/Window med en annan Bluetooth-enhet, tryck och håll ned Device-knappen i 10 sekunder.

Enheten kommer att vänta på anslutning under en minut. De tillgängliga Bluetooth-egenskaperna beskrivs i den officiella dokumentationen för Shelly API på https://shelly.link/ble

För att återställa enhetens konfiguration till fabriksinställningarna, håll knappen intryckt i 30 sekunder strax efter att batteriet satts i.

Initial inkludering

Om du väljer att använda enheten med mobilapplikationen och molntjänsten Shelly Smart Control finns instruktioner om hur du ansluter enheten till molnet och styr den via appen Shelly Smart Control i guiden till mobilapplikationen.

Shellys mobilapplikation och Shelly Cloud-tjänst är inte villkor för att enheten ska fungera korrekt. Denna enhet kan användas fristående eller med olika andra plattformar för hemautomation som stöder BTHome-protokollet.

För mer information besök bthome.io

Byte av batteri

1. Öppna bakluckan enligt bild 4.
2. Ta ut det uttjänta batteriet genom att först trycka det genom batterihållarens öppning och sedan dra ut det enligt Fig. 5.
3. Skjut in ett nytt batteri enligt bild 6.

⚠ **FÖRSIKTIGHET!** *Använd endast 3 V CR2032 eller ett kompatibelt batteri! Var uppmärksam på batteriets polaritet!*

4. Sätt tillbaka bakstycket genom att trycka det mot sensorenheten i de fyra vinklarna tills du hör ett klickande ljud se Fig. 7.

Felsökning

Om du stöter på problem med installationen eller driften av Shelly BLU Door/Window, vänligen kontrollera dess kunskapsbas sida:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Specifikationer

- Mått:
  - 35x35x7 mm / 1,38x1,38x0,27 in (sensorenhet)
  - 35x12x7 mm / 1,44x0,47x0,27 in (magnet)
- Vikt:
  - 10 g / 0,35 oz (sensorenhet med batteri)
  - 8 g / 0,28 oz (magnet)
- Arbetstemperatur: -20°C till 40°C
- Luftfuktighet 30 % till 70 % RH
- Strömförsörjning: 1x 3 V CR2032-batteri (medföljer)
- Batteritid: 5 år
- Radioprotokoll: Bluetooth
- RF-band: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. RF-effekt: < 4 dBm
- Beacon-funktion: Ja
- Kryptering: AES-kryptering (CCM-läge)
- Driftområde (beroende på lokala förhållanden):
  - upp till 30 m utomhus
  - upp till 10 m inomhus

Försäkran om överensstämmelse

Härmed försäkrar Shelly Europe Ltd. (tidigare Allterco Robotics EOOD) att radioutrustningstypen Shelly BLU Door/Window överensstämmer med direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU entspricht. D Den fullständiga texten till EU-försäkran om överensstämmelse finns tillgänglig på följande internetadress:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

Tillverkare: Shelly Europe Ltd.
Adress: 103 Cherni Vrah Blvd: 103 Cherni Vrah Blvd, 1407 Sofia, Bulgarien
Tfn: +359 2 988 7435
E-post: support@shelly.cloud
Officiell webbplats: https://www.shelly.com
Ändringar i kontaktinformationen publiceras av tillverkaren på den officiella webbplatsen.
https://www.shelly.com
Alla rättigheter till varumärket Shelly® och andra immateriella rättigheter som är förknippade med denna enhet tillhör Shelly Europe Ltd.

Čeština

UŽIVATELSKÁ A BEZPEČNOSTNÍ PŘÍRUČKA

Shelly BLU Door/Window

Bezpečnostní informace

Pro bezpečné a správné používání si přečtěte tuto příručku a všechny další dokumenty přiložené k tomuto výrobku. Uschovejte je pro budoucí použití. Nedodržení instalačních postupů může vést k poruše, ohrožení zdraví a života, porušení zákona a/nebo odmítnutí zákonných a obchodních záruk (pokud existují). Společnost Shelly Europe Ltd. nenese odpovědnost za jakékoli ztráty nebo škody v případě nesprávné instalace nebo nesprávného provozu tohoto zařízení v důsledku nedodržení uživatelských a bezpečnostních pokynů uvedených v této příručce.

⚠ POZOR!

- *Nebezpečí požití: Tento výrobek obsahuje knoflíkovou nebo mincovní baterii.*
- *Při požití může dojít ke smrti nebo vážnému zranění.*
- *Spolknutá knoflíková nebo mincová baterie může způsobit vnitřní chemické popáleniny již za 2 hodiny.*
- *Uchovávejte nové a použité baterie MIMO dosah DĚTÍ.*
- *Při podezření na spolknutí nebo zasunutí baterie do kterékoli části těla okamžitě vyhledejte lékařskou pomoc.*

⚠**POZOR!** *I použité baterie mohou způsobit vážné zranění nebo smrt. Informace o ošetření získáte na místním toxikologickém středisku!*

⚠**POZOR!** *Baterie násilně nevybíjejte, nenabíjejte, nerozebírejte, nezahřívejte nad teplotu stanovenou výrobcem ani nespalujte! Toto může mít za následek zranění v důsledku odvětrání, úniku nebo výbuchu s následkem chemických popálenin.*

⚠ **POZOR!** *Vybité baterie vyjměte a ihned recyklujte nebo zlikvidujte v souladu s místními předpisy!*

⚠**UPOZORNĚNÍ!** *Nevyhazujte baterie do domácího odpadu ani je nespalujte! Baterie mohou uvolňovat nebezpečné sloučeniny nebo způsobit požár, pokud nejsou správně zlikvidovány.*

⚠**UPOZORNĚNÍ!** *Pokud se Zařízení delší dobu nepoužívá, vyjměte baterii. Pokud je stále napájena, použijte ji znovu, pokud je vybitá, zlikvidujte ji v souladu s místními předpisy.*

⚠**UPOZORNĚNÍ!** *Používejte pouze 3V baterii CR2032!*

⚠**UPOZORNĚNÍ!** *Dbejte na správnou instalaci baterií podle polarity (+ a -).*

⚠**UPOZORNĚNÍ!** *Vždy zcela zajistěte prostor pro baterie! Pokud se přihrádka na baterie bezpečně neuzavře, přestaňte výrobek používat, vyjměte baterie a chraňte je před dětmi.*

⚠ **POZOR!** *Nedovolte dětem, aby si hrály s magnety. I relativně malé magnety mohou při požití způsobit vážné zranění.*

