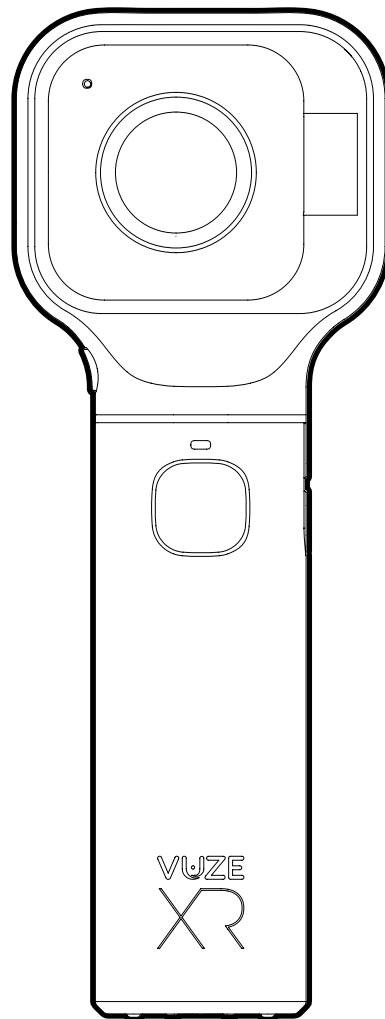


Benutzerhandbuch



Vuze XR

2D 360° und 3D 180° VR-Dual-Kamera

Sehr geehrter Kunde,
die Vuze XR Camera ist eine VR-Dual-Kamera mit einer maximalen Auflösung von 5,7K und zwei Aufnahmemodi:




1. 2D 360 – Aufnahme vollsphärischer Videos und Fotos
2. 3D 180 – Aufnahme stereoskopischer, halbsphärischer 3D-Videos und -Fotos

Die sphärischen 360°-Aufnahmen mit bis zu 4K/30 Bildern/s und die 180°-Aufnahmen mit bis zu 4K/60 Bildern/s werden in der Kamera durch die proprietäre Stitching-Technologie zusammengesetzt, die eigens für die Kamera entwickelt wurde.

Im Lieferumfang der Kamera enthalten ist Vuze VR Studio zum Verarbeiten der sphärischen 360°-Aufnahmen mit bis zu 4K/60 Bildern/s und aller mit der Kamera aufgezeichneten 5,7K-Aufnahmen sowie die Vuze XR Camera-App für die Fernbedienung der Kamera und zum Bearbeiten und Teilen von mit der Kamera aufgezeichneten Aufnahmen mit bis zu 4K/30 Bilder/s.

Die Vuze XR Camera-App wurde zur Fernbedienung der Kamera sowie zum Bearbeiten und Teilen der Medien entwickelt, die auf der internen SD-Karte, Ihrem Mobilgerät oder per Live-Stream auf Ihren Social Media-Profilen gespeichert wurden. In Vuze VR Studio lässt sich das aufgezeichnete Material mithilfe von Tools für sphärische Aufnahmen bearbeiten und durch die proprietäre Stitching-Technologie rendern.

In diesem Handbuch werden folgende Sicherheitskennzeichen verwendet:

-  Weist auf eine Gefahrensituation hin, die zu Todesfällen oder Verletzungen führen kann
-  Weist auf die Möglichkeit einer falschen Verwendung hin, die zur Beschädigung des Produkts führen kann
-  Kennzeichnet Informationen zu Sicherheit oder sachgemäßer Bedienung

Kontakt und Support

Wenden Sie sich bei technischen Problemen mit der Kamera an:

Humaneyes Technologies Ltd.

Communication Center, Neve Ilan

D.N Harey Yehuda, 9085000

Tel.: +972-2-651-8999

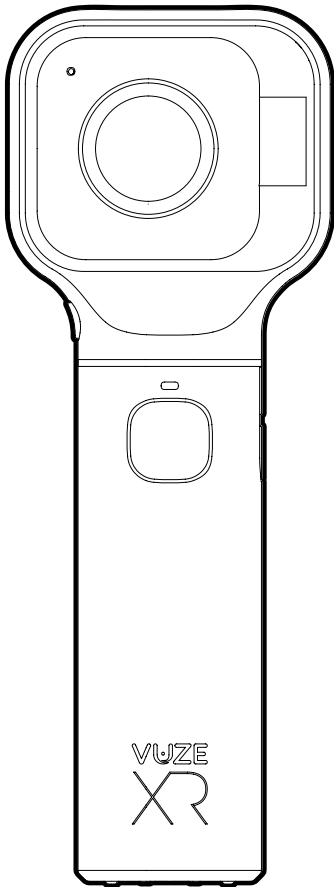
E-Mail: support@vuze.camera

www.vuze.camera

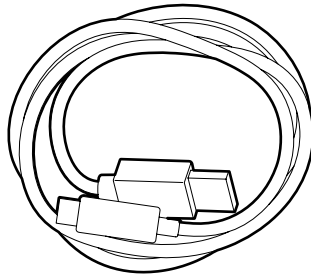
Inhaltsverzeichnis

Lieferumfang	4
Eigenschaften	5
360°- und 3D 180°-VR-Dual-Kamera	5
Vor Inbetriebnahme der Kamera	5
Betrieb	6
Ein- und Ausschalten der Kamera	6
Kamerakonfiguration	6
Aufnahmemodus	7
Aufzeichnen eines Videos	8
Aufnehmen eines Fotos	8
Laden der Kamera	8
Verwenden der Kamera mit einer externen Stromquelle	9
Austauschen der SD-Karte	9
Herstellen einer WLAN-Verbindung mit der Vuze XR Camera-App	10
WLAN-Statusanzeige	10
Einrichten der WLAN-Verbindung unter iOS	11
Zurücksetzen der WLAN-Einstellungen	12
Verbinden mit einem Computer und Bearbeiten mit Studio	13
Zurücksetzen der Kamera	13
Zurücksetzen der Kamera auf die Werkseinstellungen	13
Upgrade der Firmware	13
Technische Daten	14
Fehlermeldungen	15

