



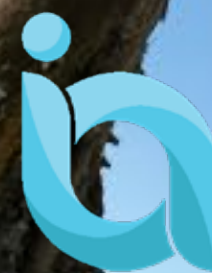
EB8 Pro Ranger

8-Watt-Solarpanel

4G- und WLAN-Smart-Home-Akkukamera-Set

Der ultimative 4K-Ranger, entwickelt für Wildtiere und unberührte Wildnis.

Getreu seinem Namen ist die EB8 Pro Ranger wie ein zuverlässiger Wächter über die Wildnis. Ob tief im Wald oder auf offenen Feldern – sie fängt jeden Moment in atemberaubender 4K-Auflösung ein. Dank intelligenter Dual-Konnektivität, ob per WLAN oder mobilem 4G, bleiben Sie immer verbunden und sind stets informiert, egal wie tief Sie in die Natur vordringen. Angetrieben von fortschrittlicher AOV-Technologie und einem integrierten Solarpanel arbeitet sie unermüdlich rund um die Uhr, schützt Ihr Grundstück und enthüllt das verborgene Leben der Wildtiere in ihrem natürlichen Lebensraum.



INTERNATIONAL
INNOVATION
AWARDS®
2025



Key Features

EB8 Pro Ranger



4K-Auflösung



360°-
Panoramaansicht



Duale Konnektivität
mit 4G und Wi-Fi 6



Always-On-
Videomodus 2.0



Wiederaufladbarer
Lithium-Akku
mit 10.400 mAh¹



GPS-Standortanzeige
des Geräts²



Wildtiererkennung³



940nm Infrarot-LEDs
ohne Nachleuchten



KI-gestützte Personen-/
Fahrzeugformerkennung



Intelligente Verfolgung⁴



Zwei-Wege-
Kommunikation



Ausgewogene
Bildbelichtung mit
intelligenten Leuchten



Aktive Verteidigung
mit Sirene und
Blitzlicht



Wetterfestes
Design



Unterstützt microSD-Karten
(bis zu 512 GB) und EZVIZ
CloudPlay-Speicher.⁵

8-Watt-Solarpanel



Umweltfreundliche
und kostensparende
Solarstromversorgung



Hohe Lichtabsorption
bei monokristallinen
Siliziumzellen



Hohe Ladeeffizienz
(bis zu 8 W)



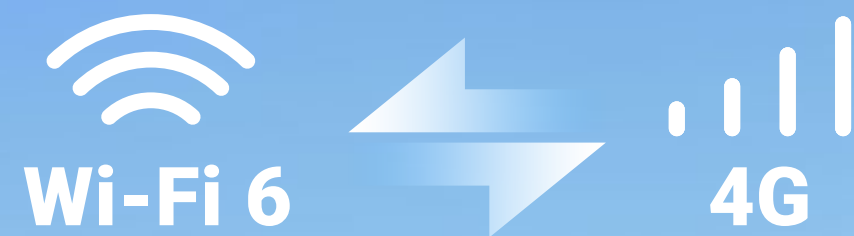
3-Meter-Kabel für
flexible Montage



Wetterfestes Design

Entwickelt für ultimative Outdoor-Aktivitäten wie ein Profi.

Mit seinem Tarnmuster, das sich perfekt in die Natur einfügt, überwacht dieses Gerät unauffällig. Dank intelligenter Dual-Konnektivität – automatischer Umschaltung zwischen WLAN und 4G – bleiben Sie selbst an den entlegensten Orten stets erreichbar. Es ist einfach einzurichten, zuverlässig in jeder Umgebung und bietet Ihnen Sicherheit und mühelose Überwachung, wo immer Sie sie benötigen.



Nano-SIM-Karte

Hinweis: Zur Nutzung der 4G-Konnektivität werden eine kompatible Nano-SIM-Karte und ein aktiver Mobilfunkdatentarif benötigt.

