

Read all information and instructions in this document carefully before using the device and keep it for further reference. For more device information and instructions, please refer to other documents (if any) accompanying the device or scan the QR code (if any) on the packaging to get more information.

COPYRIGHT ©2022 Hangzhou Hikfire Technology Co., Ltd. All rights reserved.

About this Document

The document includes instructions for using and managing the Product. Pictures, charts, images and all other information hereinafter are for description and explanation only. The information contained in the document is subject to change, without notice, due to firmware updates or other reasons. Please contact our Customer Service for the latest version of this document.

Please use this document under the guidance of professionals.

Note: The interface varies with the models. Please refer to the product datasheet for details.

Trademarks

HIKFIRE and other Hikfire's trademarks and logos are the properties of Hikfire in various jurisdictions. Other trademarks and logos mentioned are the properties of their respective owners.

DISCLAIMER

TO THE MAXIMUM EXTENT PERMITTED BY APPLICABLE LAW, THIS MANUAL AND THE PRODUCT DESCRIBED, WITH ITS HARDWARE, SOFTWARE AND FIRMWARE, ARE PROVIDED "AS IS" AND "WITH ALL FAULTS AND ERRORS". HIKFIRE MAKES NO WARRANTIES, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, MERCHANTABILITY, SATISFACTORY QUALITY, OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. THE USE OF THE PRODUCT BY YOU IS AT YOUR OWN RISK. IN NO EVENT WILL HIKFIRE BE LIABLE TO YOU FOR ANY SPECIAL, CONSEQUENTIAL, INCIDENTAL, OR INDIRECT DAMAGES, INCLUDING, AMONG OTHERS, DAMAGES FOR LOSS OF BUSINESS PROFITS, BUSINESS INTERRUPTION, OR LOSS OF DATA, CORRUPTION OF SYSTEMS, OR LOSS OF DOCUMENTATION, WHETHER BASED ON BREACH OF CONTRACT, TORT (INCLUDING NEGLIGENCE), PRODUCT LIABILITY, OR OTHERWISE, IN CONNECTION WITH THE USE OF THE PRODUCT, EVEN IF HIKFIRE HAS BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGES OR LOSS.

YOU ACKNOWLEDGE THAT THE NATURE OF THE INTERNET PROVIDES FOR INHERENT SECURITY RISKS, AND HIKFIRE SHALL NOT TAKE ANY RESPONSIBILITIES FOR ABNORMAL OPERATION, PRIVACY LEAKAGE OR OTHER DAMAGES RESULTING FROM CYBER-ATTACK, HACKER ATTACK, VIRUS INFECTION, OR OTHER INTERNET SECURITY RISKS; HOWEVER, HIKFIRE WILL PROVIDE TIMELY TECHNICAL SUPPORT IF REQUIRED.

YOU AGREE TO USE THIS PRODUCT IN COMPLIANCE WITH ALL APPLICABLE LAWS, AND YOU ARE SOLELY RESPONSIBLE FOR ENSURING THAT YOUR USE CONFORMS TO THE APPLICABLE LAW. ESPECIALLY, YOU ARE RESPONSIBLE, FOR USING THIS PRODUCT IN A MANNER THAT DOES NOT INFRINGE ON THE RIGHTS OF THIRD PARTIES, INCLUDING WITHOUT LIMITATION, RIGHTS OF PUBLICITY, INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS, OR DATA PROTECTION AND OTHER PRIVACY RIGHTS. YOU SHALL NOT USE THIS PRODUCT FOR ANY PROHIBITED END-USES, INCLUDING THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF WEAPONS OF MASS DESTRUCTION, THE DEVELOPMENT OR PRODUCTION OF CHEMICAL OR BIOLOGICAL WEAPONS, ANY ACTIVITIES IN THE CONTEXT RELATED TO ANY NUCLEAR EXPLOSIVE OR UNSAFE NUCLEAR FUEL-CYCLE, OR IN SUPPORT OF HUMAN RIGHTS ABUSES.

