

**Câmara de segurança portátil em  
forma de lâmpada BULBCAM**



**MANUAL DO UTILIZADOR**



Obrigado por ter escolhido o nosso  
produto.

Leia atentamente o manual do utilizador antes de utilizar o produto e guarde-o para referência  
futura.

## O PACOTE INCLUI:

1 x câmara  
1 x suporte  
1 x pacote  
de  
parafusos  
1 x Manual do utilizador

## PARÂMETROS RELACIONADOS COM O PRODUTO

FUNÇÃO	PARÂMETRO
Aplicação	HDIOTCâmara
Formato de vídeo	AVI
Codificação de vídeo	M-JPEG
Resolução de vídeo	1080*720
Taxa de quadros de vídeo	33,27 fps
Software de reprodução	Software geral para reprodução de vídeo
Formato da imagem	JPG
Tipo de interface	Interface do casquilho da lâmpada
Tamanho da memória	Máximo de 128 GB
Sistemas suportados	Android/iOS
Espectro de frequência	2,4 GHz
Potência máxima de radiofrequência	10dBm

## INSTALAÇÃO DA APLICAÇÃO

Digitalize o código QR abaixo com o seu telemóvel, seleccione a versão iOS ou Android, dependendo do sistema do seu telemóvel, e instale a aplicação. Nome da aplicação: HDIOTCamera.



## INÍCIO DO DISPOSITIVO

Ligue o dispositivo a uma fonte de alimentação. A luz azul acende-se e mantém-se acesa, e o dispositivo entra em modo de espera. Quando a rede tiver sido configurada com êxito, a luz vermelha acende-se por breves instantes e depois desliga-se.

## MODO 1: MODO LOCAL

Se não houver WiFi na área, pode utilizar o modo AP para estabelecer ligação, até uma distância máxima de 10 m. Desta forma, também pode acompanhar o que está a acontecer.

## Observação:

- 1) Cada dispositivo tem um nome único de ligação sem fios WiFi (ID do dispositivo) e o formato do nome é unificado como "PZT ";
- 2) A rotação da objetiva com o controlo remoto não é suportada no modo local. Para gravar e armazenar vídeos, insira um cartão de memória microSD.

## MODO 2: MODO REMOTO

Para utilizar todas as funções do aparelho e exercer o controlo remoto, é necessário configurar o modo remoto.

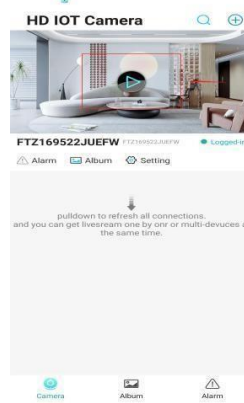
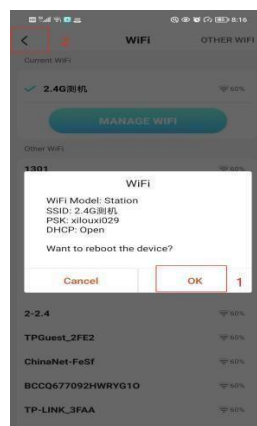
1. Primeiro, confirme se existe um sinal sem fios WiFi nas proximidades do dispositivo, ligue o dispositivo, a luz azul piscará e o dispositivo entrará no modo de espera. (Nota: Apenas suporta sinal sem fios WiFi de 2,4 GHz)

2. Ligue o seu telemóvel a uma rede WiFi na sua área, abra a aplicação HDIOTCamera e siga os passos abaixo:

- 1.) premir o botão de definições 2.) seleccionar "Adicionar WiFi"



- 3.) seleccione a sua rede WiFi local, introduza a sua palavra-passe e prima o botão "ok".



