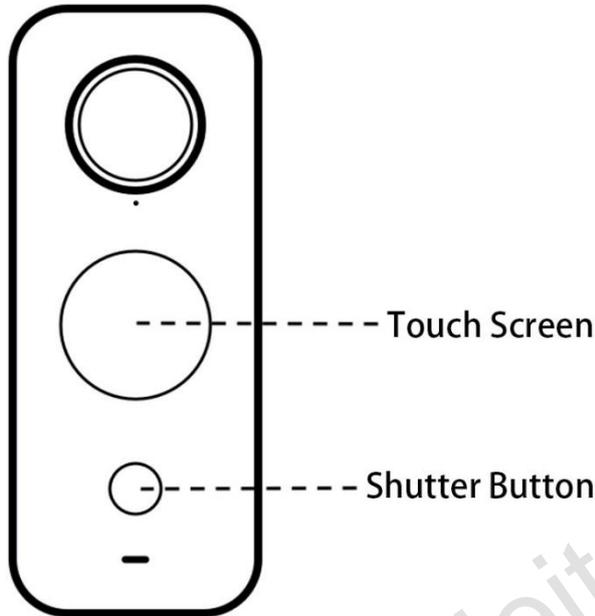


Grundlegende Bedienung

Tastendefinition: Ein-/Ausschalter, Auslöser



Grundlegende Bedienung:

Ein-/Ausschalten: Wenn die Kamera ausgeschaltet ist, drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um sie einzuschalten. Drücken Sie im Standby-Modus die Ein-/Aus-Taste, um den Touchscreen ein- und auszuschalten. Wenn die Kamera eingeschaltet ist oder sich im Standby-Modus befindet, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, um sie auszuschalten.

Aufnahme starten: Nachdem Sie den Modus und die Einstellungen ausgewählt haben, drücken Sie einfach einmal auf den Auslöser, um die Aufnahme zu starten, und dann noch einmal, um sie zu stoppen.

Notiz: Wenn auf keine der Tasten reagiert wird, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 6 Sekunden lang gedrückt, um das Herunterfahren zu erzwingen. Durch diesen Reset-Vorgang werden alle Ihre Inhalte und Einstellungen gespeichert und die Kamera ausgeschaltet.

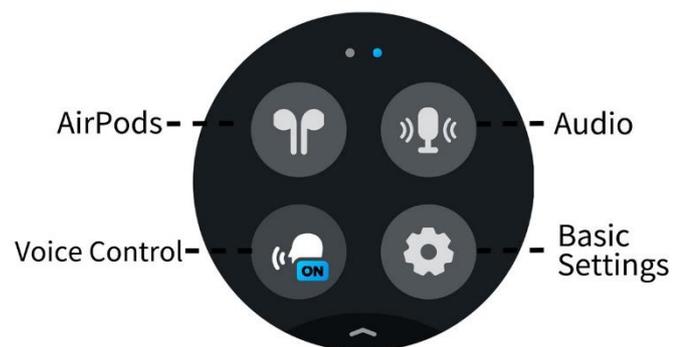
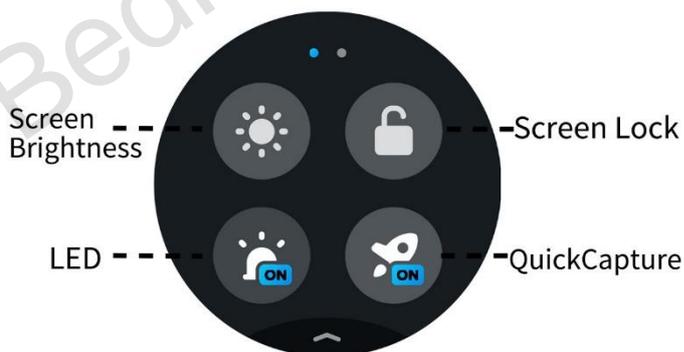
Sensorbildschirm

Auf der Hauptseite des Touchscreens werden die folgenden Informationen zu Modi und Einstellungen angezeigt:(Die angezeigten Einstellungen variieren je nach Modus)



1. Batteriestatus
2. Anzahl der aufgenommenen Dateien oder Videodauer, die im verbleibenden Speicherplatz gespeichert werden können
3. Objektivmodus wechseln: 360, Steady Cam, InstaPano (nur im Fotomodus verfügbar)
4. Wechseln Sie die vordere und hintere Linse
5. Aufnahmemodus
6. Auflösung & FPS anpassen

Kontextmenü



Verwenden des Touchscreens

1. Wischen Sie nach oben



Rufen Sie das Aufnahmemodus-Menü auf. Sie können zwischen Foto-, Video- und Zeitraffermodus wählen.

1. Wischen Sie nach links

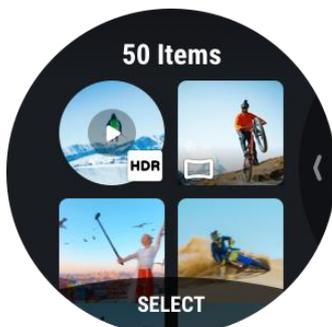


Rufen Sie das Menü mit den Aufnahmeparametern auf, um Folgendes anzupassen: Dateityp, Belichtungsmodus (ISO-Priorität, Verschlusspriorität, Manuell, Automatisch oder Isoliert), Belichtungskorrektur, Verschlusszeit, Weißabgleich, Sichtfeld und Farbeinstellungen.

1. Wischen Sie nach rechts



Greifen Sie auf die Mediathek zu. Wischen Sie nach oben, um durch Ihre letzten Aufnahmen zu scrollen. Klicken Sie auf das Albumsymbol oben auf dem Bildschirm, um alles zu durchsuchen.



1. Wischen Sie nach unten

2. Rufen Sie das Kontextmenü auf, um Folgendes anzupassen: Bildschirmhelligkeit, Bildschirmsperre, Wi-Fi, LED, AirPods, Sprachsteuerung, Grundeinstellungen, Windreduzierung und QuickCapture.

Bedienungsanleitung24.de

Aktivierung

Anmerkung:

1. Stellen Sie vor der Aktivierung sicher, dass die Akkuleistung des ONE X2 über 10 % liegt.
2. Bitte lassen Sie Ihr Telefon während der Aktivierung mit dem Internet verbunden.
3. Die Insta360 App wird benötigt, um die Kamera zu aktivieren. Wenn Sie die App nicht herunterladen können, wenden Sie sich an den Insta360-Support.

So aktivieren Sie

1. Stellen Sie sicher, dass ONE X2 mit Ihrem Telefon verbunden ist. [Wie verbinde ich mich?](#)
2. Wenn Sie ONE X2 zum ersten Mal verwenden, wird ein Popup-Fenster zur Aktivierung angezeigt.
3. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Kamera zu aktivieren.

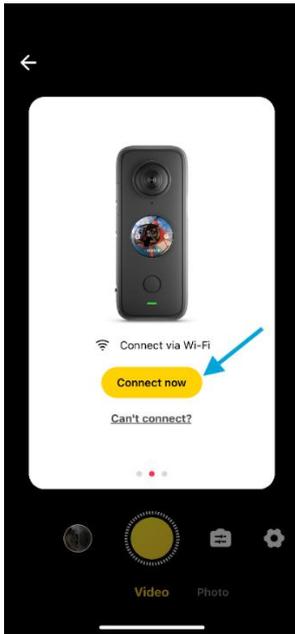
Status des Indikators

Herstellen einer Verbindung mit einem Telefon

Verbinden Sie sich über WIFI

1. Schalten Sie WLAN und Bluetooth auf Ihrem Telefon ein.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Ihre ONE X2 einzuschalten.
3. Öffnen Sie die Insta360-App, tippen Sie auf das Kamerasymbol unten auf der App-Startseite und wählen Sie im WLAN-Bereich "Jetzt verbinden". Wählen Sie dann Ihr ONE X2 aus und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um Ihr Gerät anzuschließen.

4.



5. Nach erfolgreichem Anschließen der Kamera können Sie über die App Fotos oder Videos aufnehmen.

Hinweis: Die WLAN-Verbindungsreichweite beträgt 10 Meter (33 Fuß) unter optimalen Bedingungen ohne Störungen.

Kontrollleuchte

Kamerabedienung

Einschalten	Einfarbig blau
Standby (funktionierende Micro-SD-Karte)	Volles Cyan
Standby (keine Micro-SD-Karte)	Blau blinkend
Aufladen im ausgeschalteten Modus (nicht vollständig aufgeladen)	Durchgehend rot
Aufladen im ausgeschalteten Modus (voll aufgeladen)	Aus
Fotoshooting	Blinkt einmal cyan
Videodreh	Langsam rot blinkend
Keine Micro-SD-Karte, Fehlfunktion der Micro-SD-Karte, Speicher ist voll	Blau blinkend

Aktualisieren der Firmware

Anmerkung:

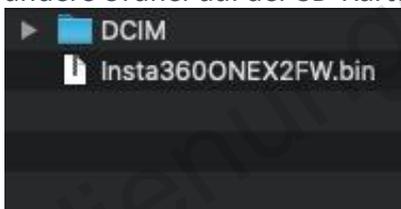
Bitte stellen Sie sicher, dass der Akku der Kamera noch mehr als 10 % übrig hat. Bitte nehmen Sie den Akku oder die SD-Karte während des Updates nicht heraus.* Bitte stellen Sie den Touchscreen der Kamera auf "Niemals schlafen" und lassen Sie den Bildschirm während des Firmware-Upgrades eingeschaltet.

Update über die Insta360 App:

1. Verbinden Sie ONE X2 mit Ihrem Telefon und öffnen Sie die Insta360-App.
2. Wenn ein Update fällig ist, erhalten Sie von der App eine Update-Benachrichtigung. Wenn Sie dies sehen, klicken Sie auf "Herunterladen".
3. Befolgen Sie nach dem Herunterladen die Anweisungen auf dem Bildschirm, um erneut eine Verbindung zum ONE X2 herzustellen und die Firmware hochzuladen.
4. Nach dem Hochladen wird ONE X2 automatisch aktualisiert. Die Anzeige leuchtet durchgehend blau und der Bildschirm schaltet sich während des Updates aus. ONE X2 wird nach Abschluss des Updates automatisch neu gestartet.
5. Sie können die aktuelle Firmware-Version über die Bildschirmanimation beim Einschalten Ihrer ONE X2 überprüfen.
- 6.

Update über SD-Karte:

1. Laden Sie die Firmware der ONE X2-Kamera über die [Insta360-Website herunter](#).
2. Nehmen Sie die X2-Speicherkarte heraus, schließen Sie sie über einen Kartenleser an den Computer an und warten Sie auf die Erkennung.
1. Kopieren Sie die Datei "Insta360ONEX2FW.bin" direkt auf Ihre ONE X2 und nicht in andere Ordner auf der SD-Karte



Hinweis: Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die alte Firmware-Bin-Datei gelöscht und den Dateinamen der neu heruntergeladenen Firmware unverändert gelassen haben.

Andernfalls kann das System die neueste Firmware möglicherweise nicht automatisch erkennen, was zu Problemen bei der Aktualisierung führt.

2. Trennen Sie die SD-Karte von Ihrem Computer, legen Sie die SD-Karte wieder in die Kamera ein und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um die Kamera einzuschalten. ONE X2 überprüft die Firmware und aktualisiert automatisch. Die Anzeige leuchtet während des Updates durchgehend blau.
3. ONE X2 wird automatisch neu gestartet, sobald das Update abgeschlossen ist.
4. Sie können die aktuelle Firmware-Version über die Bildschirmanimation beim Einschalten Ihrer ONE X2 überprüfen.

Objektiv-Modus

Steady-Cam-Modus

Die Steady Cam bringt die gesamte Leistung der ONE X2 hinter eines der Objektive und nimmt ultrastabiles Ultraweitwinkelmaterial auf.

Wie greife ich auf den Steady-Cam-Modus zu?

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Ihre ONE X2 einzuschalten.
 1. Tippen Sie auf die Schaltfläche in der Mitte links des Bildschirms, bis Sie das Symbol für den Steady-Cam-Modus sehen.



2. Wechseln Sie das Aufnahmeobjektiv, indem Sie auf das Symbol auf der rechten Seite tippen.

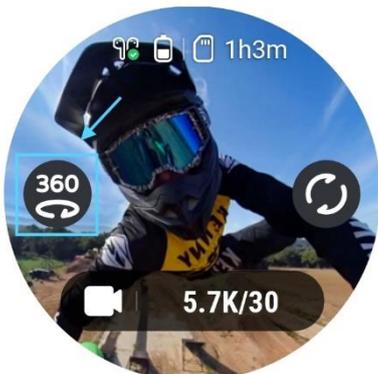


1. 360-Grad-Modus

Der 360-Grad-Modus nutzt die Vorteile der beiden Objektive der ONE X2, um 5,7K-360-Grad-Aufnahmen zu machen.

