

# DE: BULBCAM - BENUTZERHANDBUCH

## Tragbare Sicherheitskamera

Vielen Dank, dass Sie sich für unser Produkt entschieden haben.  
Lesen Sie vor der Nutzung die Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie sie für zukünftige Referenzzwecke auf.

---

### VERPACKUNGSIINHALT:

- 1 × Kamera
- 1 × Halterung
- 1 × Schraubenpaket
- 1 × Benutzerhandbuch

### HAUPTFUNKTIONEN



---

### PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

Merkmal	Spezifikation
Anwendung	HDIOTCamera
Videoformat	AVI
Video-Codierung	M-JPEG
Videoauflösung	1080 × 720
Video-Bildrate	33,27 FPS
Wiedergabesoftware	Gängige Videoplayer
Bildformat	JPG
Ladespannung	5V
Schnittstellentyp	Lampensockelschnittstelle
Speicherunterstützung	Bis zu 128GB
Unterstützte Systeme	Android / iOS
Frequenzbereich	2,4 GHz

Merkmal	Spezifikation
Maximale Sendeleistung	10 dBm
Montagetyp	E27
Betriebsspannung	AC 100-240V, DC 12V-2A, 50-60Hz
Energieverbrauch	24W

---

## APP INSTALLIEREN

Scannen Sie den untenstehenden QR-Code mit Ihrem Smartphone. Wählen Sie basierend auf Ihrem Gerät die iOS- oder Android-Version, um die App zu installieren.

**App-Name: HD IOT Camera**



---

## GERÄTEEINRICHTUNG

### Einschalten des Geräts

1. Schließen Sie das Gerät mit dem mitgelieferten USB-Kabel an eine 5V-Stromversorgung an.
2. Die blaue Kontrollleuchte bleibt eingeschaltet und signalisiert den Standby-Modus.
3. Sobald das Netzwerk erfolgreich konfiguriert ist, blinkt die rote Leuchte einmal.

---

## OPTION 1: LOKALMODUS

- Falls kein WLAN verfügbar ist, kann der AP-Modus zur Verbindung genutzt werden. Die Reichweite beträgt bis zu 10 Meter.
- Lokale Überwachung und Ansicht sind möglich.

### Hinweise:

1. Jedes Gerät verfügt über einen eindeutigen WLAN-Namen (Geräte-ID), formatiert als „PZT.....“.
2. Im Lokalmodus wird die Fernsteuerung der Kameralinse nicht unterstützt. Falls Sie Videos aufnehmen und speichern möchten, setzen Sie eine TF-Karte ein.

---

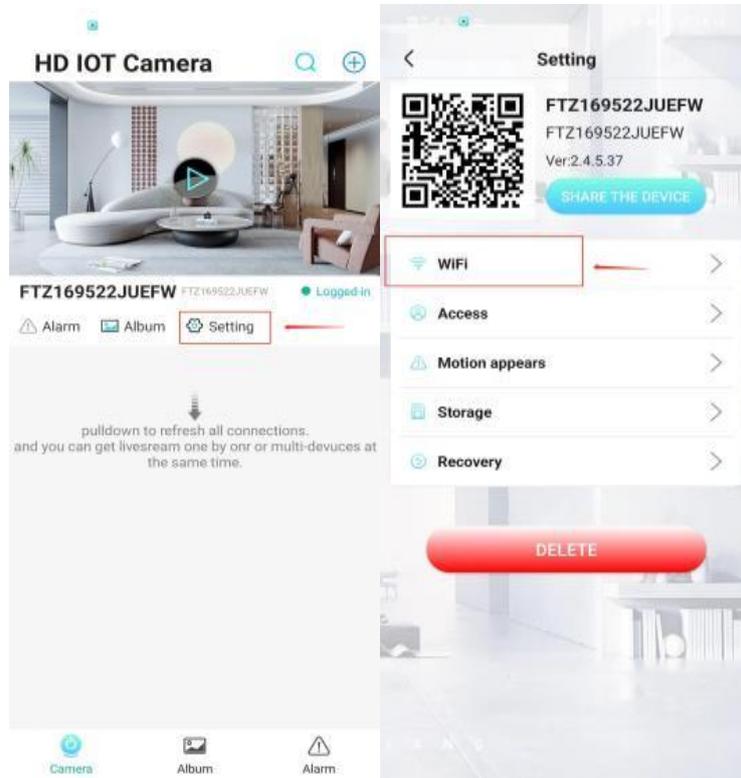
## OPTION 2: FERNMODUS

Um den vollen Funktionsumfang und die Fernüberwachung zu nutzen, folgen Sie diesen Schritten:

