



# EB5 **4K** Type-C

## Smart Home Solar-Batterie-Kamera

### Solo. Solar. Anspruchsvoll.

Der EB5 präsentiert sich mit der höchsten Funktionalität und Intelligenz von EZVIZ, aber mit den geringsten Bedenken hinsichtlich Installation und täglicher Wartung. Er ist mit einer intuitiven Sammlung von intelligenten Erkennungen von Menschen und Fahrzeugen ausgestattet, sendet sofortige Benachrichtigungen und zeichnet wichtige Momente in 4K-Video auf. Mit seinem schlanken und grauen Erscheinungsbild passt er gut in ein unauffälliges Design für Außenbereiche von Häusern. Durch den Verbrauch von grüner Solarenergie anstelle von verkabelter Energie muss sich die Familie keine Sorgen mehr um die Sicherheitsrechnung machen.



4K-Auflösung



Always-On Video-Modus



Eingebautes 1,4-W-Solarpanel (2-Stunden-Ladung für ganztägigen Betrieb)<sup>1</sup>



Großer Akku mit 10400 mAh (bis zu 180 Tage ohne Solaraufladung)<sup>2</sup>



KI-betriebene Erkennung von Menschen / Fahrzeugform



Erweiterte Stromversorgung mit zusätzlichen EZVIZ-Solarmodulen<sup>3</sup>



Wetterfestes Design



Aktive Verteidigung



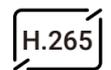
Farbige Nachtsicht



Zwei-Wege-Audio



Unterstützt Wi-Fi 6 Netzwerk (2.4GHz)



H.265-Video-komprimierung<sup>4</sup>



Intelligente Integration mit Google Assistant und Amazon Alexa<sup>5</sup>



Unterstützt MicroSD-Karte (bis zu 512 GB) und EZVIZ CloudPlay-Speicher<sup>6</sup>



# Leistung ohne Unterbrechung. Unerreichte Leichtigkeit.

## Solar-Stil, grüner Lebensstil

---

Sie haben kein Stromkabel, möchten aber kontinuierlich Strom haben? Die EB5 nutzt jeden Sonnenstrahl als kostenlose Energiequelle. Nur zwei Stunden direktes Sonnenlicht pro Tag reichen aus, um die Kamera nonstop zu betreiben.<sup>2</sup>

 **2 Stunden** ≈  **24 Stunden**



## Kabelfrei, mühelos

---

Install EB5 effortlessly – no wires, no hubs and no extra solar panels. Its compact design makes it easy to change its location to find the best sunny spot.



# Außergewöhnliche Sicht. Mehr als nur Details.

## Zeit für 4K Ultra HD

Wir haben das Objektiv der EB5 weiterentwickelt, um atemberaubende 4K-Videos wiederzugeben, sodass selbst das kleinste Detail, das Ihnen normalerweise entgeht, kristallklar wird. Mit der EB5 können Sie weitläufige Landschaften im Freien mit Präzision überwachen und wertvolle Familienmomente wie nie zuvor erleben.