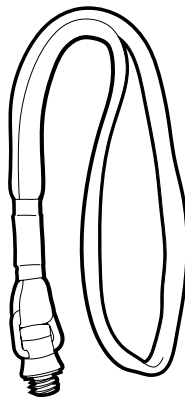
Lieferumfang



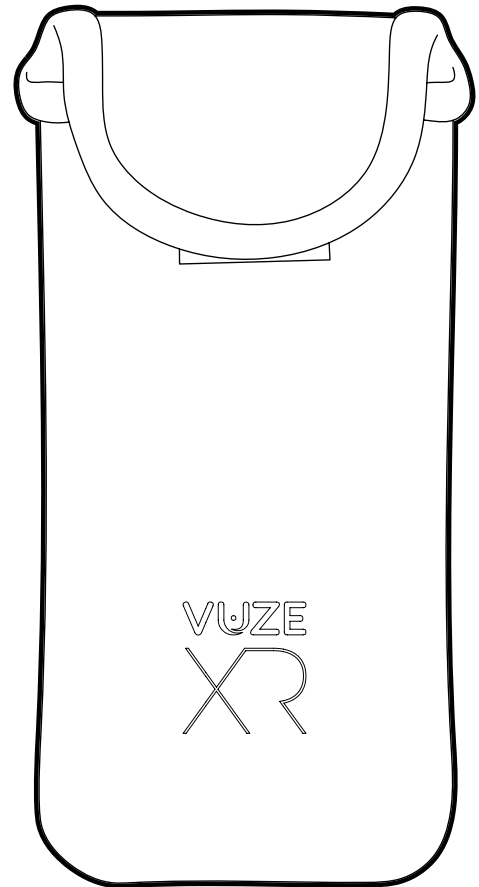
Vuze XR
360° und 3D 180°
VR-Dual-Kamera



USB-A auf USB-C-Kabel
für Ladegerät und
Datenübertragung



Kamerariemen

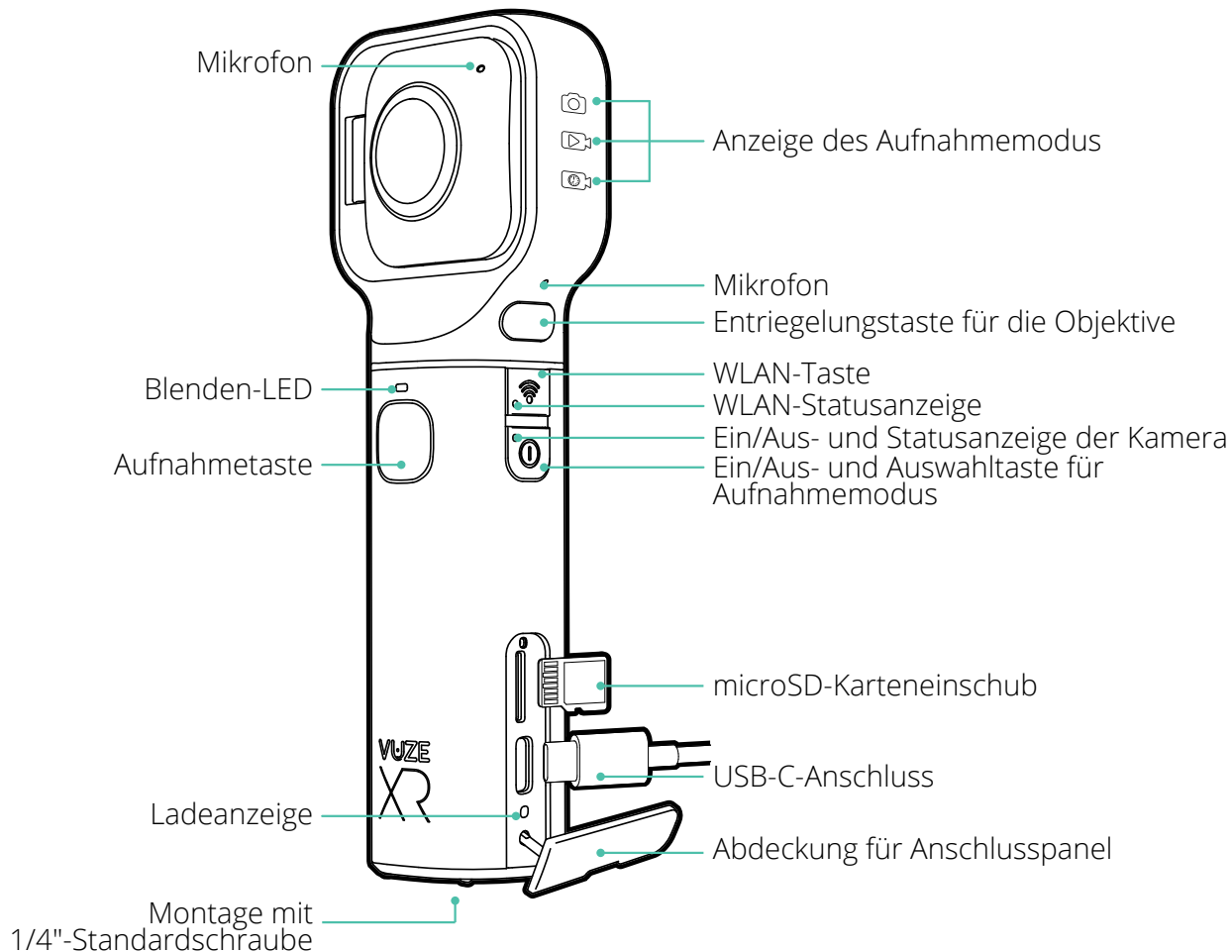


Schutzbeutel aus Elasthan

Überprüfen Sie den gesamten Lieferumfang auf eventuelle Schäden. Sollte ein Artikel beschädigt sein oder fehlen, nehmen Sie die Kamera nicht in Betrieb. Wenden Sie sich an den Kundendienst unter www.vuze.camera/contact.

Eigenschaften

360°- und 3D 180°-VR-Dual-Kamera



Vor Inbetriebnahme der Kamera

Laden Sie Ihre Kamera vor Inbetriebnahme mindestens 2 Stunden lang, um sicherzustellen, dass sie vollständig aufgeladen ist.

Verbinden Sie die Kamera zum Einstellen von Datum und Uhrzeit mit der Vuze XR Camera-App, wie im Abschnitt „Herstellen einer WLAN-Verbindung mit der Vuze XR Camera-App“ auf Seite 10 beschrieben. Datum und Uhrzeit der Kamera werden von der App automatisch aktualisiert.

Betrieb

Ein- und Ausschalten der Kamera

Drücken Sie zum Einschalten der Kamera lange auf die Ein/Aus/Modus-Taste. Die Statusanzeige leuchtet 3 bis 5 Sekunden lang blau und blinkt dann dreimal weiß. Drei Pieptöne weisen darauf hin, dass die Kamera bereit ist. Die Statusanzeige leuchtet weiß, solange die Kamera eingeschaltet und aufnahmebereit ist.

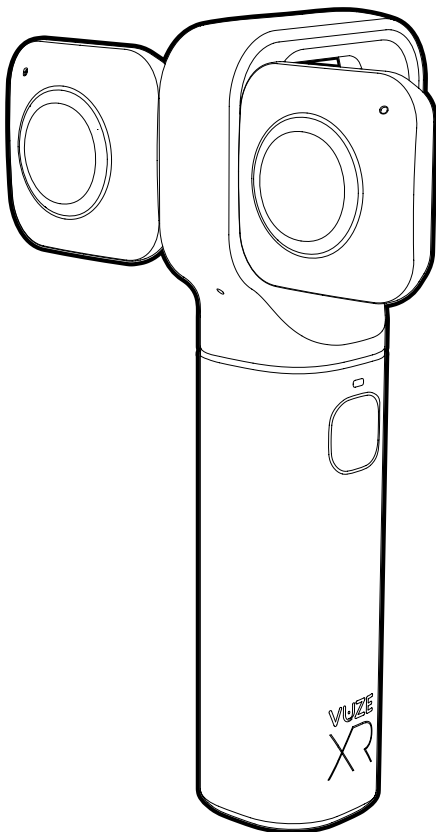
Zum Ausschalten der Kamera drücken Sie die Ein/Aus/Modus-Taste 3 Sekunden lang. Es ertönen drei Pieptöne und die Statusanzeige blinkt einmal.

Die LED der Kamerastatusanzeige blinkt orange, wenn keine microSD-Karte eingesetzt ist.

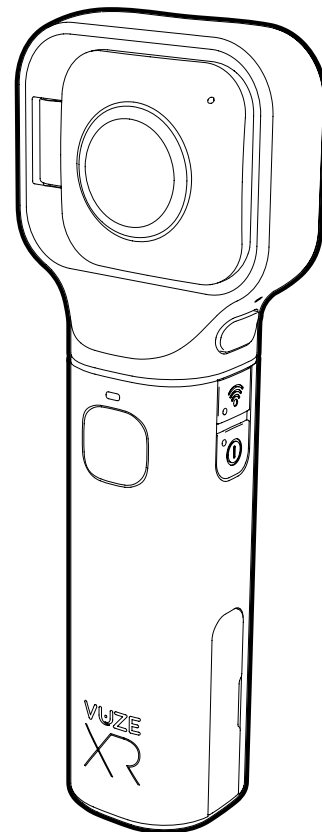
LED auf der Ein/Aus-Taste	
Leuchtet blau	Die Kamera wird gestartet.
Blinkt weiß	Die Kamera verarbeitet einen Vorgang.
Leuchtet weiß	Die Kamera ist eingeschaltet, aber inaktiv.
Blinkt weiß-rot	Warnung bei geringem Akkuladestand.