Wie greife ich auf den 360-Grad-Modus zu?

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Ihre ONE X2 einzuschalten.
 1. Tippen Sie auf die Schaltfläche in der Mitte links des Bildschirms, bis Sie das Symbol für den 360-Grad-Modus sehen.



Wie greife ich auf die verschiedenen Aufnahmeoptionen im 360-Grad-Modus zu?

1. Tippen Sie auf die Schaltfläche unten links auf dem Bildschirm, um die Oberfläche des Aufnahmemodus aufzurufen.
2. Im Fotomodus können Sie die folgenden Untermodi auswählen: Standard, HDR, Serienbild, Intervall und Nachtaufnahme.
3. Im Videomodus können Sie wählen zwischen: Standard, HDR, Timelapse, TimeShift und Bullet Time.
4. Im voreingestellten Modus finden Sie Starlapse sowie Ihre eigenen benutzerdefinierten Aufnahmemodi.

Wie erstelle ich einen Preset-Modus?

1. Wählen Sie den gewünschten Aufnahmemodus aus und passen Sie die Aufnahmeparameter an.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche unten links auf dem Bildschirm, um die Oberfläche des Aufnahmemodus aufzurufen. Scrollen Sie nach unten zum Preset-Modus und wählen Sie "Neues Preset erstellen". Sie können auch einen zuvor gespeicherten Preset-Modus überschreiben.

Basic- & Pro-Modus

Was ist der Unterschied?

"Basic"-Modus: MP4-Video mit grundlegender kamerainterner Stabilisierung." Pro"-Modus: MP4-Video mit der Option, das Seitenverhältnis anzupassen und eine überlegene FlowState-Stabilisierung in App/Studio anzuwenden. Den Dateinamen dieser Videos wird das Präfix "PRO_" vorangestellt.

Hinweis: Die Optionen "Basic" und "Pro" sind nur im Steady-Cam-Modus verfügbar.

Wie wählt man Basic oder Pro?

1. Sobald Sie sich im Steady-Cam-Modus befinden, tippen Sie auf die Schaltfläche unten links auf dem Bildschirm und wählen Sie den Standard-Videomodus.



2. Tippen Sie auf die Parameter unten in der Mitte des Bildschirms, um die Optionen "Basic" und "Pro" aufzurufen. Wählen Sie den Modus und die gewünschten Parameter aus.

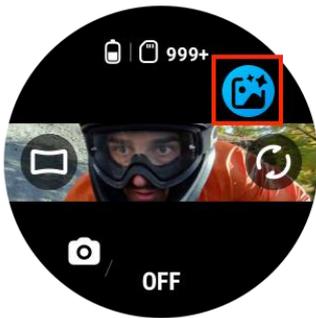


PureShot

Hinweis: PureShot kann in allen Objektivmodi (Steady Cam, 360 & InstaPano) nur verwendet werden, wenn der Standardfotomodus ausgewählt ist.

Wie aktiviere ich PureShot?

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Ihre ONE X2 einzuschalten.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche unten links auf dem Bildschirm und stellen Sie sicher, dass Sie Standardfoto verwenden.
 1. Tippen Sie auf das Symbol oben rechts auf dem Bildschirm, um PureShot zu aktivieren (das Symbol wird blau, wenn PureShot aktiviert ist).



1. Exportieren Sie PureShot-Fotos mit der Insta360-App oder Studio für einen verbesserten Dynamikumfang und lebendige Nachtaufnahmen.

Einstellungen anpassen

Es gibt eine Reihe von Möglichkeiten, wie Sie die Einstellungen für Ihre Aufnahmen anpassen können. Sehen Sie sich die folgenden Optionen für die verschiedenen Modi und Parameter an:

1. Wischen Sie auf dem Hauptbildschirm nach links, um die Aufnahmeparameter für den ausgewählten Modus anzupassen.
2. Hier können Sie Dinge wie Dateityp, Belichtungsmodus (ISO-Priorität, Verschlusspriorität, Manuell, Automatisch oder Isoliert), Belichtungskorrektur, Verschlusszeit, Weißabgleich, Sichtfeld und Farbeinstellungen anpassen.

Die folgende Tabelle enthält einige vorgeschlagene Parameter für verschiedene Aktivitäten. Fühlen Sie sich jedoch frei, zu experimentieren und die Aufnahmeparameter zu finden, die zu Ihnen passen.

Aktivität	360-Grad-Video-Parameter	Parameter für Weitwinkel-Video	Foto-Parameter
Radfahren, Motorradfahren	4K/50	1080P/50	Intervall (2s)
Reisen, Naturlandschaft	5,7 K/30	1440P/30	Norm; Platzen
Skifahren	5,7 K/30	1080P/50	Intervall
Surfen	4K/50	1080P/50	Intervall (5s)
Fallschirmspringen	4K/50	1080P/30	Intervall (2s)
Tauchen	5,7 K/30	1440P/30	Intervall (5s)
Nächtliche Stadt	5,7 K/30	1440P/30	Nachtaufnahme; Verwenden Sie Pureshot
Drohne	5,7 K/30	1080P/50	Norm; Intervall

Tipps:

1. Für Bullet Time oder Zeitlupenvideos ist 3K/100 die Standardauswahl.
2. Wischen Sie für Intervallaufnahmen auf dem Touchscreen nach links, um die Aufnahmeparameter einzugeben, und scrollen Sie nach unten zur letzten Option. Hier können Sie ein Aufnahmeintervall von 3 Sekunden, 5 Sekunden, 10 Sekunden, 30 Sekunden, 60 Sekunden oder 120 Sekunden auswählen.
3. Bilder pro Sekunde (FPS): Bezieht sich auf die Anzahl der pro Sekunde aufgenommenen Videobilder. Höhere Auflösungen sorgen für bessere Details und Schärfe, unterstützen aber in der Regel nur niedrigere Werte für Bilder pro Sekunde. Niedrigere Auflösungen sind in Details und Schärfe etwas schlechter, unterstützen aber eine höhere Anzahl von Bildern pro Sekunde, was für die Aufnahme von Actionszenen nützlich ist.

Mikrofon

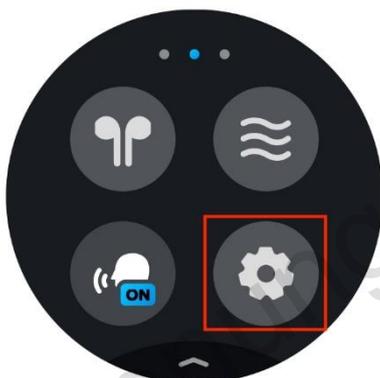
Wie installiere ich ein externes Mikrofon?

1. Entfernen Sie die Schlossabdeckung.
2. Stecken Sie den offiziellen Insta360 ONE X2 Mikrofonadapter in den Typ-C-Anschluss.
3. Befestigen Sie das externe Mikrofon mit dem Cold Shoe oder anderem Zubehör und verwenden Sie das Kabel, um es anzuschließen.

Basierend auf unseren eigenen Tests sind die folgenden Mikrofonmodelle mit ONE X2 kompatibel: RODE VideoMicro, RODE Wireless GO II (unterstützt nur den Merged Mode), RODE Wireless GO, RODE VideoMic Pro, SONY UWP-D21, XFAN D1, BOYA-MM1 und BOYA-M1Pro.

Gyro-Kalibrierung

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Ihre ONE X2 einzuschalten.
2. Wischen Sie nach unten, um das Kontextmenü aufzurufen, wischen Sie nach links, um die zweite Seite zu öffnen, und wählen Sie dann Einstellungen -> Allgemeine Einstellungen -> Kreiselkalibrierung.



1. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm: Ziehen Sie zuerst die Bestätigungsleiste nach rechts und stellen Sie die Kamera dann senkrecht auf eine ebene, ebene Fläche. Die Anzeige blinkt während der Kalibrierung grün und blau.



1. Nach der Kalibrierung startet der ONE X2 automatisch neu.



Verbinden mit AirPods

Anmerkung:

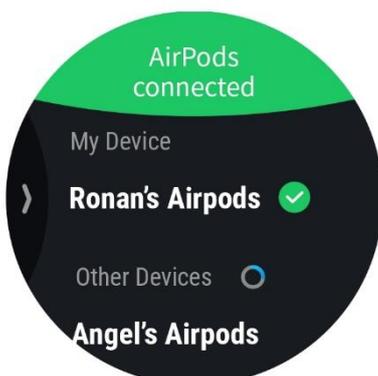
1. ONE X2 unterstützt derzeit AirPods der 1., 2. und Pro-Generation.
2. Die ONE X2 unterstützt Sprachsteuerung und Stereo-Audioaufnahmen mit AirPods, jedoch keine Windreduzierung oder Ambisonic-Audioaufnahmen.

Wie verbinde ich AirPods zum ersten Mal mit ONE X2?

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Ihre ONE X2 einzuschalten.
 1. Wischen Sie auf dem Touchscreen nach unten, um auf das Kontextmenü zuzugreifen, und wählen Sie dann das AirPods-Symbol aus.



1. Drücken Sie die Taste an Ihrem AirPods-Ladecase, bis das weiße Licht blinkt.
 2. Tippen Sie auf der ONE X2 auf "Suche starten" und wählen Sie Ihre AirPods aus, um eine Verbindung herzustellen.



Sprachsteuerung

ONE X2 unterstützt die Sprachsteuerung für eine Reihe verschiedener Befehle.

Wo finde ich die Einstellungen für die Sprachsteuerung?

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Ihre ONE X2 einzuschalten.
 1. Wischen Sie auf dem Touchscreen nach unten, um das Menü "Verknüpfungen" zu öffnen, und wischen Sie nach links zur zweiten Seite. Hier finden Sie das Symbol zum Ein- und Ausschalten der Sprachsteuerung.



1. Wenn Sie unter "Einstellungen" -> "Sprachsteuerung" einen Schritt weiter schauen, können Sie die Steuerungssprache (Englisch oder Chinesisch) auswählen.



Sprachbefehle:

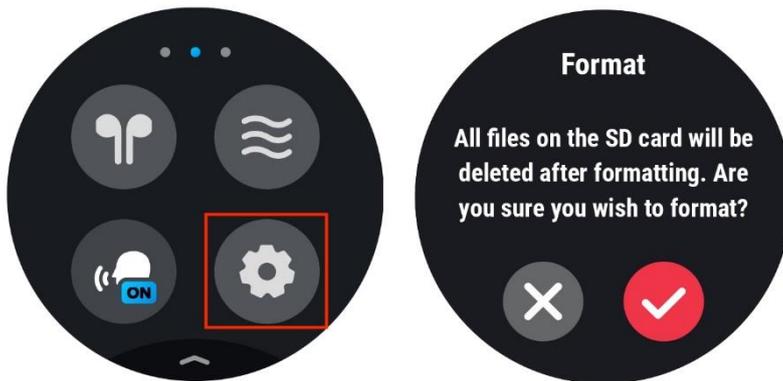
Aufnahme starten Aufnahme stoppen Foto aufnehmen Kamera ausschalten Markieren Sie das

Formatieren der MicroSD-Karte

In der Kamera formatieren:

1. Öffnen Sie die Batterieabdeckung, entfernen Sie den Akku und legen Sie die SD-Karte in Ihre ONE X2 ein.
2. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um die Kamera einzuschalten.

1. Wischen Sie nach unten, um Verknüpfungen aufzurufen, wischen Sie nach links zur zweiten Seite und wählen Sie dann Einstellungen -> SD-Karte -> Format.



2. Erfolgreich formatiert

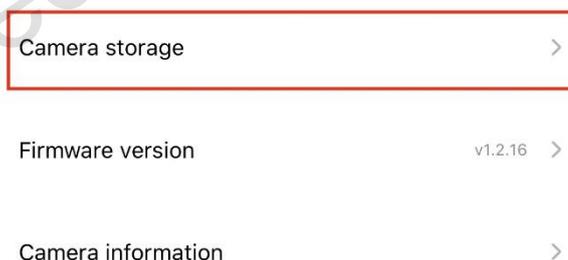


Formatieren über die Insta360-App:

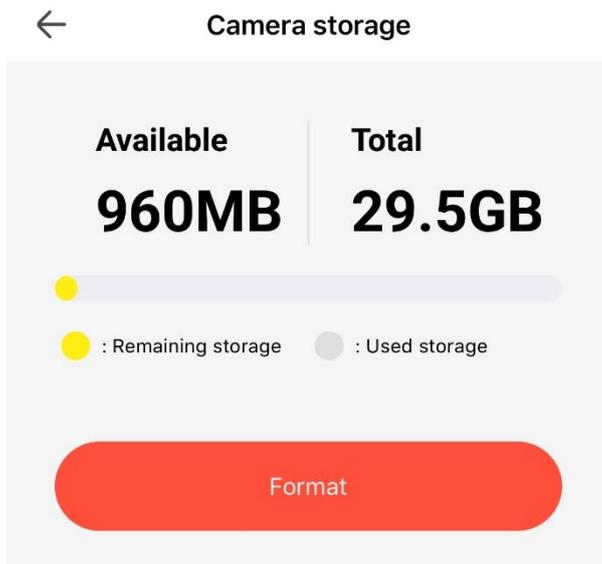
1. Legen Sie die SD-Karte in Ihre ONE X2 ein und verbinden Sie die Kamera mit der Insta360 App.
1. Öffnen Sie die Insta360-App und wählen Sie Einstellungen -> Speicher.

