COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Todos os direitos reservados.
Toda e qualquer informação, incluindo, entre outros, os termos, imagens e gráficos, é da propriedade da Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (doravante designada por "EZVIZ"). Este manual do utilizador (doravante designado por "o Manual") não pode ser reproduzido, alterado, traduzido ou distribuído, parcial ou totalmente, através de quaisquer meios, sem o consentimento prévio e por escrito da EZVIZ. Salvo disposição em contrário, a EZVIZ não oferece quaisquer garantias ou declarações, implícitas ou explícitas, em relação ao Manual.

Sobre este manual
O Manual inclui instruções para utilizar e gerir o produto. As fotografias, os gráficos, as imagens e todas as outras informações doravante apresentadas destinam-se apenas a fins de descritivos e informativos. As informações que constam do Manual estão sujeitas a alteração, sem aviso prévio, devido a atualizações de firmware ou a outros motivos. A versão mais recente pode ser consultada no website da EZVIZ ™ (http://www.ezviz.com).

Registo de revisão
Novo lançamento – Janeiro de 2025

Reconhecimento de marcas comerciais
EZVIZ ™, ™, e outros logótipos e marcas comerciais da EZVIZ são propriedade da EZVIZ em vários territórios. Outras marcas comerciais e logótipos abaixo mencionados são propriedade dos respetivos proprietários.

Exclusão de responsabilidade legal
NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, O PRODUTO DESCRITO, COM O SEU HARDWARE, SOFTWARE E FIRMWARE, É FORNECIDO "TAL COMO ESTÁ", COM TODOS OS DEFEITOS E ERROS, E A EZVIZ NÃO OFERECE QUAISQUER GARANTIAS, IMPLÍCITAS OU EXPLÍCITAS, INCLUINDO, SEM LIMITAÇÃO, A COMERCIALIZAÇÃO, A QUALIDADE SATISFATÓRIA, A ADEQUAÇÃO A UM DETERMINADO PROPÓSITO E A NÃO VIOLAÇÃO DE TERCEIROS. EM CASO ALGUM A EZVIZ, OS SEUS DIRETORES, ADMINISTRADORES, FUNCIONÁRIOS OU AGENTES SERÃO RESPONSABILIZADOS POR PARTE DO UTILIZADOR EM RELAÇÃO A QUAISQUER DANOS ESPECIAIS, SUBSEQUENTES, ACIDENTAIS OU INDIRETOS, INCLUINDO, ENTRE OUTROS, DANOS POR PERDA DE RENDIMENTOS DE NEGÓCIOS, INTERRUPÇÃO DE NEGÓCIOS OU PERDA DE DADOS OU DOCUMENTOS RELACIONADOS COM A UTILIZAÇÃO DESTE PRODUTO, AINDA QUE A EZVIZ TENHA SIDO NOTIFICADA DA POSSIBILIDADE DE TAIS DANOS.
NA EXTENSÃO MÁXIMA PERMITIDA PELA LEI APLICÁVEL, A RESPONSABILIDADE TOTAL DA EZVIZ POR TODOS OS DANOS, EM CIRCUNSTÂNCIA ALGUMA EXCEDERÁ O PREÇO DE COMPRA ORIGINAL DO PRODUTO.
A EZVIZ NÃO ASSUME QUALQUER RESPONSABILIDADE POR DANOS PESSOAIS OU DANOS MATERIAIS RESULTANTES DA INTERRUPÇÃO DO PRODUTO OU DA CESSAÇÃO DO SERVIÇO CAUSADOS PELA: A) INDEVIDA INSTALAÇÃO OU UTILIZAÇÃO PARA ALÉM DA PREVISTA; B) PROTEÇÃO DE INTERESSES NACIONAIS OU PÚBLICOS; C) FORÇA MAIOR; D) UTILIZAÇÃO SUA OU DE TERCEIROS, INCLUINDO SEM LIMITAÇÕES, DE PRODUTOS, SOFTWARE, APLICAÇÕES, ENTRE OUTROS, DE TERCEIROS.
RELATIVAMENTE A PRODUTOS COM LIGAÇÃO À INTERNET, A UTILIZAÇÃO DOS MESMOS É DA INTEIRA RESPONSABILIDADE DO UTILIZADOR. A EZVIZ NÃO SE RESPONSABILIZA PELO FUNCIONAMENTO ANÓMALO, VIOLAÇÃO DE PRIVACIDADE OU OUTROS DANOS RESULTANTES DE ATAQUES INFORMÁTICOS, ATAQUES DE PIRATAS INFORMÁTICOS, VÍRUS OU OUTROS RISCOS DE SEGURANÇA NA INTERNET; NO ENTANTO, A EZVIZ DISPONIBILIZARÁ SUPORTE TÉCNICO OPORTUNO, SE NECESSÁRIO. AS LEIS EM MATÉRIA DE VIGILÂNCIA E AS LEIS SOBRE PROTEÇÃO DE DADOS VARIAM DE ACORDO COM A JURISDIÇÃO. CONSULTE TODAS AS LEIS RELEVANTES NO SEU TERRITÓRIO ANTES DE UTILIZAR ESTE PRODUTO DE FORMA A GARANTIR QUE O UTILIZA DE ACORDO COM A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL. A EZVIZ NÃO SERÁ RESPONSABILIZADA CASO ESTE PRODUTO SEJA UTILIZADO DE FORMA ILEGAL.
NA EVENTUALIDADE DA OCORRÊNCIA DE ALGUM CONFLITO ENTRE AS INFORMAÇÕES ACIMA E A LEGISLAÇÃO APLICÁVEL, ESTA ÚLTIMA PREVALECE.