Heimsicherheit



Obstplantagen- und Landwirtschaftsschutz



Viehbestandsüberwachung



Zauneinbruchserkennung

Wilde Abenteuer



Wildbeobachtung



Camping in den Bergen



Lebensraumforschung und -überwachung



Adlerauge mit 4K, scharf und grenzenlos

Genießen Sie mit der EB8 Pro Ranger authentische, lebensechte Bilder von Wildtieren aus jedem Blickwinkel.
Dank atemberaubender 4K-Auflösung und Panoramaansicht wird die Wildtierbeobachtung
zu einem fesselnden und inspirierenden Erlebnis wie nie zuvor.



Für absolute Sicherheit sollten Sie auf wilde Besucher achten.

Warum Sie es brauchen
Wildtiererkennung?



Informieren Sie sich vor Ihrer
Ankunft über die Tierwelt, der Sie
lieber nicht begegnen möchten.



Begrüßen oder verjagen
Sie diejenigen, die sich
versehentlich eingelassen
haben, unter Einhaltung
des richtigen Abstands.



Dokumentieren Sie, wie sie
das Chaos verursacht haben
und wie groß der Schaden war.



Reagiere schnell auf
Eindringlinge, bevor
sie Schaden anrichten.

Der von EZVIZ selbst
entwickelte KI-Algorithmus
zur Tiererkennung

Es ist immer besser, sofort Bescheid zu
wissen, egal ob es sich um etwas Gutes
oder Schlechtes handelt. Rüsten Sie Ihre
Kamera mit der leistungsstarken KI von
EZVIZ aus, damit diese eine Vielzahl
gängiger Tiere erkennt und Sie stets
informiert.



Von Fremden bis zu Autos – du wirst es zuerst merken.

Der EB8 Pro Ranger hilft Ihnen, sicher und unter Kontrolle zu bleiben, indem er Sie sofort alarmiert, sobald sich Personen oder Fahrzeuge Ihrem Grundstück oder Campingplatz nähern, sodass Sie Tag und Nacht immer wissen, was los ist.



Intelligente Personenbewegungserkennung



KI-gestützte Fahrzeugerkennung



Anpassbare Erfassungszonen

FREE

Keine Abonnementgebühr



Führen Sie alle Schritte durch, um die Aktivität abzuschließen.

Der EB8 Pro Ranger erfasst und verfolgt automatisch sich bewegende Personen und zeichnet deren gesamten Weg auf, um eine klare Sicht auf das Geschehen zu gewährleisten.