Settings

Camera Settings



2. Wählen Sie "Formatieren", um Ihre SD-Karte zu formatieren.



- 3.

Überprüfen Sie Ihre Seriennummer

1. Verbinde deine ONE X2 mit der Insta360 App.
([Wie kann man eine Verbindung herstellen?](#))
1. Geben Sie die Einstellungen der Insta360-App ein > Kamerainformationen. Hier können Sie die Seriennummer Ihrer Kamera überprüfen.

Settings

Camera Settings

Camera storage >

Firmware version v1.2.16 >

Camera information >

Apple Watch

Zuerst müssen Sie die Insta360-App auf der Apple Watch installieren. Suchen Sie einfach im Apple Watch App Store nach "Insta360" und laden Sie die App herunter.

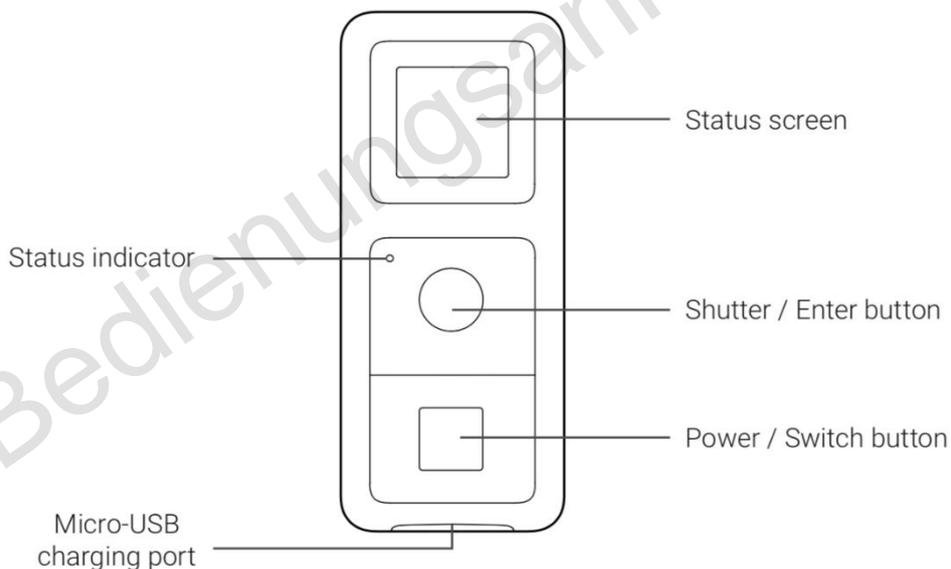
Wie verbinde ich ONE X2 mit der Apple Watch?

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um Ihre ONE X2 einzuschalten.
2. Öffne die Insta360 App auf deiner Apple Watch.
3. Tippen Sie auf "Jetzt verbinden" und folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um eine Verbindung herzustellen.

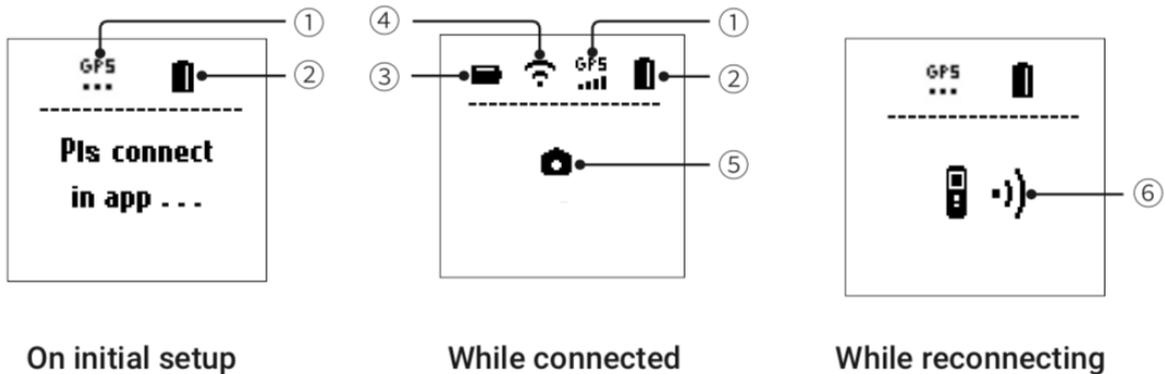
Hinweis: Die Bluetooth-Verbindungsreichweite beträgt 10 Meter (33 Fuß) unter optimalen Bedingungen ohne Interferenzen.

Herstellen einer Verbindung mit der GPS-Fernbedienung

Overview



Status Screen



- ① Remote GPS status: " GPS " indicates no GPS signal found (or still searching a GPS signal) ; " GPS " indicates a GPS signal has been found.
- ② Remote's remaining battery
- ③ Camera's remaining battery
- ④ Camera's WiFi status
- ⑤ Display synced with camera screen
- ⑥ Reconnecting to the camera

Koppeln Sie die Fernbedienung und Ihre Kamera

1. Be sicher, dass die Firmware und App-Version Ihrer Kamera auf die neuesten offiziellen Versionen aktualisiert wurden. 2. Schalten Sie Ihre Kamera ein. 3. Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, um die Fernbedienung einzuschalten. Drücken Sie dann gleichzeitig die beiden Tasten auf der Fernbedienung, um sie zurückzusetzen. Wenn die Anzeige zwischen blau und grün wechselt, hat Ihre Fernbedienung mit der Kopplung begonnen. 4. Wischen Sie auf dem Touchscreen der Kamera nach unten, um das Kontextmenü zu öffnen, wählen Sie **【Einstellungen】** > **【Bluetooth-Fernbedienung】** und wählen Sie "Insta360-Fernbedienung". Wenn auf dem Bildschirm der Fernbedienung "Verbunden" angezeigt wird, zeigt dies eine erfolgreiche Verbindung an.

*Wichtig: 1) Wenn Sie Ihre Fernbedienung anschließend an eine andere Kamera anschließen möchten, müssen Sie die beiden Tasten auf der Fernbedienung gleichzeitig drücken, um die vorherige Verbindung zu lösen, und dann die Fernbedienung und die Kamera in der App verbinden. 2) Die Fernbedienung kann unter optimalen Bedingungen bis zu 10 Meter entfernt verwendet werden.

Wie benutzt man

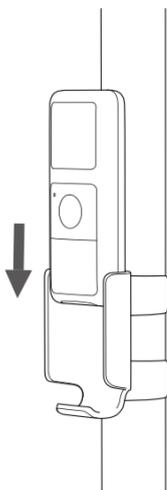
Nehmen Sie ein Foto auf Drücken Sie die Taste Auslöser / Eingabetaste, um Fotos aufzunehmen.

Nehmen Sie ein Video auf Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um in den Videomodus zu scrollen, und drücken Sie dann den Auslöser / die Eingabetaste, um die Videoaufnahme zu starten / zu stoppen.

Ausschalten Halten Sie die Ein-/Aus-Taste gedrückt, um sowohl die Kamera als auch die Fernbedienung auszuschalten.

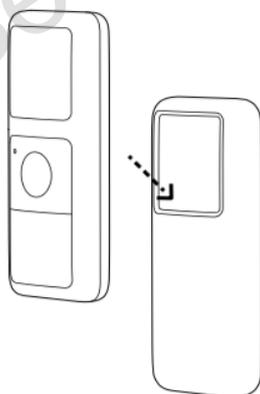
Zurücksetzen Halten Sie die Ein-/Aus-Taste ca. 9 Sekunden lang gedrückt, um die Fernbedienung zurückzusetzen und neu zu starten.

Montieren Sie die Fernbedienung Methode 1: Befestigen Sie sie am Selfie-Stick Der mitgelieferte Mount-Clip sichert die Fernbedienung an einem Selfie-Stick (Durchmesser: 25 mm).

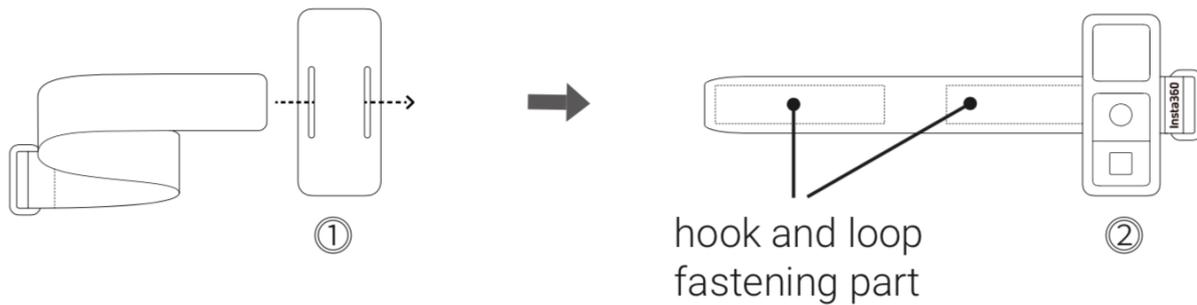


Methode 2: Befestigen Sie es an der Handschlaufe Die mitgelieferte Handschlaufe und die Gummihülle sichern die Fernbedienung an Ihrem Handgelenk, an Rucksackgurten, Skistöcken, Fahrradrahmen usw. Die Befestigung am Handgelenk ist unten als Beispiel dargestellt.

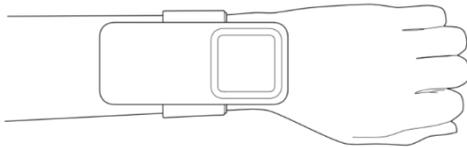
1) Setzen Sie die GPS-Smart-Fernbedienung in das Gummigehäuse ein.



2) Fädeln Sie die Handschlaufe durch die Schlitz auf der Rückseite des Gummigehäuses, bis sie sich wie unten in Abbildung ② gezeigt befindet (Schieben Sie die Fernbedienung ganz nach rechts).



3)3)Secure the wrist strap onto your wrist.



GPS-Funktion Um ein starkes GPS-Signal zu finden, stellen Sie die Fernbedienung bitte in eine geräumige Umgebung im Freien und achten Sie darauf, die Fernbedienung mit der Oberseite nach oben zu halten oder zu montieren. Es kann bis zu einer Minute dauern, bis ein Signal hergestellt wird (ohne Störungen oder Hindernisse).

Sicherheit

Warnung: Die Nichtbeachtung dieser Sicherheitshinweise kann zu Bränden, Stromschlägen oder anderen Verletzungen führen, wodurch die Fernbedienung und anderes Eigentum beschädigt werden.

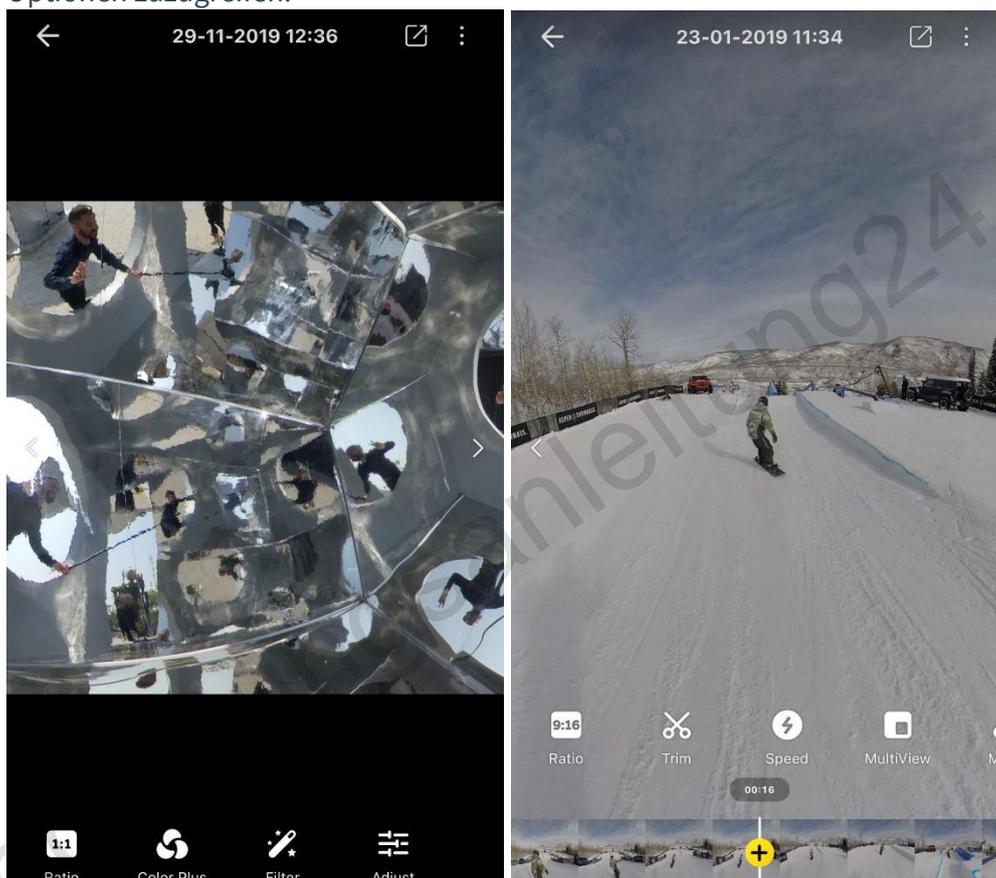
Handhabung: Die GPS-Smart-Fernbedienung enthält sinnvolle Komponenten. Lassen Sie das Produkt nicht fallen, zerlegen, öffnen, quetschen, biegen, verformen, durchstechen, zerkleinern, in der Mikrowelle erhitzen, verbrennen, lackieren oder Fremdkörper in das Produkt einführen. Verwenden Sie die Fernbedienung nicht, wenn sie beschädigt wurde. Halten Sie den Bildschirm der Fernbedienung sauber.