**2 Scheinwerfer** | Vollfarbige Nachtsicht



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

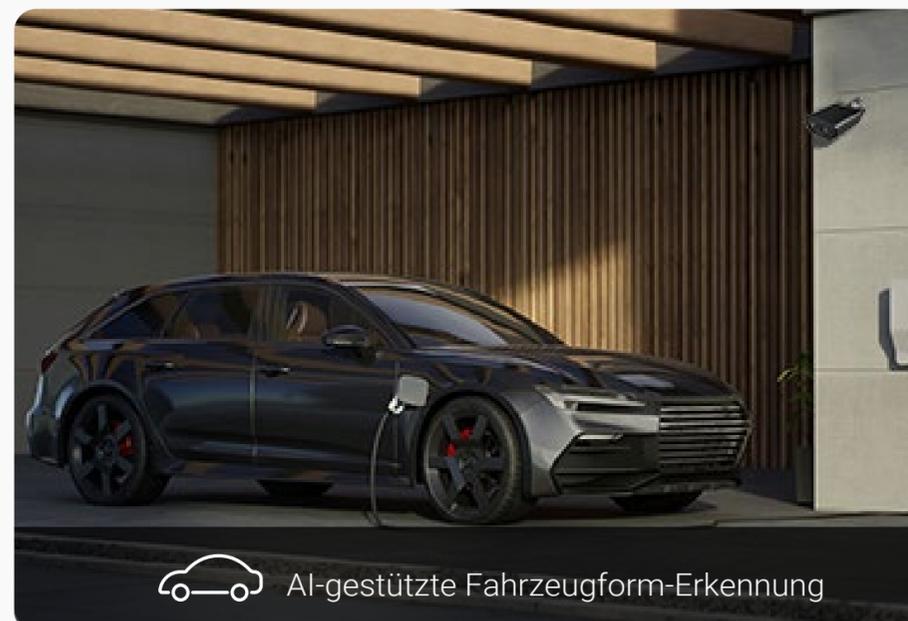
## Naturgetreue Nachtsicht

Mit ihren integrierten Scheinwerfern liefert die EB5 auch nachts lebendige, farbenfrohe Live-Bilder. Mit der F1.6-Blende sorgt sie auch bei schlechten Lichtverhältnissen für scharfe Bilder. Sie können die Kamera auf einen intelligenten Modus einstellen, um automatisch zwischen den beiden Nachtansichten umzuschalten.

# Schutz der nächsten Stufe. Immer in Aktion.

## Sicherheit rund um die Uhr, jetzt automatisch

Als möglicherweise erste 4K-Solarkamera, die die einzigartige AOV-Technologie (Always-On-Video) einsetzt, kann die EB5 eine echte 24/7-Überwachung ohne menschliches Eingreifen bieten. Indem sie sich selbst in geplanten Intervallen aufweckt, erfasst und zeichnet die EB5 automatisch entscheidende Momente auf, um sicherzustellen, dass sich nichts unter ihre ständige Überwachung schleicht.



## Leistungsstarke Erkennung ohne Abonnement

Die EB5 beginnt mit der Erkennung wichtiger Aktivitäten rund um Ihr Zuhause, sobald Sie sie installiert haben, ohne dass versteckte Gebühren anfallen, die erweiterte Funktionen ausschließen. Sie unterscheidet intelligent zwischen Personen und Autos und anderen unbedeutenden, sich bewegenden Objekten, so dass Sie nicht mit einer Flut von unerwünschten Benachrichtigungen konfrontiert werden.

## Extragroßer Speicher für alltägliche Videos

Selbst riesige Videodateien und Erkennungsclips lassen sich an einem anstrengenden Tag problemlos ordnungsgemäß und sicher speichern. Sie können eine große microSD-Karte verwenden, um alles lokal zu speichern, ohne sich an einen monatlichen Plan zu binden. Oder nutzen Sie einfach die Dienste von EZVIZ CloudPlay<sup>5</sup>, um weniger Ärger zu haben.



Unterstützt microSD-Karte

Unterstützt EZVIZ-CloudPlay-Speicher

## Zuverlässige Leistung. Bereit für den Einsatz im Freien.

### Verbesserte Konnektivität auch in großen Häusern

Selbst wenn die EB5 außerhalb von Häusern mit dicken Wänden und großer Reichweite installiert wird, kann sie dank der Wi-Fi 6-Technologie mit einem stabilen Wi-Fi-Netzwerk wachsam und reaktionsschnell bleiben.

Verbesserte  
Konnektivität

4K-Streaming mit  
niedriger Latenz

Erweiterte Reichweite  
und Abdeckung

Kein Hub  
erforderlich





## Gebaut für eine lange Lebensdauer

Die EB5 ist mit einem robusten, wetterfesten Gehäuse ausgestattet. Sie können sich jederzeit auf ihre Leistung bei Regen, Staub und Schnee verlassen.

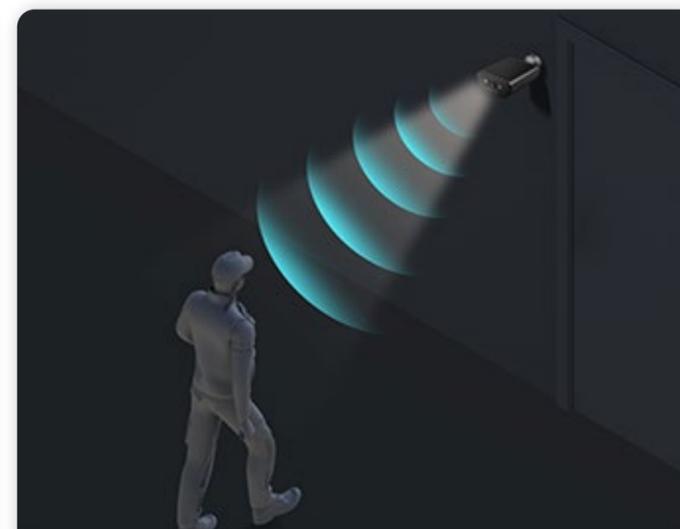


## More convenience for various needs



### Hochwertige Audioqualität für Reaktion und Warnung

Reagieren Sie einfach auf jeden Besucher, indem Sie Ihr Telefon benutzen, um aus der Ferne zu sprechen. Die EB5 kann auch automatisch eine aufgezeichnete Sprachnachricht abspielen, wenn eine Bewegung erkannt wird.