Die bahnbrechende Technologie für batteriebetriebenen Schutz

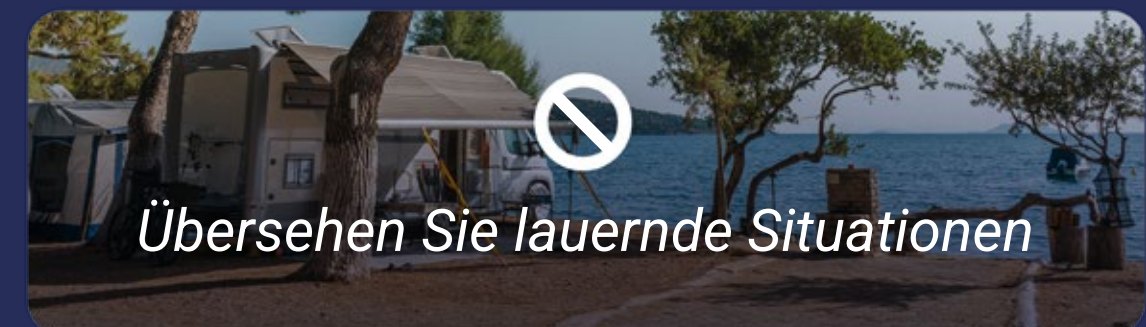
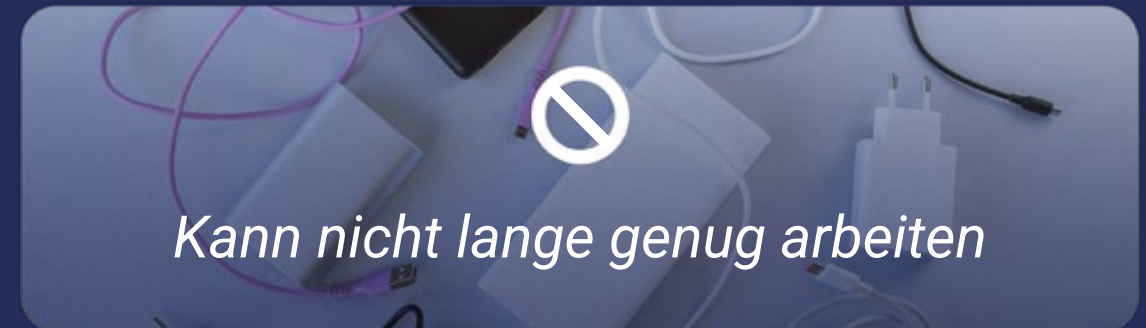
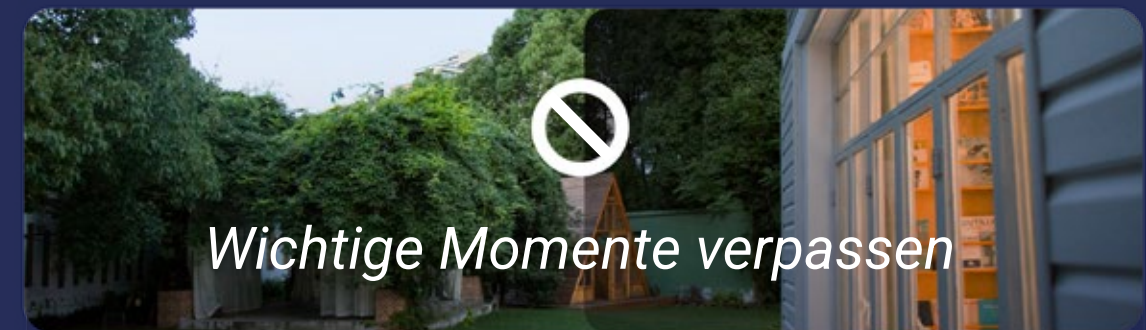
Im Gegensatz zu den meisten batteriebetriebenen Kameras auf dem Markt, die aufgrund kurzer Akkulaufzeit und nicht intelligenter Sensoren Probleme beim Erkennen und Aufzeichnen von Videos haben, ist die Kamera mit der bahnbrechenden AOV-Technologie von EZVIZ ausgestattet, die ganztägige Aufnahmen ermöglicht und gleichzeitig eine lange Standby-Zeit bei deutlich größerer Erfassungsdistanz gewährleistet.

[Über die EZVIZ AOV-Technologie >](#)

The logo features the letters 'AOV' in a large, white, stylized font. The 'O' is a circle with radiating lines on its right side. Below 'AOV' is the text '24/7 EZVIZ PROTECTION' in a smaller, white, sans-serif font. The background is a dark blue night sky with a bright, hazy horizon line.

VS

Die meisten Akku-Kameras auf dem Markt



01 Immer Aufzeichnungen, Szenen oder Ereignisse

Im AOV-Modus nimmt die EB8 Pro Ranger in festgelegten Intervallen Fotos auf und erstellt daraus ein flüssiges Zeitraffervideo⁶, das Veränderungen im Tagesverlauf sichtbar macht, selbst wenn scheinbar nichts passiert. Sobald eine Bewegung erkannt wird, schaltet die Kamera automatisch in den normalen Videomodus, um alle Details festzuhalten. So erhalten Sie mit einer akkubetriebenen Kamera eine ganztägige Dokumentation, ohne sie an eine Steckdose anschließen zu müssen.