Verwendung: Vermeiden Sie bei der Verwendung der Fernbedienung drastische Temperatur- oder Feuchtigkeitsschwankungen, da sich Kondenswasser auf oder im Produkt bilden kann. Wenn Sie die Fernbedienung verwenden oder aufladen, ist es normal, dass sich das Produkt erwärmt.

Bearbeiten Sie Ihre Clips

Schritte

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie Ihr Foto/Video. Hinweis: Sie können in der App bearbeiten und direkt auf Ihrem Telefon speichern, ohne zuerst die App herunterzuladen zu müssen.
1. Tippen Sie auf die Symbole unten auf der Seite, um das Filmmaterial zu bearbeiten. Tippen Sie auf die drei Punkte in der oberen rechten Ecke der Seite, um auf weitere Optionen zuzugreifen.



GrundfunktionenFotos

1. **Verhältnis** Tippen Sie auf, um das Seitenverhältnis festzulegen. Wählen Sie zwischen 1:1, 2,35:1, 9:16, 16:9.
2. **PureShot** Tippen, um die PureShot-Funktion zu aktivieren.
3. **Color Plus** Tippen Sie auf, um die Color Plus-Funktion zu aktivieren.
4. **Filter** Tippen Sie auf, um die Beauty-Funktion zu verwenden oder Filter zu Ihrer Aufnahme hinzuzufügen.
 - **Anpassen** Tippen Sie auf Belichtung, Farbtemperatur, Kontrast, Sättigung, Lichter, Schatten, Ton oder sharpness.

Videos

1. **Verhältnis** Tippen Sie auf, um das Seitenverhältnis festzulegen. Wählen Sie zwischen 1:1, 2,35:1, 9:16, 16:9.

2. **Trimmen** Tippen Sie, um das Video in mehrere Segmente zu schneiden und sie dann zu einem zusammenzuführen.
3. **Geschwindigkeit** Tippen Sie auf, um die Geschwindigkeit des Videos nach Segmenten anzupassen. Kann auch die Funktionen "Bewegungsunschärfe" und "Standbild" verwenden.
4. **MultiView** Tippen Sie hier, um ein zweites Sichtfeld auf dem Vorschaubildschirm anzuzeigen: Selfie-Ansicht. [Wie benutzt man es?](#)
5. **Musik** Tippen Sie hier, um dem Video Musik hinzuzufügen. Die Musikbibliothek bietet zahlreiche Optionen für Hintergrundmusik.
6. **Filter** Tippen Sie auf, um die Beauty-Funktion zu verwenden oder Filter zu Ihrer Originalaufnahme hinzuzufügen.
7. **Anpassen** Tippen Sie, um Belichtung, Farbtemperatur, Kontrast, Sättigung, Lichter, Schatten, Ton oder Schärfe anzupassen.
8. **Mark** Tippen Sie, um wichtige Momente in Ihren Aufnahmen zu markieren und die Bearbeitung zu erleichtern.

Hinweis: Die Funktionen "Farbe Plus" und "Körnung entfernen" sind beim Exportieren verfügbar (nur für neu gerahmtes Video).

Weitere Einstellungen

Fotos

1. FlowState-Stabilisierung
2. Naht für Objektivschutz
3. Stich für Tauchkoffer
4. Chromatische Kalibrierung
5. Schnappschuss
6. Bearbeitungen zurücksetzen
7. Favoriten
8. Löschen
9. Datei-Info

Videos

1. Tracking-Ziele identifizieren [Wie benutzt man es?](#)
2. LUT
3. FlowState-Stabilisierung
4. AquaVision [Wie benutzt man es?](#)
5. Richtungssperre
6. FPV-Spin
7. Naht für Objektivschutz
8. Stich für Tauchkoffer
9. Stich für Tauchkoffer (über Wasser)
10. Chromatische Kalibrierung
11. Schnappschuss
12. Bearbeitungen zurücksetzen
13. Favoriten
14. Löschen
15. Datei-Info

Herunterladen, Exportieren und Freigeben von Dateien

Schritte

Export von ONE X2 in die Insta360 App:

1. Verbinden Sie ONE X2 über die Insta360-App mit Ihrem Telefon. [Erfahren Sie, wie Sie eine Verbindung herstellen können.](#)
2. Rufen Sie die Seite "Album" auf und wählen Sie "Kamera" aus.
3. Tippen Sie auf das Mehrfachauswahlsymbol in der oberen rechten Ecke der Seite und markieren Sie die Dateien, die Sie exportieren möchten. Tippen Sie zum Exportieren auf das Exportsymbol in der unteren rechten Ecke (beenden Sie die App nicht und sperren Sie den Telefonbildschirm beim Exportieren nicht).

Hinweis: ONE X2 unterstützt auch die Bearbeitung ohne Download. Sie können Ihre Dateien bearbeiten, ohne sie zuerst auf Ihr Telefon herunterzuladen.

Exportieren Sie aus der Insta360-App in ein Album auf Ihrem Telefon oder teilen Sie es direkt auf sozialen Plattformen:

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie das Filmmaterial, das Sie exportieren möchten.
 1. Tippen Sie auf das Teilen-Symbol in der oberen rechten Ecke der Seite. Dadurch wird das Filmmaterial direkt auf Ihr Telefon exportiert.

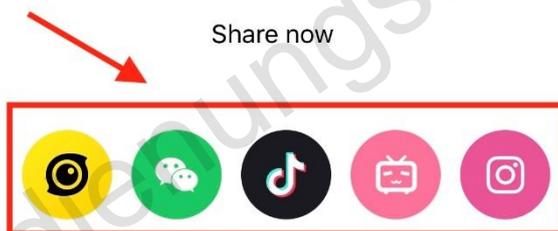


2. After export, you can choose to share the files to your desired social media platforms Nach dem Export können Sie die Dateien auf den gewünschten Social-Media-Plattformen freigeben..

✕



✔ Saved to phone album



Anmerkung:

1. Beim Exportieren von 360-Grad-Inhalten in der Insta360-App gibt es zwei Exportoptionen:
1. **Exportieren von neu gerahmten Fotos/Videos:** Das exportierte neu gerahmte Foto/Video hat einen flachen Effekt, wie ein herkömmliches Foto. Es wird genauso angezeigt wie die Wiedergabevorschau in der App, wie unten gezeigt. Diese Option eignet sich, wenn Sie die Kamera bei der Bearbeitung auf ein bestimmtes Motiv "richten" möchten, anstatt die gesamte 360-Grad-Kugel zu exportieren.



Wenn Sie ein Video bearbeiten, indem Sie das Seitenverhältnis mithilfe [von Deep Track](#) oder im [Sucher anpassen](#), wird der Effekt nur angewendet, wenn Sie es als Video mit neuem Bildausschnitt exportieren.

1. **360-Grad-Foto/Video exportieren:** Mit dieser Option wird die gesamte 360-Grad-Kugel exportiert, die angeklickt und gezogen werden kann, um verschiedene Winkel anzuzeigen. Das exportierte 360-Grad-Foto/-Video hat jedoch aufgrund von Einschränkungen des Mobiltelefons einen flachen Effekt, wenn es im lokalen Album Ihres Telefons angezeigt wird, wie unten gezeigt.



Wenn Sie in der Lage sein möchten, auf den Bildschirm zu klicken und ihn zu ziehen, um verschiedene Blickwinkel dieser Fotos/Videos anzuzeigen, müssen Sie sie auf eine Plattform hochladen, die 360-Grad-Inhalte unterstützt. Wenn Sie sie auf Plattformen anzeigen, die keine 360-Grad-Inhalte unterstützen, ist der Effekt derselbe wie oben gezeigt.

Wenn Sie also planen, Inhalte auf einer Plattform zu teilen, die keine 360-Grad-Inhalte unterstützt, wie z. B. Instagram, wird empfohlen, sie als neu gerahmtes Foto/Video zu exportieren. Wenn Sie Inhalte auf einer Plattform freigeben möchten, die 360-Grad-Inhalte unterstützt, z. B. die Insta360-Community, Facebook oder YouTube, können Sie sie als 360-Grad-Foto/Video exportieren.

1. Auflösung und Bitrate können über Schnellexport > Benutzerdefiniert eingestellt werden, wenn Sie ein neu gerahmtes Video exportieren.

Tiefe Spur

Tippen oder sagen Sie das Wort, um auf Ihr Ziel zu zeigen. Die verbesserte Motiverkennung von Deep Track ermöglicht es Ihnen, Personen, Tiere und andere sich bewegende Objekte zu verfolgen, während der Algorithmus sie in der Mitte des Bildes hält.

Hinweis: Aktivieren Sie die **Funktion "Tracking-Ziele identifizieren"** in den Einstellungen (obere rechte Ecke des Bildschirms), um das Ziel automatisch zu identifizieren und zu markieren. Tippen Sie auf die Markierung, um das Tracking zu starten. Dies kann nur verwendet werden, um Personen, Autos oder Hunde zu verfolgen.

Schritte

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie das Filmmaterial.
 1. Scrollen Sie durch die Timeline, tippen Sie auf das "+", um einen Keyframe hinzuzufügen, und tippen Sie dann auf "Deep Track".



2. Alternativ können Sie auch lange auf den Bildschirm drücken, um das Ziel auszuwählen und die Verfolgung zu starten.



Sucher

Bilde die besten Teile deiner Aufnahme neu aus und verbinde sie mit ultraflüssigen Kamerabewegungen.

Schritte

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie das Filmmaterial.
 1. Scrollen Sie durch die Zeitleiste, tippen Sie auf das "+", um einen Keyframe hinzuzufügen, und tippen Sie dann auf ViewFinder.



2. Bewegen Sie die rote Kreisschaltfläche, um den Blickwinkel zu ändern.



Verwenden Ihres Telefons zum Hinzufügen des Statistik-Dashboards

Überlagere Statistiken von deinen Abenteuern mit dem ONE X2 Stats-Dashboard. HUD-Daten wie Geschwindigkeit, Höhe und mehr helfen dir, deinen Fortschritt zu verfolgen.

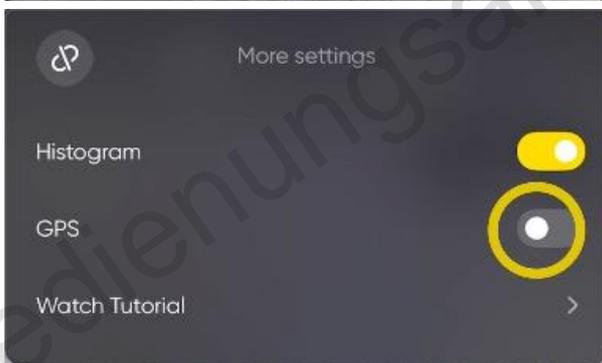
Anmerkung:

1. Das Statistik-Dashboard kann nur mit deinem Smartphone, deiner Apple Watch oder deiner GPS-Fernbedienung verwendet werden. Lassen Sie Ihr Gerät während der Aufnahme mit der ONE X2 verbunden.
2. Sie müssen neu gerahmte Videos exportieren. 360°-Video wird nicht unterstützt.
3. Das Statistik-Dashboard ist nur für den Einsatz im Freien konzipiert.

