



# HB3 **2K**

## Akkubetriebenes 2-Kamera-Kit

### Einfach flexibel, zuverlässig standfest

Wenn Sie auf der Suche nach einer Akku-Kamera sind, die eine stabile Verbindung zu Ihrem Heim-Wi-Fi herstellt und gleichzeitig eine großartige Leistung ohne Probleme bietet, ist das neue HB3 Akku-Kamera-Kit von EZVIZ genau das Richtige für Sie. Die HB3 zeichnet sich durch eine verbesserte WLAN-Leistung und Videoklarheit aus. Die Kamera ist mit den praktischen Funktionen der Erkennung und aktiven Verteidigung der beliebtesten Akkukamera-Reihe von EZVIZ ausgestattet.



2K  
Auflösung



Bis zu 120 Tage  
Akkulaufzeit<sup>1</sup>  
(5200 mAh)



Intelligente Erkennung  
von menschlichen  
Bewegungen



Inklusive Basisstation  
(Unterstützt microSD-Karten  
von bis zu 256 GB <sup>2</sup>)



Leistungsstarkes  
Wi-Fi HaLow™



Nachtsicht  
in Farbe



Zwei-Wege-Audio



Anpassbare  
Sprachalarme



Aktive Verteidigung  
mit Sirene und  
Stroboskoplicht



H.265  
-Videokomprimierung



Wetterfestes  
Design



Intelligente Integration  
mit Google Assistant  
und Amazon Alexa



Akkuaufladung mit  
EZVIZ-Solarmodul  
möglich<sup>3</sup>

## Eine wirklich einfache und zuverlässige WLAN-Kamera

Die HB3 ist akkubetrieben und funktioniert überall im Haus. Sie müssen sich keine Sorgen mehr machen, dass die Verbindung unterbrochen wird. Die HB3 ist mit Wi-Fi HaLow™ ausgestattet und bietet eine robustere Verbindungsleistung als die meisten anderen Heimkameras. Sie ist in der Lage, Wände und Hindernisse mit einer größeren Übertragungreichweite und geringerem Stromverbrauch durchzudringen.



**100%**  
Batteriegeliefert  
Drahtlose Installation



WLAN-Leistung um  
**50%** verbessert<sup>4</sup>



## Alle 120 Tage aufladen oder Solaranlage nutzen

Dank des eingebauten 5.200-mAh-Akkus läuft die HB3 bis zu 120 Tage lang in einem geschäftigen Haushalt mit 300 Sekunden Erkennungsaktivitäten pro Tag<sup>4</sup>. Sie können aber auch ein EZVIZ-Solarpanel<sup>3</sup> kaufen, damit sie immer aufgeladen ist.





## Halten Sie jeden Moment in hervorragender Klarheit fest

Unschärfe Bilder können zu Problemen führen, wenn es um die Sicherheit zu Hause geht. Dank gestochen scharfer 2K-Auflösung ist EZVIZ HB3 in der Lage, jedes noch so kleine Detail zu erfassen. Verpassen Sie kein Detail, selbst wenn Sie nicht zu Hause sind.



# Crisp 2K

## Sehen Sie lebendige Details – auch nachts

Vergessen Sie verschwommene und pixelige Nachtbilder. Die HB3 bietet eine Farb-Nachtsicht auf einer Entfernung von bis zu 15 Metern. Und das ist noch nicht alles: Wählen Sie je nach Bedarf zwischen Farb- und Infrarot-Schwarz-Weiß-Modus.