Jetzt aktualisiert auf AOV 2.0



Bis hin zu ultrakurzen Zeitintervallen von 1 Sekunde



Intelligenterer Akkuverbrauch für ganztägige Aufnahmen



11:55 Uhr: Mensch gesichtet



12:00

13:00

14:00

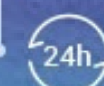
15:00



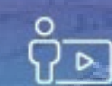
11:55 Uhr: Mensch gesichtet



Wildtiererkennung
Video in normaler Geschwindigkeit



Ruheperiode
Vollständiges Zeitraffervideo



Menschliche Bewegungsperiode
Video in normaler Geschwindigkeit

02 Schützt immer, ob fern oder nah

Im Gegensatz zu anderen akkubetriebenen Kameras, die sich hauptsächlich auf PIR-Sensoren verlassen und nur Aktivitäten in der Nähe erfassen, erkennt diese Kamera Personen oder Fahrzeuge aus deutlich größerer Entfernung. Sobald eine Person oder ein Fahrzeug auftaucht, wird dies sofort erkannt und Sie werden umgehend benachrichtigt.



AOV
24/7 EZVIZ PROTECTION

EZVIZ-Akkukameras mit
ganztägiger Aufzeichnung



EZVIZ
All Animal Detection Alarm
(2025-05-13 10:52:22)

Now

Standard

Andere batteriebetriebene
Kameras nur mit PIR-Sensor

12-25 meters⁷

9 meters

Solarbetriebene Sicherheit, die niemals ausfällt

Was Sie jetzt erwartet

Kurze Akkulaufzeit
was den Kamerabetrieb stört

Nur ereignisbasierte Aufzeichnungen
wodurch wichtige Hintergrundinformationen
außer Acht gelassen werden.

Keine kontinuierliche 24/7-Aufzeichnung
die nicht in der Lage ist, eine
Vollzeitüberwachung durchzuführen

Was EZVIZ bietet



10.400 mAh Akku

Doppelte Leistung im Vergleich zu herkömmlichen
Akkukameras für mehr Tage sorgenfreie
Ereignisaufzeichnung



AOV-Automatikmodus

Optimiert die Zeitintervalle für bis zu
15 Tage¹ ganztägige Aufzeichnung
mit einer einzigen Ladung



8W IP65 Solarpanel

Läuft ganzjährig mit 2 Stunden⁸
Sonnenlicht pro Tag und ist für
vielfältige Außeneinsätze geeignet.

Wildtiere klar beobachten, ohne sie zu stören

Mit der EB8 Pro Ranger können Sie Wildtiere beobachten, ohne selbst gesehen zu werden. Dank ihrer strahlungslosen Infrarot-LEDs erschrecken sie die Tiere nicht. Die große Öffnung lässt mehr Licht einfallen und liefert hellere, schärfere Bilder – so genießen Sie auch nach Einbruch der Dunkelheit klare Naturaufnahmen.

F1.2 Große Blendenöffnung

940nm Infrarot-LEDs ohne Nachleuchten



Schwarzweißmodus

Halten Sie jeden Moment im perfekten Licht fest

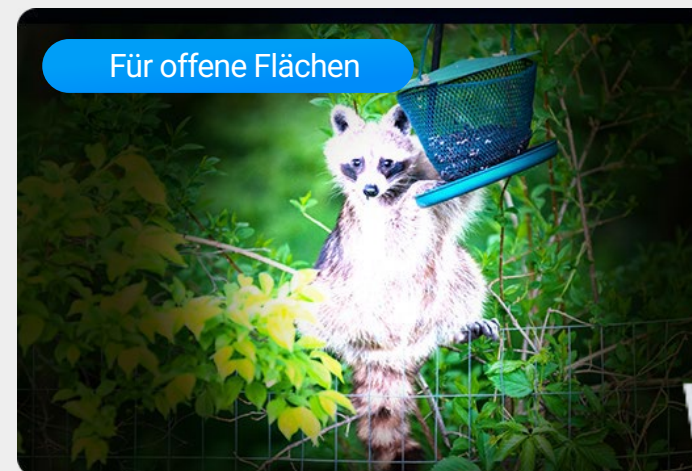
Egal wo Sie die EB8 Pro Ranger platzieren, sie passt sich sanft dem Licht an und liefert klare, ausgewogene Bilder. Die Funktion „Ausgewogene Belichtung“ lässt sich jederzeit über die EZVIZ-App aktivieren, unabhängig vom gewählten Nachtsichtmodus.