⚠ **POZOR!** *Zařízení uchovávejte mimo dosah kapalin a vlhkosti. Zařízení by se nemělo používat na místech s vysokou vlhkostí.*

⚠ **POZOR!** *Nepoužívejte jej, pokud bylo Zařízení poškozeno!*

⚠ **POZOR!** *Nepokoušejte se provádět servis nebo opravu zařízení sami.*

⚠ **POZOR!** *Zařízení může být připojeno bezdrátově a může ovládat elektrické obvody a spotřebiče. Postupujte opatrně! Nezodpovědné používání Zařízení může vést k poruše, ohrožení vašeho života nebo porušení zákona.*

Popis výrobku

Shelly BLU Door/Window (Zařízení) je snímač Bluetooth určený k detekci otevření a zavření dveří nebo okna. Dokáže také měřit sklon dveří nebo okna, které se naklápí a otáčí. Kromě toho je vybaven světelným senzorem.

Návod k instalaci

První kroky

Shelly BLU Door/Window se dodává připravený k použití s nainstalovanou baterií.

Pokud však stisknutím tlačítka nezačne zařízení vysílat signály, bude možná nutné vložit baterii.

Viz část Výměna baterie.

Montáž

⚠ **POZOR!** *Při montáži zařízení se ujistěte, že malý trojúhelník na senzorové jednotce směřuje k magnetu, jak je znázorněno na obr. 2, a že vzdálenost mezi senzorovou jednotkou a magnetem je při zavřených dveřích nebo okně menší než 10 mm.*

Magnet můžete umístit vlevo, vpravo, nad nebo pod senzorovou jednotku.

Pokud chcete sledovat dveře nebo okno, které se vyklápí a otáčí, namontujte senzorovou jednotku (C) na dveře nebo okno (A) a magnet (D) na rám (B), jak je znázorněno na Obr. 3.

Pomocí dodaných oboustranných pěnových samolepek nalepte senzorovou jednotku a magnet na dveře nebo okno a rám.

V závislosti na rámu dveří nebo okna může být nutné vyrovnat magnet a senzorovou jednotku zvednutím jedné z nich pomocí podložek (E).

Pokud chcete sledovat běžné dveře nebo okno, doporučujeme, pokud je to možné, namontovat senzorovou jednotku na rám a magnet na dveře nebo okno.

Používání Shelly BLU Door/Window

Pokud dojde k otevření běžných dveří nebo okna, zařízení okamžitě odvysílá informace o události, osvětlení a stavu baterie v okamžiku detekce otevření.

Pokud se otevřou dveře nebo okno, které se naklápí a otáčí, zařízení okamžitě odvysílá informace o události, osvětlení a stavu baterie v okamžiku detekce otevření a o 2 sekundy později odvysílá informace obsahující úhel náklonu, osvětlení a stav baterie v daném okamžiku.

Pokud se úhel sklonu změní, zařízení do 8 sekund odvysílá nový stav.

Pokud jsou dveře nebo okno zavřené, zařízení odvysílá informace o události, úhlu sklonu (nula), osvětlení a stavu baterie v době detekce zavření.

Pokud je povolen režim majáku zařízení, vysílá každých 30 sekund informace o aktuálním stavu otevření/zavření, úhlu sklonu, osvětlení a stavu baterie.

Chcete-li spárovat zařízení Shelly BLU Door/Window s jiným zařízením Bluetooth, stiskněte a podržte tlačítko Device po dobu 10 sekund.

Přístroj bude následující minutu čekat na připojení. Dostupné vlastnosti Bluetooth jsou popsány v oficiální dokumentaci API Shelly na adrese https://shelly.link/ble.

Chcete-li obnovit tovární nastavení zařízení, krátce po vložení baterie stiskněte a podržte tlačítko po dobu 30 sekund.

Počáteční zařazení

Pokud se rozhodnete používat Zařízení s mobilní aplikací Shelly Smart Control a cloudovou službou, pokyny k připojení Zařízení ke cloudu a jeho ovládání prostřednictvím aplikace Shelly Smart Control naleznete v průvodci mobilní aplikací.

Mobilní aplikace Shelly a služba Shelly Cloud nejsou podmínkou pro správnou funkci Zařízení. Toto Zařízení lze používat samostatně nebo s různými dalšími platformami pro domácí automatizaci, které podporují protokol BTHome.

Další informace najdete na bthome.io

Výměna baterie

1. Otevřete zadní kryt podle obr. 4.
2. Vyjměte vybitou baterii tak, že ji nejprve prostrčíte výřezem v držáku baterie a poté ji vytáhnete, jak je znázorněno na Obr. 5.
3. Zasuňte novou baterii, jak je znázorněno na Obr. 6.

⚠ **POZOR!** *Použijte pouze 3 V baterii CR2032 nebo kompatibilní baterii! Dbejte na polaritu baterie!*

4. Zadní kryt nasaďte tak, že jej přitisknete k jednotce snímače ve čtyřech úhlech, dokud neuslyšíte cvaknutí, jak je znázorněno na Obr. 7.

Řešení problémů

Pokud narazíte na problémy s instalací nebo provozem aplikace Shelly BLU Door/Window, podívejte se na stránku znalostní databáze:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Specifikace

- Rozměry:
  - 35x35x7 mm / 1,38x1,38x0,27 in (jednotka snímače)
  - 35x12x7 mm / 1,44x0,47x0,27 in (magnet)
- Hmotnost:
  - 10 g / 0,35 oz (senzorová jednotka s baterií)
  - 8 g / 0,28 oz (magnet)
- Pracovní teplota: -20 °C až 40 °C
- Vlhkost 30 % až 70 % relativní vlhkosti
- Napájení: 1x 3 V baterie CR2032 (součástí balení)
- Životnost baterie: 5 let
- Rádiový protokol: Bluetooth
- VF pásmo: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. VF výkon: < 4 dBm
- Funkce majáku: Ano
- Šifrování: Šifrování AES (režim CCM)
- Provozní rozsah (v závislosti na místních podmínkách):
  - do 30 m venku
  - do 10 m v interiéru

Prohlášení o shodě

Společnost Shelly Europe Ltd. (dříve Allterco Robotics EOOD) tímto prohlašuje, že rádiové zařízení typu Shelly BLU Door/Window je v souladu se směrnicí 2014/53/UE, 2014/35/UE, 2014/30/UE, 2011/65/UE. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na následující internetové adrese:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

Výrobce: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulharsko
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Oficiální internetové stránky: https://www.shelly.com
Změny kontaktních údajů zveřejňuje výrobce na oficiálních internetových stránkách.
https://www.shelly.com
Veškerá práva k ochranné známce Shelly® a další duševní práva spojená s tímto zařízením patří společnosti Shelly Europe Ltd.