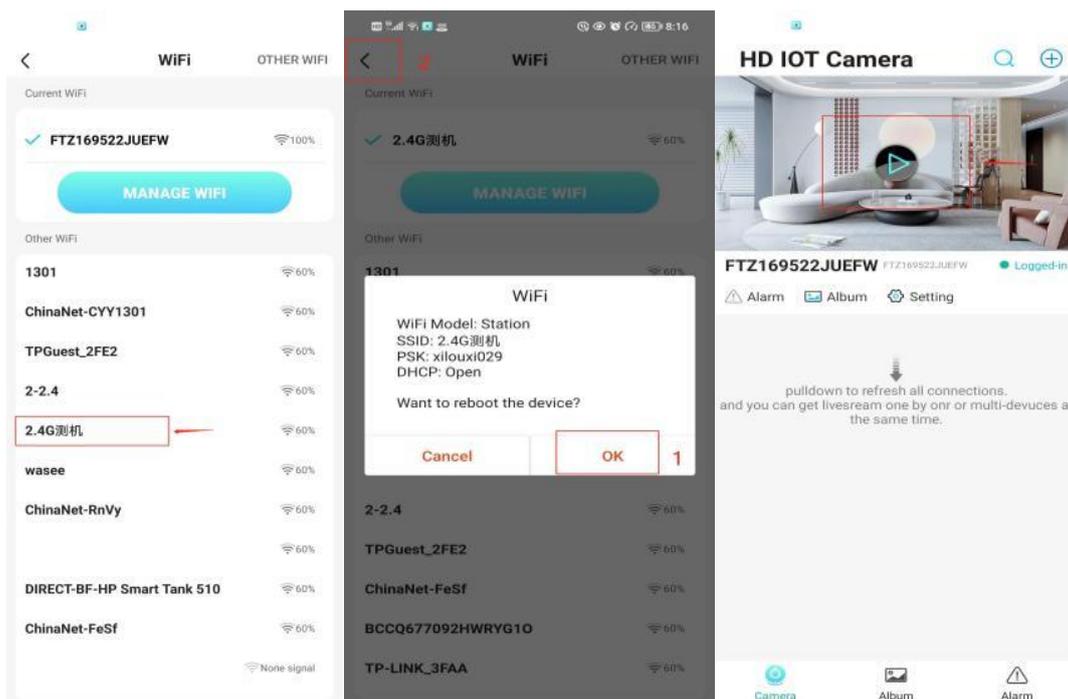
1. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Geräts ein 2,4 GHz-WLAN-Signal verfügbar ist.
2. Schalten Sie die Kamera ein; die blaue Kontrollleuchte blinkt und signalisiert den Standby-Modus.

3. Verbinden Sie Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk, öffnen Sie die **HDIOTCamera**-App und folgen Sie den Schritten:

- Tippen Sie auf **Einstellungen** und wählen Sie **WLAN hinzufügen**



- Wählen Sie Ihr WLAN-Netzwerk, geben Sie das Passwort ein und klicken Sie auf **OK**