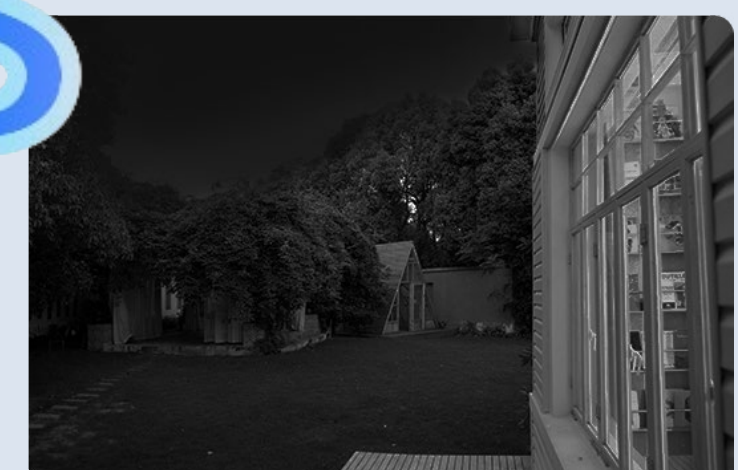
Reduziert die Helligkeit intelligent, um Überbelichtung zu vermeiden.



Erhöht automatisch die Bildverstärkung, um dunkle Details sichtbar zu machen.



Ohne adaptive intelligente Beleuchtung



Mit adaptiver intelligenter Beleuchtung

VS

Richten Sie Ihre Kamera mit einem Fingertipp aus.

Ob tief im Wald, auf einem weiten Feld oder auf einem abgelegenen Campingplatz – dank des integrierten GPS wissen Sie immer genau, wo sich Ihre Kamera befindet. Das bedeutet: keine Zeitverschwendung bei der Ausrüstungssuche, weniger Aufwand bei der Wartung und mehr Freiheit, sich ganz auf die schönsten Momente und die Tierwelt zu konzentrieren.

Was Sie bei einer herkömmlichen Außenkamera erwarten kann

Durch Tiere oder Naturkräfte
versehentlich umgesiedelt werden



Ich kann mich nicht erinnern,
wo die Kamera zuletzt installiert war.



Von Wilderern illegal
gestohlen oder
zerstört werden





Reagieren Sie sofort mit hochwertigen Audio- oder vorab aufgezeichneten Nachrichten.