Schritte

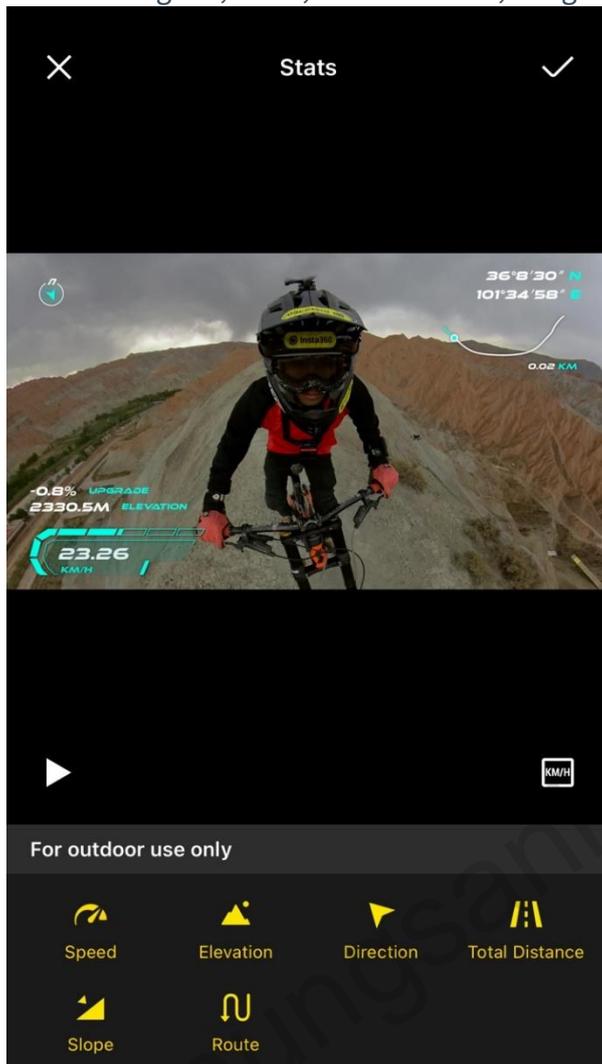
1. Verbinden Sie ONE X2 über die Insta360-App mit Ihrem Telefon. [Erfahren Sie, wie Sie eine Verbindung herstellen können.](#)

1. Rufen Sie die Aufnahmeoberfläche auf und tippen Sie auf das Symbol "Weitere Einstellungen" in der oberen rechten Ecke. Aktivieren Sie GPS und beginnen Sie mit der Aufnahme. Beenden Sie die App oder den Sperrbildschirm während der Aufnahme nicht.



1. Gehen Sie zur Insta360-App, rufen Sie die Albumseite auf und öffnen Sie das Video.
2. Tippen Sie unten auf der Seite auf Statistiken.

3. Wählen Sie Daten aus, die in Ihre Videos eingeblendet werden sollen, z. B. Geschwindigkeit, Höhe, Akkumulation, Steigung und Strecke.



1. Exportieren Sie das Video (Sie können nur Videos mit Reframe exportieren).

Verwenden von GPS Smart Remote zum Hinzufügen eines Statistik-Dashboards

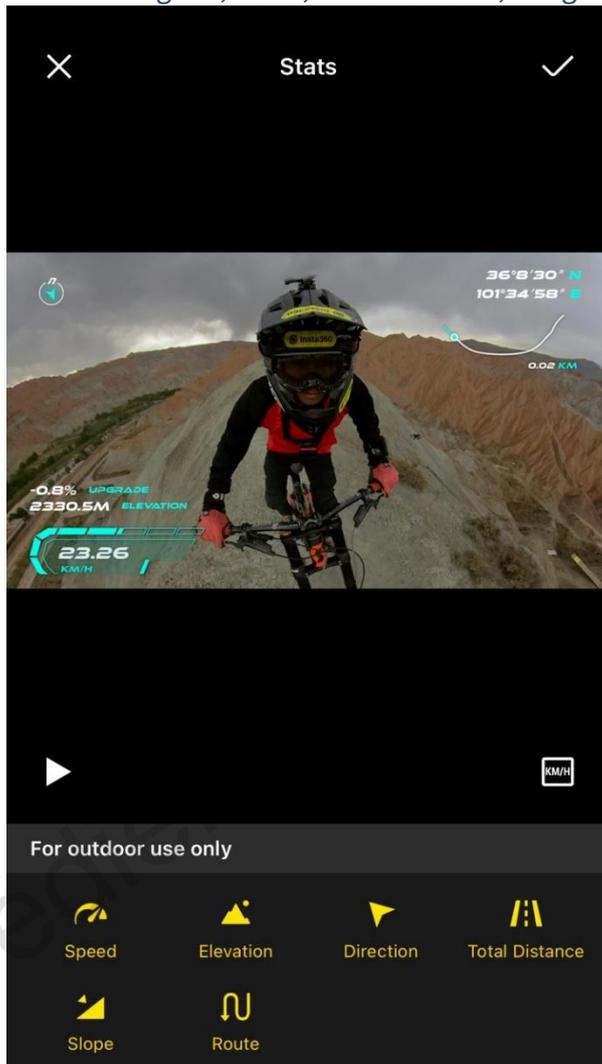
Überlagere Statistiken von deinen Abenteuern mit dem ONE X2 Stats-Dashboard. HUD-Daten wie Geschwindigkeit, Höhe und mehr helfen dir, deinen Fortschritt zu verfolgen.

Anmerkung:

1. Das Statistik-Dashboard kann nur mit deinem Smartphone, deiner Apple Watch oder deiner GPS-Fernbedienung verwendet werden. Lassen Sie Ihr Gerät während der Aufnahme mit der ONE X2 verbunden.
2. Sie müssen neu gerahmte Videos exportieren. 360°-Video wird nicht unterstützt.
3. Das Statistik-Dashboard ist nur für den Einsatz im Freien konzipiert.

Schritte

1. Verbinden Sie die ONE X2 mit Ihrer GPS-Smart-Fernbedienung. [Erfahren Sie, wie Sie eine Verbindung herstellen können.](#)
2. Schalten Sie die ONE X2 ein, wählen Sie den Videomodus und drücken Sie dann den Auslöser/die Eingabetaste, um die Aufnahme zu starten/stoppen.
3. Gehen Sie zur Insta360-App, rufen Sie die Albumseite auf und öffnen Sie das Video.
4. Tippen Sie unten auf der Seite auf Statistiken.
5. Wählen Sie Daten aus, die in Ihre Videos eingeblendet werden sollen, z. B. Geschwindigkeit, Höhe, Akkumulation, Steigung und Strecke.



6. Exportieren Sie das Video (Sie können nur Videos mit Reframe exportieren).

Verwenden einer Apple Watch zum Hinzufügen des Statistik-Dashboards

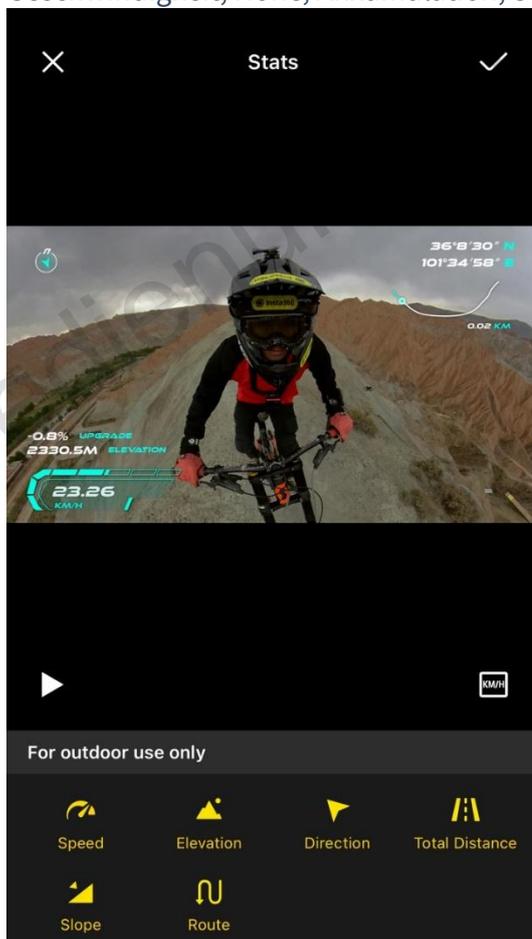
Überlagere Statistiken von deinen Abenteuern mit dem ONE X2 Stats-Dashboard. HUD-Daten wie Geschwindigkeit, Höhe und mehr helfen dir, deinen Fortschritt zu verfolgen.

Anmerkung:

1. Das Statistik-Dashboard kann nur mit deinem Smartphone, deiner Apple Watch oder deiner GPS-Fernbedienung verwendet werden. Lassen Sie Ihr Gerät während der Aufnahme mit der ONE X2 verbunden.
2. Sie müssen neu gerahmte Videos exportieren. 360°-Video wird nicht unterstützt.
3. Das Statistik-Dashboard ist nur für den Einsatz im Freien konzipiert.

Schritte

1. Verbinden Sie ONE X2 mit Ihrer Apple Watch. [Erfahren Sie, wie Sie eine Verbindung herstellen können.](#)
2. Tippe auf die Aufnahmetaste auf der Apple Watch, um die Aufnahme zu starten.
3. Gehen Sie zur Insta360-App, rufen Sie die Albumseite auf und öffnen Sie das Video.
4. Tippen Sie unten auf der Seite auf Statistiken.
5. Wählen Sie Daten aus, die in Ihre Videos eingeblendet werden sollen, z. B. Geschwindigkeit, Höhe, Akkumulation, Steigung und Strecke.



6. Exportieren Sie das Video (Sie können nur Videos mit Reframe exportieren).

Bullet Time

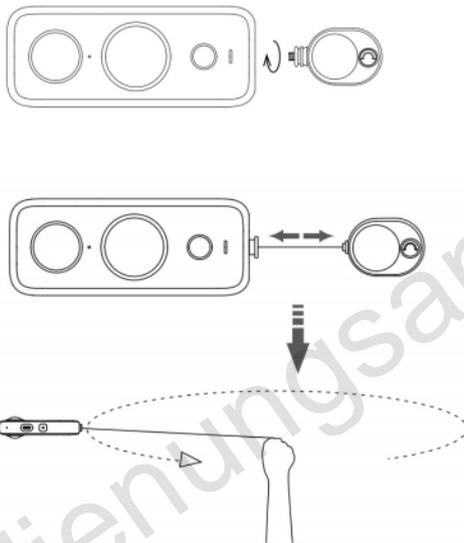
Bullet Time ist einfacher und besser als je zuvor, mit automatischer Horizontnivellierung, intelligenter Geschwindigkeitsbegrenzung und einem brandneuen Zubehör. Diese Funktion ist nur für 360°-Videos verfügbar.

So stellen Sie ein

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um ONE X2 einzuschalten.
2. Tippen Sie auf das Symbol auf der linken Seite des Touchscreens, um den 360°-Modus auszuwählen.
3. Tippe unten in der Mitte des Touchscreens auf die linke Seite des Symbols und scrolle dann nach unten, um Bullet Time auszuwählen.

Wie man schießt

1. Montieren Sie das Zubehör an ONE X2 gemäß dem folgenden Bild.



1. Wenn der Bullet Time-Modus ausgewählt ist, beginnen Sie mit der Aufnahme.
2. Fassen Sie das Kabel und drehen Sie sich mit einer Umdrehung pro Sekunde über den Kopf.

Anmerkung:

1. Stellen Sie sicher, dass das Kabel während des Gebrauchs vollständig ausgefahren ist.
2. Drehen Sie sich über Kopf in einer sanften, gleichmäßigen Bewegung. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie den Bullet Time-Modus in gut beleuchteten Umgebungen im Freien verwenden.
3. Vergewissern Sie sich vor der Verwendung, dass Sie das Bullet Time Cord richtig montiert haben.
4. Verwenden Sie das Gummigehäuse, um Beschädigungen durch den 1/4-Schraubenanschluss zu vermeiden. Zerlegen Sie das Gummigehäuse während des Gebrauchs nicht.