Para obter informações e recursos adicionais, visite a página da EZVIZ ***support.ezviz.com*** ou envie um e-mail para a nossa equipa de suporte ***support.eu@ezviz.com***.

Índice

Visão geral 1

1. Conteúdo da embalagem 1
2. Noções básicas 1

Procedimento de instalação 2

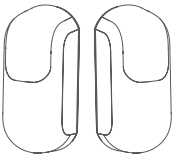
1. Preparação 2
2. Instalação 2
3. Ligação dos fios ao abridor de portão 4
4. Teste 5

Dados técnicos 6

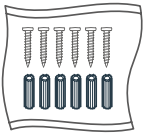
Garantia limitada 7

Visão geral

1. Conteúdo da embalagem



Fotocélula TX (×1) & RX (×1)



Kit de parafusos (×1)

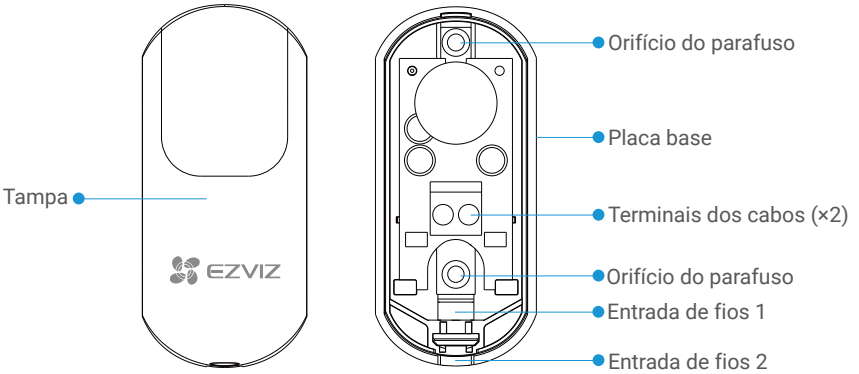


Informações regulamentares (×1)

- Este produto tem de ser utilizado com um abridor de portão EZVIZ (doravante designado por "abri-portão").
- Podem existir diferentes tipos de aberturas e portões. O abre-portas e as ilustrações do portal neste manual de utilizador servem apenas como referência. Para mais detalhes, consulte o manual de utilizador do seu abridor de portão.

2. Noções básicas

Com base na emissão de feixes de infravermelhos, as fotocélulas são utilizadas para detetar a passagem de uma pessoa ou de um veículo através do portão, de modo a evitar que sejam causados danos durante o fecho do portão. Cortar o feixe de fotocélula deve fazer com que o portão pare imediatamente.



Procedimento de instalação

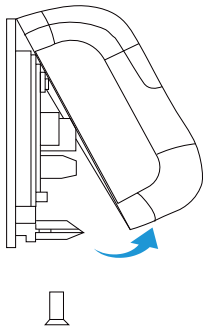
- Não instale as células fotográficas em superfícies instáveis.
- Se instalar as células fotográficas num local com raios de luz diretos ou luz solar, devem ser tomadas medidas para proteger os componentes óticos internos das células fotográficas das raios de luz diretos ou da luz solar.
- A fotocélula RX apenas deve receber raios de luz emitidos pela fotocélula TX. Não direcione os raios de luz por infravermelhos emitidos por outros detetores na fotocélula RX.
- Certifique-se de que instala as duas células fotográficas na altura idêntica e adequada (altura recomendada: 0,5 metros acima do solo).
- Distância horizontal recomendada entre as fotocélulas: 3-8 m.
- Podem ser instalados no máximo dois pares de células fotográficas. Não instale dois TX (ou RX) no mesmo lado.