Kamerakonfiguration

Die Vuze XR bietet zwei Aufnahmekonfigurationen:

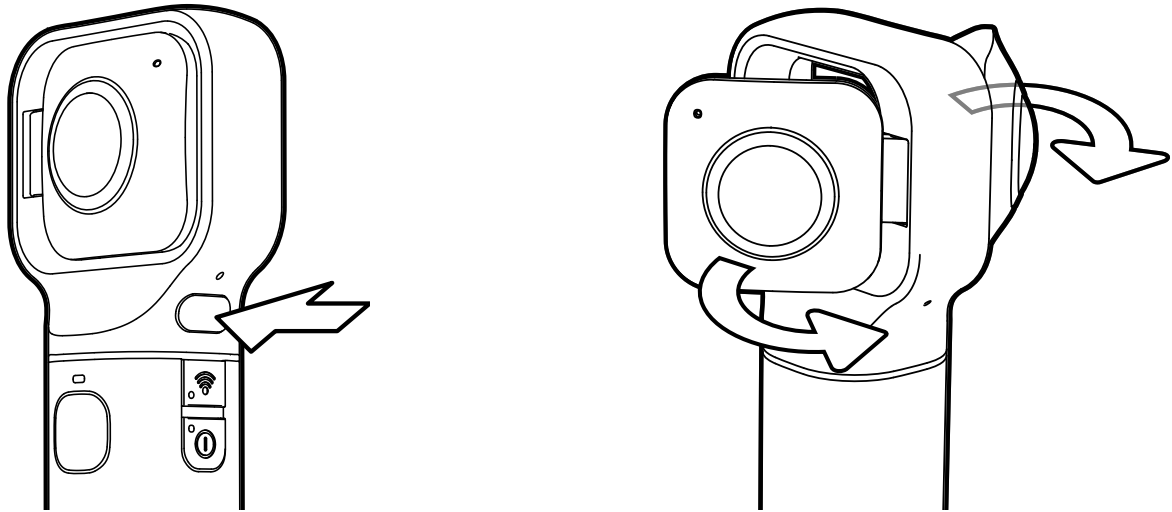


Wenn die Objektive ausgeklappt sind, zeichnet die Kamera 3D 180-Aufnahmen auf.



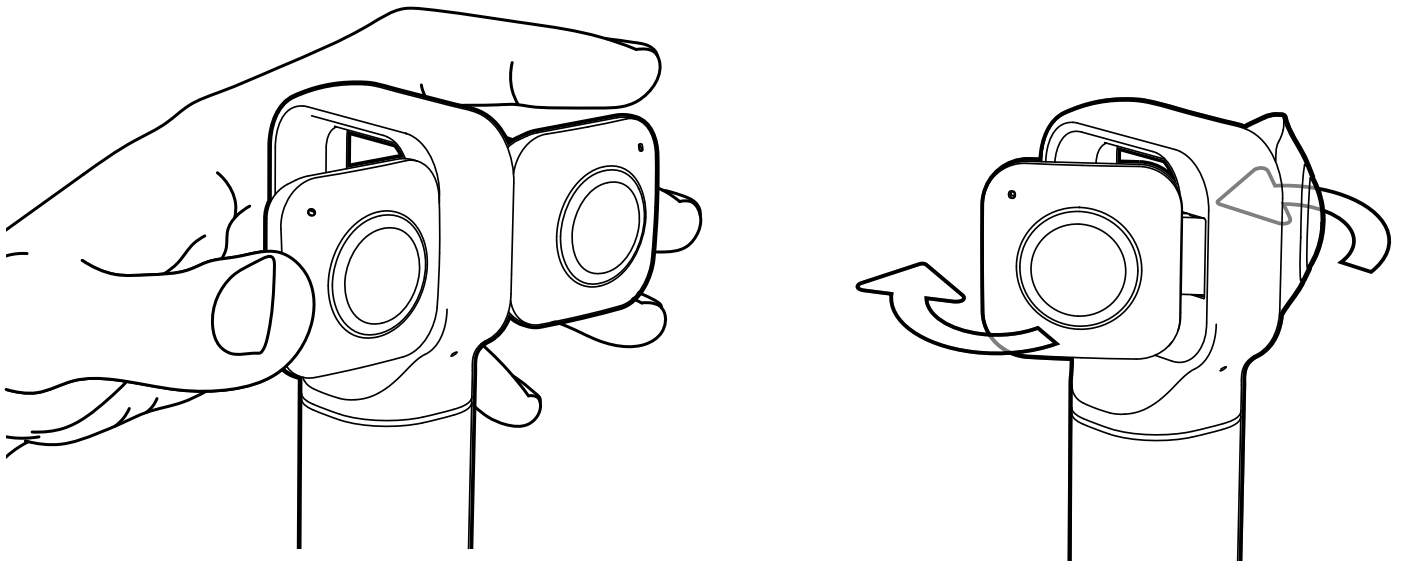
Wenn die Objektive eingeklappt sind, zeichnet die Kamera 2D 360-Aufnahmen auf

Drücken Sie zum Ausklappen der Objektivkappe die Entriegelungstaste für die Objektivkappe. Das Entriegeln der Objektivkappe und das Einrasten in der 3D 180-Position wird durch jeweils zwei Pieptöne angezeigt. Nun zeichnet die Kamera Bilder in der 3D 180-Konfiguration auf.



Wenn Sie die Objektivkappe wieder einklappen möchten, drücken Sie diese zurück, bis sie hörbar im Objektivrahmen einrastet.

Beim Einklappen der Objektivkappe und beim Einrasten in der 2D 360-Position ertönen jeweils zwei Pieptöne. Nun zeichnet die Kamera in der 2D 360-Konfiguration auf.



Aufnahmemodus

Die Kamera kann in den beiden Modi 2D 360 und 3D 180 sowohl Fotos als auch Videos aufzeichnen. Drücken Sie einmal kurz auf die Ein/Aus/Modus-Taste, um zwischen Foto- und Videomodus zu wechseln. Das Umschalten des Modus wird durch zwei Pieptöne bestätigt. Ein LED-Symbol am Objektivrahmen zeigt den Aufnahmemodus an.

 Fotomodus

 Videomodus

i Der Aufnahmemodus kann während der Aufzeichnung nicht geändert werden. Stellen Sie vor dem Umschalten des Modus sicher, dass sich die Kamera im Standby befindet.

Aufzeichnen eines Videos

Stellen Sie sicher, dass die microSD-Karte eingesteckt ist und die Kamera sich im Videomodus (📹) befindet. Drücken Sie die Aufnahmetaste, um die Aufzeichnung zu starten.

Ein langer Piepton bestätigt den Start der Aufzeichnung und die Blenden-LED blinkt weiß.

Drücken Sie erneut die Aufnahmetaste, um die Aufzeichnung zu beenden.

Ein langer Piepton bestätigt das Ende der Aufzeichnung und die Blenden-LED erlischt.

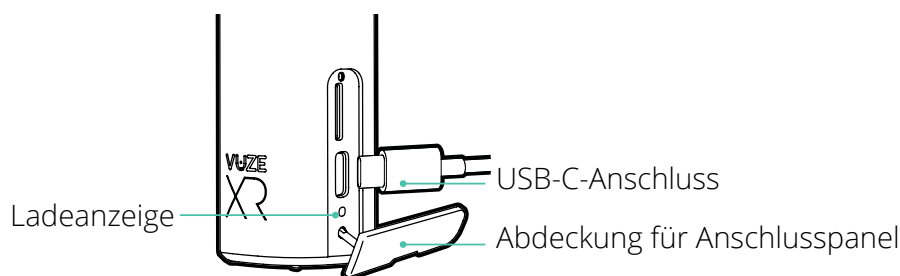
- i** • Wenn die LED auf der Ein/Aus-Taste orange blinkt, deutet dies auf einen Fehler der SD-Karte oder auf geringen Speicherplatz hin.
- Stellen Sie vor der Verwendung sicher, dass die Kameraobjektive sauber sind.
- Wenn Sie Videos mit hoher Auflösung und Bildfrequenz bei warmen Umgebungstemperaturen aufzeichnen, kann sich die Kamera erwärmen und mehr Strom verbrauchen.
- Temperatur und Stromverbrauch der Kamera können sich weiterhin aufgrund von mangelhafter Belüftung der Kamera und durch Verwendung der VuzeXR-App erhöhen. Die Aufzeichnungszeit der Kamera kann sich hierdurch verkürzen.
- Ihre Kamera kann das Risiko einer Überhitzung erkennen und ggf. automatisch herunterfahren. Wenn die Kamera zu heiß wird, weißt die LED auf der Ein/Aus-Taste durch rotes Blinken darauf hin, dass die Kamera heruntergefahren wird. Weitere Informationen finden Sie auf Seite 13 unter „Fehlermeldungen“.