**2 Spotlights** | Vollfarb-Nachtsicht



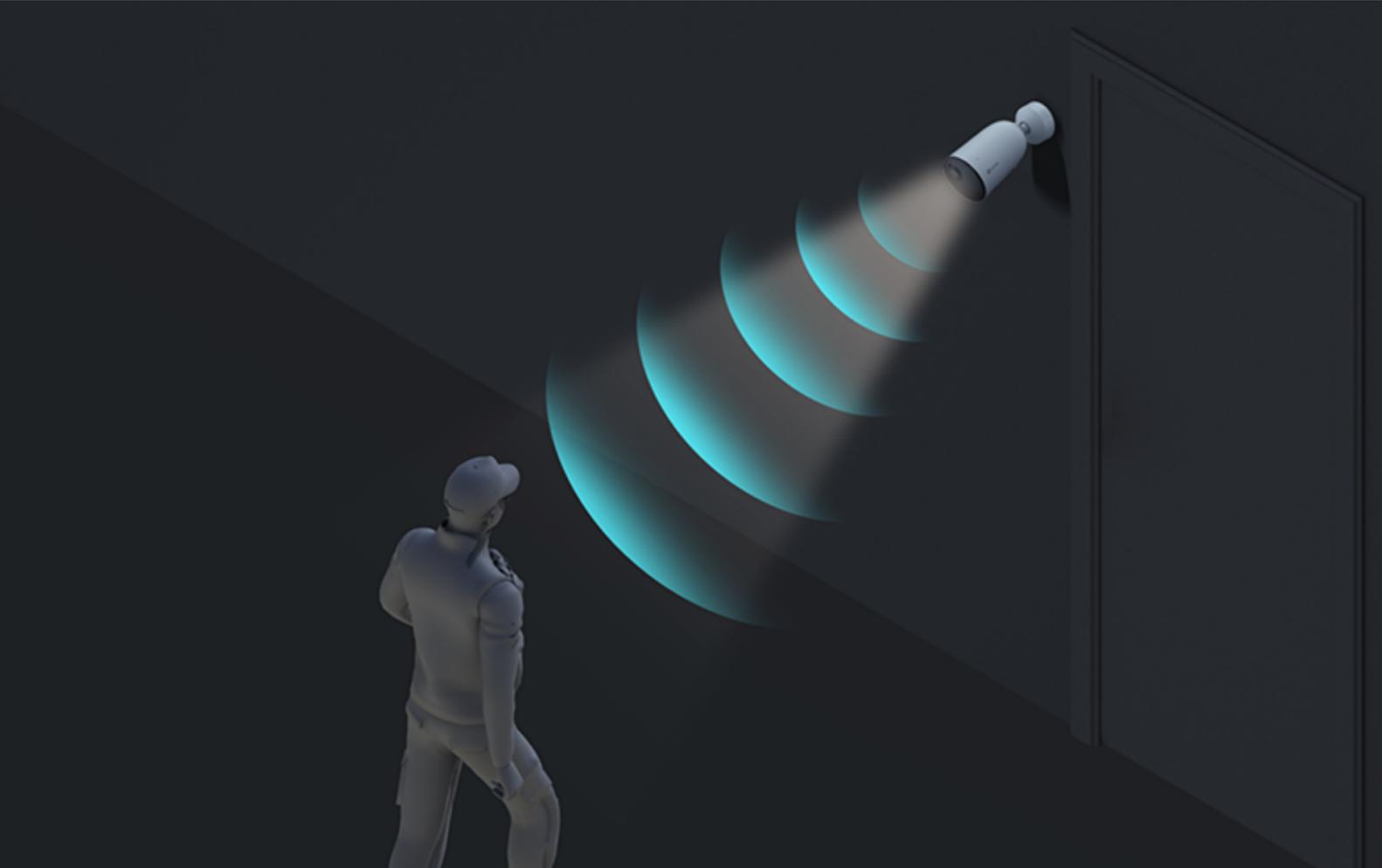
**2 IR Lights** | Schwarz-Weiß-Nachtsicht

## Intelligente Alarme nur dann, wenn es wichtig ist

Durch die Integration eines PIR-Sensors und des Algorithmus zur Erkennung von Personenformen kann die HB3 Personen von Haustieren oder anderen sich bewegenden Objekten unterscheiden. Sie erhalten intelligentere Benachrichtigungen über wichtige Aktivitäten.