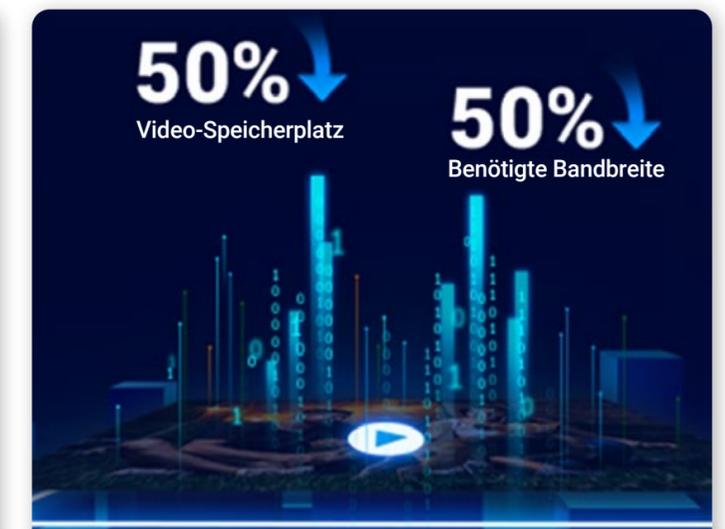
### Aktive Verteidigung zur Abschreckung und Sicherung

Bei der Erkennung von Eindringlingen löst die Kamera eine laute Sirene aus und lässt zwei grelle Scheinwerfer aufblitzen<sup>7</sup>, um die eingeladenen Fremden wissen zu lassen, dass sie entdeckt wurden.



### Intelligente Integration für freihändige Steuerung

Die EB5 unterstützt die einfache Integration in Ihre vorhandenen Sprachassistenten. Sie können das Videobild abrufen, indem Sie einfach "Alexa" oder "Hey Google" sagen.<sup>5</sup>



### H.265 für ein verbessertes Videoerlebnis

H.265 sorgt für ein flüssigeres Bilderlebnis und benötigt dabei nur etwa 50 % des Speicherplatzes, den Kameras mit H.264 benötigen.<sup>4</sup>

1 Daten aus den Testergebnissen des EZVIZ-Labors, unter den folgenden Standardbedingungen: AM=1.5 , 25°C, 1000W/m², SMQ. Die Daten wurden auf der Grundlage einer Nutzung von 5 Minuten pro Tag ermittelt, einschließlich der Aktivitäten der Kameraerkennung und der automatisch ausgelösten Aufnahme. Die tatsächliche Ladeeffizienz kann je nach Intensität der Sonneneinstrahlung und anderen Umgebungsfaktoren höher oder niedriger ausfallen, und die tatsächliche Nutzungsdauer der Kamera kann aufgrund der Häufigkeit der Kameraaktivitäten und anderer Umgebungsfaktoren ebenfalls variieren.

2 Daten aus den Testergebnissen von EZVIZ Lab, unter der Bedingung, dass die Kamera nur mit dem voll aufgeladenen Onboard-Akku betrieben wird und keinen zusätzlichen Strom verbraucht, der durch das integrierte Solarpanel umgewandelt wird. Die Daten wurden auf der Grundlage einer Nutzung von 5 Minuten pro Tag ermittelt, einschließlich der Aktivitäten der Kameraerkennung und der automatisch ausgelösten Aufnahme. Die tatsächliche Nutzung kann aufgrund von Umweltfaktoren und der Häufigkeit der Kameraaktivitäten variieren.

3 Die EB5 unterstützt nur die Arbeit mit EZVIZ-Solarmodulen, die Typ-C-Ladekabel verwenden. Das zusätzliche Solarpanel ist nicht im Lieferumfang der EB5 enthalten. Bitte überprüfen Sie die Produktkompatibilität vor dem Kauf.