Aufnehmen eines Fotos

Stellen Sie sicher, dass die microSD-Karte eingesteckt ist und die Kamera sich im Fotomodus (📷) befindet. Drücken Sie einmal auf die Aufnahmetaste, um ein Foto aufzunehmen. Die Blenden-LED blinkt etwa 2 Sekunden lang und leuchtet nach der Aufnahme des Fotos weiß. Nach Beenden des Aufnahmevorgangs ertönt außerdem ein kurzer Piepton.

Laden der Kamera

1. Verwenden Sie einen zugelassenen und zertifizierten AC-Adapter (5 V, 2 A). Laden Sie Ihre Kamera nur mit diesem Adapter auf.
2. Verwenden Sie das im Lieferumfang enthaltene Kabel.
3. Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladeanzeige rot.
4. Sie leuchtet weiß, sobald der Akku voll aufgeladen ist.



Sie können Ihre Kamera auch von Ihrem PC, Laptop oder Mobilgerät aus aufladen.

Schalten Sie die Kamera aus, um den Ladevorgang zu beschleunigen.

Das vollständige Laden der Kamera nimmt etwa 2 Stunden in Anspruch.

Verwenden der Kamera mit einer externen Stromquelle

Sie können die Akkulaufzeit während des Betriebs der Kamera mit einer externen Powerbank verlängern. Stellen Sie sicher, dass sich Powerbank und Kabel unterhalb Ihrer Kamera befinden, damit sie nicht in den Aufnahmebereich der Kamera geraten.

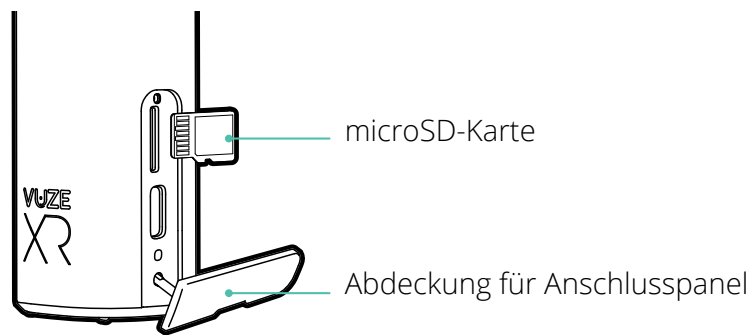
Schließen Sie das USB-Kabel der Powerbank am USB-C-Anschluss der Kamera an. Schließen Sie das andere Ende des Kabels an die externe Powerbank an.

Austauschen der SD-Karte

Setzen Sie die SD-Karte in den microSD-Karteneinschub ein, bis sie einrastet.

Beachten Sie beim Einsetzen der microSD-Karte deren Ausrichtung.

Zum Entfernen drücken Sie die Karte leicht in den Karteneinschub, um sie zu entriegeln, und entnehmen diese dann.



- i** Die Kamera unterstützt microSD-Karten mit bis zu 256 GB ab UHS-I (U3) – Ultra High Speed mit Geschwindigkeitsklasse U3.
Wir haben SD-Karten verschiedener Hersteller getestet. Die Liste mit von uns empfohlenen SD-Karten finden Sie unter www.vuze.camera/support.

- !** Entfernen Sie die SD-Karte nicht während einer Aufnahme oder während die Kamera mit einem Computer verbunden ist.

Herstellen einer WLAN-Verbindung mit der Vuze XR Camera-App

Mit der Vuze XR Camera-App können Sie die Kamera über ein Mobilgerät per Fernzugriff steuern sowie eine Vorschau aufgezeichneter Medien anzeigen und diese herunterladen. Sie können die Vuze XR Camera-App über Google Play oder den Apple Store herunterladen.

Stellen Sie mit folgenden Schritten eine Verbindung zwischen Ihrer Kamera und einem Android-Gerät her:

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Funktion der Kamera aktiviert ist. Falls nicht, aktivieren Sie sie durch Drücken der WLAN-Taste.
3. Starten Sie die Vuze XR Camera-App und wählen Sie „Connect“ (Verbinden) aus.
4. Die Vuze VR-App zeigt eine Liste der verfügbaren Vuze XR-Kameras an und stellt eine Verbindung zur ausgewählten Kamera her.
5. Sie können die Kamera nun über die Vuze XR Camera-App steuern.


Stellen Sie mit folgenden Schritten eine Verbindung zwischen Ihrer Kamera und einem iOS-Gerät her:

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Falls die WLAN-Funktion der Kamera deaktiviert ist, aktivieren Sie sie durch Drücken der WLAN-Taste.
3. Wechseln Sie vom Startbildschirm Ihres iOS-Geräts zu „Settings“ > „Wi-Fi“ (Einstellungen > WLAN), schalten Sie die WLAN-Funktion ein und wählen Sie das WLAN der Kamera aus.
4. Sie können die Kamera nun über die Vuze XR Camera-App steuern.

Die WLAN-SSID der Kamera entspricht der Seriennummer, die sich auf der Unterseite der Kamera befindet („VXR“, gefolgt von einer zehnstelligen Zahl).

Das voreingestellte WLAN-Kennwort lautet 12345678.

Das WLAN-Kennwort kann nach der ersten Verbindung über die Einstellungen der App geändert werden.

 Sie können die WLAN-Einstellungen der Kamera zurücksetzen, indem Sie die WLAN-Taste etwa 5 Sekunden lang gedrückt halten, bis ein langer Piepton bestätigt, dass die WLAN-Funktion deaktiviert wurde.

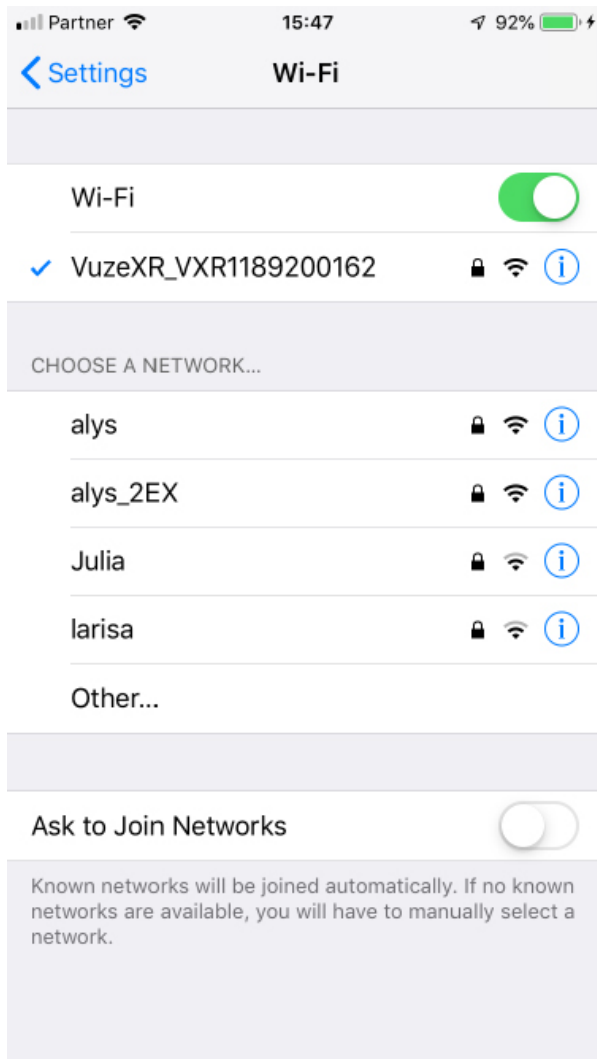
WLAN-Statusanzeige

Die WLAN-LED blinkt weiß, wenn das WLAN eingeschaltet und die App nicht verbunden ist. Sobald die App mit der Kamera verbunden ist, leuchtet die WLAN-LED weiß.