So bearbeiten Sie

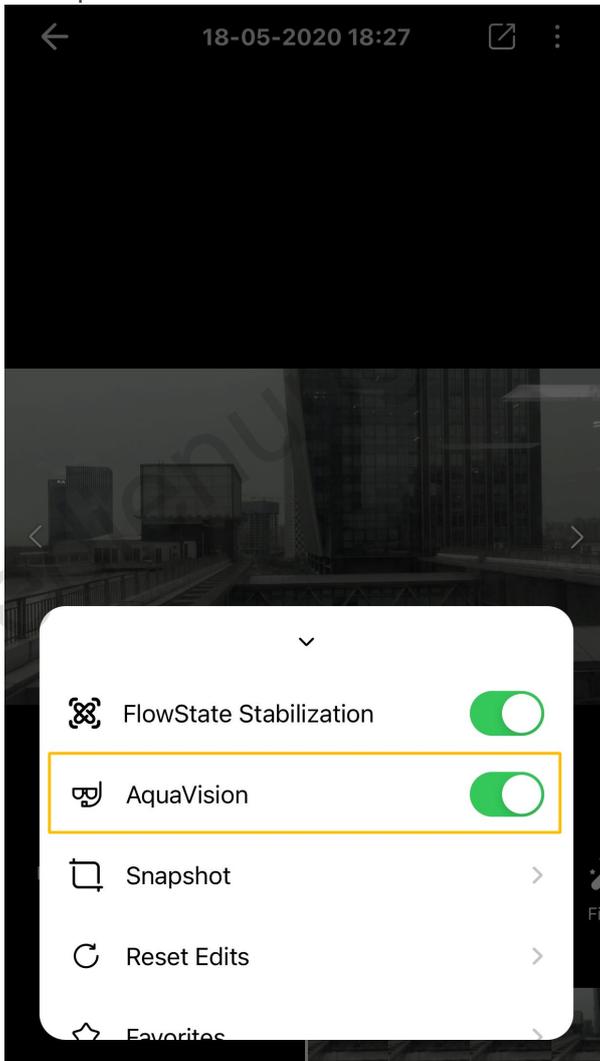
1. Verbinden Sie ONE X2 über die Insta360-App mit Ihrem Telefon. [Erfahren Sie, wie Sie eine Verbindung herstellen können.](#)
2. Rufen Sie die Albumseite auf und öffnen Sie das Filmmaterial.
 1. Bearbeiten Sie das Video wie gewünscht, exportieren und teilen Sie es.
 - 2.

AquaVision

Nehmen Sie farbenfrohe Unterwasserinhalte auf, ohne einen externen Filter zu verwenden. Tippen Sie einfach in der App auf AquaVision und die KI gleicht die Farben automatisch aus, um kristallklares Filmmaterial zu erhalten.

Schritte

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie das Filmmaterial.
 1. Tippen Sie auf das Symbol Einstellungen in der oberen rechten Ecke und aktivieren Sie die AquaVision-Funktion.

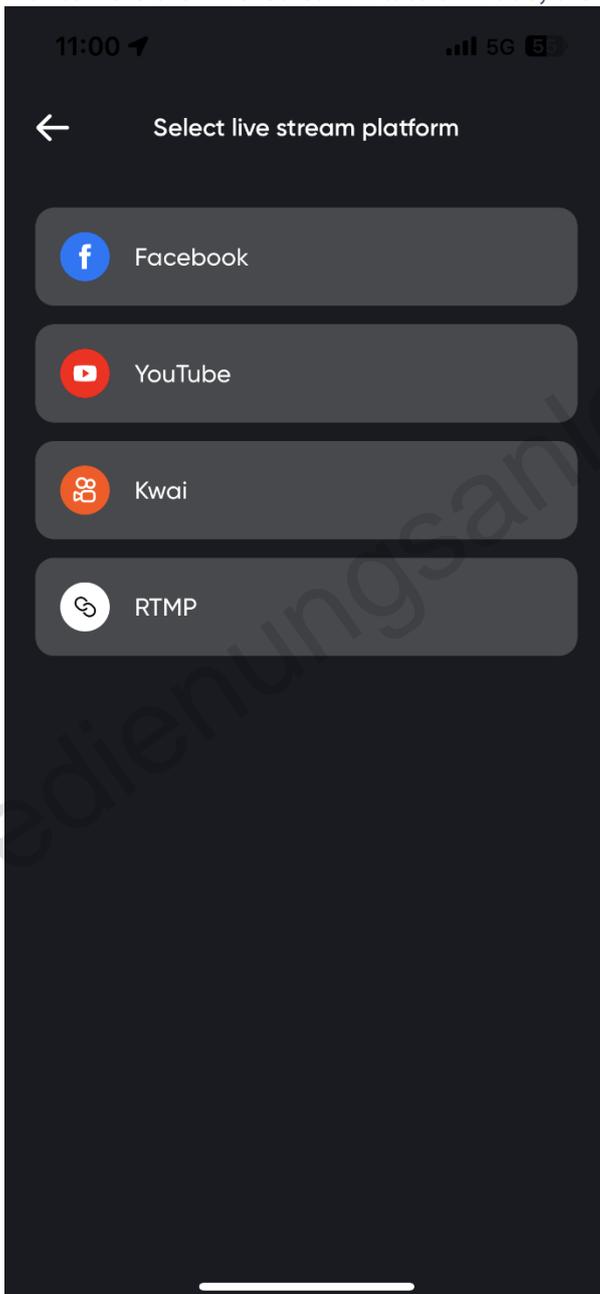


Livestream-Tutorial

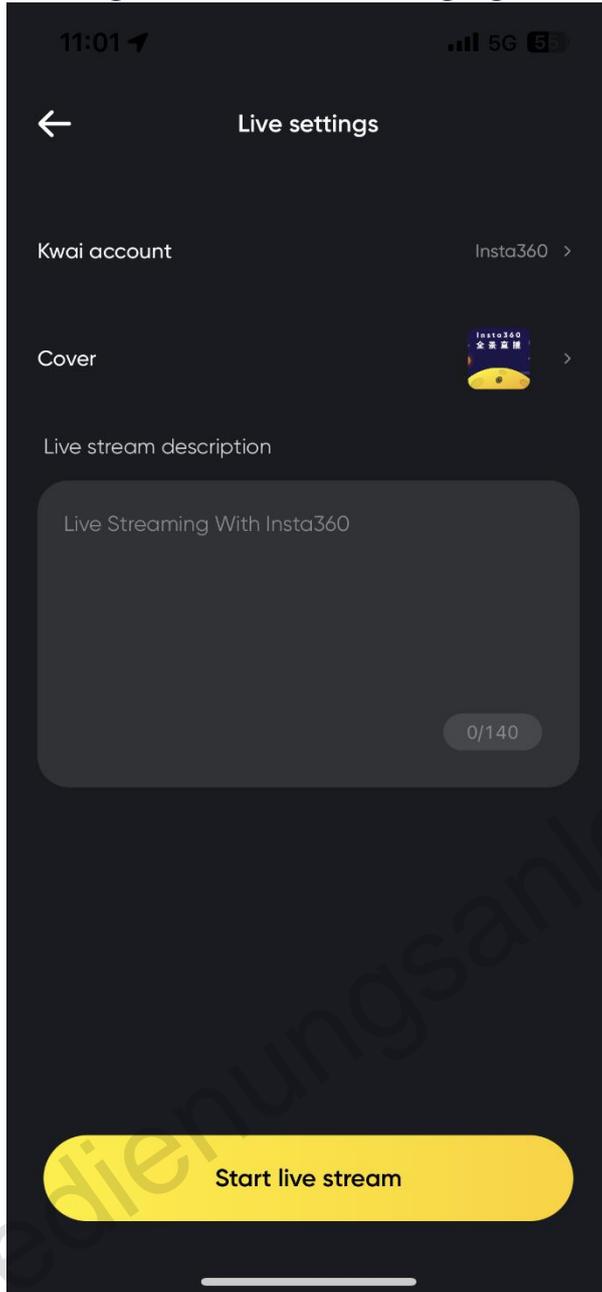
Wenn du eine Insta360 X3, ONE RS (mit Panoramaobjektiv), ONE X2, ONE R (mit Panoramaobjektiv) oder ONE X verwendest, kannst du sie mit der Insta360-App verbinden und Live-Streaming nutzen!

Schritte

1. Verbinden Sie Ihr Telefon mit der Insta360-App.
2. Rufen Sie die Benutzeroberfläche für die Aufnahmevorschau auf.
3. Schalten Sie den Aufnahmemodus auf "360 Live" oder "Reframe Live".
 1. Wählen Sie die Live-Stream-Plattform aus, die Sie verwenden möchten.



2. Beantragen Sie die Kontoberechtigung der entsprechenden Livestream-Plattform.



3. After completing the account authorization, tap the shutter button, and start livestreaming! (Note: During the live stream, please keep the app running in the foreground.)
4. To stop the live streaming, tap the shutter button again.

Note:

1. The Insta360 app supports live streaming to the following platforms:

2.	Kwai	Facebook	YouTube	RTMP
Reframe Live	√	√	√	√
360 Live	√	√	√	√

1. Für die folgenden Modelle gibt es ein 30-minütiges Livestream-Zeitlimit: ONE RS (mit 360°-Objektiv) oder ONE R (mit 360°-Objektiv).
2. Wenn während der Live-Übertragung eine Fehlermeldung angezeigt wird, können Sie hier klicken, **um die** Bedeutung des Fehlercodes für die Live-Übertragung anzuzeigen, oder sich an unser Support-Team wenden, um das Problem zu diagnostizieren.

Multiview

MultiView verfolgt Ihr Gesicht und hält Sie im Bild, dann zeigt es die "Selfie-Ansicht" in einem kleinen Vlog-Fenster an. Auf diese Weise können Sie die Aktion vor sich und Ihre Reaktion im selben Video zeigen. Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Kamera auf Armeslänge vor sich halten. Alternativ können Sie die Kamera an einer geeigneten Stelle vor sich montieren, z. B. am Griff eines Motorrads oder Fahrrads.

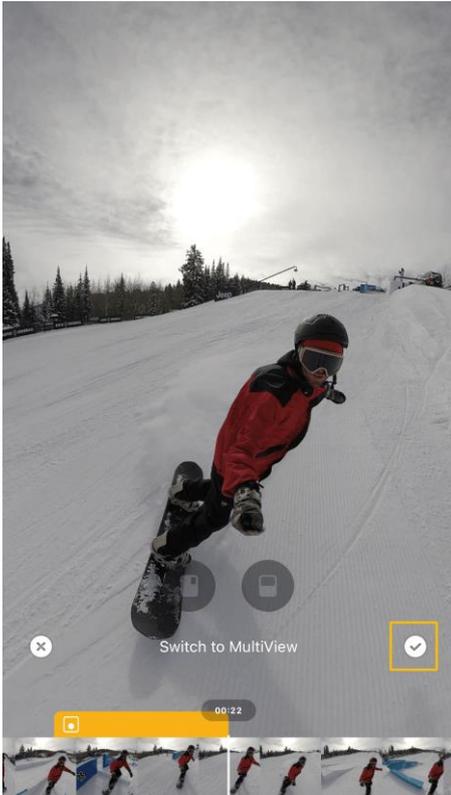
Diese Funktion ist nur für 360°-Videos verfügbar.

Schritte

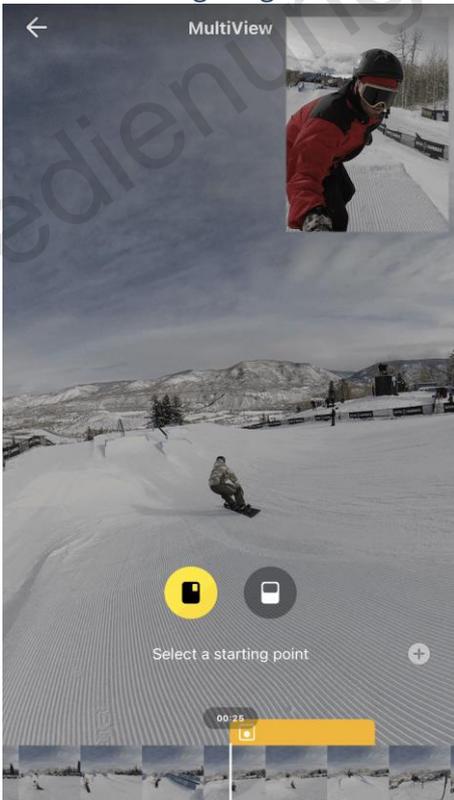
1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie das Filmmaterial.
2. Tap the MultiView icon, scroll through the timeline, select a starting point, and tap the "+";



3. Scrollen Sie durch die Zeitleiste, wählen Sie einen Endpunkt aus und tippen Sie auf das Symbol "✓";



1. Die App beginnt mit der Selfie-Ansicht und verfolgt das Ziel (bitte lassen Sie die App im Vordergrund laufen).
4. Ihr Gesicht wird dann in einem kleinen Fenster in der oberen rechten Ecke des Bildschirms angezeigt.



Automatischer Rahmen

Das Fotografieren in 360° bietet Ihnen unendliche Möglichkeiten und Perspektiven. Auto Frame verwendet einen leistungsstarken Algorithmus, um Ihre Fotos zu sichten und diejenigen zu empfehlen, die es wert sind, zu Ihrer Bearbeitung hinzugefügt zu werden.

Diese Funktion ist nur für 360°-Fotos/-Videos verfügbar.