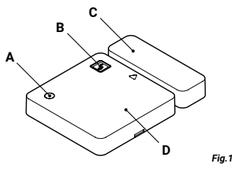


Fig.1

Slovenčina

- **A:** Svetelný senzor
- **B:** Ovládacie tlačidlo
- **C:** Magnet
- **D:** Senzorová jednotka

Dansk

- **A:** Lyssensor
- **B:** Kontrolknap
- **C:** Magnet
- **D:** Sensorenhed

Suomi

- **A:** Valoanturi
- **B:** Ohjauspainike
- **C:** Magneetti
- **D:** Anturiyksikkö

Eesti keel

- **A:** Valgusandur
- **B:** Juhtimisnupp
- **C:** Magnet
- **D:** Anduriüksus

Български

- **A:** Сензор за светлина
- **B:** Бутон за управление
- **C:** Магнит
- **D:** Сензорен модул

Latviešu valoda

- **A:** Gaismas sensors
- **B:** Vadības poga
- **C:** Magnēts
- **D:** Sensora bloks

Lietuvių kalba

- **A:** Šviesos jutiklis
- **B:** Valdymo mygtukas
- **C:** Magnetas
- **D:** Jutiklio blokas

Hrvatski

- **A:** Senzor svjetla
- **B:** Kontrolna tipka
- **C:** Magnet
- **D:** Senzorska jedinica

Gaeilge

- **A:** Braiteoir solais
- **B:** Cnaipe rialaithe
- **C:** Maighnéad
- **D:** Aonad braiteora

Malti

- **A:** Sensor tad-dawl
- **B:** Buttuna tal-kontroll
- **C:** Kalamita
- **D:** Unità tas-sensor

Slovenščina

- **A:** Senzor svetlobe
- **B:** Gumb za upravljanje
- **C:** Magnet
- **D:** Senzorska enota

Magyar

- **A:** Fényérzékelő
- **B:** Vezérlőgomb
- **C:** Mágnes
- **D:** Érzékelő egység

Dansk

BRUGER- OG SIKKERHEDSVEJLEDNING

Shelly BLU Door/Window

Sikkerhedsoplysninger

For sikker og korrekt brug skal du læse denne vejledning og alle andre dokumenter, der følger med dette produkt. Opbevar dem til senere brug. Hvis installationsvejledningen ikke følges, kan det føre til funktionsfejl, fare for liv og helbred, overtrædelse af loven og/eller afvisning af juridiske og kommercielle garantier (hvis sådanne findes). Shelly Europe Ltd. er ikke ansvarlig for tab eller skader i tilfælde af forkert installation eller forkert betjening af denne enhed på grund af manglende overholdelse af bruger- og sikkerhedsinstruktionerne i denne vejledning.

Fig.3

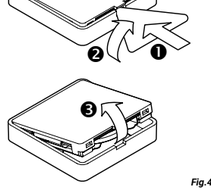


Fig.4

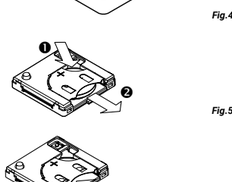


Fig.5

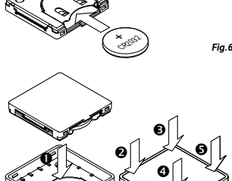
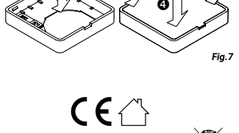


Fig.7



Slovenčina

POUŽÍVATEĽSKÁ A BEZPEČNOSTNÁ PRÍRUČKA

Shelly BLU Door/Window

Bezpečnostné informácie

Pre bezpečné a správne používanie si prečítajte túto príručku a všetky ostatné dokumenty priložené k tomuto výrobku. Uschovajte si ich pre budúce použitie. Nedodržanie inštalačných postupov môže viesť k poruche, ohrozeniu zdravia a života, porušeniu zákona a/alebo odmietnutiu zákonných a obchodných záruk (ak existujú). Spoločnosť Shelly Europe Ltd. nezodpovedá za žiadne straty alebo škody v prípade nesprávnej inštalácie alebo nesprávnej prevádzky tohto zariadenia v dôsledku nedodržania používateľských a bezpečnostných pokynov uvedených v tejto príručke.

⚠ POZOR!

- *NEBEZPEČENSTVO POŽIATIA: Tento výrobok obsahuje gombíkovú alebo mincovú batériu.*
- *Pri požití môže dôjsť k smrteľným alebo vážnym zraneniam.*
- *Prehltnutá gombíková alebo mincová batéria môže spôsobiť vnútorné chemické popáleniny už za 2 hodiny.*
- *Nové a použité batérie uchovávajte mimo dosahu detí.*
- *Pri podozrení na prehltnutie batérie alebo jej vložení do ktorejkoľvek časti tela okamžite vyhľadajte lekársku pomoc*

⚠**POZOR!** *Aj použité batérie môžu spôsobiť vážne poranenie alebo smrť. Informácie o ošetrení získate na miestnom toxikologickom stredisku!*

⚠**POZOR!** *Batérie nášmu nevybíjajte, nenabíjajte, nerozoberajte, nezahrievajte nad teplotu stanovenú výrobcom ani nespaľujte! Ak tak urobíte, môže dôjsť k zraneniu v dôsledku odvzdušnenia, úniku alebo výbuchu, ktorý môže mať za následok chemické popáleniny.*

⚠**POZOR!** *Vybité batérie vyberte a okamžite recyklujte alebo zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi!*

⚠**POZOR!** *Batérie nevyhadzujte do domáceho odpadu ani nespaľujte! Ak batérie nie sú správne zlikvidované, môžu uvoľňovať nebezpečné zlúčeniny alebo spôsobiť požiar.*

⚠**UPOZORNENIE!** *Ak sa Zariadenie dlhší čas nepoužíva, vyberte batériu. Opätovne ju použite, ak má ešte energiu, alebo ju zlikvidujte v súlade s miestnymi predpismi, ak je vybitá.*