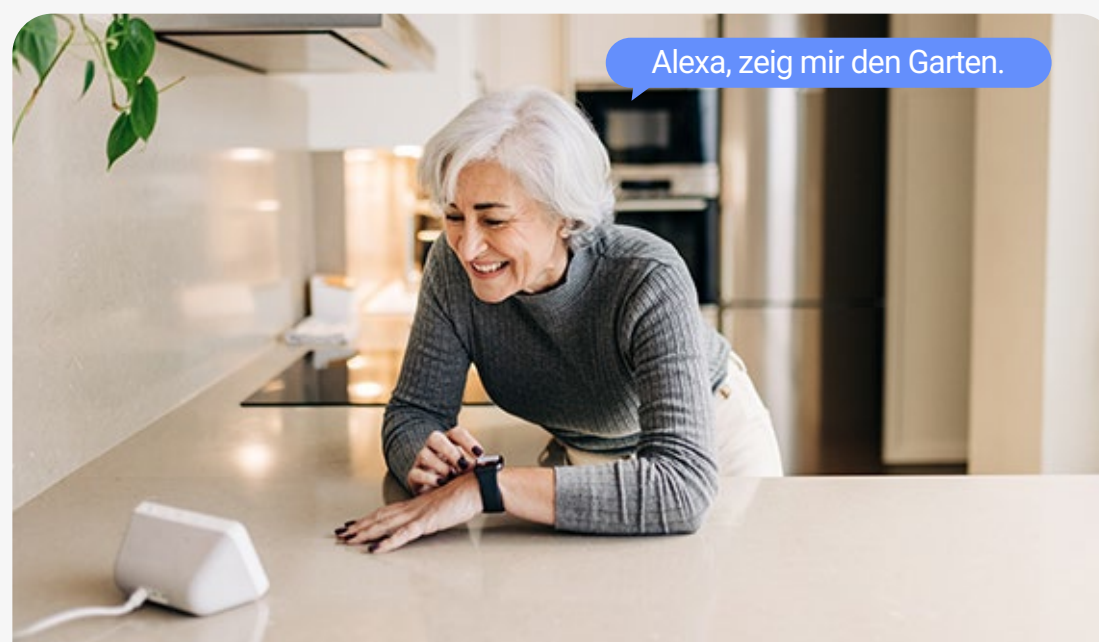
Sirene und Licht werden ausgelöst, um aktiv zu warnen und abzuschrecken.



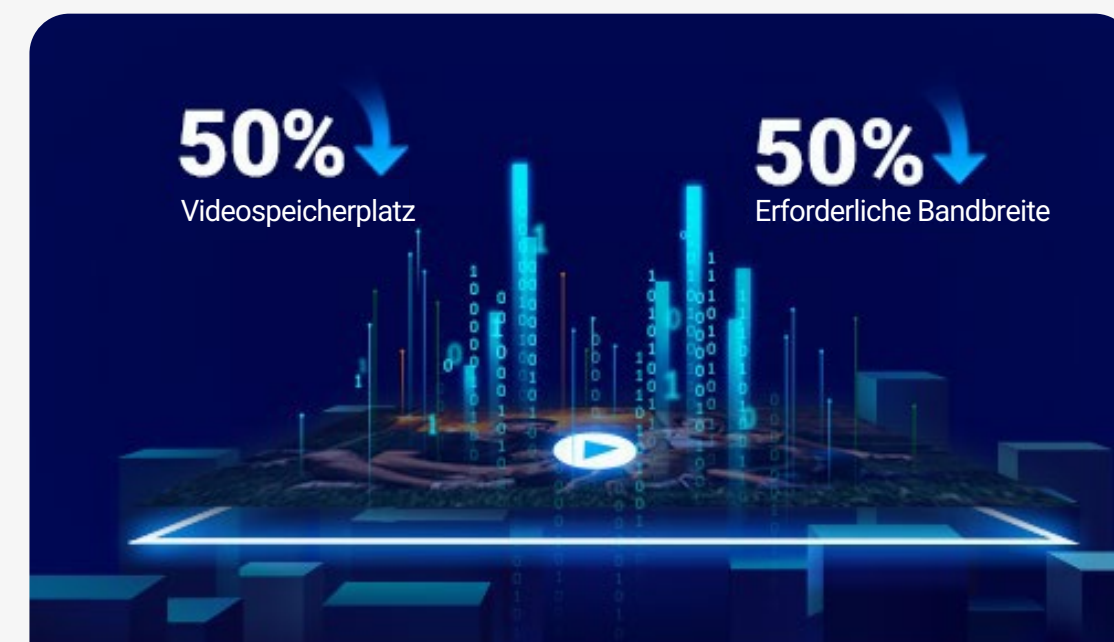
Stabiler Betrieb bei jedem Wetter dank robustem, wetterfestem Gehäuse.