360°-Fotos

Schritte

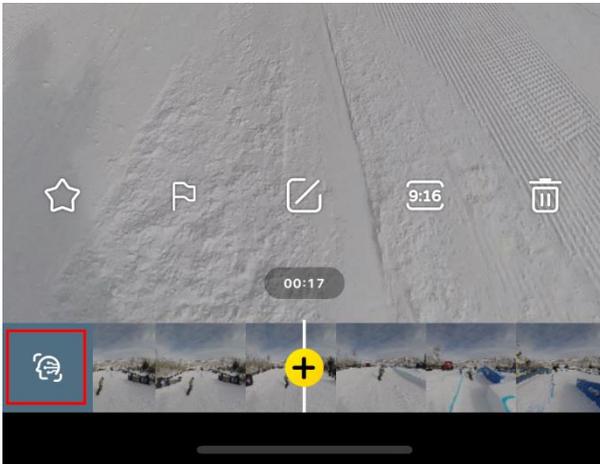
1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie Ihre Aufnahme.
 1. Das Originalbild und das Bild, auf das der Auto-Frame-Effekt angewendet wurde, werden auf der Seite angezeigt. Tippen Sie auf die Ansicht, um sie anzuzeigen.



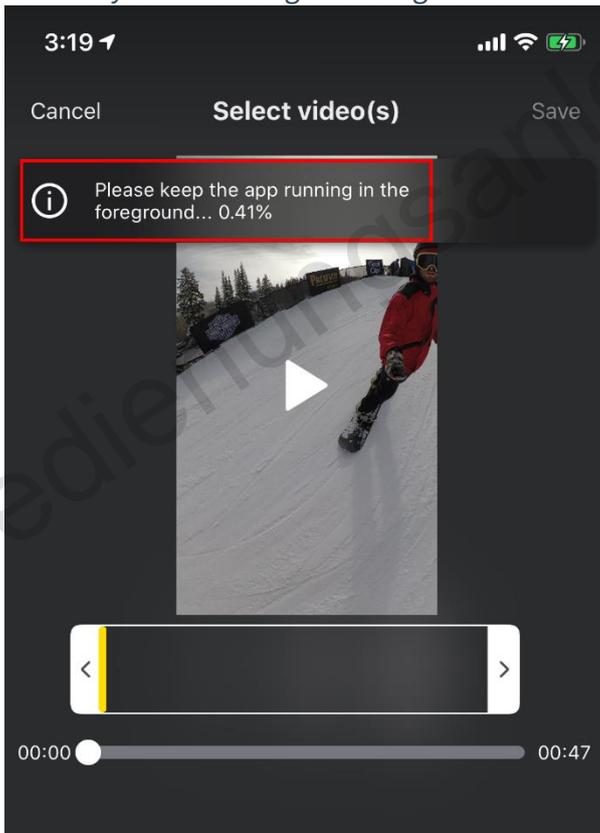
360°-Videos

Schritte

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie Ihr Video.
 1. Tippen Sie auf das Symbol "Auto Frame" in der unteren linken Ecke, um Ihr Filmmaterial automatisch einzurahmen.

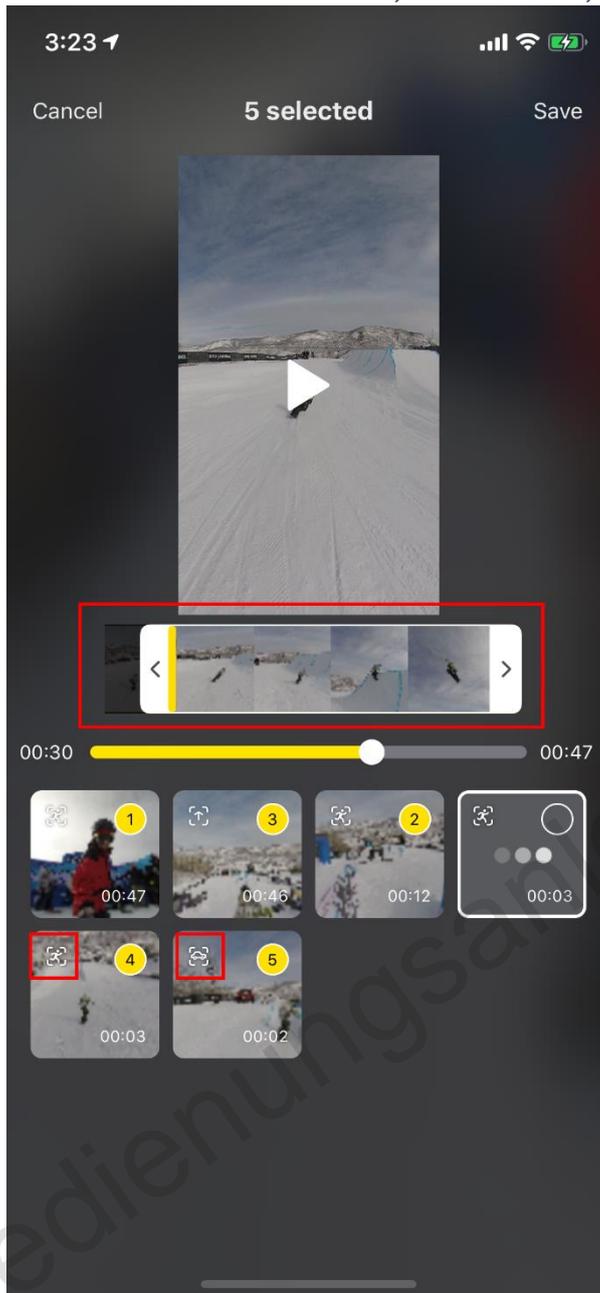


2. Auto Frame analysiert dann Ihr Filmmaterial. Stellen Sie sicher, dass die App während der Analyse im Vordergrund ausgeführt wird.



3. Nachdem die Analyse abgeschlossen ist, können Sie tippen, um jeden Clip einzeln anzuzeigen und zuzuschneiden. Das Symbol in der oberen linken Ecke jedes Clips zeigt das Motiv und die Richtung des Bildausschnitts an (z. B. Personen, Autos, Hunde,

Gebäude und Vorwärtsansicht, Selfie-Ansicht, In- oder Out) Direction).



1. Wählen Sie den gewünschten Clip aus und tippen Sie oben rechts auf Speichern.
4. Jetzt können Sie das Video in der Vorschau anzeigen und bearbeiten, indem Sie Filter hinzufügen, die Farbe anpassen und Hintergrundmusik hinzufügen. Hinweis: Derzeit können Sie nach der Verwendung von Auto Frame, Trimmen,

Geschwindigkeitsanpassung, Smart Track und Pivot Points are not supported.



1. Tippen Sie nach der Bearbeitung in der oberen rechten Ecke auf Exportieren, Sie können in das lokale Album Ihres Telefons exportieren.

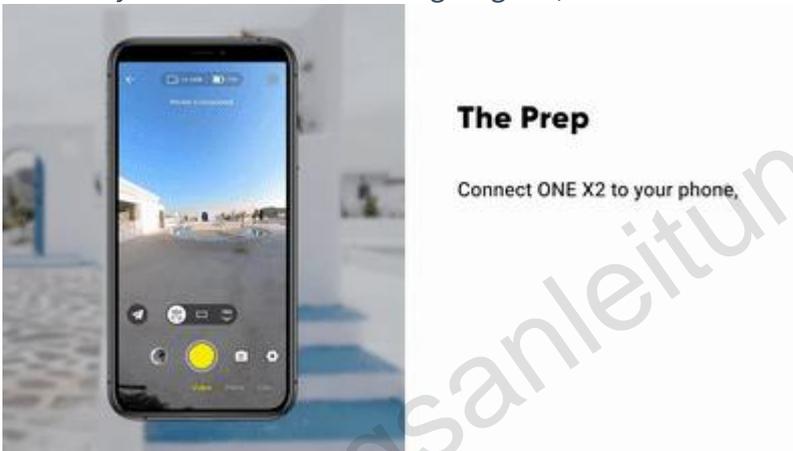
Durchfliegen

Wenn Sie Ihre Kamera in enge Räume hinein und wieder heraus navigieren, können Sie den Effekt "Durchfliegen" verwenden, um eine kontinuierliche lange Einstellung zu erstellen, genau wie bei einer fliegenden FPV-Drohne.

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass Sie die Firmware Ihrer ONE X2 auf die neueste Version und die Insta360-App auf iOS v1.4.4/Android v1.4.3 oder höher aktualisiert haben.

Wie man schießt

1. Verbinden Sie ONE X2 über die Insta360-App mit Ihrem Telefon. [Erfahren Sie, wie Sie eine Verbindung herstellen können](#).
1. Rufen Sie die Aufnahmeseite in der App auf und wählen Sie dann in den Einstellungen den 5,7K/30-Aufnahmemodus aus. Kehren Sie zur Aufnahmeseite zurück und wählen Sie das Symbol für ein kleines Flugzeug aus, um in den Durchflugmodus zu wechseln.



2. Montieren Sie die Kamera auf dem unsichtbaren Selfie-Stick und beginnen Sie mit der Aufnahme. Bewegen Sie die Kamera mit dem Kamerabildschirm nach oben durch die Luft und machen Sie wie gewünscht kleine FPV-Drohnen-ähnliche Bewegungen. Beenden Sie die App während der Aufnahme nicht.



3. Wenn Sie durch ein Hindernis gehen, stellen Sie sicher, dass der Kamerabildschirm nach oben zeigt, und bewegen Sie dann die Kamera durch das Hindernis, bis Sie nicht weiter von Ihrer Seite entfernt sind (versuchen Sie, sich hier an die ungefähre Position der Kamera zu erinnern, wir werden dies später als "Startpunkt" bezeichnen). Tippen Sie zu diesem Zeitpunkt auf das Flaggensymbol in der App oder doppelklicken Sie auf die Lautstärketaste des Telefons, um den Beginn des Übergangs zu markieren, und führen Sie dann den Selfie-Stick zurück zu Ihrem Körper.



4. Schieße weiter und bewege dich auf die andere Seite des Hindernisses. Positionieren Sie die Kamera mit dem Kamerabildschirm nach oben ungefähr am "Startpunkt" der vorherigen Bewegung. Bewege dich auf das Hindernis zu und halte an, bevor du es durchquerst. Tippen Sie hier auf das Flaggensymbol in der App oder doppelklicken Sie auf die Lautstärketaste des Telefons, um das Ende des Übergangs zu markieren. Bewegen Sie die Kamera auf dem gleichen Weg, dem Sie gerade gefolgt sind, wieder zurück und stellen Sie sicher, dass Sie den "Startpunkt" passieren (damit die Aufnahmen nahtlos zusammengefügt werden können). Wenn der Übergang abgeschlossen ist, können Sie sich weiter bewegen und die Aufnahme beenden, wann immer Sie möchten.



So bearbeiten Sie

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie das Filmmaterial.
2. Die App generiert das Video automatisch.
 1. Wenn Sie mit der Bearbeitung fertig sind, exportieren Sie die Datei und geben Sie sie frei.

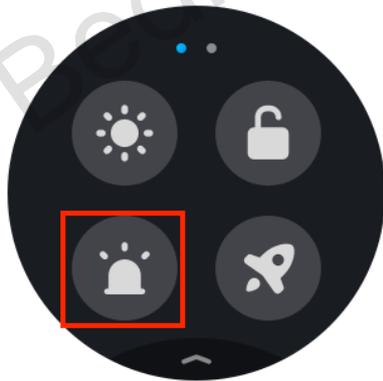
Sternenraffer

Präparat

1. Wählen Sie einen Ort mit guter Sicht auf die Sterne und ohne Lichtverschmutzung (wie unten gezeigt). Bei starker Lichtverschmutzung ist der ONE X2 nicht in der Lage, die Sterne klar zu fotografieren.

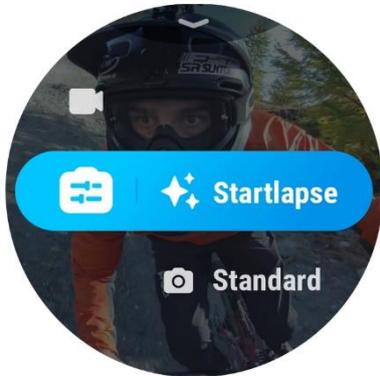


1. Da die empfohlene Aufnahmezeit relativ lang ist (4-6 Stunden), wird empfohlen, die ONE X2 im Voraus an eine Powerbank anzuschließen, um zu vermeiden, dass der Strom ausgeht.
2. Wenn Sie in großer Höhe fotografieren (z. B. auf einem Gebäude oder einem Berg), sichern Sie bitte zuerst die Kamera, damit sie nicht in den Wind fällt.
3. Schalten Sie die Kontrollleuchte der ONE X2 vor der Aufnahme aus, da dies sonst den Videoeffekt beeinträchtigt. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den ONE X2 einzuschalten, wischen Sie dann auf dem Bildschirm nach unten, um auf das Kontextmenü zuzugreifen, und tippen Sie auf das Symbol, um die Anzeige auszuschalten.