1. Preparação

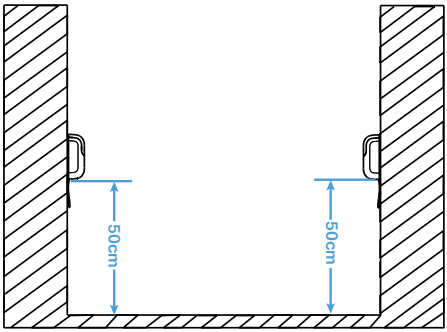
1. Se existirem células fotoeléctricas instaladas no pilar, remova-as primeiro. Os fios podem ser mantidos para utilização.
2. Certifique-se de que o ambiente cumpre os requisitos de instalação. Utilize uma fita métrica para ajudar a determinar um local de instalação adequado no pilar. Recomenda-se que as células fotográficas sejam instaladas a uma altura de cerca de 50 cm acima do solo; as células fotográficas podem ser instaladas no interior do portão ou no exterior do portão no pilar.
3. Um par de fotocélulas é fornecido na embalagem. As duas células fotoelétricas devem ser instaladas em ambos os pilares separadamente, sem quaisquer requisitos específicos sobre qual pilar deve ser instalado o TX ou o RX.
4. Cada fotocélula requer dois fios para ligação ao abre-portas. Se existirem quatro fios ocultos, escolha dois deles.

2. Instalação

1. Retire a fotocélula (TX ou RX) da caixa. Utilize uma chave de fendas para desapertar o parafuso na parte inferior da tampa. (Pense corretamente no parafuso.)



2. Pegue na parte inferior da tampa e volte-a para cima para a separar da placa de base.
3. Utilize a placa de base e uma fita métrica para selecionar um local de instalação adequado no pilar. Recomenda-se que o local fique a uma altura de cerca de 50 cm acima do solo (conforme ilustrado abaixo).

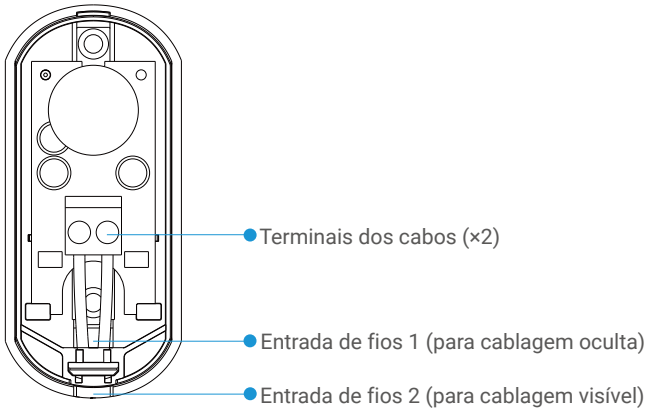


As células fotográficas podem ser instaladas no interior do portão ou fora do portão no pilar.

4. Utilize um marcador para marcar dois pontos de fixação de acordo com os dois orifícios de parafusos na placa de base.
5. Retire a placa de base e utilize uma broca para fazer dois furos (profundidade de perfuração: 25-30 mm) nos dois pontos de fixação.
6. Ligue os fios.

   a. Utilize uma chave de fendas para desapertar os dois parafusos nos dois terminais de cablagem.

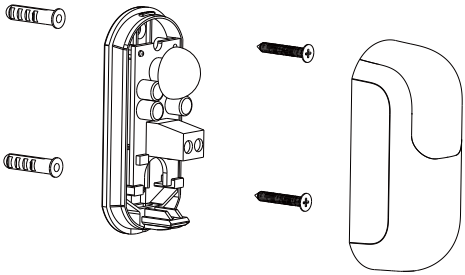
   b. Ligue os fios aos dois terminais de cablagem (insensível à polaridade).



   c. Utilize uma chave de fendas para apertar os parafusos nos terminais de cablagem.

- Os dois terminais de cablagem na placa de base não são sensíveis à polaridade.
- Certifique-se de que os parafusos são apertados corretamente e que os fios não caem.
- Tenha cuidado para não fazer curto-circuito nos dois fios.

7. Insira duas buchas nos orifícios do pilar e encaixe-as nos orifícios.
8. Alinhe os dois orifícios dos parafusos da placa de base com os dois orifícios no pilar e fixe dois parafusos nos orifícios dos parafusos.