IN THE EVENT OF ANY CONFLICTS BETWEEN THIS MANUAL AND THE APPLICABLE LAW, THE LATTER PREVAILS.

Índice

Descrição geral	1
1. Conteúdo da embalagem.....	1
2. Apresentação	1
Obter a aplicação EZVIZ	2
Ligar o Sensor	2
Auto-teste	3
Adicionar o seu Sensor à aplicação EZVIZ	3
Método 1 Adicionar através da leitura do código QR	3
Método 2 Adicionar através do gateway.....	4
Selecionar um local apropriado	4
Instalação do Sensor	5
1. Fixado com parafuso (recomendado).....	5
2. Fixado com autocolante de espuma	6
Testar o Sensor	6
1. Método de testagem.....	6
2. Resultado do teste.....	6
Especificação	7
Operações do Sensor	7
Operações na Aplicação EZVIZ	8
1. Visualização em direto	8
2. Definições	8

Descrição geral

1. Conteúdo da embalagem



Sensor de fumo (x1)



Tampa anti-poeira (x1)



Base de montagem (x1)



Bateria (x1)



Modelo da localização da perfuração (x1)



Autocolante de espuma (x1)



Kit de parafusos (x1)



Informações sobre as normas reguladoras (x2)

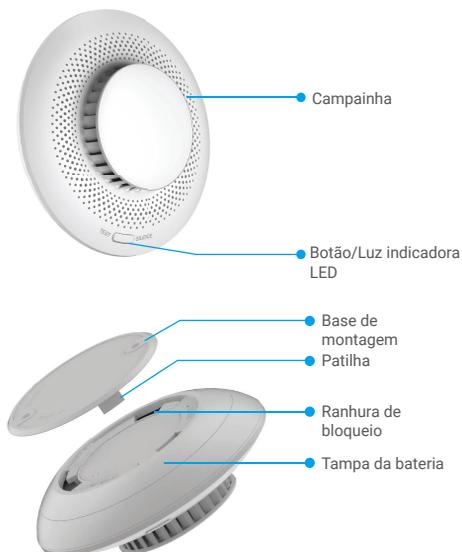


Guia de Início Rápido (x1)

 O aspeto de todos os dispositivos depende do modelo adquirido.

2. Apresentação

O Sensor de fumo (adiante designado por "Sensor") que suporta o protocolo de comunicação Zigbee, emite um alarme sonoro e luminoso quando deteta fumo, incêndio e outras situações perigosas e, reporta a informação de alarme através de gateway. O Sensor pode ser amplamente utilizado em diversos cenários, como lojas, residências, hotéis, arranha-céus, etc.



Condições do dispositivo	Luz indicadora LED	Campainha
Alarme de incêndio	Vermelho intermitente rápido	Bipes rápidos
Standby online	Piscar a verde uma vez a cada 10 minutos	Desativar
Standby offline	Luz desligada	Desativar
Exceção de sensor	Piscar rápido a amarelo duas vezes a cada 40 s	Desativar
Baixa tensão	Piscar rápido a amarelo uma vez a cada 40 s	Um "bipe" com piscar
Dispositivo ligado	Luz desligada	Um sinal sonoro
Configuração da rede premindo o botão	Pisca rapidamente a verde	Desativar
Auto-teste	Pisca alternadamente a vermelho, verde e amarelo duas vezes	5 sinais sonoros

Obter a aplicação EZVIZ

1. Ligue o seu telemóvel à rede Wi-Fi (sugerido).
2. Transfira e instale a aplicação EZVIZ procurando por "EZVIZ" na App Store ou Google Play™.
3. Inicie a aplicação e registe uma conta de utilizador EZVIZ.



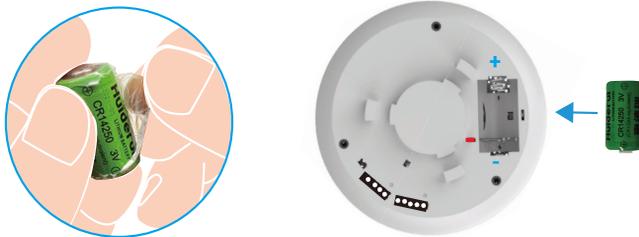
- i** Se já tiver utilizado a aplicação, certifique-se de que dispõe da versão mais recente. Para verificar se está disponível uma atualização, visite a App Store e pesquise "EZVIZ".