 EZVIZ now  
Backyard Cam Smart Detection Alarm (2022-04-01  
15:10:42)



## Ein aufmerksamer Wächter, der Sie rund um die Uhr beschützt.

Die aktive Verteidigungsfunktion der Kamera sorgt für eine zusätzliche Schutzschicht. Sobald Eindringlinge erkannt wurden, löst die Kamera eine laute Sirene aus und lässt zwei blendende Scheinwerfer aufblitzen<sup>5</sup>, um ungebetenen Gästen zu zeigen, dass sie entdeckt wurden.

## Kommunizieren Sie, als wären Sie direkt vor Ort

Genießen Sie das Zwei-Wege-Sprechen über Ihr Handy. Oder nehmen Sie eine 10-sekündige Sprachnachricht auf, die automatisch abgespielt wird, sobald eine menschliche Bewegung erkannt wird.



## Langlebig bei jedem Wetter

Die HB3 ist mit einem robusten, wetterfesten Gehäuse ausgestattet. Garantiert unverminderte Leistung bei Regen, Staub und Schnee verlassen.



## Intelligente Integration, freihändige Steuerung

Verwalten Sie Ihr HB3 2K-Kit ganz einfach über die EZVIZ-App. Und was noch besser ist: Sie können die Live-Ansicht per Spracheingabe mit „Hey Google“ oder „Hey Alexa“ aktivieren, um das Geschehen auf einem größeren Bildschirm zu verfolgen.



## Das Arbeitsduo mit weiteren nützlichen Funktionen

Die Pairing-Basisstation hilft sehr dabei, die HB3-Kamera besser und nützlicher zu machen. Sie sorgt für eine stabile Verbindung zwischen der Kamera und Ihrem Heim-Internet, löst bei Erkennung von Aktivität den Alarm aus und ermöglicht Ihnen eine sichere und lokale Speicherung Ihrer Videos.



Verbindet bis zu vier HB3 2K-Kameras<sup>6</sup>  
für einen umfassenden Schutz Ihres Hauses



Einfaches Koppeln  
in Sekundenschnelle



Eingebaute 125 dB Sirene



Inklusive Basisstation  
(Unterstützt microSD-Karten  
von bis zu 256 GB<sup>2)</sup>)



## Verbessertes Seherlebnis durch kleinere Videodateien

Im Vergleich zur vorherrschenden H.264-Videokompressionstechnologie sorgt H.265 für ein flüssigeres Seherlebnis bei aufgezeichneten 2K-Videos. Außerdem müssen Sie sich keine Sorgen mehr machen, dass der Speicher durch große Videodateien knapp wird – dank der H.265-Technologie wird die Videogröße um bis zu 50 % reduziert<sup>7</sup>.

**50%** ↓  
Video Storage Space

**50%** ↓  
Required Bandwidth

## Datenschutz an erster Stelle

Datensicherheit und Datenschutz sind die Eckpfeiler jedes von uns entwickelten Produkts. Die Datenübertragung zwischen der HB3 und der EZVIZ Cloud ist End-to-End-verschlüsselt. Nur Sie haben die Schlüssel um Ihre Daten zu entschlüsseln.

AES  
128-Bit-Verschlüsselung

TLS-Verschlüsselungsprotokoll

Mehrstufige  
Authentifizierung

1 Daten aus den Testergebnissen des EZVIZ-Labors unter Standardbedingungen, basierend auf der Nutzung von 20 erkannten Aktivitäten pro Tag für jeweils 15 Sekunden.

Können aufgrund von Umweltfaktoren und der Häufigkeit der Kameraaktivitäten abweichen.

2 Eine lokale Speicherkarte ist separat erhältlich.

3 Das Solarmodul ist nicht im Lieferumfang enthalten. Bitte überprüfen Sie vor dem Kauf die Verfügbarkeit.

4 Daten der Testergebnisse des EZVIZ-Labors unter Standardbedingungen. Können aufgrund von Umweltfaktoren und der Häufigkeit der Kameraaktivitäten abweichen.

5 Die Scheinwerfer blitzen beim aktivierten Vollfarbnachtsichtmodus nicht auf.

6 Die Basisstation unterstützt nur den Anschluss von HB3-Zusatzkameras, die separat erworben werden müssen.

7 Wenn der 24/7-Aufnahmemodus angewendet wird, kann die H.265-Codec-Technologie den Videospeicherplatz und die Bandbreite um bis zu 50 % gegenüber H.264 reduzieren.

## Kamera

Bildsensor	1/2,8" 3 Megapixel progressiver CMOS-Sensor
Mindestlichtstärke	0,01 Lux bei (F2.0, AGC AN), 0 Lux mit IR
Belichtungszeit	Selbstanpassender Verschluss
Objektiv	2,8 mm bei F2.0 Blickwinkel: 131° (diagonal), 110° (horizontal), 58° (vertikal)
Akkukapazität	5200 mAh
Tag und Nacht	IR-Sperrfilter mit Auto-Umschaltung
DNR	3D-DNR
Nachtsichtfunktion	Infrarot-Entfernung: 15 m, Nachtsichtentfernung in Farbe: 15 m

## Video und Audio

Max. Auflösung	2K / 3 MP, 2304 × 1296 Pixel
Bildgeschwindigkeit	Max. 15 BpS. Selbstanpassend bei Netzwerkübertragung
Videokomprimierung	H.265 / H.264
Video-Bitrate	Ultra-HD; Full HD; Hi-Def. Adaptive Bitrate
Audio-Bitrate	Selbstanpassend
Max. Bitrate	1,5 Mbps

## Netzwerk

WLAN-Standard	IEEE802.11AH
Frequenzbereich	904 M-928 M (US), 865 M-867 M (EU)
Kanal-Bandbreite	8 M (US), 2 M (EU)
Sicherheit	64/128-bit WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK
WLAN HaLow-Kopplung	AP-Kopplung
Protokoll	Proprietäres EZVIZ Cloud-Protokoll
Schnittstellen-Protokoll	Proprietäres EZVIZ Cloud-Protokoll
Minimale Netzwerkanforderungen	4 Mbps

## Funktion

Intelligenter Alarm	Intelligente Erkennung von menschlichen Bewegungen
Angepasster Alarmbereich	Unterstützt
Zwei-Wege-Audio	Unterstützt
Allgemeine Funktion	Anti-Flimmer-Funktion, Dual-Stream, Heartbeat, Passwortschutz, Wasserzeichen

## Speicher

Lokaler Speicher	Unterstützt MicroSD-Karte (bis zu 256 GB) in der Kopplungsbasisstation
Cloud-Speicher	Unterstützt EZVIZ CloudPlay-Speicher (Abonnement erforderlich)

## Allgemeines

Betriebsbedingungen	-20° bis 45° C Feuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend)
IP-Schutzgrad	IP65
Verpackungsabmessungen	249 × 199 × 99 mm
Gewicht (Kamera)	230 g
Gewicht (Standfuß)	208 g
Gewicht (mit Verpackung)	1289 g

## Stromversorgung

Stromversorgung	Kamera: DC 5V / 2A Basis: 12 V DC, 1 A
Stromverbrauch	Max. 10 W

# Lieferumfang

- 2 x HB3-Kamera
- W2HS-Basisstation
- Netzadapter (für die Basisstation)
- Montageplatte
- Netzwirkabel
- USB-Kabel
- Bohrschablone
- Schraubensatz
- Rechtliche Hinweise
- Kurzanleitung

# Zertifizierungen

CE / FCC / WEEE / RoHS / REACH / UL

Specifications are subject to change without notice. "EZVIZ" and other trademarks and logos are the properties of EZVIZ in various jurisdictions.

<https://www.ezviz.com/>