Speichern Sie Ihre Videos auf einer lokalen Speicherkarte mit hoher Kapazität oder nutzen Sie EZVIZ CloudPlay.⁵



Integrieren Sie die Sprachsteuerung und genießen Sie die freihändige Bedienung per Sprachbefehl mit „Alexa“ oder „Hey Google“.⁹



Genießen Sie H.265-Videos für ein flüssigeres Wiedergabeerlebnis und effizientere Speicherung.¹⁰

1. Die Daten stammen aus Tests des EZVIZ-Labors unter Standardbedingungen und können aufgrund von Umgebungsfaktoren und der Häufigkeit der Kameraaktivitäten variieren.
2. Die GPS-Funktion funktioniert nur dann einwandfrei, wenn die Kamera im Freien installiert ist. Bei Installation in einem Gebäude kann die GPS-Funktion beeinträchtigt sein.
3. Um die Wildtiererkennungsfunktion zu nutzen, benötigen Nutzer zusätzliche Abonnements, die in der EZVIZ-App aufgeführt sind. Die Tiererkennungsfunktion kann derzeit die typischen Umrisse von bis zu 21 Tierarten erfassen, darunter Pferd, Schaf, Schwein, Gans, Zebra, Vogel, Elefant, Bär, Krokodil, Leopard, Kamel, Rind, Affe, Schlange, Flusspferd, Löwe, Tiger, Känguru, Waschbär, Fuchs, Hirsch und Wolf. Bitte beachten Sie, dass die Funktion nicht in allen Ländern verfügbar ist. Prüfen Sie dies bitte vor dem Kauf.
4. Die EB8 Pro Ranger Kamera unterstützt nur die automatische intelligente Verfolgung erkannter Personen auf Basis ihres KI-gestützten Algorithmus zur Erkennung der menschlichen Form.
5. Die lokale Speicherkarte muss separat erworben werden. Der Cloud-Speicherdienst ist nur in bestimmten Ländern verfügbar. Bitte prüfen Sie die Verfügbarkeit vor dem Kauf.
6. Um diese Funktion nutzen zu können, muss eine kompatible microSD-Karte (separat erhältlich) in die Kamera eingesetzt werden.
7. Im AOV-Modus kann die Kamera laut EZVIZ-Labortests unter Standardbedingungen Bewegungen tagsüber in einer Entfernung von bis zu 25 Metern und nachts in einer Entfernung von bis zu 12 Metern erfassen. Andere getestete Akkumodelle mit PIR-basierter Bewegungserkennung erreichen üblicherweise eine Reichweite von bis zu 9 Metern. Die tatsächliche Reichweite kann je nach Umgebungsbedingungen variieren.
8. Die Daten stammen aus den Testergebnissen des EZVIZ-Labors unter folgenden Standardbedingungen: AM=1,5, 25 °C, 1000 W/m², SMQ. Die Daten wurden mit einer Kamera im AOV-Modus und mit dem AOV-Intervall „AUTO“ ermittelt. Die tatsächliche Ladeeffizienz kann je nach Sonneneinstrahlung und anderen Umgebungsfaktoren variieren. Auch die tatsächliche Nutzungsdauer der Kamera kann je nach Häufigkeit der Kameranutzung und anderen Umgebungsfaktoren abweichen.
9. Amazon Alexa und Google Assistant sind in bestimmten Sprachen und Ländern nicht verfügbar.
10. Die Daten stammen aus den Testergebnissen des EZVIZ-Labors unter Standardbedingungen. Die Effizienz der Videokomprimierung variiert je nach Häufigkeit und Komplexität der aufgezeichneten Aktivitäten sowie anderen Umgebungsfaktoren.