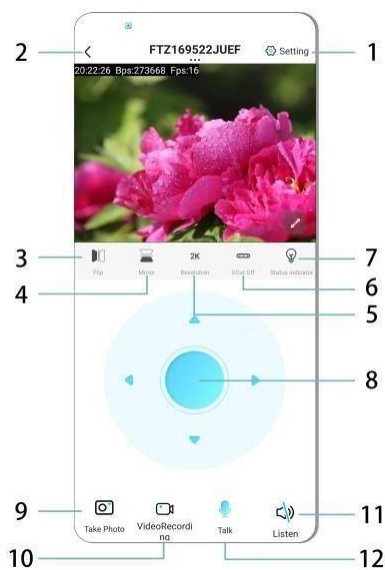
4.) a página de visualização da câmara pode ser visualizada na página inicial



### Ícones da página inicial e instruções para os botões

1. Adicionar um dispositivo
2. Estado da rede
3. Definições
4. Álbum (Ver vídeos/fotos)
5. Jogar
6. ID do dispositivo
7. Câmera
8. Álbum
9. Alarme

### Descrição dos ícones e botões na página de vídeo



- 1 Definições
- 2 Botão de retrocesso
- 3 Interruptor esquerdo e direito
- 4 Interruptor para cima/baixo
- 5 Ajustar a qualidade da imagem
- 6 Luz para observação nocturna
- 7 Indicador de estado
- 8 adaptação do consul
- 9 Fotografia
- 10 Registo
- 11 Modo de escuta
- 12 Tecla Falar

### CARTÃO DE MEMÓRIA

1. Para armazenar conteúdos de vídeo, é necessário inserir um cartão microSD no dispositivo e fazê-lo quando o dispositivo estiver desligado.

2. O dispositivo suporta um cartão de memória com um máximo de 128 GB.

Quando insere um cartão microSD e desliga o telemóvel, o dispositivo começa automaticamente a gravar e o vídeo é guardado automaticamente em várias partes. Quando o cartão microSD ficar sem espaço, começará a apagar automaticamente os clips mais antigos e a gravação existente será repetida. As gravações são guardadas no cartão por ano, mês e dia. As gravações são guardadas por ordem cronológica.

3. Quando a aplicação móvel se liga ao seu dispositivo, a gravação pára automaticamente.

#### **Observação:**

- 1) Se notar que um cartão microSD na página de reprodução está a funcionar de forma estranha, verifique o seu estado, desligue o dispositivo, retire o cartão e formate-o antes de o voltar a inserir.
- 2) O cartão microSD deve ser da norma C4 ou superior.

#### **INFORMAÇÕES IMPORTANTES:**

1. Se o aparelho não conseguir configurar a rede, verifique se o router e a palavra-passe WiFi estão corretamente configurados (o aparelho não suporta WiFi de 5 GHz). Quando tiver a certeza de que é este o caso, prima e mantenha premido o botão de reinicialização durante cerca de 5 segundos até a luz do dispositivo começar a piscar e, em seguida, reponha as definições de fábrica e reconfigure a ligação.
2. Quando a página inicial do software mostrar que o seu dispositivo não está ligado, certifique-se de que o dispositivo está corretamente ligado e clique no ícone de atualização no canto superior direito para atualizar.
3. É possível personalizar o nome e a palavra-passe do aparelho. A palavra-passe inicial do aparelho é: admin.

### **SUPLEMENTO AO MANUAL DO UTILIZADOR**

#### **FUNÇÕES BÁSICAS:**



#### **MEDIDAS DE PRECAUÇÃO**

1. Antes de utilizar o produto, verifique se a tensão é a necessária, caso contrário, uma tensão inadequada danificará o dispositivo e causará um risco de segurança.
2. Instale o dispositivo corretamente e certifique-se de que a alimentação está desligada quando o instalar.
3. O aparelho aquece durante o funcionamento, por isso não o utilize em espaços fechados pequenos.
4. Para evitar queimaduras, não toque no aparelho após uma utilização prolongada.
5. Utilizar a função de gravação em conformidade com a lei.