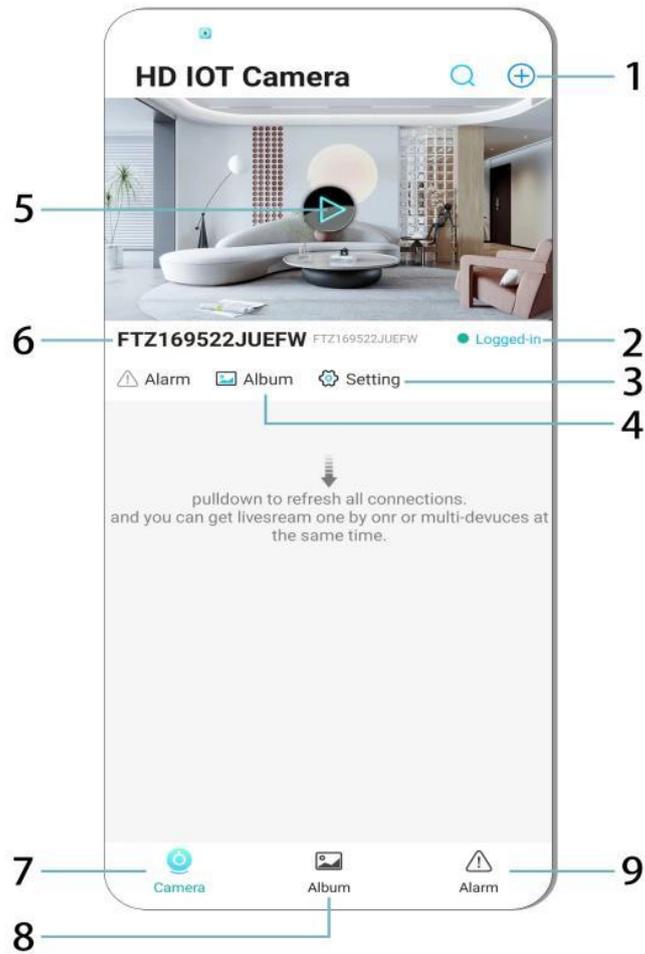


- Nun wird die Kameravorschau auf der Startseite angezeigt.

---

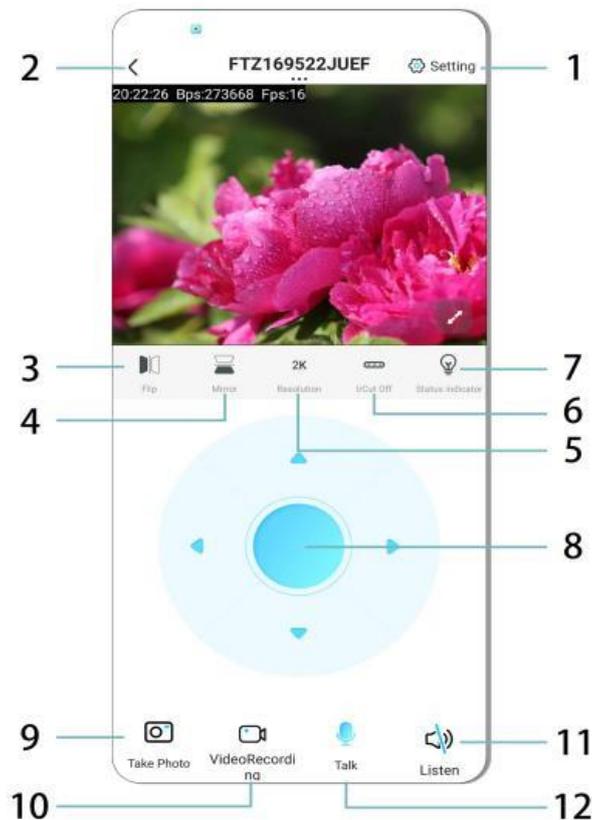
## SYMBOLLEISTE & SCHALTFLÄCHEN

Startseite:



1. Gerät hinzufügen
2. Netzwerkstatus
3. Einstellungen
4. Album
5. Kameravorschau
6. Geräte-ID
7. Kameramenü
8. Aufnahmen ansehen
9. Alarmmenü

## Video-Seite:



1. Einstellungen
2. Zurück-Taste
3. Bild links/rechts spiegeln
4. Bild oben/unten spiegeln
5. Bildqualität anpassen
6. Nachtsicht aktivieren
7. Statusanzeige
8. Kameraposition anpassen
9. Foto aufnehmen
10. Video aufnehmen
11. Zuhören (AN/AUS)
12. Gegensprechanlage (AN/AUS)

---

## SPEICHERUNG & AUFNAHME

1. Setzen Sie eine TF-Karte (max. 128GB) zur Speicherung von Aufnahmen ein.
2. Setzen Sie die Karte ein, während das Gerät ausgeschaltet ist.
3. Nach der Installation nimmt die Kamera automatisch Videos auf und speichert sie in Abschnitten.
4. Wenn der Speicher voll ist, werden ältere Aufnahmen automatisch überschrieben.