9. Instale a tampa na placa de base (de cima para baixo) e aperte o parafuso (apertado no passo 1) na parte inferior da tampa.

Depois de instalar uma fotocélula, repita os passos acima para instalar a outra fotocélula, certificando-se de que as duas fotocélulas estão fixadas na mesma altura e que as duas fotocélulas estão alinhadas como mostrado abaixo.

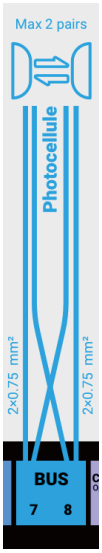


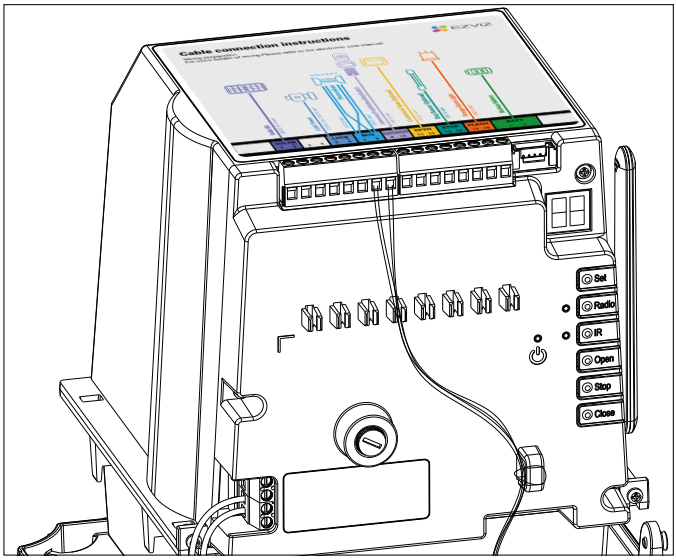
3. Ligação dos fios ao abridor de portão

1. Desaperte os dois parafusos nos terminais "BUS" no abridor de portão.
2. Insira os dois fios de uma fotocélula nos terminais de "ÁUTÓRIO".

- Não insira os dois fios no mesmo terminal.
- Certifique-se de que os parafusos são apertados corretamente e que os fios não caem.
- Tenha cuidado para não fazer curto-circuito nos dois fios da mesma fotocélula.

3. Insira os dois fios da outra fotocélula nos terminais de "BUS".
4. Aperte os parafusos novamente nos dois terminais.
5. Utilize uma correia de cabos para fixar os fios no suporte de cabos.



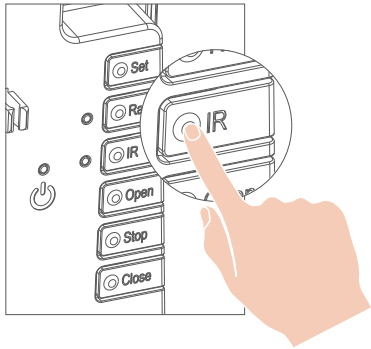


4. Teste

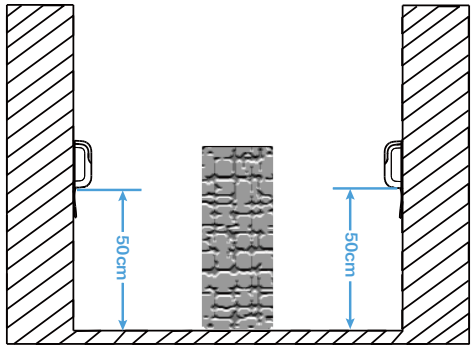
Depois de a instalação da fotocélula e da cablagem estarem concluídas, pode testar as fotocélulas realizando as seguintes operações no abridor de portão.

Podem existir diferentes tipos de aberturas e portões. O abre-portas e as ilustrações do portal neste manual de utilizador servem apenas como referência. Para mais detalhes, consulte o manual de utilizador do seu abridor de portão.

1. Prima o botão "IR" no abridor de portão.



2. O indicador IV fica vermelho fixo, indicando que o abridor de portão entrou no modo de auto-teste de infravermelhos.
3. Coloque um obstáculo entre as células fotográficas para verificar se o indicador de IR fica vermelho intermitente lento.



4. Remova o obstáculo para verificar se o indicador IV volta a vermelho fixo.
5. Prima novamente o botão "IR" para sair do modo de auto-teste de infravermelhos.
6. O indicador IV fica obscuro, o que significa que o abridor de portão saiu com sucesso do modo de auto-teste de infravermelhos.