Ligar o Sensor

1. Remova a tampa da bateria girando ao longo da direção da marca **OPEN** na tampa da bateria.



2. Remova o saco de plástico isolado da bateria e, em seguida, instale a bateria de acordo com as marcações do ânodo e do cátodo.



3. Instale a tampa da bateria girando ao longo da direção da marca **CLOSE** na tampa da bateria.



i Se necessitar de substituir a pilha, substitua-a por uma pilha Li-Mn CR14250.

Auto-teste

Depois de instalar ou substituir a bateria, teste o Sensor antes da instalação para garantir que a campainha e a luz indicadora LED se encontram em boas condições. Se não for o caso, contacte o fornecedor atempadamente.

Adicionar o seu Sensor à aplicação EZVIZ

Método 1 Adicionar através da leitura do código QR

1. Inicie sessão na sua conta através da aplicação EZVIZ, toque no ícone de adicionar dispositivo e a interface de leitura de código QR será apresentada.
2. Leia o código QR na parte de baixo do Sensor ou na capa do manual de utilizador.



3. Adicione o Sensor seguindo o assistente na aplicação.

Método 2 Adicionar através do gateway

1. Prima uma vez a tecla de função do gateway para colocar o gateway no modo de adição de dispositivo, o anel indicador de LED piscará lentamente a branco.
2. Prima, sem soltar, o botão do Sensor durante 5 s para que este entre no modo de configuração da rede; luz indicadora LED começará a piscar rapidamente.
3. Ouvirá um aviso de voz lembrando-o de que o Sensor foi adicionado ao gateway automaticamente, ou pode visualizar o Sensor adicionado na sua aplicação EZVIZ.

- Se a luz indicadora LED estiver a piscar rapidamente a verde durante 3 min (indicando que o Sensor não foi adicionado ao gateway) repita os passos acima indicados.
- Se desejar eliminar o Sensor, escolha um dos seguintes métodos para eliminar a relação de correspondência entre o Sensor e o gateway:
 - entre na página de detalhes do Sensor na sua aplicação EZVIZ e, em seguida, elimine o Sensor;
 - prima, sem soltar, o botão do Sensor durante 5 s para repor e, em seguida, elimine o Sensor do gateway.

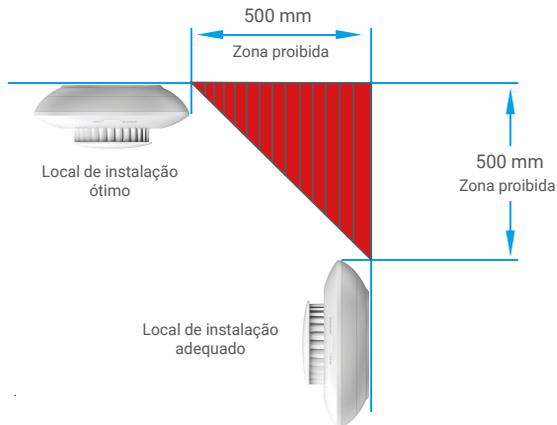
Selecionar um local apropriado

Cuidados na instalação

- Consulte de forma rigorosa os métodos de instalação descritos no manual do utilizador para instalar o seu Sensor.
- Para evitar perigos, fixe o Sensor de forma firme sempre que o instalar em paredes ou tetos.
- Garanta que todos os componentes, incluindo o Sensor, no interior da embalagem se encontram em boas condições.
- Sempre que o comprimento do local da instalação (p. ex., um teto) for superior a 10 m, deverá instalar vários sensores.
- Instale o Sensor depois de concluir a decoração do seu espaço interior, para evitar que o Sensor fique poluído com o ambiente.
- Os parâmetros de instalação estão sujeitos à norma EN 14604:2005/AC:2008.
- Não instale o Sensor nos seguintes locais:
 - espaços com elevado grau de humidade, como cozinhas, cilindros de água, casas de banho;
 - locais com temperaturas elevadas e suscetíveis a poluição, como fogões;
 - locais de elevada convecção, como aparelhos de ar condicionado, ventoinhas, saídas de calor;
 - espaços de armazenamento de objetos;
 - locais poeirentos e sujos ou locais com muitos insetos;
 - locais a uma distância inferior a 1,5 m da luz;
 - espaços não ventilados, como sótãos e cantos das casas.