## Hinweise:

- Falls die TF-Karte fehlerhaft erscheint, entfernen und formatieren Sie sie, bevor Sie sie erneut einsetzen.
  - Die TF-Karte sollte mindestens der Klasse 4 (C4) entsprechen.
- 

## WICHTIGE INFORMATIONEN

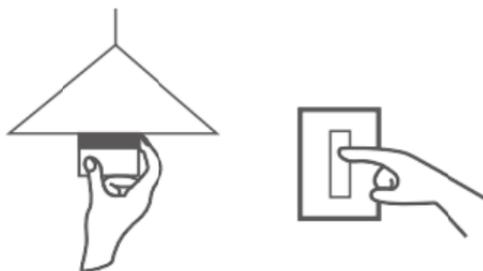
1. Falls die Netzwerkkonfiguration fehlschlägt, überprüfen Sie Ihr WLAN-Passwort (nur 2,4 GHz WLAN wird unterstützt).
    - Falls das Problem weiterhin besteht, halten Sie die **Reset-Taste** für 5 Sekunden gedrückt, bis die Kontrollleuchte schnell blinkt, um das Gerät auf Werkseinstellungen zurückzusetzen.
  2. Falls das Gerät offline erscheint, stellen Sie sicher, dass es eingeschaltet ist, und tippen Sie in der App auf **Aktualisieren**.
  3. Der Geräte-Name und das Passwort können individuell angepasst werden.
    - **Standardpasswort:** admin
- 

## SICHERHEITSHINWEISE

1. Überprüfen Sie vor der Nutzung die Kompatibilität der Spannung. Eine falsche Spannung kann das Gerät beschädigen.
  2. Achten Sie auf eine ordnungsgemäße Installation und schalten Sie die Stromversorgung während der Montage aus.
  3. Das Gerät erzeugt während des Betriebs Wärme – vermeiden Sie enge Räume.
  4. Berühren Sie die Kamera nach längerer Nutzung nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
  5. Verwenden Sie die Kamera legal und in Übereinstimmung mit Datenschutzgesetzen.
- 

## INSTALLATION

1. Schrauben Sie die Kamera in die E27-Lampenfassung und schalten Sie den Netzschalter ein.
2. Verbinden Sie das Gerät über die App mit dem WLAN.
3. Keine Bohrungen, Verkabelung oder komplizierte Installation erforderlich.
4. Die Einrichtung kann innerhalb weniger Minuten über die mobile App abgeschlossen werden.



---

## WARTUNG

- Es sind keine vom Benutzer reparierbaren Teile vorhanden; Reparaturen sollten nur von qualifiziertem Fachpersonal durchgeführt werden.
- Verwenden Sie ein leicht angefeuchtetes Tuch zur Reinigung; vermeiden Sie Lösungsmittel oder aggressive Reinigungsmittel.
- Halten Sie die Linse mit einem weichen, trockenen Tuch sauber.
- Installieren Sie das Gerät nicht in Bereichen mit übermäßiger Staub-, Feuchtigkeits- oder Hitzeentwicklung.
- Sorgen Sie für eine ausreichende Belüftung, um Überhitzung zu vermeiden.
- Falls eine Fehlfunktion auftritt, wenden Sie sich an den Händler für Support.

---

## TIPPS

1. Stellen Sie sicher, dass das Gerät eingeschaltet ist und Ihr Smartphone mit dem WLAN verbunden ist.
2. Das Produkt enthält **keine Speicherkarte** – diese muss separat erworben werden.

---

## ANLEITUNGEN ZUR RECYCLING UND ENTSORGUNG:



Dieses Label bedeutet, dass das Produkt nicht wie üblicher Haushaltsmüll in der gesamten EU entsorgt werden darf. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Abfallentsorgung zu verhindern. Recyceln Sie verantwortungsbewusst, um die nachhaltige Nutzung von Materialressourcen zu fördern. Wenn Sie ein gebrauchtes Gerät zurückgeben möchten, verwenden Sie das Abgabesystem oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Der Händler kann das Produkt umweltfreundlich recyceln.