⚠**POZOR!** *Používajte iba 3V batériu CR2032!*

⚠**POZOR!** *Ubezpečte sa, že sú batérie nainštalované správne podľa polarity (+ a -).*

⚠**POZOR!** *Vždy úplne zaistite priestor na batérie! Ak sa priehradka na batérie bezpečne nezatvorí, prestaňte výrobok používať, vyberte batérie a uchovávajte ich mimo dosahu detí.*

⚠**POZOR!** *Nedovoľte deťom hrať sa s magnetmi. Aj relatívne malé magnety môžu v prípade prehltnutia spôsobiť vážne poranenie.*

⚠**POZOR!** *Zariadenie uchovávajte mimo dosahu kvapalín a vlhkosti. Zariadenie by sa nemalo používať na miestach s vysokou vlhkosťou.*

⚠ **POZOR!** *Nepoužívajte ho, ak bolo zariadenie poškodené!*

⚠ **POZOR!** *Nepokúšajte sa sami vykonávať servis alebo opravu zariadenia.*

⚠ **POZOR!** *Zariadenie môže byť pripojené bezdrôtovo a môže ovládať elektrické obvody a spotrebiče. Postupujte opatrne! Nezodpovedné používanie Zariadenia môže viesť k poruche, ohrozeniu vášho života alebo porušeniu zákona.*

Popis výrobku

Shelly BLU Door/Window (zariadenie) je snímač Bluetooth určený na detekciu otvárania a zatvárania dverí alebo okna. Dokáže tiež merať sklon dverí alebo okna, ktoré sa nakláňajú a otáčajú. Okrem toho je vybavený svetelným snímačom.

Inštalačný návod

Prvé kroky

Shelly BLU Door/Window sa dodáva pripravený na použitie s nainštalovanou batériou.

Ak však zariadenie po stlačení tlačidla nezačne vysielať signály, možno bude potrebné vložiť batériu. Pozrite si časť Výmena batérie.

Montáž

⚠ **POZOR!** *Pri montáži zariadenia sa uistite, že malý trojuholník na jednotke snímača smeruje k magnetu, ako je znázornené na obr. 2, a že vzdialenosť medzi jednotkou snímača a magnetom je pri zatvorených dverách alebo okne menšia ako 10 mm.*

Magnet môžete umiestniť vľavo, vpravo, nalevo alebo pod senzorovú jednotku.

Ak chcete monitorovať dvere alebo okno, ktoré sa vyklápajú a otáčajú, namontujte senzorovú jednotku (C) na dvere alebo okno (A) a magnet (D) na rám (B), ako je znázornené na Obr. 3.

Pomocou dodaných objostranných penových nálepiek pripevnite senzorovú jednotku a magnet na dvere alebo okno a rám.

V závislosti od rámu dverí alebo okna môže byť potrebné vyrovnať magnet a jednotku snímača zdvihnutím jednej z nich pomocou podložiek (E).

Ak chcete monitorovať bežné dvere alebo okno, odporúčame, ak je to možné, namontovať senzorovú jednotku na rám a magnet na dvere alebo okno.

Používanie Shelly BLU Door/Window

Ak sa otvoria bežné dvere alebo okno, zariadenie okamžite odvysiela informácie o udalosti, osvetlení a stave batérie v čase detekcie otvorenia.

Ak sa otvoria dvere alebo okno, ktoré sa nakláňa a otáča, zariadenie okamžite odvysiela informácie o udalosti, osvetlení a stave batérie v čase detekcie otvorenia a o 2 sekundy neskôr odvysiela informácie obsahujúce uhol sklonu, osvetlenie a stav batérie v danom okamihu.

Al onu zmení, zariadenie do 8 sekúnd od vý stavu.

Al lebo okno zatvorené, zariadenie bude vy nácie o udalosti, uhle sklonu (nula), os batérie v čase detekcie zatvorenia.

Ak je povolený režim majáka zariadenia, bude každých 30 sekúnd vysielať informácie o aktuálnom stave otvorenia/zavretia, uhle sklonu, osvetlení a stave batérie.

Ak chcete spárovať zariadenie Shelly BLU Door/Window s iným zariadením Bluetooth, stlačte a podržte tlačidlo Zariadenie na 10 sekúnd.

Zariadenie bude čakať na pripojenie počas nasledujúcej jednej minúty. Dostupné charakteristiky Bluetooth sú opísané v oficiálnej dokumentácii API Shelly na adrese https://shelly.link/ble.

Ak chcete obnoviť výrobné nastavenia zariadenia, krátko po vložení batérie stlačte a podržte tlačidlo na 30 sekúnd.

Počiatočné zariadenie

Ak sa rozhodnete používať Zariadenie s mobilnou aplikáciou Shelly Smart Control a cloudovou službou, pokyny na pripojenie Zariadenia ku cloudu a jeho ovládanie prostredníctvom aplikácie Shelly Smart Control nájdete v príručke k mobilnej aplikácii.

Mobilná aplikácia Shelly a služba Shelly Cloud nie sú podmienkou správneho fungovania Zariadenia. Toto Zariadenie možno používať samostatne alebo s rôznymi inými platformami domácej automatizácie, ktoré podporujú protokol BTHome.

Viac informácií nájdete na stránke bthome.io

Výmena batérie

1. Otvorte zadný kryt podľa obr. 4.
2. Vybitú batériu vytiahnite tak, že ju najprv pretlačíte cez výrez v držiaku batérie a potom ju vytiahnete, ako je znázornené na Obr. 5.
3. Vložte novú batériu, ako je znázornené na Obr. 6.