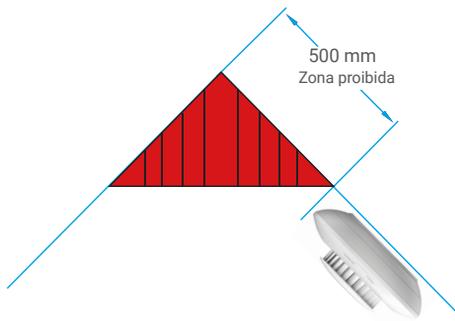
1. Para tetos planos

A margem do Sensor deverá permanecer a, pelo menos, 500 mm de distância de qualquer parede.



2. Para tetos inclinados ou em forma de losango

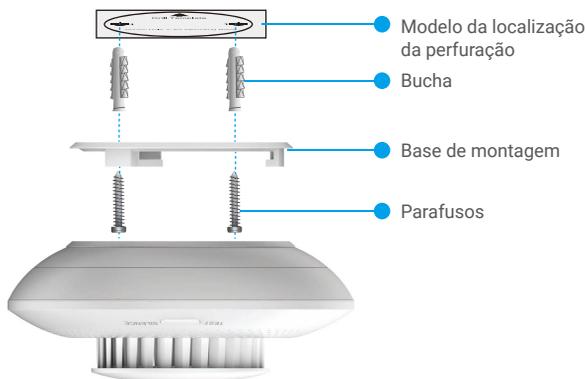
O Sensor deve ser mantido a uma certa distância do teto; quando a inclinação do teto for inferior a 30 graus, a distância adequada é de 500 mm.



Instalação do Sensor

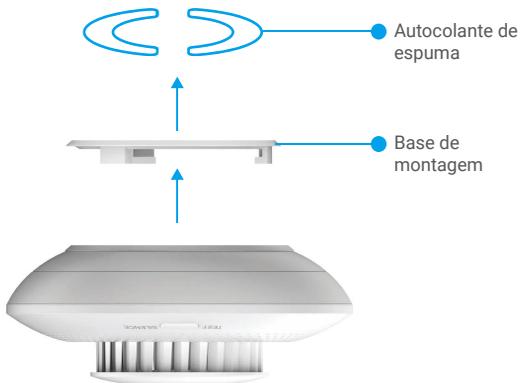
1. Fixado com parafuso (recomendado)

1. Coloque o modelo de perfuração numa superfície do teto limpa e lisa.
2. (Apenas para paredes de cimento) Faça furos para os parafusos de acordo com o modelo e insira as buchas.
3. Alinhe os orifícios em forma de U correspondentes à base de montagem com as buchas e, em seguida, fixe a base de montagem com os parafusos.
4. Gire o Sensor no sentido dos ponteiros do relógio para bloquear completamente as patilhas do Sensor e as ranhuras de bloqueio na base de montagem.
5. A instalação está concluída.



2. Fixado com autocolante de espuma

1. Cole o autocolante de espuma na base de montagem.
2. Remova a película protetora no autocolante de espuma para fixar a base de montagem na superfície do teto.
3. Gire o Sensor no sentido dos ponteiros do relógio para bloquear completamente as patilhas do Sensor e as ranhuras de bloqueio na base de montagem.
4. A instalação está concluída.



Testar o Sensor

1. Método de testagem

Coloque um cigarro aceso ou outros itens que produzam fumo perto do Sensor; faça com que o fumo penetre o orifício de entrada do Sensor até este acionar o alarme.