Eine Erklärung des Herstellers, dass das Produkt den Anforderungen der geltenden EU-Richtlinien entspricht.

## EU DECLARATION OF CONFORMITY

Manufacturer: 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: 19520511168  
Email: 1822961449@qq.com

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

Product name: **BULBCAM**  
Model no.: ZAQ8-12

The object of the declaration described above is in conformity with the relevant Union harmonization legislation:

**RED directive 2014/53/EU**

**ROHS directive Directive 2011/65/EU Annex II (EU) 2015/863 as last amended by directive (EU) 2017/2102**

**LVD directive 2014/35/EU**

References to the relevant harmonized standards used or references to the other technical specifications in relation to which conformity is declared:

**ETSI EN 301 489-1 (report no. HUAX241015007KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**ETSI EN 301 489-17 (report no. HUAX241015007KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**EN 62479:2010 (report no. HUAX241015006KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**ETSI EN 300 328 (report no. HUAX241015009KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 (report no. HUAX241015008KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**IEC 62321-3-1:2013 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

**IEC 62321-5:2013 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)**

IEC 62321-4:2013+A1:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

IEC 62321-7-1:2015 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

IEC 62321-7-2:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

IEC 62321-6:2015 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

IEC 62321-8:2017 (report no. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd dated 21.10.2024)

Imported by: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slovenia, EU

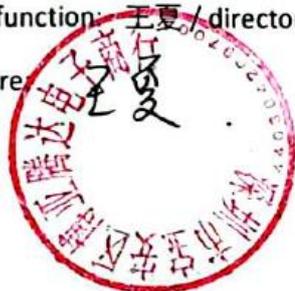
Signed for and on behalf of (company name): Shenzhen Zhongan Vision Technology Co., LTD

Place and date of issue: Shenzhen /2024.12.12

Name, function: 王夏 /director

Signature:

Stamp:



## **EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG**

Hersteller: Shenzhen Zhongan Vision Technology Co., LTD

Adresse: 301, Gebäude D, Shengli Industrial Park, 306 Xuegang North Road, Qinghu Community, Longhua District, Shenzhen, Guangdong, China

Telefon: 19520511168

E-Mail: 1822961449@qq.com

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Produktname: **BULBCAM**

Modell-Nr.: ZAQ8-12

Der Gegenstand der oben beschriebenen Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

**RED-Richtlinie 2014/53/EU**

**ROHS-Richtlinie Richtlinie 2011/65/EU Anhang II (EU) 2015/863, zuletzt geändert durch Richtlinie (EU) 20147/2102**

**LVD-Richtlinie 2014/35/EU**

Verweise auf die verwendeten einschlägigen harmonisierten Normen oder Verweise auf die anderen technischen Spezifikationen, für die die Konformität erklärt wird:

**ETSI EN 301 489-1 (Berichtsnummer. HUAX241015007KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**ETSI EN 301 489-17 (Bericht Nr. HUAX241015007KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**EN 62479:2010 (Bericht Nr. HUAX241015006KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**ETSI EN300 328 (Bericht Nr. HUAX241015009KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**EN IEC 62368-1:2020+A11:2020 (Bericht Nr. HUAX241015008KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**IEC62321-3-1:2013 (Bericht Nr. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**IEC 62321-5:2013 (Bericht Nr. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**IEC 62321-4:2013+A1:2017 (Bericht Nr. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**IEC 62321-7-1:2015 (Bericht Nr. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**IEC 62321-7-2:2017 (Bericht Nr. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**IEC 62321-6:2015 (Bericht Nr. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

**IEC 62321-8:2017 (Bericht Nr. HUAX241015010KR, Shenzhen Huaxiang Testing Co., Ltd vom 21.10.2024)**

Importiert von: HS PLUS D.O.O., Gmajna 8, 1236 Trzin, Slowenien, EU

Unterzeichnet für und im Namen von (Firmenname): Shenzhen Zhongan Vision Technology Co. LTD

Ort und Datum der Ausstellung: Shenzhen / 12.12.2024

Name, Funktion: Direktor

Unterschrift:

Stempel: