



# H3

3K

## WLAN Smart Home Outdoor Kamera

### Zuverlässiger Außenschutz mit integrierten smarten Funktionen

Die wohl robusteste und funktionsreichste Smart-Home Kamera für den Schutz Ihres Hauses rund um die Uhr. Mithilfe der integrierten KI sendet die H3 3K Benachrichtigungen über erkannte Personen, Fahrzeuge und sogar Handwinken. Dank gestochen scharfer 3K-Qualität und Nachtsicht in Farbe eignet sie sich ideal zur Überwachung größerer Außenbereiche, vom Hinterhof und Hauseingang bis hin zu Familienbetrieben und Parkplätzen.



3K-Auflösung



KI-gestützte Erkennung menschlicher Konturen & Fahrzeuge



Nachtsicht in Farbe



Erkennung und Kontrolle von Winkbewegungen



Anpassbare Erkennungszone



Anpassbare Sprachalarme



Aktive Abschreckung mit Stroboskoplicht und Sirene



Zwei-Wege-Audio



Robustes Gehäuse aus Aluminiumlegierung



Wetterfestes Design nach IP67



H.265-Videokomprimierung



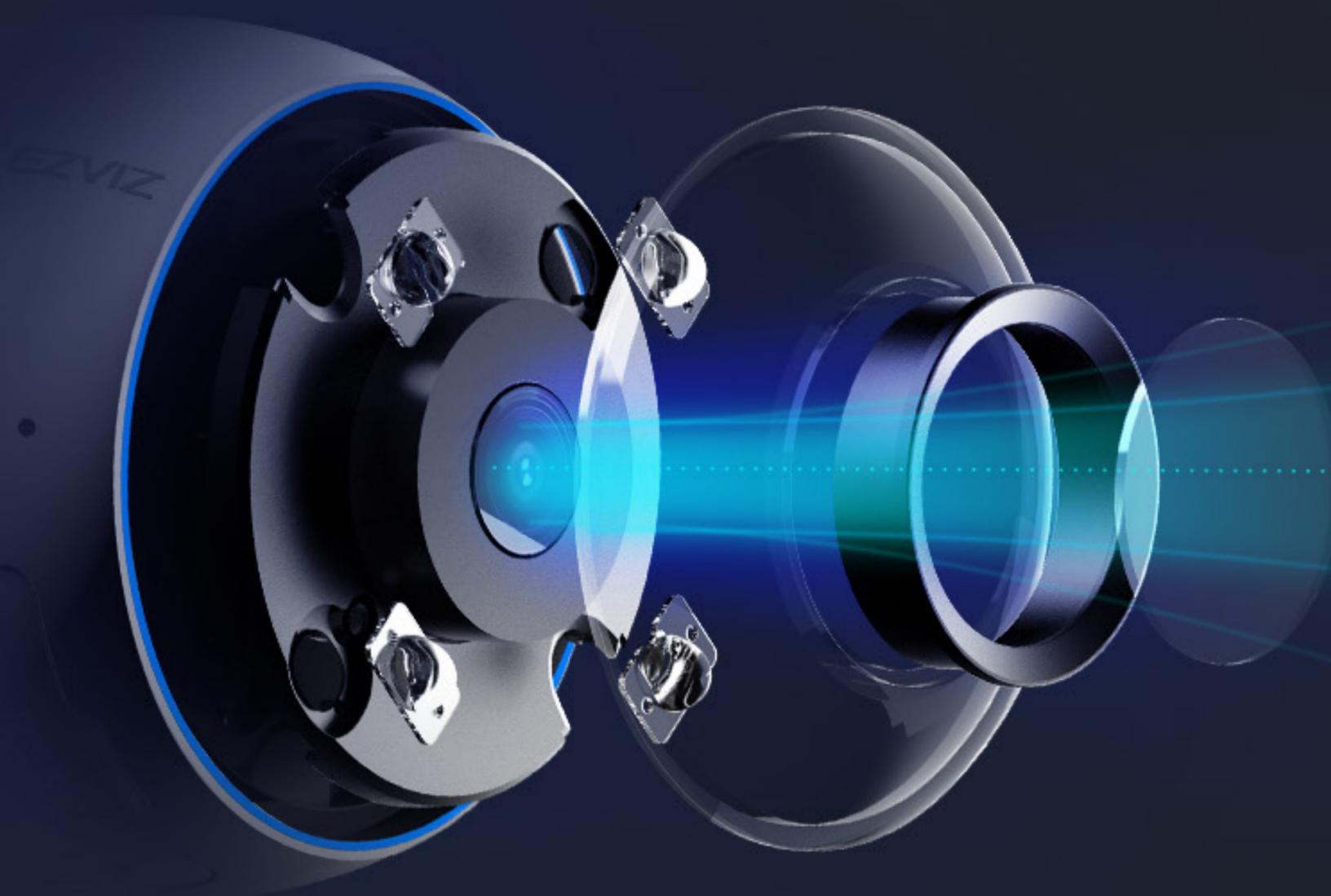
Unterstützt MicroSD-Karte<sup>1</sup>(bis zu 256 GB)



## Sehen Sie mehr und bleiben Sie auf dem Laufenden

Verpassen Sie keine wichtigen Details dank der atemberaubenden 3K-Videoklarheit. Lassen Sie sich wichtige Aktivitäten zu Hause live anzeigen, egal wo Sie sich befinden.

# Crisp 3K



# Nützliche KI-Funktionen für intelligentere Steuerung



Erkennung und Kontrolle von Winkbewegungen



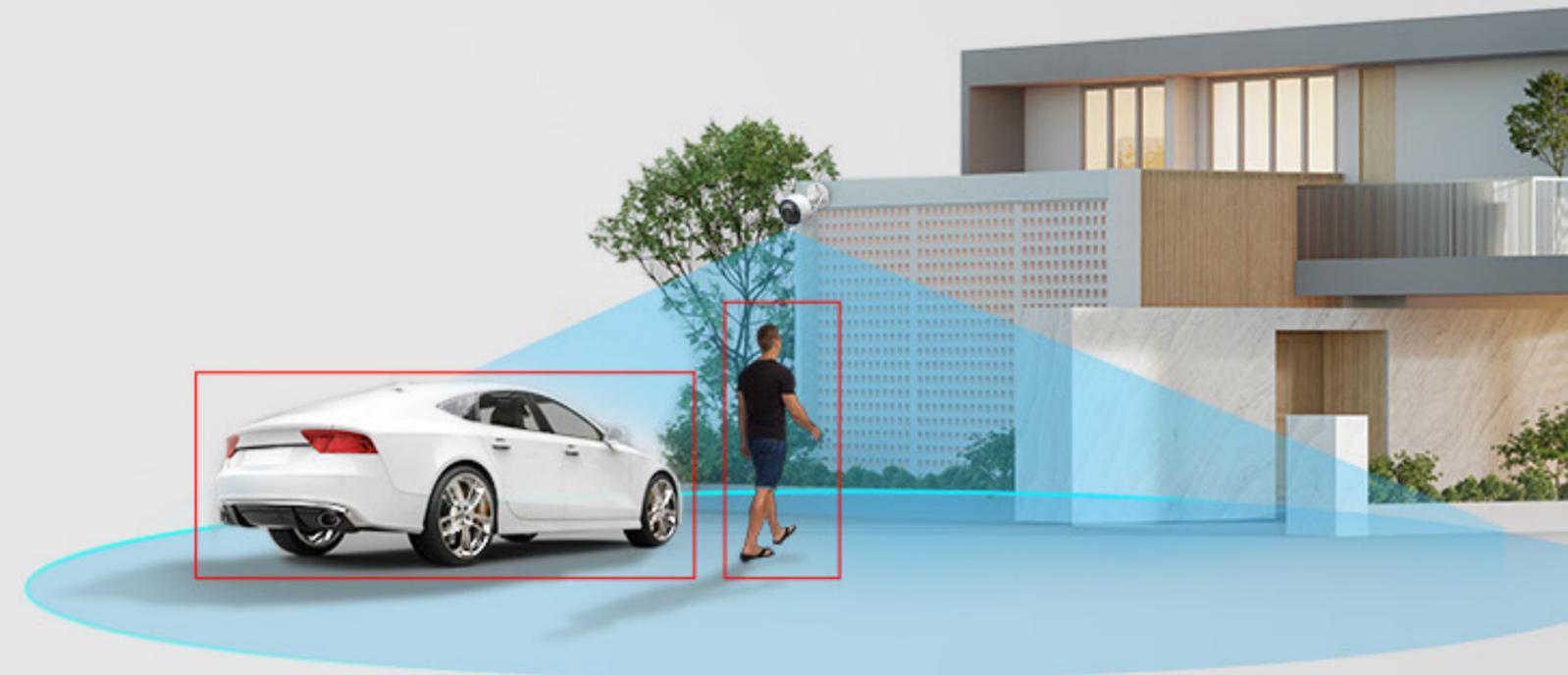
KI-gestützte Erkennung menschlicher Formen/Fahrzeuge



Keine Abo-Gebühr

## Empfangen Sie intelligentere Benachrichtigungen

Dank des integrierten KI-Algorithmus ist die Kamera in der Lage, vor allem sich bewegende Personen und Fahrzeuge zu erkennen. Der Algorithmus reduziert Alarme, die durch herabfallendes Laub oder fliegende Insekten verursacht werden, und informiert Sie, wenn jemand unerlaubt auf Ihrem Grundstück parkt.



## Kontaktaufnahme durch einfaches Handwinken

Winken Sie der Kamera zu, um einen Videoanruf auf Ihrem Handy zu starten. Erfahren Sie sofort, ob Ihre Kinder von der Schule nach Hause gekommen sind.

# Genießen Sie den zuverlässigen Schutz während der ganzen Nacht

Die Kamera macht es den Eindringlingen schwer, sich im Schutz der Dunkelheit einzuschleichen. Wählen Sie je nach Bedarf zwischen Farb- und Infrarot-Modus. Darüber hinaus ist die Kamera im Modus „Intelligente Nachtsicht“ in der Lage, bei Bewegungserkennung automatisch von Schwarz-Weiß auf Vollfarbe umzuschalten.

Up to **30M** Color Night Vision



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

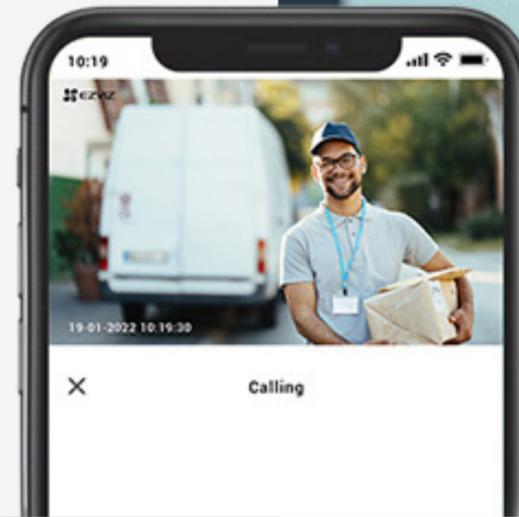
Die aktive Verteidigungsfunktion der Kamera sorgt für einen zusätzlichen Schutz. Wenn Eindringlinge erkannt werden, löst die Kamera eine laute Sirene aus und lässt zwei Scheinwerfer<sup>3</sup> aufblitzen, um die ungebetenen Gäste abzuschrecken.



## Begrüßung kann so einfach sein

---

Genießen Sie die Zwei-Wege-Kommunikation über Ihr Handy. Oder nehmen Sie eigene Sprachnachrichten auf und lassen Sie diese automatisch abspielen, sobald Personen von der Kamera erkannt werden.



## Metallgehäuse hält selbst härtesten Bedingungen stand

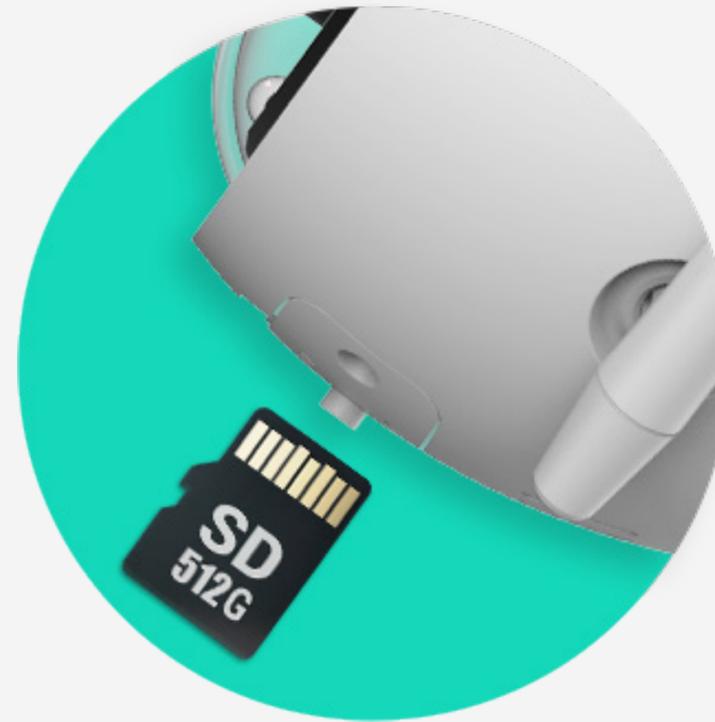
---

Die H3 3K verfügt über ein IP67-zertifiziertes Gehäuse aus einer starken Aluminiumlegierung. Die Kamera hält jedes Wetter aus, ob es regnet, stürmt oder schneit.



## Umfangreiche, sichere Speichermöglichkeiten, auf die Sie sich verlassen können

Sie können Ihre aufgezeichneten Videos auf einer lokalen microSD-Karte mit bis zu 512 GB Kapazität sichern oder EZVIZ CloudPlay abonnieren, um sie vollständig verschlüsselt und ohne Einschränkungen in der Cloud zu speichern.



Unterstützt MicroSD-Karte<sup>1</sup>



Unterstützt EZVIZ CloudPlay-Speicher<sup>4</sup>

## Verbessertes Seherlebnis durch kleinere Videodateien

Im Vergleich zur vorherrschenden H.264-Videokompressionstechnologie sorgt H.265 für ein flüssigeres Seherlebnis bei aufgezeichneten 3K-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>5</sup>.

**50%**

Benötigter Videospeicherplatz

**50%**

Benötigte Bandbreite



## Wir tun unser Bestes, um Daten und Privatsphäre zu schützen

Die H3 3K wurde entwickelt, um alle privaten Bereiche zu respektieren und jedes Byte Ihrer Daten zu schützen. Richten Sie in der EZVIZ-App filmfreie private Bereiche<sup>6</sup> ein, um sicherzustellen, dass die Aufzeichnungen nur zur gewünschten und erlaubten Zeit starten. Darüber hinaus werden Ihre Aufnahmen von Anfang bis Ende vollständig verschlüsselt, damit sie privat und sicher bleiben.



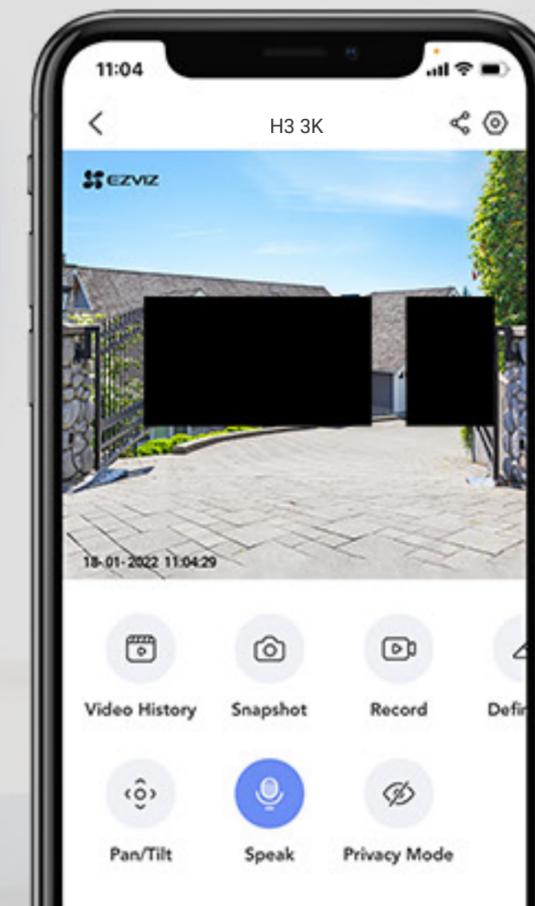
AES  
128-Bit-Verschlüsselung



TLS-  
Verschlüsselungsprotokoll



Mehrstufige  
Authentifizierung



1 Eine lokale Speicherkarte ist separat erhältlich.

2 Der Videoanruf über die EZVIZ App kann nur ausgelöst werden, wenn die Kamera ein Winken mit der Hand in einer Entfernung zwischen 3 und 5 Meter erkennt.

3 Die Scheinwerfer blitzen beim aktivierten Vollfarbnachtsichtmodus nicht auf

4 Der Cloud-Speicherdienst ist nur in bestimmten Ländern verfügbar. Prüfen Sie die Verfügbarkeit vor dem Kauf.

5 Daten aus Testergebnissen von EZVIZ-Labors unter Standardbedingungen. Die Werte der Videokompressionseffizienz weichen je nach Häufigkeit und Komplexität der aufgenommenen Aktivität und anderen Umgebungsfaktoren ab.