2. Resultado do teste

Depois de o fumo atingir uma concentração especificada, o Sensor irá acionar um alarme e a luz indicadora LED irá piscar rapidamente a vermelho, e a campainha irá emitir um bipe durante algum tempo.

- 1 Após a conclusão do teste, pode soprar o fumo para fora do interior dos orifícios de entrada do Sensor de forma a reduzir a concentração de fumo; o Sensor deixará de ser emitir o alarme e voltará ao estado de espera.

Especificação

Parâmetros	Descrições
Modelo	CS-T4C-BG
Nome	Sensor de fumo
Implementação do produto Norma	EN 14604:2005; EN 14604:2005/AC:2008
Princípio de funcionamento	Tipo fotoelétrico
Modo de comunicação	ZigBee
Volume do alarme	≥ 85 dB@3 m (medido)
Modo de alarme local	Alarme de som e luz
Tensão de funcionamento	3 V CC, Pilha de lítio CR14250
Corrente de reserva	≤ 15 µA
Corrente média do alarme	≤ 35 mA
Temperatura de funcionamento	-10 °C~ 55 °C
Humidade de funcionamento	Humidade relativa: ≤95%
Duração útil da pilha	3 anos (a duração útil da pilha pode ser reduzida devido às condições de funcionamento reais)
Tamanho (diâmetro*altura)	Φ87 mm x A 35 mm

Operações do Sensor

Alarme de fumo

Em modo de espera, quando as partículas de fumo no Sensor de fumo atingem uma concentração especificada, o alarme entra no modo de alarme.

Modo de alarme: a campainha soar e a luz indicadora LED piscará rapidamente a vermelho.

Silêncio

No modo de alarme, prima rapidamente o botão para silenciar o alarme (o período de silêncio é de 10 min.).

Nota: depois de silenciado o alarme, se a concentração de fumo que provocou o acionamento do alarme persistir, o alarme será reativado dentro de 10 min.

Reposição

No modo de silêncio, prima rapidamente o botão e o alarme regressa ao modo de espera.

No modo de alarme, se o fumo dissipar, o modo de alarme será desativado e o alarme retomará automaticamente o modo de espera.

Teste

Verifique se a campainha e a luz indicadora LED estão a funcionar corretamente.

No modo de espera, prima rapidamente o botão e o alarme entra no modo de teste.

Modo de teste: a campainha toca 5 vezes e a luz indicadora LED pisca alternadamente a vermelho, verde e amarelo duas vezes, indicando que a campainha e a luz indicadora LED estão a funcionar corretamente.

Operações na Aplicação EZVIZ



A interface da app pode ser diferente devido a uma atualização da versão, pelo que prevalecerá sempre a interface da app instalada no seu telefone.

1. Visualização em direto

Depois de iniciar a aplicação EZVIZ, poderá gerir o seu dispositivo conforme necessário na página inicial.

Notificação de mensagem de alarme	Quando deteta os seguintes eventos anómalos, será enviada uma mensagem de alarme para a aplicação através do gateway: <ul style="list-style-type: none">• Alarme de fumo/reposição de alarme• Tensão de bateria fraca• Exceção do dispositivo
Partilhar	Pode partilhar o dispositivo com os membros da sua família ou convidados.
Definições	Clique neste ícone e poderá configurar as definições de funções e as definições gerais.
Registo do dispositivo	Pode ver os registos recentes do dispositivo aqui.
Ignorar	No modo de alarme, pode limpar o alarme premindo no botão "Ignorar" na página inicial da aplicação.

2. Definições

Parâmetro	Descrição
Nome do dispositivo	Personalize o nome do seu dispositivo.
Vinculação da câmara	Toque para ligar um dispositivo disponível nas imediações.
Vinculação inteligente	Pode adicionar novas rotinas aqui.
Vincular dispositivo	Pode ver o gateway vinculado aqui.
Informações do dispositivo	Pode ver as informações do dispositivo aqui.
Partilhar o dispositivo	Pode partilhar o dispositivo com os membros da sua família ou convidados.
Apagar dispositivo	Toque para apagar o gateway da EZVIZ Cloud.