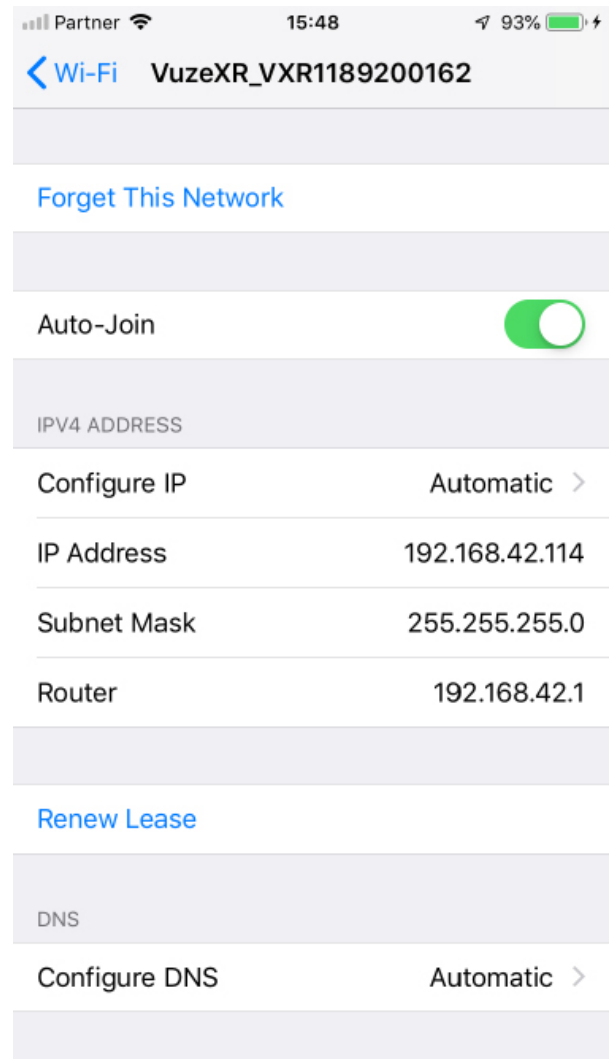
Einrichten der WLAN-Verbindung unter iOS

Um den Zugriff auf das Internet zu ermöglichen, während die Kamera verbunden ist, muss die WLAN-Verbindung auf Ihrem iOS-Gerät manuell eingerichtet werden.

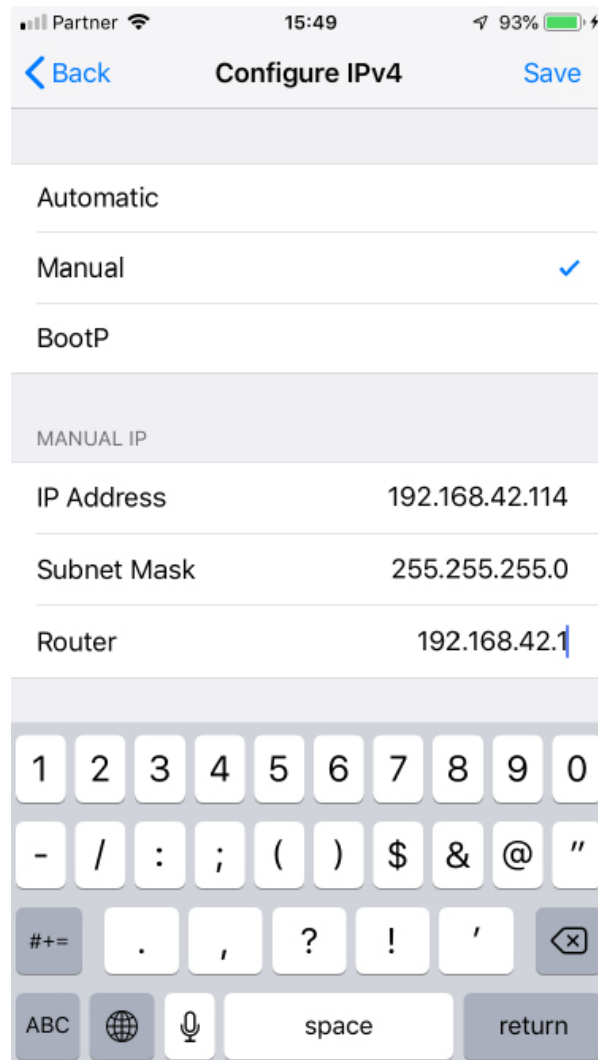
1. Wenn die Kamera mit dem WLAN verbunden ist, tippen Sie auf den Info-Button.



2. Notieren Sie IP-Adresse, Subnetzmaske und Router. Tippen Sie auf „Automatisch“.



3. Schalten Sie von „Automatisch“ auf „Manuell“ und geben Sie die IP-Adresse, die Subnetzmaske und den Router vom vorherigen Bildschirm ein.




Zurücksetzen der WLAN-Einstellungen

Zum Zurücksetzen des WLAN-Kennworts der Kamera halten Sie die WLAN-Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Verbinden mit einem Computer und Bearbeiten mit Studio

Für das Bearbeiten der mit Ihrer Vuze XR-Kamera aufgenommenen Medien mit 5,7K und 60 Bildern/s benötigen Sie die Software Vuze VR Studio, die für PC und MAC-Computer verfügbar ist. Mit Vuze VR Studio können Sie alle Medien bearbeiten und teilen, die mit Vuze- und Vuze XR-Kameras aufgenommen wurden.

1. Verbinden Sie die Kamera über ein USB-C-Kabel mit dem Computer.
2. Die Kamera schaltet sich automatisch ein.
3. Vuze VR Studio startet automatisch.

 Sie können Vuze XR Studio auch verwenden, indem Sie die SD-Karte der Kamera direkt in den SD-Karteneinschub Ihres Computers einsetzen.

Zurücksetzen der Kamera

Halten Sie bei eingeschalteter Kamera die Ein/Aus-Taste 16 Sekunden lang gedrückt. Dies können Sie z. B. in Situationen anwenden, in denen die Kamera nicht reagiert.

Zurücksetzen der Kamera auf die Werkseinstellungen

Halten Sie zum Zurücksetzen der eingeschalteten Kamera die Aufnahmetaste sowie die Ein/Aus-Taste 8 Sekunden lang gleichzeitig gedrückt.

Upgrade der Firmware

Informationen zu Updates der Firmware finden Sie auf unserer Support-Website: www.vuze.camera/support. Sie können den Upgrade der Firmware Ihrer Kamera manuell oder über die Vuze XR Mobile-App ausführen. So führen Sie den Upgrade über die Vuze XR-App aus:

Ein optischer roter Hinweis auf dem Symbol der App-Einstellungen zeigt an, wenn ein Firmware-Update verfügbar ist.

Um den Upgrade der Firmware auszuführen, wechseln Sie zu „Settings“ > „Camera Settings“ > „Upgrade Firmware“ (Einstellungen > Kamera-Einstellungen > Upgrade der Firmware) und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

So führen Sie den Upgrade manuell aus:

1. Schalten Sie die Kamera aus.
2. Laden Sie die Firmware von www.vuze.camera/support herunter.
3. Kopieren Sie die Datei **firmwareVXR.bin** in das Stammverzeichnis der SD-Karte.
4. Setzen Sie die SD-Karte mit leichtem Druck in den microSD-Karteneinschub der Kamera ein, bis diese einrastet.
5. Schalten Sie die Kamera ein.
6. Die Kamera wird gestartet.
7. Das Upgrade der Firmware beginnt, wenn die LED auf der Ein/Aus/Modus-Taste rosa blinkt.
8. Nach Abschluss des Firmware-Upgrades wird die Kamera neu gestartet.
9. Informationen zur installierten Firmware-Version der Kamera finden Sie in der Vuze XR Camera-App unter „Einstellungen“.

Hinweis: Schalten Sie während des Firmware-Upgrades die Kamera nicht aus und entfernen Sie nicht die microSD-Karte.