⚠ **POZOR!** *Používajte iba 3 V batériu CR2032 alebo kompatibilnú batériu! Dávajte pozor na polaritu batérie!*

⚠ **Nasaďte zadný kryt tak, že ho pritlačíte k jednotke snímača pod štyrmi uhlami, kým nebudete počuť cvaknutie, ako je znázornené na Obr. 7.**

Riešenie problémov

Ak narazíte na problémy s inštaláciou alebo prevádzkou aplikácie Shelly BLU Door/Window, pozrite si stránku so znalostnou databázou:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Špecifikácie

- Rozmery:
  - 35x35x7 mm / 1,38x1,38x0,27 in (jednotka snímača)
  - 35x12x7 mm / 1,44x0,47x0,27 in (magnet)
- Hmotnosť:
  - 10 g / 0,35 oz (senzorová jednotka s batériou)
  - 8 g / 0,28 oz (magnet)
- Pracovná teplota: -20 °C až 40 °C
- Vlhkosť 30 % až 70 % RH
- Napájanie: 1x 3 V batéria CR2032 (súčasťou balenia)
- Životnosť batérie: 5 rokov
- Rádiový protokol: Bluetooth
- RF pásmo: 2400 - 2483,5 MHz
- Max. VF výkon: < 4 dBm
- Funkcia majáka: Áno
- Szyfrowanie: Szyfrowanie AES (tryb CCM)
- Prevádzkový rozsah (v závislosti od miestnych podmienok):
  - do 30 m vonku
  - do 10 m v interiéri

Vyhlásenie o zhode

Spoločnosť Shelly Europe Ltd. (predtým Allterco Robotics EOOD) týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typuShelly BLU Door/Window je v súlade so smernicami 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Úplné znenie EÚ vyhlásenia o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

Výrobca: Shelly Europe Ltd.
Adresa: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulharsko
Tel: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Oficiálna webová stránka: https://www.shelly.com

Zmeny kontaktných informácií zverejňuje výrobca na oficiálnej webovej stránke.
https://www.shelly.com

Sietky práva na ochrannú známku Shelly® a ďalšie duševné práva súvisiace s týmto zariadením patria spoločnosti Shelly Europe Ltd.

Dansk

BRUGER- OG SIKKERHEDSVEJLEDNING

Shelly BLU Door/Window

Sikkerhedsoplysninger

For sikker og korrekt brug skal du læse denne vejledning og alle andre dokumenter, der følger med dette produkt. Opbevar dem til senere brug. Hvis installationsvejledningen ikke følges, kan det føre til funktionsfejl, fare for liv og helbred, overtrædelse af loven og/eller afvisning af juridiske og kommercielle garantier (hvis sådanne findes). Shelly Europe Ltd. er ikke ansvarlig for tab eller skader i tilfælde af forkert installation eller forkert betjening af denne enhed på grund af manglende overholdelse af bruger- og sikkerhedsinstruktionerne i denne vejledning.

⚠ ADVARSEL!

- *FARE FOR INDTAGELSE: Dette produkt indeholder en knapcelle eller møntbatteri.*
- *Død eller alvorlig skade kan forekomme ved indtagelse.*
- *Et slugt knapcelle- eller møntbatteri kan forårsage indre kemiske forbrændinger på så lidt som 2 timer.*
- *OPBEVAR nye og brugte batterier UDEN FOR rækkevidde af BØRN.*
- *Søg omgående lægehjælp, hvis der er mistanke om, at et batteri er blevet slugt eller ført ind i en del af kroppen.*

⚠**ADVARSEL!** *Selv brugte batterier kan forårsage alvorlig personskade eller død. Ring til et lokalt giftkontrolcenter for at få oplysninger om behandling!*

⚠**ADVARSEL!** *Batterierne må ikke aflades, genoplades, skilles ad, opvarmes over producentens angivne temperatur eller brændes! Dette kan resultere i personskade på grund af udfladning, lækage eller eksplosion med kemiske forbrændinger til følge.*

⚠**FORSIGTIG!** *Fjern og genbrug eller bortskaf straks udtjente batterier i henhold til de lokale bestemmelser!*

⚠**FORSIGTIG!** *Batterier må ikke smides ud i husholdningsaffaldet eller brændes! Batterier kan afgive farlige stoffer eller forårsage brand, hvis de ikke bortskaffes korrekt.*

⚠**FORSIGTIG!** *Hvis enheden ikke bruges i en længere periode, skal du fjerne batteriet. Genbrug det, hvis det stadig har strøm, eller bortskaf det i henhold til lokale regler, hvis det er opbrugt.*

⚠**FORSIGTIG!** *Brug kun 3V CR2032-batteri!*

⚠**FORSIGTIG!** *Sørg for, at batterierne er installeret korrekt i henhold til polariteten (+ og -).*

⚠**FORSIGTIG!** *Luk altid batterirummet helt til! Hvis batterirummet ikke kan lukkes ordentligt, skal du stoppe med at bruge produktet, fjerne batterierne og holde dem væk fra børn.*

⚠ **ADVARSEL!** *Lad ikke barn lege med magneterne. Selv relativt små magneter kan forårsage alvorlige skader, hvis de sluges.*

⚠ **FORSIGTIG!** *Hold enheden væk fra væsker og fugt. Enheden bør ikke bruges på steder med høj luftfugtighed.*

⚠ **FORSIGTIG!** *Brug den ikke, hvis enheden er blevet beskadiget!*

⚠ **FORSIGTIG!** *Forsøg ikke selv at servicere eller reparere enheden.*

⚠ **FORSIGTIG!** *Enheden kan være trådløst forbundet og kan styre elektriske kredsløb og apparater. Fortsæt med forsigtighed! Uansvarlig brug af enheden kan føre til funktionsfejl, livsfare eller overtrædelse af loven.*

Beskrivelse af produktet

Shelly BLU Door/Window (enheden) er en Bluetooth-sensor, der er designet til at registrere åbning og lukning af en dør eller et vindue. Den kan også måle hældningen på en dør eller et vindue, der vipper og drejer. Derudover har den en lyssensor.

Installationsvejledning

Før første skridt

Shelly BLU Door/Window leveres klar til brug med batteri installeret.

Men hvis et tryk på knappen ikke får enheden til at udsende signaler, kan det være nødvendigt at sætte et batteri i.

Se afsnittet Udskiftning af batteri.

Montering:

⚠**OBS!** *Når du monterer enheden, skal du sørge for, at den lille trekant på sensorenheden peger mod magneten som vist i fig. 2, og at afstanden mellem sensorenheden og magneten er mindre end 10 mm / 0,4 in, når døren eller vinduet er lukket.*

Du kan placere magneten til venstre, højre, over eller under sensorenheden.

Hvis du vil overvåge en dør eller et vindue, der vipper og Derefter monteres sensorenheden (C) på døren eller vinduet (A) og magneten (D) på rammen (B) som vist på Fig. 3.

Brug de medfølgende dobbeltsidede skumklistermærker til at sætte sensorenheden og magneten fast på døren eller vinduet og rammen.

Afhængigt af dør- eller vinduesrammen kan du få brug for for at justere magneten og sensorenheden ved at hæve en af dem ved hjælp af møntpenge (E).

Hvis du vil overvåge en almindelig dør eller et vindue, foreslår vi, at du om muligt monterer sensorenheden på rammen og magneten på døren eller vinduet.