#### **ESPECIFICAÇÕES:**

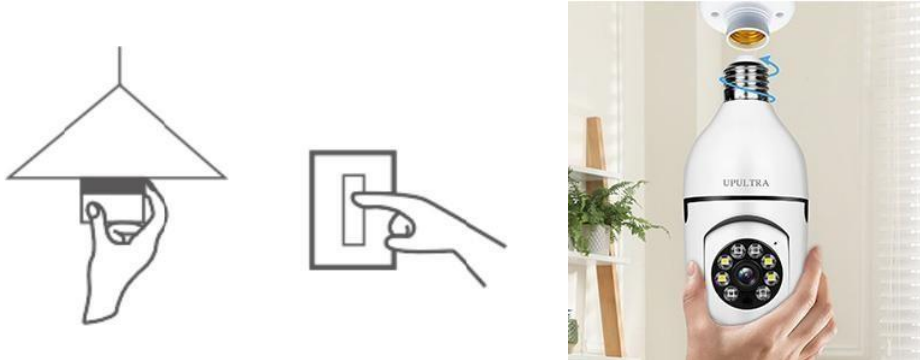
Suporte: E27

Tensão de funcionamento; AC 100 ~ 240 V DC 12 V-2 A 50 ~ 60 Hz

Consumo de energia: 18 W

## ALOJAMENTO

A câmara E27 é fácil de instalar. Basta enroscar a câmara em qualquer lâmpada E27 ou suporte de lâmpada em vez da lâmpada (e ligar o interruptor de alimentação), ligar à sua rede sem fios e, em seguida, abrir a aplicação e configurar a câmara em minutos. Tudo isto é feito sem qualquer perfuração, cabo de alimentação, cabos extra ou configuração complicada.



## MANUTENÇÃO

- Este produto não tem peças no interior que possam ser reparadas pelo utilizador e a caixa só pode ser retirada por um técnico qualificado.
- Para limpar esta câmara, utilize apenas um pano limpo ligeiramente humedecido com água.
- Não utilize produtos de limpeza à base de álcool ou solventes, pois podem danificar a caixa de plástico e as peças da lente.
- Limpe a lente com um pano macio e seco, conforme necessário.
- Não instale a câmara num ambiente onde seja provável que fique exposta a pó, humidade elevada, temperaturas elevadas ou chuva.
- Não instale este equipamento num espaço fechado sem ventilação. A câmara pode aquecer durante a utilização normal e é necessária ventilação para manter uma temperatura de funcionamento suficientemente baixa.
- Se a câmara for instalada numa sala fechada, pode sobreaquecer e causar danos permanentes.
- Se a câmara começar a funcionar mal ou deixar de funcionar e o problema não puder ser resolvido através dos procedimentos de manutenção de rotina acima descritos, contacte o seu revendedor e peça para a câmara ser inspeccionada por um técnico.

## Dicas:

1. Certifique-se de que o seu dispositivo está ligado à corrente eléctrica e que o seu telefone está ligado a uma ligação Wi-Fi.
2. O produto não é fornecido com um cartão de memória; se precisar de um, pode obtê-lo você mesmo.

### Instruções para reciclagem e eliminação



Este rótulo significa que o produto não pode ser eliminado como outro resíduo doméstico na UE. Para evitar potenciais danos para o ambiente ou para a saúde humana resultantes da eliminação descontrolada de resíduos, recicle de forma responsável para promover a utilização sustentável dos recursos materiais. Se pretender devolver um aparelho usado, utilize o formulário de devolução ou contacte o revendedor a quem comprou o aparelho. O retalhista pode reciclar o produto de uma forma amiga do ambiente.



Uma declaração do fabricante de que o produto está em conformidade com os requisitos das directivas comunitárias aplicáveis.

**EU DECLARATION OF CONFORMITY**  
According to EC Directive - CE

WE, producer: Shenzhen Zhongan Vision Technology Co., LTD  
Address: 301, Building D, Shengli Industrial Park, 306 Xuegang North Road, Qinghu Community,  
Longhua Street, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China  
Phone: 13189774777  
Email: 308592716@qq.com

This declaration of conformity is issued under the sole responsibility of the manufacturer.

Product name: **BULBCAM (MINI BALL CAMERA)**

Model no.: ZAQ8-12



Has been designed and manufactured in accordance to the following technical regulation:

**RED directive 2014/53/EU**

**ROHS directive 2011/65/EU Annex II (EU) 2015/863 as last amended by directive (EU) 20147/2102**

**LVD directive 2014/35/EU**

The object of the declaration is in conformity with relevant Union harmonization legislation.