Se o teste for bem sucedido, indica que as fotocélulas estão instaladas corretamente e podem funcionar como esperado.

Dados técnicos

Item	Descrição
Alimentação elétrica	DC12V
Potência nominal máxima	0,8 W (TX&RX)
Distância	MAX de 8 m
Condições de funcionamento	-30 °C a 60 °C, humidade 95% ou inferior (não condensante)
Taxa de proteção	IP55

Garantia limitada

Obrigado por adquirir os produtos da Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd (“EZVIZ”). A presente garantia limitada (“garantia”) concede-lhe, como comprador original do produto EZVIZ, direitos legais específicos. Pode igualmente possuir outros direitos legais que variam de acordo com o estado, a província ou a jurisdição. A presente garantia só se aplica ao comprador original do produto. “Consumidor original” refere-se a qualquer consumidor que tenha adquirido o produto EZVIZ através de um vendedor autorizado. As declarações de exoneração, exclusões e limitações de responsabilidade ao abrigo da presente garantia não serão aplicáveis, exceto na medida em que tal seja proibido pela legislação aplicável. Nenhum distribuidor, revendedor, agente ou funcionário está autorizado a realizar qualquer alteração, extensão ou adenda à presente garantia.

Seu produto EZVIZ possui garantia por um período de dois (2) ou três (3) anos a partir da data da primeira compra contra defeitos de materiais e fabricação, quando utilizado normalmente de acordo com o manual do usuário, ou por um período mais longo conforme exigido por lei no país ou estado onde este produto é vendido. OBSERVE QUE o período de garantia fornecido pela EZVIZ pode variar dependendo do país ou estado onde este produto é vendido. Para garantir que seus direitos e interesses sejam assegurados ao máximo, consulte o site oficial da EZVIZ
https://support.ezviz.com/download do seu país/região para as políticas de garantia aplicáveis aos seus produtos, ou entre em contato com nosso Serviço de Atendimento ao Cliente para mais informações.

Para qualquer produto EZVIZ defeituoso sob garantia, a EZVIZ, conforme sua solicitação e sujeito à condição do produto, decidirá, a seu critério, se (i) reparará ou substituirá seu produto sem custo; (ii) trocará seu produto por um produto funcional equivalente; ou (iii) reembolsará o preço original de compra, desde que você forneça o recibo ou uma cópia do recibo de compra original, uma breve explicação do defeito e devolva o produto em sua embalagem original. A critério exclusivo da EZVIZ, e dentro dos limites da lei aplicável, o reparo ou substituição pode ser realizado com um produto ou componentes novos ou recondicionados. A presente garantia não cobre os custos de envio, seguro ou quaisquer outros encargos adicionais incorridos pela devolução do produto a seu cargo.

Exceto quando proibido pela legislação aplicável, este representa o seu único e exclusivo recurso para a violação das obrigações da presente garantia. Qualquer produto que tenha sido reparado sob esta garantia estará coberto pelos termos desta garantia pelo período mais longo entre seis (6) meses a partir da data de entrega ou o período restante da garantia original, ou qualquer período de extensão exigido pela lei aplicável, o que for maior. Para clarificar, tenha em atenção que, exceto se especificado de outra forma pela legislação aplicável no seu país/região, qualquer extensão aplica-se apenas à primeira reparação. Na eventualidade de uma substituição do produto, o seu produto estará garantido para uma renovação da garantia legal de conformidade.

A presente garantia não se aplica e é nula:
- Se o acionamento da garantia for feito fora do período de garantia ou se a prova de compra não for apresentada;
- Por qualquer funcionamento defeituoso, defeito ou avaria provocadas por ou resultantes da comprovação de impacto; utilização indevida; adulteração; utilização contrária à descriminada no manual de instruções aplicável; tensão incorreta da linha de alimentação elétrica; acidente; perda; furto; incêndio; inundação; ou outras causas de força maior; danos durante o envio; ou danos resultantes de reparações realizadas por pessoal não autorizado;
- Para peças consumíveis, como baterias, em que o funcionamento defeituoso se deva ao desgaste normal do produto;
- Danos estéticos, incluindo, entre outros, riscos, amolgadelas e elementos de plástico partidos nas portas;
- Qualquer software, mesmo que empacotado ou vendido com o hardware EZVIZ;
- Por quaisquer outros danos isentos de defeitos no material ou na mão-de-obra;
- Limpeza de rotina, desgaste normal estético e mecânico.

Não hesite em contactar o seu vendedor ou o nosso Atendimento ao cliente com quaisquer dúvidas.