Brug af Shelly BLU Door/Window

Hvis en almindelig dør eller et vindue åbnes, sender enheden straks oplysninger om hændelsen, belysningen og batteristatus på tidspunktet for åbningsregistreringen.

Hvis en dør eller et vindue, som kan vippes og drejes, åbnes, vil Enheden udsender straks oplysninger om hændelsen, belysningen og batteristatus på tidspunktet for åbningsdetekteringen, og 2 sekunder senere udsender den oplysninger om hældningsvinklen, belysningen og batteristatus i øjeblikket.

Hvis hældningsvinklen ændres, vil enheden sende sin nye status inden for 8 sekunder.

"Hvis døren eller vinduet er lukket, sender enheden oplysninger om hændelsen, hældningsvinklen (nul), belysningen og batteristatus på tidspunktet for lukningsdetekteringen.

Hvis enhedens beacon-tilstand er aktiveret, vil den sende oplysninger om den aktuelle åbne/lukke-tilstand, hældningsvinklen, belysningen og batteristatus hvert 30. sekund.

For at parre Shelly BLU Door/Window med en anden Bluetooth-enhed skal du trykke på knappen Device og holde den nede i 10 sekunder.

Enheden vil afvente forbindelse i det næste minut. De tilgængelige Bluetooth-egenskaber er beskrevet i den officielle Shelly API-dokumentation på
https://shelly.link/ble

For at gendanne enhedens konfiguration til fabriksindstillingerne skal du trykke på knappen og holde den nede i 30 sekunder, kort efter at du har sat batteriet i.

Indledende inklusion

Hvis du vælger at bruge enheden med Shelly Smart Control-mobilapplikationen og cloud-tjenesten, kan du finde instruktioner om, hvordan du forbinder enheden til skyen og styrer den via Shelly Smart Control-appen, i vejledningen til mobilapplikationen.

Shelly-mobilapplikationen og Shelly Cloud-tjenesten er ikke betingelser for, at enheden kan fungere korrekt. Denne enhed kan bruges alene eller sammen med forskellige andre hjemmeautomatiseringsplatforme, som understøtter BTHome-protokollen.

For more information besøg bthome.io

Udskiftning af batteriet

1. Åbn bagdækslet som vist i fig. 4.
2. Tag det aflades batteri ud ved først at skubbe det gennem batteriholderens udskæring og derefter trække den ud som vist på fig. 5.
3. Sæt et nyt batteri i som vist på fig. 6.

⚠**FORSIGTIG!** *Brug kun 3 V CR2032 eller et kompatibelt batteri! Vær opmærksom på batteriets polaritet!*

4. Sæt bagdækslet på plads ved at trykke det mod sensorenheden, i de fire vinkler, indtil du hører en kliklyd som vist i fig. 7.

Fejlfinding

Hvis du har problemer med installationen eller betjeningen af Shelly BLU Door/Window, kan du tjekke siden med vidensbasen:
https://shelly.link/blu-dw_KB

Specifikationer

- Dimensioner:
  - 35x35x7 mm / 1,38x1,38x0,27 in (sensorenhed)
  - 35x12x7 mm / 1,44x0,47x0,27 in tommer (magnet)
- Vægt:
  - 10 g / 0.35 oz (sensorenhed med batteri)
  - 8 g / 0.28 oz (magnet)
- Arbejdstemperatur: -20 °C til 40 °C
- Luftfugtighed 30 % til 70 % RH
- Strømforsyning: 1x 3 V CR2032-batteri (medfølger)
- Batterilevetid: 5 år
- Radioprotokol: Bluetooth
- RF-bånd: 2400 - 2483,5 MHz
- Maks. RF-effekt: < 4 dBm
- Beacon-funktion: Ja
- Kryptering: AES-kryptering (CCM-tilstand)
- Rækkevidde (afhængigt af lokale forhold):
  - op til 30 m udendørs
  - op til 10 m indendørs

Erklæring om overensstemmelse

Hermed erklærer Shelly Europe Ltd. (tidligere Allterco Robotics EOOD), at radioudstyrstypen til Shelly BLU Door/Window er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU. Den fulde tekst af EU-overensstemmelseserklæringen er tilgængelig på følgende internetadresse:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

Producent: Shelly Europe Ltd.
Adresse: 103 Cherni Vrah Blvd. 103 Cherni Vrah Blvd. 1407 Sofia, Bulgarien

Tlf: +359 2 988 7435
E-mail: support@shelly.cloud
Officiel hjemmeside: https://www.shelly.com

Producenten er kontaktoplysninger offentliggøres af producenten på den officielle hjemmeside.
https://www.shelly.com

Alle rettigheder til varemærket Shelly® og andre intellektuelle rettigheder i forbindelse med denne enhed tilhører Shelly Europe Ltd.

Suomi

KÄYTTÖ- JA TURVALLISUUSOPAS

Shelly BLU Door/Window

Turvallisuustiedot

Turvallisen ja asianmukaisen käytön varmistamiseksi lue tämä opas ja kaikki muut tuotteen mukana toimitetut asiakirjat. Säilytä ne myöhempää käyttöä varten. Asennusohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa toimintahäiriöön, vaarantaa terveydelle ja hengelle, lain rikkomiseen ja/tai oikeudellisten ja kaupallisten takuiden epäämiseen (jos sellaisia on). Shelly Europe Ltd. ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka aiheutuvat tämän laitteen virheellisestä asennuksesta tai virheellisestä toiminnasta, joka johtuu tämän oppaan käyttö- ja turvallisuusohjeiden noudattamatta jättämisestä.

⚠ VAROITUS!