6 Sie können Rechtecke einzeichnen, um bis zu 4 Privatbereiche einzurichten.

# Technische Daten CS-H3-R100-1J5WKFL

## Allgemeines

|                        |   |
|------------------------|---|
| Maße                   | 75,5 x 75,5 x 155 mm  |
| Verpackungsabmessungen | 227 x 100 x 92 mm   |
| Gewicht                | Nettogewicht: 433 g<br>Mit Verpackung: 652 g                            |
| IP-Schutzgrad          | IP67  |
| Betriebsbedingungen    | -30 °C bis 60 °C<br>Feuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend) |

## Kamera

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Bildsensor                    | 1/2,7-Zoll-CMOS mit progressivem Scan   |
| Belichtungszeit               | Selbstanpassender Verschluss  |
| Objektiv                      | 2,8 mm bei F2.0, Betrachtungswinkel: 114°<br>(diagonal), 96° (horizontal), 51° (vertikal)<br>4 mm bei F2.0, Betrachtungswinkel: 95°<br>(diagonal), 80° (horizontal), 42° (vertikal) |
| Mindestlichtstärke            | 0,01 Lux bei (F2.0, AGC AN), 0 Lux mit IR   |
| Objektivhalterung             | M12   |
| Tag-/Nacht-Umschaltung        | IR-Sperrfilter mit Auto-Umschaltung   |
| DNR                           | 3D-DNR  |
| WDR                           | Digitaler WDR   |
| BLC                           | Unterstützt   |
| Infrarot-Nachtsichtentfernung | Bis zu 30 m   |

## Video und Audio

|                     |   |
|---------------------|---|
| Max. Auflösung      | 2880 x 1620 Pixel   |
| Bildgeschwindigkeit | Max.: 30 fps; selbstanpassend während Netzwerkübertragung |
| Videokomprimierung  | H.265 / H.264   |
| Video-Bitrate       | Ultra-HD, HD, Standard. Adaptive Bitrate.                 |
| Audio-Bitrate       | Selbstanpassend   |
| Max. Bitrate        | 4 Mbps  |

## Netzwerk

|                          |   |
|--------------------------|---|
| WLAN-Standard            | IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n                       |
| Frequenzbereich          | 2,4 bis 2,4835 GHz                                  |
| Kanal-Bandbreite         | Unterstützt 20 MHz                                  |
| Sicherheit               | 64 / 128-bit-WEP, WPA / WPA2, WPA-PSK / WPA2-PSK    |
| Übertragungsrate         | 11b: 11 Mbps, 11g: 54 Mbps, 11n: 150 Mbps           |
| WLAN-Kopplung            | AP-Kopplung   |
| Protokoll                | Proprietäres EZVIZ-Cloud-Protokoll                  |
| Schnittstellen-Protokoll | Proprietäres EZVIZ-Cloud-Protokoll                  |
| Kabelgebundenes Netzwerk | RJ45 x 1 (adaptiver 10/100-Mbps-Ethernet-Anschluss) |

## Funktion

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Erkennung                | KI-gestützte Erkennung menschlicher Formen/Fahrzeuge, Handbewegungserkennung, Bewegungserkennung |
| Angepasster Alarmbereich | Unterstützt  |
| Integration              | Funktioniert mit Alexa, Google Assistant, IFTTT  |
| Allgemeine Funktion      | Anti-Flimmern, Dual-Stream, Heartbeat, Spiegelbild, Passwortschutz, Wasserzeichen                |

## Speicher

|                  |  |
|------------------|--|
| Lokaler Speicher | Unterstützt MicroSD-Karte (bis zu 512 GB)                      |
| Cloud-Speicher   | Unterstützt EZVIZ CloudPlay-Speicher (Abonnement erforderlich) |

## Stromversorgung

|                 |                 |
|-----------------|-----------------|
| Verkabelung     | Fest verdrahtet |
| Stromversorgung | 12 V DC, 1 A    |
| Stromverbrauch  | Max. 8 W        |

# Lieferumfang

- EZVIZ H3 3K-Camera
- Bohrschablone
- Schraubensatz
- Wasserdichtes Set
- Netzteil
- Rechtliche Hinweise
- Kurzanleitung

# Zertifizierungen

CE / FCC / UKCA / UL / WEEE / RoHS / REACH

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/>