**EN 301 489-1 (report no. LBTR200922128S, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 23.09.2020)**

**EN 301 489-9 (report no. LBTR200922128S, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 23.09.2020)**

**EN 301 489-17 (report no. LBTR200922128S, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 23.09.2020)**

**EN 62479:2010 (report no. LBTR200922128S, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 23.09.2020)**



EN 62368-1:2020 (report no. LBTR1912018S, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 23.09.2020)

IEC 62321-5:2013 (report no. LBTR200922323R, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 15.08.2022)

IEC 62321-4:2013+AMD1:2017 (report no. LBTR200922323R, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 15.08.2022)

IEC 62321-7-1:2015 (report no. LBTR200922323R, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 15.08.2022)

IEC 62321-7-2:2017 (report no. LBTR200922323R, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 15.08.2022)


IEC 62321-6:2015 (report no. LBTR200922323R, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 15.08.2022)

IEC 62321-8:2017 (report no. LBTR200922323R, Labtest Tehnology Laboratory Ltd., 15.08.2022)

Imported by: HS PLUS D.O.O., Gmajna 10, 1236 Trzin, Slovenia, EU

The products were produced according to the European Union directive and standards.

For and in the name of (producer): Shenzhen Zhongan Vision Technology Co.,LTD

Stamp/signature: 

Name/surname: wangxia

Title: manager

Place & Date: SHENZHEN 2023.02.17

**PT:** Recebeu o manual do utilizador na sua língua, juntamente com a fatura, no seu endereço eletrónico. Também pode ser encontrado no nosso sítio Web no separador "manual do utilizador".

**PT:** Recebeu o manual de instruções na sua língua, juntamente com a fatura, no seu endereço eletrónico. Também pode ser encontrado no nosso sítio Web na secção "Instruções de utilização".

**CS:** Enviámos o Manual do Utilizador na sua língua, juntamente com a fatura, para o seu endereço de correio eletrónico. Também pode encontrá-lo no nosso sítio Web no separador "Manual do utilizador".

**DE:** O manual de instruções na sua língua foi enviado juntamente com o pedido para o seu endereço de correio eletrónico. Pode encontrá-lo também no nosso sítio Web sob o título "Gebrauchsanweisung".

**GR:** Λάβατε το εγχειρίδιο χρήσης στη γλώσσα σας μαζί με το τιμολόγιο στη διεύθυνση ηλεκτρονικού ταχυδρομείου σας. Μπορείτε επίσης να το βρείτε στην ιστοσελίδα μας στην καρτέλα "Οδηγίες".

**ES:** Recebeu no seu correio eletrónico o manual de utilização no seu idioma juntamente com a fatura. Também pode ser encontrado no nosso sítio Web, na página "Instruções de utilização".

**FR:** O modo de emprego na sua língua foi enviado juntamente com a fatura para o seu endereço de correio eletrónico. Il está igualmente disponível no nosso sítio Internet, sob o título "Manuais de utilização".

**HR:** Recebeu um guia na sua própria língua no seu endereço eletrónico. Pode encontrar o manual no nosso sítio Web no separador "Upute za upotrebu".

**HU:** A felhasználói kézikönyvet a számlával együtt megküldtük az Ön email címére. A weboldalunkon is megtalálható a "Használati útmutató" fül alatt.

**IT:** Enviámos o manual do utilizador na sua língua, juntamente com a fatura do seu endereço de correio eletrónico. Pode trovarlo anche sul nostro sito web sotto la voce 'Istruzioni per l'uso'.

**NL:** U hebt de gebruikershandleiding in uw taal samen met de factuur op uw e-mailadres ontvangen. Deze is ook te vinden op onze website onder het tabblad 'Gebruiksaanwijzing'.

**PT:** Recebeu o manual do utilizador na sua língua, juntamente com a fatura, no seu endereço eletrónico. Também o pode encontrar no nosso sítio Web em "Manual do utilizador".

**PT:** Recebeu o manual de utilizador no seu idioma em conjunto com a fatura no seu endereço de e-mail. Também pode encontrá-lo no nosso website no separador 'Instruções de utilização'.

**RO:** Ați primit manualul utilizatorului în limba dumneavoastră, împreună cu fatura, pe adresa dumneavoastră de e-mail. Acesta poate fi găsit pe pagina noastră de internet, la fila "Instrucțiunile de utilizare".

**PT:** Recebeu o Guia do Utilizador na sua língua juntamente com a fatura no seu endereço eletrónico. Também pode encontrá-lo no nosso sítio Web em "Guia do utilizador".

**SI:** Para além da sua fatura, recebeu no seu endereço eletrónico um manual de instruções na sua língua. Pode também encontrá-lo no nosso sítio Web no separador "Manual do utilizador".