Technische Daten

Optik

Sensoren	2 x Sony 12MP IMX-378
Objektive	2 x F/2.4 210o Fischaugen-Objektive
Blickfelderfassungsbereich	2D-Modus: 360° x 180° (Kugelpanorama) 3D-Modus: 180° x 180° x 2 (Halbkugel)
ISO	100-1600

Betrieb

Prozessor	Ambarella H2-Videoprozessor
Bedienung	Vier Bedientasten, Fernbedienung über mobile App
Statusanzeigen	Farbige LEDs, Hinweistöne
Betriebstemperatur	0 bis 40 °C
Betriebsfeuchtigkeit	Max. 95 % relative Luftfeuchtigkeit
Batterietyp	Lithiumionen-Akku, 1.150 mAh (3,8 V)
Akkulaufzeit	Etwa eine Stunde Betriebszeit
Motion Capture	Inertiale Messeinheiten (IMU): Beschleunigungssensor, Gyroskop
Speicher	Auswechselbare microSD-Karte, kompatibel ab UHS-1

Konnektivität

WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2,4 GHz, 5 GHz
USB-Anschluss	USB-3, Typ C-Anschluss (für Ladegerät und Datenverbindung)

Video/Foto

Videoauflösung und Bildfrequenz	5,7K bei 30 Bildern/s, 4K bei 60 Bildern/s, 4K bei 30 Bildern/s
Video-Bitrate	Bis zu 120 MB/s
Videoformat, Kompression	mp4, H.264
Fotoauflösung	18 MP, 5760 x 3240 px
Fotoformat	JPEG
Live-Stream	Über mobile App

Audio

Mikrofone	Vier MEMS-Mikrofone mit 48 Hz
Format	Vier AAC-Tonspuren

Allgemein

Gewicht der Kamera	212 g
Abmessungen der Kamera	152 x 56 x 39 mm
Farben der Kamera	Schwarz (HETVZ-XR-BLK)
Kameramodell	HETVZ-XR
Mitgeliefertes Zubehör	Schutzbeutel, Kamerariemen, USB-3 Typ A auf Typ C-Kabel
UPC/EAN	634041992767/0634041992767

Fehlermeldungen

LED	Farbe	Bedeutung	Maßnahme
Ein/Aus/ Modus- LED	Blinkt weiß-rot	Warnung bei geringem Akkuladestand	Laden Sie die Kamera auf.
	Blinkt orange	Warnung: Speicherplatz nicht ausreichend/SD-Karte fehlerhaft	Stellen Sie sicher, dass Sie eine kompatible Speicherkarte verwenden. Löschen Sie nicht benötigte Dateien auf der Speicherkarte.
	Blinkt rot	Warnung: hohe Gerätetemperatur	Beenden Sie die Aufzeichnung und warten Sie, bis sich die Kamera abgekühlt hat.
	Rot	Alarm: hohe Gerätetemperatur	Die Kamera schaltet sich aus. Warten Sie, bis sich die Kamera abgekühlt hat, bevor Sie sie wieder einschalten.
Lade-LED	Blinkt weiß-rot	Fehler beim Aufladen	Stellen Sie sicher, dass Sie ein kompatibles Ladegerät und Kabel verwenden. Wenden Sie sich an den Kundendienst, wenn das Problem weiterhin besteht.

Sicherheit

Lesen Sie bitte vor Inbetriebnahme der Kamera die folgenden Sicherheitshinweise aufmerksam durch. Die Berücksichtigung dieser Hinweise kann dazu beitragen, mögliche Verletzungen von Personen sowie Beschädigungen des Produkts zu vermeiden.


Die Kamera darf ausschließlich für ihren vorgesehenen Zweck verwendet werden. Humaneyes Technologies übernimmt keine Verantwortung für Schäden, die aus einer Nichtbeachtung dieser Sicherheitsrichtlinien resultieren.


Überprüfen Sie die Kamera vor der Inbetriebnahme auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie die Kamera nicht in Betrieb, falls sie den Anschein von Beschädigungen aufweist. Wenden Sie sich an den Kundendienst unter www.vuze.camera/contact/.

Bewahren Sie diese allgemeinen Sicherheitshinweise und die Produktdokumentation sorgfältig auf und stellen Sie sie zukünftigen Benutzern zur Verfügung.

Lagerung, Wartung, Reinigung und Pflege


Die Kamera sollte bei Temperaturen zwischen -20 °C und 60 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 95 % gelagert werden.

-  • Bewahren Sie die Kamera außerhalb der Reichweite von Kindern, Säuglingen und Haustieren auf. Bei Kindern besteht die Gefahr des Strangulierens mit Riemen oder Kabeln.
- Lose oder beschädigte Teile können eine Verletzungsgefahr darstellen. Berühren Sie im Fall einer Beschädigung des Gehäuses keine der innenliegenden Komponenten der Kamera. Wenden Sie sich in diesem Falle unverzüglich an den Kundendienst.

-  • Vermeiden Sie eine Lagerung oder Aufbewahrung der Kamera an folgenden Orten und unter folgenden Bedingungen:
 - Unter direkter Sonneneinstrahlung
 - Im Inneren eines Fahrzeugs
 - In feuchten oder staubigen Umgebungen
- Trennen Sie die Kamera vor der Reinigung von der Stromversorgung und stellen Sie sicher, dass die Anschlußabdeckung geschlossen ist. Verwenden Sie zur Reinigung des Produkts ein weiches, fusselfreies Tuch. Verwenden Sie keine chemischen Reinigungsmittel wie Alkohol, Aceton oder Nitroverdünnung.
- Diese Kamera enthält keine vom Benutzer zu ersetzenden oder zu wartenden Komponenten. Versuchen Sie nicht, die Kamera zu zerlegen oder selbst zu reparieren. Der eingebaute Akku kann nicht vom Benutzer ausgewechselt werden. Entfernen Sie niemals die Abdeckung oder andere Gehäuseteile der Kamera. Im Falle eines Defekts müssen alle Reparaturen von Humaneyes Technologies oder einem autorisierten Vertreter ausgeführt werden. Informationen zum Kundendienst von Humaneyes Technologies erhalten Sie unter www.vuze.camera/contact.
- Schützen Sie die Kamera vor starken Erschütterungen oder Stößen. Überprüfen Sie die Kamera nach Herunterfallen oder starken Stößen sorgfältig auf mögliche Schäden. Im Fall von sichtbaren Beschädigungen dürfen Sie die Kamera nicht weiter verwenden.

 Dieses Produkt enthält einen nicht austauschbaren Li-Ion-Polymer-Akku.

Ladebetrieb und elektrische Sicherheit

-  • Lesen Sie sorgfältig die folgenden Informationen zur elektrischen Sicherheit. Eine Missachtung der Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzung oder Todesfällen führen.
- Verwenden Sie das Ladegerät nicht, wenn das Netzkabel beschädigt ist. Überprüfen Sie regelmäßig das Netzkabel und stellen Sie sicher, dass es sich in ordnungsgemäßigem Zustand befindet.
- Stellen Sie stets vor dem Laden der Kamera und dem Anschließen des Ladegeräts an die Stromversorgung sicher, dass die eingestellte Nennspannung des Ladegeräts mit der Nennspannung des Versorgungsnetzes übereinstimmt.
- Schließen Sie das Ladegerät nicht an staubige oder verschmutzte Steckdosen an. Stecken Sie den Stecker vollständig in die Steckdose ein. Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden oder Verletzungen durch entstehende Funken.
- Führen Sie keine nassen Objekte oder Objekte aus Metall in die Anschlüsse der Kamera ein. Die Anschlüsse der Kamera sind ausschließlich für die vorgesehenen Kabel und Speicherkarten vorgesehen.
- Erzeugen Sie keine Überlast an Steckdosen, Verlängerungskabeln oder Steckerleisten. Dies kann zu Bränden oder Stromschlägen führen.
- Das Anschließen und Entfernen des Steckers darf unter keinen Umständen mit nassen Händen erfolgen.
- Entfernen Sie niemals die Abdeckung oder sonstige Gehäuseteile des Ladegeräts. Freigelegte Schaltkreise und innere Komponenten können Stromschläge, Verletzungen, Brände sowie Schäden am Produkt verursachen.