4 Daten aus den Testergebnissen des EZVIZ-Labors unter Standardbedingungen. Die Effizienz der Videokomprimierung variiert je nach Häufigkeit und Komplexität der aufgenommenen Aktivität und anderen Umgebungsfaktoren.

5 Google Assistant ist für bestimmte Sprachen und Länder nicht verfügbar.

6 Lokale Speicherkarten müssen separat erworben werden. Der Cloud-Speicherdienst ist nur in bestimmten Ländern verfügbar. Bitte überprüfen Sie vor dem Kauf die Verfügbarkeit.

7 Die Scheinwerfer blitzen beim aktivierten Farbnachtsichtmodus nicht auf.

# Technische Daten CS-EB5-R100-2F8WFL

## Kamera

|                    |  |
|--------------------|--|
| Bildsensor         | 1/2,7" 8 Megapixel progressiver CMOS-Sensor                            |
| Mindestlichtstärke | 0,01 Lux bei (F1.6, AGC AN), 0 Lux mit IR                              |
| Belichtungszeit    | Selbstanpassender Verschluss   |
| Objektiv           | 2,8 mm bei F1.6;<br>135° (diagonal), 113° (horizontal), 60° (vertikal) |
| Tag und Nacht      | IR-Sperrfilter mit Auto-Umschaltung                                    |
| DNR                | 3D DNR   |
| Nachtsichtfunktion | IR-Entfernung: 15 m, Nachtsichtentfernung<br>in Farbe: 15 m            |

## Video und Audio

|                     |   |
|---------------------|---|
| Max. Auflösung      | 3840 × 2160   |
| Bildgeschwindigkeit | 15 BpS. Selbstanpassend bei Netzwerkübertragung       |
| Videokomprimierung  | H.265/H.264   |
| Video-Bitrate       | Ultra HD; Quad HD; Volle HD; Hi-Def Adaptive Bitrate. |
| Audio-Bitrate       | Selbstanpassend                                       |
| Max. Bitrate        | 4 Mbps  |

## Funktion

|                     |  |
|---------------------|--|
| Smart Alarm         | Erkennung von KI-angetriebener menschlicher Form, Erkennung von KI-angetriebenen |
| Zwei-Wege-Audio     | Unterstützt  |
| Allgemeine Funktion | Anti-Flimmer-Funktion, Dual-Stream, Heartbeat, Passwortschutz, Wasserzeichen     |

## Netzwerk

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Bluetooth                      | Unterstützung  |
| WLAN-Standard                  | IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ax                                    |
| Frequenzbereich                | 2,4 bis 2,4835 GHz   |
| Kanal-Bandbreite               | Unterstützt 20 MHz   |
| Sicherheit                     | WPA-PSK/WPA2-PSK, WPA3-Persönlicher  |
| Übertragungsrate               | 11b: 11mbit / s, 11g: 54 Mbit / s, 11n: 72 Mbit / s, 11AX:<br>114 Mbit / s |
| WLAN-Kopplung                  | AP-Kopplung  |
| Protokoll                      | Proprietäres EZVIZ-cloud-Protokoll   |
| Schnittstellen-Protokoll       | Proprietäres EZVIZ-cloud-Protokoll   |
| Minimale Netzwerkanforderungen | 8 Mbps   |

## Speicher

|                  |   |
|------------------|---|
| Lokaler Speicher | Unterstützt Micro-SD-Steckplatz für lokale Speicherung<br>(bis zu 512 GB) |
| Cloud-Speicher   | EZVIZ-Cloud-Speicher  |

## Allgemeines

|                     |  |
|---------------------|--|
| Betriebsbedingungen | -20 °C bis 50 °C,<br>Feuchtigkeit 95% oder weniger (nicht kondensierend) |
| IP-Schutzgrad       | IP65   |
| Stromversorgung     | DC 5V/2a (kompatibler Stromadapter muss separat gekauft werden)          |
| Akkukapazität       | 10400 mAh  |
| Stromverbrauch      | Max.10W  |
| Produktabmessungen  | 166 × 103 × 54 mm  |
| Verpackungsmaße     | 227 × 167 × 64 mm  |
| Gewicht             | Nettogewicht: 466 g<br>Mit Verpackung: 822g                              |

# Lieferumfang

- Kamera
- Stromkabel
- Schraubfuß
- Bohrschablone
- EZVIZ-Schraubensatz
- Rechtliche Hinweise
- Kurzanleitung

# Zertifizierungen

CE / REACH / WEEE / RoHS

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