Kamera

Bildsensor	1/2,8 Zoll 8-Megapixel Progressive-Scan-CMOS-Sensor
Mindestbeleuchtungsstärke	0,01 Lux bei (F1.2, AGC EIN), 0 Lux mit IR
Verschlusszeit	Selbstadaptiver Verschluss
Linse	4 mm bei F1,2 Diagonalwinkel: 104°, Horizontalwinkel: 83° Vertikalwinkel: 44°
PT-Winkel	Schwenkbereich: 340°, Neigungsbereich: 75°
Tag und Nacht	IR-Sperrfilter mit automatischer Umschaltung
DNR	3D DNR
Nachtsichtgerät	15 m

Video & Audio

Maximale Auflösung	4K (3840 × 2160)
Bildrate	15 Bilder pro Sekunde. Automatische Anpassung während der Netzwerkübertragung.
Videokomprimierung	H.265 / H.264
Videobitrate	Ultra-HD; Full HD; Hi-Def; Adaptive Bitrate.
Audio-Bitrate	Selbstadaptiv
Maximale Bitrate	4 Mbit/s

Funktion

Intelligenter Alarm	KI-gestützte Erkennung menschlicher Formen, KI-gestützte Erkennung von Fahrzeugformen, KI-gestützte Erkennung von Wildtieren
Zwei-Wege-Kommunikation Unterstützt	
Allgemeine Funktion	Anti-Flicker, Herzschlag, Passwortschutz, Wasserzeichen

Netzwerk

Wi-Fi-Standard	IEEE802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ax
Frequenzbereich	2,4 GHz bis 2,4835 GHz
Kanalbandbreite	Unterstützt 20 MHz
Sicherheit	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK
Übertragungsrate	11b: 11 Mbit/s, 11g: 54 Mbit/s, 11n: 72 Mbit/s, 11ax: 114 Mbit/s
Wi-Fi-Kopplung	AP-Paarung
Protokoll	EZVIZ Cloud-Proprietäres Protokoll
Schnittstellenprotokoll	EZVIZ Cloud-Proprietäres Protokoll
Mindestnetzwerkanforderungen	8 Mbit/s
4G LTE Frequenzbänder	EU: LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28, LTE TDD: B38/B40/B41, LA: LTE TDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28/B66 B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B12/B17/B28/B66, LTE TDD: B38/B40

Lagerung

Lokaler Speicher	Unterstützt microSD-Karten (max. 512 GB)
Cloud-Speicher	Unterstützt EZVIZ CloudPlay-Speicher (Abonnement erforderlich)

Allgemein

Betriebsbedingungen	-20 °C bis 50 °C (-4 °F bis 122 °F), Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
IP-Schutzart	IP65
Stromversorgung	Gleichstrom 5 V/2 A (Netzteil muss separat erworben werden)
Batteriekapazität	10.400 mAh
Stromverbrauch	Max.10 W

Leistungsparameter

Netzspannung	5.4V±5%
Leistungsstrom	1.48A±5%
Leerlaufspannung	6.8V±5%
Kurzschlussstrom	1.64A±5%
Maximale Leistung	8W±5%
Schnittstelle	Typ C
Solarzelleneffizienz	≥ 22%
Betriebstemperatur	-20 °C bis 60 °C (-4 °F bis 140 °F), Luftfeuchtigkeit 95 % oder weniger (nicht kondensierend)
IP-Schutzart	IP65
Solarzellentyp	Monokristalline Solarzellen
Länge des Stromkabels	3 Meter

Allgemein

Produktabmessungen	Kamera: 184 × 102 × 168 mm (7,24 × 4,02 × 6,61 Zoll)
	Solarpanel: 267,3 × 186,5 × 17,5 mm (10,51 × 5,83 × 0,69 Zoll)
Verpackungsabmessungen	300 × 204 × 175 mm (11,81 × 8,03 × 6,89 Zoll)
Produktgewicht	Kamera: 810 g (28,57 oz)
	Solarpanel: 428 g (15,10 oz)
Gewicht inklusive Verpackung	2131 g (75,18 oz)

Lieferumfang

- EB8 Pro Ranger Kamera
- Solarpanel 8W
- Bohrschablone
- Verstellbare Montagehalterung
- Klemmband × 2
- Klemmadapterhalterung
- Schraubensatz x 2
- Stromkabel
- Kurzanleitung zur Installation
- Rechtliche Informationen x 3
- Schnellstartanleitung

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.