Betrieb

Der Betriebstemperaturbereich der Kamera liegt zwischen 0 °C und 40 °C bei einer relativen Luftfeuchtigkeit unter 95 %.

Die Kamera darf nur unter den von Humaneyes Technologies angegebenen Betriebsbedingungen erfolgen. Die Kamera darf nicht unter extremen Bedingungen betrieben werden.

Verwenden Sie die Kamera nicht in der Nähe gefährlicher oder entzündlicher Gase oder in Umgebungen, in denen die Verwendung von Kameras und elektrischen Geräten untersagt ist.

Bei Betrieb der Kamera über einen längeren Zeitraum und/oder bei hoher Umgebungstemperatur und/oder direkter Sonneneinstrahlung kann sich das Kameragehäuse erwärmen. Dies ist normal. Platzieren Sie die Kamera niemals auf instabilen Oberflächen. Bei Platzierung der Kamera auf erhöhten Flächen ist Vorsicht geboten.

-  • Beenden Sie bei folgenden Anzeichen sofort die Verwendung der Kamera: Rauchentwicklung, Austreten von ungewöhnlichem Geruch, anderweitig ungewöhnliches Verhalten der Kamera.

- ⚠ • Vermeiden Sie die Überhitzung der Kamera. Die Luftstrom um die Kamera darf während des Betriebs nicht behindert werden (z. B. durch Abdeckungen). Verwenden Sie die Kamera nur bei den in den technischen Daten angegebenen Umgebungstemperaturen.
- Platzieren Sie die Kamera niemals auf Hitze erzeugenden Oberflächen, in der Nähe von Hitze abstrahlenden Geräten oder offenem Feuer. Stellen Sie sicher, dass sich das Produkt stets in ausreichender Distanz zu anderen Warmluftquellen befindet.
- Die Missachtung dieser Hinweise kann zu Überhitzung führen, Verbrennungen verursachen oder die Kamera beschädigen.
- Die Kamera ist gemäß IP64 staubdicht und spritzwassergeschützt. Der Spritzwasserschutz ist ausschließlich bei geschlossenen Abdeckungen der Anschlüsse gewährleistet. Vermeiden Sie bei geöffneten Abdeckungen feuchte Umgebungen sowie das Eindringen von Flüssigkeiten, Staub und anderen Stoffen in die Kamera.
- Auch bei geschlossenen Abdeckungen des Anschlusspanels wird empfohlen, die Kamera in sehr feuchten Umgebungen nicht zu verwenden.
- Bei Missachtung der erforderlichen Sicherheitsmaßnahmen besteht die Gefahr von Stromschlägen, Verletzungen sowie Schäden an der Kamera.

Garantie

EINGESCHRÄNKTE VERBRAUCHERGARANTIE DER KAMERA

Wer erbringt die Garantieleistungen? Diese eingeschränkte Verbrauchergarantie (im Folgenden die „Garantie“) wird von Humaneyes Technologies Ltd. (im Folgenden „Unternehmen“, „wir“ oder „uns“) bereitgestellt.

Auf welche Produkte bezieht sich diese Garantie? Mit Produkt werden alle neuen Geräte bezeichnet, die auf direktem Weg oder über autorisierte Vertriebskanäle bei uns gekauft wurden.

Für welche Personen gilt diese Garantie? Diese Garantie gilt für Sie als Erstkäufer (im Folgenden „Sie“) eines neuen Produkts beim Unternehmen oder über einen autorisierten Händler. Diese Garantie kann nicht auf andere Benutzer übertragen oder an diese weitergegeben werden.

Was ist die Funktion dieser Garantie? Diese Garantie gewährt Ihnen bestimmte Rechte, falls Problemen mit dem Produkt auftreten. Je nach Ihrem Wohnort haben Sie möglicherweise weitere Rechte. Diese Garantie beeinträchtigt keinerlei Rechte, die sich für Sie aus der Gesetzgebung Ihres Landes bezüglich des Verkaufs von Verbrauchsgütern ergeben. Mit der Verwendung Ihres Produkts stimmen Sie den Bedingungen dieser Garantie zu. Bitte verwenden Sie das Produkt nicht, wenn Sie diesen Bedingungen nicht zustimmen.

Welche Leistungen sind durch diese Garantie garantiert? Diese Garantie gewährt im Fall von Defekten die Reparatur der Produkte und die dafür erforderlichen Materialien. Dies gilt nur, wenn die Produkte in üblichem Umfang und sachgemäß in Übereinstimmung mit den vom Unternehmen veröffentlichten Richtlinien verwendet wurden. Die vom Unternehmen veröffentlichten Richtlinien schließen Informationen aus technischen Datenblättern, Benutzerhandbüchern und der Kommunikation mit dem Kundendienst ein, sind jedoch nicht auf diese begrenzt.

Für welchen Zeitraum ist diese Garantie gültig? Diese Garantie ist für den Zeitraum EINES (1) JAHRES ab Kaufdatum gültig („Garantiezeitraum“). Je nach Wohnort gilt für Sie möglicherweise ein längerer Garantiezeitraum.

Wie ist unser Vorgehen im Falle eines Problems, das von dieser Garantie abgedeckt ist? Bei Beanstandungen von Ihrer Seite innerhalb des Garantiezeitraums kann das Unternehmen nach eigenem Ermessen und gemäß geltendem Recht entweder: (i) das Produkt unter Verwendung neuer oder gebrauchter Komponenten, deren Leistung und Zuverlässigkeit der neuer Komponenten entsprechen, reparieren; (ii) das Produkt durch ein Gerät des gleichen Modells (oder, mit Ihrer Zustimmung, durch ein Produkt mit ähnlichen Funktionen) ersetzen, das aus neuen oder gebrauchten Komponenten besteht, deren Leistung und Zuverlässigkeit der neuer Komponenten entsprechen; oder (iii) Ihnen im Tausch gegen das Produkt den Kaufpreis erstatten. (Diese Leistungen werden im Folgenden als „Garantieleistung“ bezeichnet.)

Was müssen Sie beachten, bevor Sie eine Garantieleistung anfordern?

Gemäß den unter <http://vuze.camera/terms-of-use/> veröffentlichten Nutzungsbedingungen müssen Sie bestimmte Produkte nach dem Kauf in unserem System registrieren (im Folgenden die „Registrierung“). Die Registrierung muss abgeschlossen sein, bevor Sie einen Garantieanspruch geltend machen und Garantieleistungen in Anspruch nehmen können. Ihre Bestellnummer gilt als Garantienummer für das Produkt. Es liegt daher in Ihrer Verantwortung, diese Nummer sorgfältig aufzubewahren.

Bevor Sie einen Garantieanspruch geltend machen, sollten Sie sich bei Problemen an unser Kundendienstteam unter <http://vuze.camera/contact/> wenden. Möglicherweise kann das Problem auf diese Weise behoben werden.

Wie können Sie einen Garantieanspruch geltend machen und auf welche Weise werden die Garantieleistungen vom Unternehmen erbracht?

Nachdem ein Garantieanspruch geltend gemacht wurde, erbringt das Unternehmen die Garantieleistungen gemäß geltendem Recht und der eigenen Unternehmensrichtlinie wie folgt: Sie erhalten von unserem Kundendienstteam Anweisungen für die Rücksendung Ihres Produkts. Sie erhalten möglicherweise Frachtbriefe vom Unternehmen und, falls erforderlich, Verpackungsmaterialien sowie Anweisungen für die korrekte Verpackung und Adressierung des Produkts, sodass Sie es an einen autorisierten Dienstleister senden können. Die Versandanweisungen erhalten Sie per E-Mail oder zusammen mit den Verpackungsmaterialien per Post. Nach Abschluss der Garantieleistungen erhalten Sie vom autorisierten Dienstleister das reparierte Produkt, ein Ersatzprodukt oder den entsprechenden Erstattungsbetrag.

