

# Shelly BLU H&T

Modelo: Shelly BLU H&T

## Português

### Manual do utilizador e de segurança

#### Shelly BLU H&T

Sensor inteligente de humidade e temperatura Bluetooth

#### 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 incorrecta ou funcionamento inadequado deste dispositivo devido ao não cumprimento das instruções de utilização e segurança contidas neste guia.

⚠ Este sinal indica informações de segurança

ⓘ Este sinal indica uma nota importante.

⚠ **CUIDADO!** Não utilizar o aparelho se este apresentar qualquer sinal de dano ou defeito.

⚠ **CUIDADO!** Não tente reparar o dispositivo por si próprio.

⚠ **CUIDADO!** Utilize o Dispositivo apenas com baterias que estejam em conformidade com todos os regulamentos aplicáveis. A utilização de pilhas inadequadas pode provocar danos no aparelho e um incêndio.

⚠ **CUIDADO!** Certifique-se de que os sinais + e - das pilhas correspondem às marcas no compartimento das pilhas do aparelho.

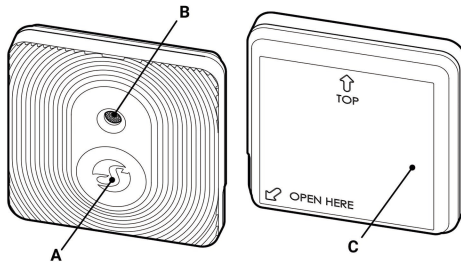
⚠ **AVISO!** Mantenha o seu dispositivo alimentado a pilhas longe do alcance das crianças. A ingestão de pilhas pode causar ferimentos graves ou morte.

⚠ **CUIDADO!** As pilhas podem emitir compostos perigosos ou provocar incêndios se não forem eliminadas corretamente. Leve a pilha gasta para o seu ponto de reciclagem local.

#### Descrição do produto

O Shelly BLU H&T (o Dispositivo) é um sensor inteligente de humidade e temperatura Bluetooth com uma bateria de longa duração.

ⓘ O Dispositivo vem com firmware instalado de fábrica. Para o manter atualizado e seguro, a Shelly Europe Ltd. fornece as últimas actualizações de firmware gratuitamente. Aceda às actualizações através da aplicação móvel Shelly Smart Control. A instalação das actualizações de firmware é da responsabilidade do utilizador. A Shelly Europe Ltd. não será responsável por qualquer falta de conformidade do Dispositivo causada pela falha do utilizador em instalar as actualizações disponíveis de forma atempada.



- A: Botão de controlo
- B: Abertura do sensor estanco
- C: Capa traseira

#### Usando a Shelly BLU H&T

O Dispositivo vem pronto a ser utilizado com a bateria instalada. No entanto, se premir o botão de controlo não fizer com que o Dispositivo comece a emitir sinais, poderá ser necessário inserir uma nova bateria. Para obter mais detalhes, consulte a secção Substituir a bateria.

Enquanto estiver ligado, o dispositivo transmitirá, de 11 em 11 segundos, pacotes de dados individuais que contêm o estado da bateria em percentagem, a temperatura ambiente medida atualmente em °C e a humidade relativa em percentagem.

A cada 6 horas, o dispositivo transmite vários pacotes de dados durante um segundo.

Se premir o botão de controlo, o dispositivo começa imediatamente a transmitir durante um segundo a temperatura ambiente medida no momento em °C e a humidade relativa em percentagem, bem como um evento de pressão do botão.

Para emparelhar o Shelly BLU H&T com outro dispositivo Bluetooth, prima e mantenha premido o botão de controlo durante 10 segundos. O dispositivo aguardará a ligação durante o minuto seguinte. As características Bluetooth disponíveis são descritas na documentação oficial da API do Shelly em <https://shelly.link/ble>

Para restaurar a configuração do dispositivo para as definições de fábrica, prima e mantenha premido o botão de controlo durante 30 segundos, pouco depois de inserir a bateria.



#### Substituir a bateria

1. Abra cuidadosamente a tampa traseira com uma ferramenta de plástico (ou um cartão de crédito), conforme ilustrado na Fig. 1.
2. Retirar a pilha gasta.
3. Insira uma nova bateria.
4. Volte a colocar a tampa traseira, pressionando-a contra o corpo principal do Dispositivo nos quatro ângulos até ouvir um estalido, como se mostra na Fig. 2.

#### Montagem

Pode colocar o dispositivo em qualquer superfície horizontal com a abertura do sensor virada para cima, ou utilizar os autocolantes de espuma de dupla face fornecidos para o fixar a uma superfície vertical ou inclinada. Certifique-se de que nada bloqueia a circulação de ar à volta da abertura do sensor.

#### Especificações

- Tamanho (AxLxP): 37x37x10 mm / 1.46x1.46x0.39 in
- Peso: 13 g / 0.44 oz
- Montagem: Numa superfície plana
- Material da casca: Plástico
- Cor da casca:
  - Preto
  - Moca
  - Marfim
- Temperatura de funcionamento: -20 °C a 60 °C / -5 °F a 140 °F
- Umidade: 0% a 100% UR
- Fonte de alimentação: 1 bateria de 3 V (incluída)
- Tipo de bateria: CR2032
- Duração estimada da bateria: 3 anos
- Bluetooth protocolo: 4.2
- Banda RF: 2400 - 2483,5 MHz
- Máx. Potência de RF: < 4 dBm
- Alcance: Até 30 m / 100 ft no exterior, até 10 m / 33 ft no interior (dependendo da construção local)
- Encriptação: AES (modo CCM)

#### Shelly Cloud Inclusão

O Dispositivo pode ser monitorizado, controlado e configurado através do nosso serviço de automação residencial Shelly Cloud. Pode utilizar o serviço através da nossa aplicação móvel Android, iOS ou Harmony OS ou através de qualquer navegador de Internet em <https://control.shelly.cloud/>.

Se optar por utilizar o Dispositivo com a aplicação e o serviço Shelly Cloud, pode encontrar instruções sobre como ligar o Dispositivo à Cloud e controlá-lo a partir da aplicação Shelly no guia da aplicação: <https://shelly.link/app-guide>.

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 <http://bthome.io>

#### Resolução de problemas

Se tiver problemas com a instalação ou o funcionamento do Dispositivo, consulte a sua página da base de dados de conhecimento:

[https://shelly.link/blu\\_ht\\_KB](https://shelly.link/blu_ht_KB)

#### Declaração de conformidade

A Shelly Europe Ltd. (ex-Allterco Robotics EOOD) declara por este meio que o equipamento rádio Shelly BLU H&T 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\\_ht\\_DoC](https://shelly.link/blu_ht_DoC)

Fabricante: Shelly Europe Ltd.

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

Tel: +359 2 988 7435

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

As alterações nas informações de contacto são publicadas pelo fabricante no sítio Web oficial.

Todos os direitos sobre a marca registada Shelly® e outros direitos intelectuais associados a este Dispositivo pertencem à 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)).

Ver1.1

B0124