- *RUOANSULATUSVAARA: Tämä tuote sisältää nappikennoa. tai kolikkopariston.*
- *Kuolema tai vakava loukkaantuminen voi tapahtua, jos ainetta niellään.*
- *Nielaistu nappiparisto tai kolikkopariston voi aiheuttaa seuraavia vaaroja Sisäiset kemialliset palovammat vain 2 tunnissa.*
- *ÄILYTÄ uudet ja käytetyt paristot poissa seuraavien henkilöiden ulottuvilta. LAPSET.*
- *Hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon, jos epäillään, että akku on nielty tai työnnetty johonkin kehon osaan.*

⚠**VAROITUS!** *Myös käytetyt paristot voivat aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman. Soita paikalliseen myrkytystietokeskukseen saadaksesi hoitotietoja!*

⚠**VAROITUS!** *Älä purkaa väkisin, lataa, pura, kuumenna yli valmistajan ilmoittaman lämpötilan tai polttaa! Näin tekeminen voi aiheuttaa loukkaantumisen tuulettumisen, vuodon tai räjähdyksen vuoksi, joka johtaa kemiallisiin palovammoihin.*

⚠ **VAROITUS!** *Poista ja kierrätä tai hävitä tyhjentyneet paristot välittömästi paikallisten määräysten mukaisesti!*

⚠ **VAROITUS!** *Älä hävitä paristoja kotitalousroskiin tai polta niitä! Paristoista voi vapautua vaarallisia yhdisteitä tai ne voivat aiheuttaa tulipalon, jos niitä ei hävitetä asianmukaisesti.*

⚠**VAROITUS!** *Jos laitetta ei käytetä pitkään aikaan, poista paristo. Käytä se uudelleen, jos siinä on vielä virtaa, tai hävitä se paikallisten määräysten mukaisesti, jos se on tyhjä.*

⚠ **VAROITUS!** *Käytä vain 3V CR2032 paristoa!*

⚠**VAROITUS!** *Varmista, että paristot on asennettu oikein napaisuuden (+ ja -) mukaisesti.*

⚠**VAROITUS!** *Lukitse paristolokero aina kokonaan! Jos paristolokero ei sulkeudu kunnolla, lopeta tuotteen käyttö, poista paristot ja pidä ne poissa lasten ulottuvilta."*

⚠ **VAROITUS!** *Älä anna lasten leikkiä magneteilla. Jopa suhteellisen pienet magneetit voivat aiheuttaa vakavia vammoja nieltynä.*

⚠ **VAROITUS!** *Pidä laite poissa nesteiden ja kosteuden ulottuvilta. Laitetta ei saa käyttää paikoissa, joissa on korkea kosteus.*

⚠ **VAROITUS!** *Älä käytä sitä, jos Laite on vaurioitunut!*

⚠ **VAROITUS!** *Älä yritä huoltaa tai korjata laitetta itse.*

⚠ **VAROITUS!** *Laite voi olla kytkettynä langattomasti ja se voi ohjata sähköpiirejä ja -laitteita. Toimi varoen! Laitteen vastuuton käyttö voi johtaa toimintahäiriöön, hengenvaaraan tai lain rikkomiseen.*

Tuotteen kuvaus

Shelly BLU Door/Window (Laite) on Bluetooth-tunnistin, joka on suunniteltu havaitsemaan oven tai ikkunan avautuminen ja sulkeutuminen. Se voi myös mitata kallistuvan ja kääntyvän oven tai ikkunan kaltevuuden. Lisäksi siinä on valoanturi.

Asennusohjeet

Ensimmäiset askeleet

Shelly BLU Door/Window toimitetaan käyttövalmiina, kun akku on asennettu.

Jos laite ei kuitenkaan ala lähettää signaaleja painamalla sen painiketta, sinun on ehkä vaihdettava paristo.

Katso kohta Pariston vaihtaminen.

Asennus:

⚠**HUOMIO!** *Laitetta asennettaessa on varmistettava, että anturiyksikön pieni kolmio osoittaa magneettia kohti kuvan 2 mukaisesti ja että anturiyksikön ja magneetin välinen etäisyys on alle 10 mm / 0,4 tuumaa, kun ovi tai ikkuna on suljettu.*

Voit sijoittaa magneetin vasemmalle, oikealle, anturiyksikön ylä- tai alapuolelle.

Jos haluat valvoa ovea tai ikkunaa, joka kallistuu ja asenna anturiyksikkö (C) oveen tai ikkunaan (A) ja magneetti (D) kehykseen (B) kuvan 3 mukaisesti.

Käytä mukana toimitettuja kaksipuolisia vaahtomuovitarroja kiinnittääksesi anturiyksikön ja magneetin oveen tai ikkunaan ja karmiin.

Oven tai ikkunan karmista riippuen saatat tarvita seuraavaa kohdista magneetti ja anturiyksikkö nostamalla lompaakumpaa niistä käyttämällä aluslevyjä (E).

Jos haluat valvoa tavanomaista ovea tai ikkunaa, suosittelemme mahdollisuuksien mukaan asentamaan anturiyksikön karmiin ja magneetin oveen tai ikkunaan.

Käyttämällä Shelly BLU Door/Window

Jos tavanomainen ovi tai ikkuna avataan, laite lähettää välittömästi tiedot tapahtumasta, valaistuksesta ja pariston tilasta avautumisen havaitsemisen jälkeen.

Jos ovi tai ikkuna, joka kallistuu ja kääntyy, avataan. Laite lähettää välittömästi tiedot tapahtumasta, valaistuksesta ja pariston tilasta avautumisen havaitsemisen hetkellä ja 2 sekuntia myöhemmin tiedot, jotka sisältävät kaltevuuskulman, valaistuksen ja pariston tilan sillä hetkellä.

Jos kaltevuuskulma muuttuu, laite lähettää uuden tilansa 8 sekunnin kuluessa.

Jos ovi tai ikkuna suljetaan, laite lähettää tiedot tapahtumasta, kallistuskulmasta (nolla), valaistuksesta ja pariston tilasta sulkemisen havaitsemishetkellä.

Jos laitteen majakkatila on käytössä, se lähettää seuraavat tiedot. 30 sekunnin välein tietoja nykyisestä auki/kiinni-tilasta, kallistuskulmasta, valaistuksesta ja pariston tilasta.

Pariliitoksen muodostaminen Shelly BLU Door/Window - laitteen ja toisen Bluetooth-laitteen välille Paina ja pidä Laite-painiketta painettuna 10 sekunnin ajan.

Laite odottaa yhteyttä seuraavan minuutin ajan. Käytettävissä olevat Bluetooth-ominaisuudet on kuvattu Shelly API:n virallisessa dokumentaatiossa osoitteessa https://shelly.link/ble.

Jos haluat palauttaa laitteen kokoonpanon tehdasasetuksiin, pidä painiketta painettuna 30 sekunnin ajan ja sen jälkeen asettamisen jälkeen.

Alkuperäinen sisällyttäminen

Jos päästät käyttää laitetta Shelly Smart Control - mobiilisovelluksen ja pilvipalvelun kanssa, ohjeet laitteen liittämisestä pilvipalveluun ja sen ohjaamisesta Shelly Smart Control -sovelluksen kautta löytyvät mobiilisovelluksen oppaasta.