HINWEIS: Bevor Sie ein Produkt oder Komponenten eines Produkts einsenden, um Garantieleistungen in Anspruch zu nehmen, müssen Sie Ihre Daten sichern und alle vertraulichen Informationen aus dem Speicher des Produkts löschen. Es ist wahrscheinlich, dass die Inhalte bei der Reparatur des Produkts vollständig gelöscht werden. Wir übernehmen keine Verantwortung für die Beschädigung oder den Verlust von Daten, Bildern und/oder personenbezogenen Informationen, die auf dem Produkt gespeichert sind.

Welcher Garantiezeitraum gilt nach der Reparatur oder Ersetzung eines Produkts?

Für eine vom Unternehmen eingebaute Ersatzkomponente gilt der verbleibende Zeitraum der eingeschränkten Garantie oder es gilt eine Garantie von neunzig (90) Tagen ab Ersatz- oder Reparaturdatum. Es gilt der jeweils längere Zeitraum. Bei Ersetzung einer Komponente

oder Erstattung des Kaufbetrags wird der Ersatz Eigentum des Kunden und der ersetzte oder erstattete Gegenstand wird Eigentum des Unternehmens.

Das Unternehmen behält sich das Recht auf Änderungen der Art und Weise des Erbringens von Garantieleistungen vor. Die Garantieleistungen sind eingeschränkt und unterliegen den gesetzlichen Regelungen des Landes, in dem der Garantieanspruch geltend gemacht wird. Die Optionen für Garantieleistungen, Verfügbarkeit von Komponenten und Bearbeitungszeiten können je nach Region variieren. Wenn die Garantieleistungen für Ihr Produkt nicht im gleichen Land erbracht werden können, müssen Sie möglicherweise Versand- und weitere Kosten tragen. Wenn Sie Garantieleistungen von einem Land aus anfordern, in dem Sie das Produkt nicht ursprünglich gekauft haben, gelten die Import- und Exportgesetze dieses Landes und Sie müssen eventuell anfallende Kosten wie z. B. Zollgebühren, Mehrwertsteuer und alle weiteren in diesem Zusammenhang anfallenden Kosten übernehmen. Bei internationalen Dienstleistungen verwendet das Unternehmen für Reparatur und Ersatz nach Möglichkeit Komponenten, die den lokalen Standards entsprechen.

Welche Leistungen sind durch diese Garantie nicht abgedeckt? Diese Garantie gilt innerhalb des gesetzlich zulässigen Rahmens nicht für: (a) Software (z. B. Online-Software und mobile Apps) und Zubehör; (b) Verschleißteile wie Batterien oder Schutzbeschichtungen, deren Leistung mit der Zeit nachlässt, sofern ein Defekt nicht durch Material- oder Verarbeitungsfehler verursacht wurde; (c) oberflächliche Schäden, z. B. Kratzer, Dellen und Kunststoffbrüche an Anschlüssen, sofern ein Defekt nicht durch Material- oder Verarbeitungsfehler verursacht wurde; (d) Schäden, die durch die Verwendung von Komponenten von Drittherstellern oder Komponenten entstanden sind, die den Spezifikationen des Produkts nicht entsprechen; (e) Schäden in Folge von Unfällen, Missbrauch, falscher Verwendung, Nachlässigkeit, falschem Versand oder falscher Installation, Bränden, Erdbeben oder sonstigen Einwirkungen von außen; (f) Schäden aufgrund von fahrlässigem oder falschem Betrieb des Produkts, einschließlich Verwendungen, von denen abgeraten wurde und die nicht mit den vom Unternehmen veröffentlichten Richtlinien übereinstimmen; (g) Fälle, in denen das Produkt in Funktion oder Leistung ohne schriftliche Erlaubnis des Unternehmens modifiziert wurde; (h) Defekte, die als Folge normaler Abnutzung des Produkts auftreten; (i) Fälle, in denen die Seriennummer vom Produkt entfernt oder unkenntlich gemacht wurde; oder (k) Fälle, in denen das Unternehmen aufgrund von behördlichen Informationen annimmt, dass das Produkt gestohlen wurde.

Haftungsbeschränkung. DAS UNTERNEHMEN ÜBERNIMMT KEINE ÜBER DIE HIER FESTGELEGTEN RECHTSMITTEL HINAUSGEHENDE HAFTUNG. DIES GILT U. A. FÜR DIE HAFTUNG FÜR NICHT ZUR VERWENDUNG BEREITSTEHENDE PRODUKTE, ENTGANGENE GEWINNE, GESCHÄFTLICHE VERLUSTE, VERLORENE ODER BESCHÄDIGTE DATEN ODER SOFTWARE SOWIE FÜR DIE BEREITSTELLUNG VON DIENSTEN UND SUPPORT. SOFERN HIER NICHT AUSDRÜCKLICH ANDERS FESTGELEGT, ÜBERNIMMT DAS UNTERNEHMEN KEINERLEI HAFTUNG FÜR FOLGESCHÄDEN; SPEZIELLE ODER INDIREKTE SCHÄDEN UND BUSSGELDER, AUCH WENN AUF DIE MÖGLICHKEIT DIESER SCHÄDEN HINGEWIESEN WURDE ODER FORDERUNGEN DRITTER GELTEND GEMACHT WERDEN. DER KUNDE STIMMT ZU, DASS DIE HAFTUNG UND VERANTWORTUNG DES UNTERNEHMENS IN BEZUG AUF ANSPRÜCHE ODER SCHÄDEN IM ZUSAMMENHANG MIT DEM ERWERB EINES PRODUKTS KEINESFALLS ÜBER DEN KAUFPREIS DES JEWEILIGEN

PRODUKTS HINAUSGEHT. MÖGLICHERWEISE GELTEN NICHT ALLE HIER AUFGEFÜHRTE EINSCHRÄNKUNGEN IN ALLEN RECHTSORDNUNGEN. ES GELTEN NUR DIE EINSCHRÄNKUNGEN, DIE AUF DEN KUNDEN IN DER JEWEILIGEN RECHTSORDNUNG RECHTMÄSSIG ANGEWENDET WERDEN KÖNNEN.

Welche zusätzlichen Bedingungen gelten für diese Garantie?

Zusätzliche Bedingungen finden Sie auf unserer Website unter „vuze.camera“, darunter unsere Nutzungsbedingungen, Verkaufsbedingungen und den Endbenutzer-Lizenzvertrag (EULA).

Durch welche Rechtsvorschriften wird diese Garantie geregelt? Die Bedingungen dieser Garantie werden im gesetzlich zulässigen Rahmen und zu jedem Zweck gemäß der materiellen Rechte des Staates Israel ausgelegt, unabhängig von sich widersprechenden gesetzlichen Bestimmungen.

Wie können Sie sich bei Supportanfragen an uns wenden?

Sie erreichen das Kundendienstteam über das Onlineformular unter www.vuze.camera/contact oder per E-Mail: support@vuze.camera.

Vorschriften und Entsorgung

Die Kamera enthält Komponenten, die nicht über den Hausmüll entsorgt werden dürfen. Ausführliche Informationen zum Recyceln dieses Produkts finden Sie unter www.vuze.camera/support.

RF Output table

Specification	Frequency Range	Maximum Output Power (EIRP)
WiFi	5150MHz - 5250MHz	13.74 dBm
	5725MHz - 5855MHz	13.80 dB
	2412MHz - 2472MHz	13.25 dBm
BLUETOOTH	2402MHz - 2480MHz	5.76 dBm

The WiFi operating in the band 5150-5350 MHz shall be restricted to indoor use for countries listed in the table below:



AT	BE	BG	HR	CY	CZ	DK
FI	FR	DE	GR	HU	IS	IE
IT	LV	LI	LT	LU	MK	MT
MD	MC	NL	PL	PT	RO	SK
SI	ES	SE	GB			

Simplified EU Declaration of Conformity

1. The simplified EU declaration of conformity referred in Article 10(9) shall be provided as follows: Hereby, HumanEyes declares that the radio equipment type VUZE-XR is in compliance with Directive 2014/53/EU.
2. The full text of the EU declaration of conformity is available at the at the following address:
<https://tinyurl.com/ybcqvgp2>