

# Shelly BLU Motion

Modelo: Shelly BLU Motion

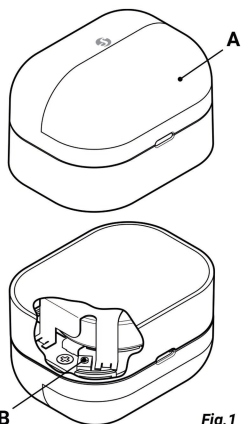


Fig. 1

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

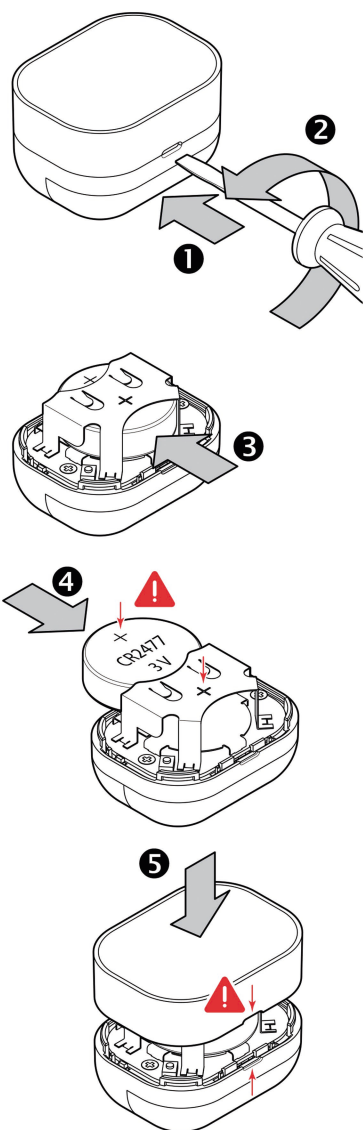


Fig. 2

Português

## GUIA DO UTILIZADOR E DE SEGURANÇA

### Shelly BLU Motion

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 contidas neste guia.

#### ⚠️ATENÇÃO!

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



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

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

### Descrição do produto

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

### Instruções de Instalação

#### Primeiros passos

Shelly BLU Motion vem pronto para usar com a pilha instalada.

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

#### Usando a Shelly BLU Motion

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

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

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

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

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

É necessário abrir o dispositivo para ligar o botão de controle.

Consulte a seção Substituir a pilha.

O Dispositivo aguardará a conexão pelo próximo minuto. As características disponíveis do Bluetooth são descritas na documentação oficial da API Shelly em

<https://shelly.link/ble>

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

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

Se pretender verificar o alcance da detecção de movimento ou a comunicação com o dispositivo, prima duas vezes o botão de controle para colocar o dispositivo em modo de teste. Durante um minuto, o Dispositivo transmitirá cada detecção de movimento, indicando-o através de um flash vermelho.

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

### Inclusão Inicial

**⚠ATENÇÃO!** Se você optar por usar o dispositivo com o aplicativo móvel Shelly Smart Control, deverá ter pelo menos um dispositivo Shelly Wi-Fi e Bluetooth (Gen2 ou seguinte) com alimentação permanente que, durante a instalação, deve ser referido como um gateway Bluetooth. Você pode encontrar instruções sobre como conectar o dispositivo à nuvem e controlá-lo por meio do aplicativo Shelly Smart Control no guia do aplicativo móvel.

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

Para mais informações, visite [bthome.io](http://bthome.io)

### Substituindo a bateria

**⚠CUIDADO!** Use apenas 3 V CR2477 ou bateria compatível! Preste atenção na polaridade da bateria!

1. Introduzir uma chave de fendas de lâmina plana com 3 a 5 mm de largura na ranhura, como mostra a Fig. 2.
2. Rode cuidadosamente a chave de fendas para abrir a tampa traseira do dispositivo.
3. Extraia a bateria descarregada, empurrando-a para fora do seu suporte.
4. Introduza uma nova bateria.
5. Volte a colocar a tampa traseira, premindo-a contra o corpo principal do Dispositivo até ouvir um estalido.

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

### Resolução de Problemas

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

### Especificações

- Dimensões (AxLxP): 32x42x27 mm / 1.26x1.65x1.06 in
- Peso: 26 g / 0.92 oz (com bateria)
- Temperatura ambiente: -20 °C a 40 °C / -5 °F a 105 °F
- Umidade 30% a 70% RH
- Fonte de alimentação: 1 bateria CR2477 de 3 V (incluída)
- Vida da bateria: 5 anos
- Protocolo de rádio: Bluetooth
- Banda de radiofrequências: 2400 - 2483.5 MHz
- Potência máxima de radiofrequências: <4 dBm

- 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 Motion 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-motion\\_DoC](https://shelly.link/blu-motion_DoC)

**Fabricante:** Shelly Europe Ltd.

**Endereço:** 103 Cherni Vrah Blvd., 1407 Sofia, Bulgária

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

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



Este equipamento não tem direito à proteção contra interferência prejudicial e não pode causar interferência em sistemas devidamente autorizados.

Para maiores informações, consulte o site da ANATEL ([www.anatel.gov.br](http://www.anatel.gov.br)).