Shelly-mobiilisovellus ja Shelly Cloud -palvelu ovat seuraavat ei ole edellytyksiä laitteen moitteettomalle toiminnalle. Tätä laitetta voidaan käyttää itsenäisesti tai useiden muiden BTHome-protokollaa tukevien kotiautomaatiolaustojen kanssa.

Lisätietoja on osoitteessa bthome.io.

Akun vaihtaminen

1. Avaa takakansi kuvan 4 mukaisesti.
2. Vedä tyhjentynyt akku ulos työntämällä sitä ensin ulos. paristokotelon aukon läpi ja vedä se sitten ulos kuvassa 5 esitetyllä tavalla.
3. Työnnä uusi paristo paikalleen kuvan 6 mukaisesti.

⚠**VAROITUS!** *Käytä vain 3 V CR2032-paristoa tai yhteensopivaa paristoa! Huomioi pariston napaisuus!*

4. Aseta takakansi takaisin paikalleen painamalla se anturiyksikköä vasten. neljässä kulmassa, kunnes kuulet naksahtavan äänen, kuten kuvassa 7 on esitetty.

Vianmääritys

Jos sinulla on ongelmia Shelly BLU Door/Window - laitteen asennuksen tai käytön kanssa, tutustu sen tietopankkisivuun: https://shelly.link/blu-dw_KB

Tekniset tiedot

- Mitat:
  - 35x35x7 mm / 1.38x1.38x0.27 in (anturiyksikkö).
  - 35x12x7 mm / 1.44x0.47x0.27 in (magneetti)
- Paino:
  - 10 g / 0.35 oz (anturiyksikkö pariston kanssa)
  - 8 g / 0.28 oz (magneetti)
- Käyttölämpötila: -20°C - 40°C
- Kosteus 30 % - 70 % RH
- Virtalähde: 1x 3 V CR2032 paristo (mukana).
- Pariston käyttöikä: 5 vuotta
- Radioprotokolla: Bluetooth
- RF-kaista: 2400 - 2483,5 MHz.
- Max. RF-teho: < 4 dBm
- Majakkatoiminto: Kyllä
- Salaus: salaus (CCM-tila): AES-salaus (CCM-tila)
- Toiminta-alue (paikallisista olosuhteista riippuen):
  - enintään 30 m ulkona
  - enintään 10 m sisätiloissa

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Täten Shelly Europe Ltd. (entinen Allterco Robotics EOOD) vakuuttaa, että Shelly BLU Door/Window -laitteen radiolaitetyyppi on direktiivin 2014/53/EU, 2014/35/EU, 2014/30/EU, 2011/65/EU mukainen. EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutuksen koko teksti on saatavilla seuraavassa internet-osoitteessa:
https://shelly.link/blu-dw_DoC

Valmistaja: Shelly Europe Ltd.
Osoite: 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgaria.
Puh: +359 2 988 7435
Sähköposti: support@shelly.cloud
Virallinen verkkosivusto: https://www.shelly.com
Valmistaja julkaisee yhteystietojen muutokset virallisilla verkkosivuillaan.
https://www.shelly.com
Kaikki oikeudet tavaramerkkiin Shelly® ja muihin tähän laitteeseen liittyviin immateriaalioikeuksiin kuuluvat Shelly Europe Ltd:lle.

Eesti keel

KASUTAJA- JA OHUTUSJUHEND

Shelly BLU Door/Window

Ohutusalane teave

Ohutu ja nõuetekohase kasutamise tagamiseks lugege käesolevat juhendit ja kõiki muid tootega kaasasolevaid dokumente. Hoidke need edaspidiseks kasutamiseks alles. Paigaldamisprotseduuride eiramine võib põhjustada talitlushäireid, ohtu tervisele ja elule, seaduserikkumist ja/või juriidiliste ja äriliste garantiide (kui need on olemas) andmisest keeldumist. Shelly Europe Ltd. ei vastuta kahju eest, kui seade on valesti paigaldatud või töötab valesti, kuna ei ole järgitud käesolevas juhendis toodud kasutus- ja ohutusjuhiseid.

⚠ HOIATUS!

- *SURMUMISE OHT: See toode sisaldab nööp- või mündipatareid.*
- *Allaneelamisel võib tekkida surm või tõsine vigastus.*
- *Allaneelatud nööp- või mündiaku võib põhjustada sisemisi keemilisi põletusi juba 2 tunni jooksul.*
- *Hoidke uued ja kasutatud patareid LASTELE kättesaamatus kohas.*
- *Pöörduge viivitamatult arsti poole, kui kahtlustatakse, et patarei on alla neelatud või sisestatud mis tahes kehaosasse.*

⚠**HOIATUS!** *Isegi kasutatud patareid võivad põhjustada raskeid vigastusi või surma. Helistage kiiresti mürgistusteabekeskusesse!*

⚠**HOIATUS!** *Ärge tühjendage, laadige, võtke lahti, ärge kuumutage üle tootja poolt määratud temperatuuri ega põletage! Sellise tegevuse tagajärjel võib tekkida vigastusi, mis võivad olla tingitud ventilatsioonist, lekkest või plahvatusest, mille tagajärjel võivad tekkida keemilised põletushaavad.*

⚠**KAITSE!** *Eemaldage ja taaskasutage või kõrvaldage ammendatud patareid kohe! Patareid võivad ammendatud patareid kohe! Patareid võivad lekkida ja põletada! Sellise tegevuse tagajärjel võib tekkida vigastusi, mis võivad olla tingitud ventilatsioonist, lekkest või plahvatusest, mille tagajärjel võivad tekkida keemilised põletushaavad.*

⚠**KAITSE!** *Kui seadet ei kasutata pikema aja jooksul, eemaldage aku. Kasutage seda uuesti, kui see on veel võimeline, või hävitage see vastavalt kohalikele eeskirjadele, kui see on tühi.*

⚠**KAITSE!** *Kasutage ainult 3 V CR2032 patareid!*

⚠**KAITSE!** *Veenduge, et patareid on paigaldatud õigesti vastavalt polaarsusele (+ ja -).*

⚠**KAITSE!** *Kinnitage patareipesa alati täielikult! Kui patareipesa ei sulgu kindlalt, lõpetage toote kasutamine, eemaldage patareid ja hoidke need laste eest eemal.*

⚠ **HOIATUS!** *Ärge lubage lastel magnetitega mängida. Is