Schießen

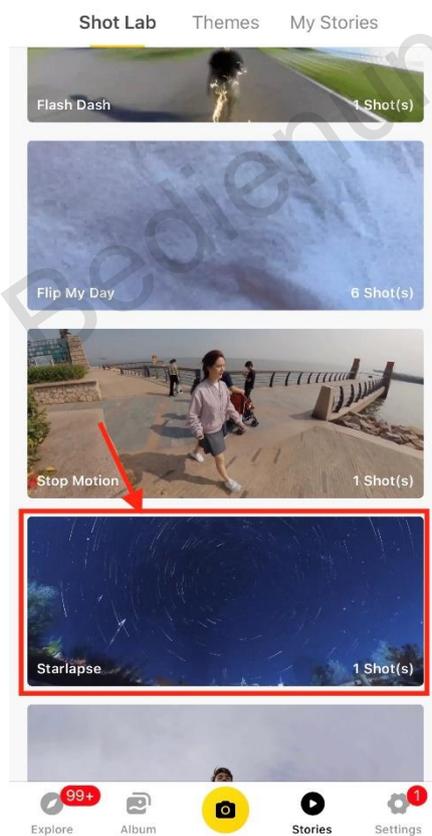
1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um den ONE X2 einzuschalten.
2. Tippen Sie auf die Schaltfläche unten links auf dem Bildschirm, um zu den voreingestellten Modi zu wechseln, und wählen Sie dann "Starlapse".



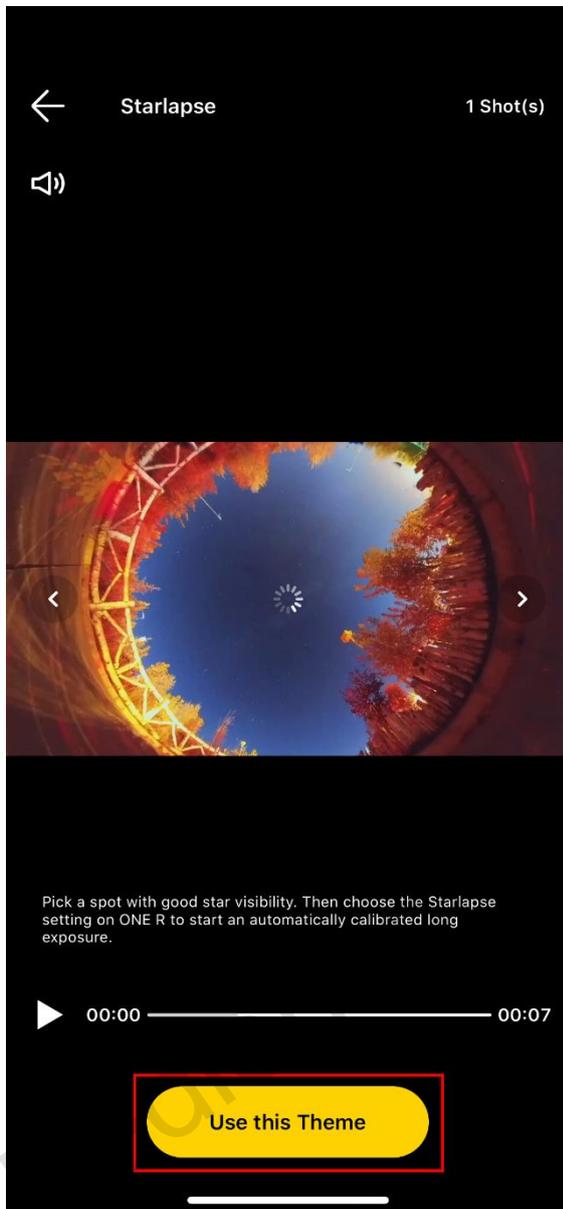
1. Sichern Sie Ihre Kamera und drücken Sie den Auslöser, um mit der Aufnahme zu beginnen. Es wird empfohlen, mindestens 4-6 Stunden zu fotografieren.
2. Drücken Sie den Auslöser erneut, um die Aufnahme nach 4-6 Stunden zu beenden.

Bearbeitung

1. Verbinde deine Kamera mit der Insta360 App. ([Wie verbinde ich es?](#));
2. Geben Sie [Stories] -> [Shot Lab] ein und wählen Sie dann die Starlapse-Vorlage aus.



1. Tippen Sie auf "Dieses Thema verwenden" und wählen Sie Ihre Clips mit den Sternen aus. Lehnen Sie sich zurück und sehen Sie zu, wie die KI Ihre Clips verwendet, um ein brillantes Starlapse-Video zu erstellen!



1. Wenn Sie in 360° gefilmt haben, können Sie den Betrachtungswinkel auch in der Bearbeitungsphase auswählen.

Fassrolle

Mit dem Effekt "Fassrolle" können Sie die Drehung Ihres Schusses mit einem Wisch anpassen. Epische Aufnahmen, für die früher teure Gimbals und ausgefallene Bearbeitung erforderlich waren, sind jetzt so einfach wie das Gehen.

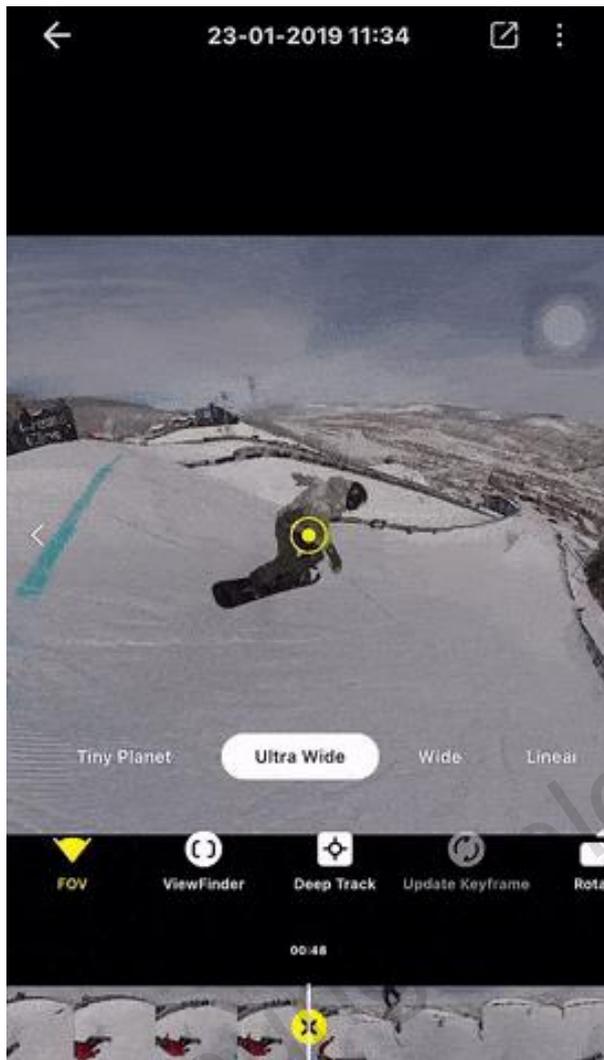
Hinweis: Barrel Roll ist nur für 360°-Videos verfügbar.

Schritte

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und öffnen Sie das Filmmaterial.
 1. Scrollen Sie durch die Zeitleiste und tippen Sie auf das "+", um einen Keyframe hinzuzufügen.



2. Tippen Sie auf "Drehen" und ziehen Sie dann den Balken, um die gewünschte Drehung auf einer Skala von -360 Grad bis 360 Grad einzustellen.



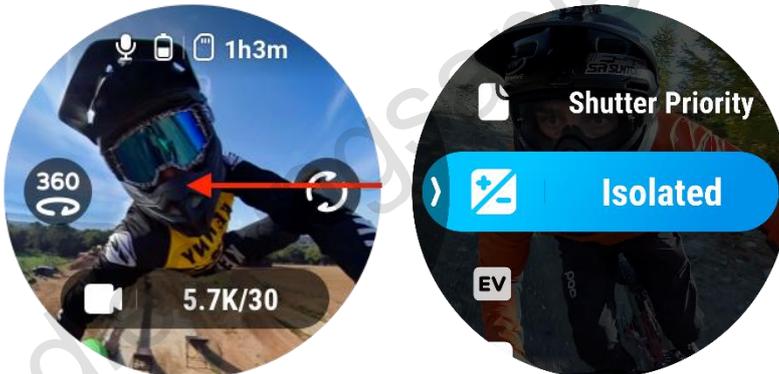
Auto-Multiview

So montieren Sie die Kamera

1. Bringen Sie die Dashcam-Halterung in der Mitte des Armaturenbretts oder der inneren Windschutzscheibe an und vergewissern Sie sich, dass der 3M-Aufkleber nach der Installation fest verklebt ist.



2. Stellen Sie sicher, dass die Kamera vollständig senkrecht und zentriert ist.
3. Schalten Sie die Kamera ein, wischen Sie nach links, rufen Sie das Menü mit den Aufnahmeparametern auf und stellen Sie den Belichtungsmodus auf "Isoliert".

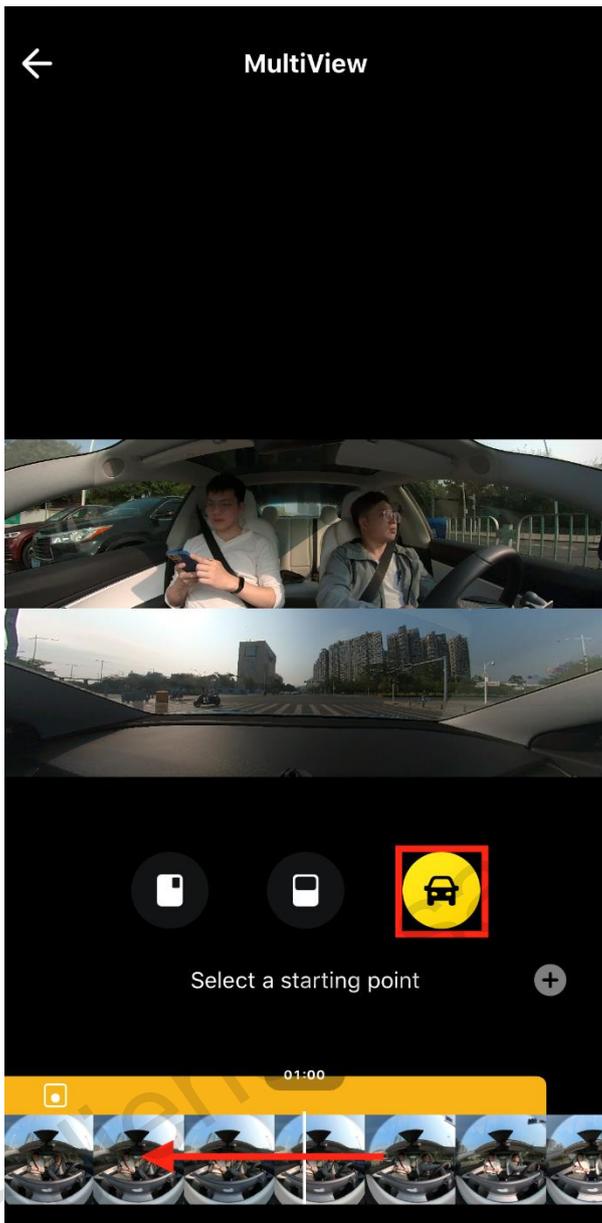


Oder verbinde die Kamera mit der Insta360 App und stelle den Belichtungsmodus auf "Isoliert" (Isolierter Belichtungsmodus wird nur auf der ONE X2 unterstützt)

So bearbeiten Sie

1. Rufen Sie die Albumseite der Insta360-App auf und wählen Sie das Filmmaterial aus.
 1. Klicken Sie auf MultiView, wählen Sie einen Startpunkt aus, und ziehen Sie die Zeitachse.

2. Tippen Sie auf das Autosymbol, um den MultiView-Modus auf "Car MultiView" umzuschalten.



1. Hinweis:
 1. Diese Funktion eignet sich am besten, wenn Sie in einem Auto fahren.
 2. Car MultiView unterstützt keine weitere Bearbeitung der generierten Ansicht. Wenn Sie Ihr 360-Grad-Video weiter bearbeiten möchten, wählen Sie bitte einen anderen MultiView-Modus oder schalten Sie das Auto-MultiView aus.

Herunterladen und installieren

Diese Seite enthält die folgenden Themen:

1. Empfohlene Systemanforderungen
2. Insta360 Studio-Anweisungen herunterladen und installieren
3. Anweisungen zum Installieren/Deinstallieren des Premiere Plug-ins

Empfohlene Systemanforderungen

Um eine normale Nutzung zu gewährleisten, hat Studio die folgenden grundlegenden Anforderungen an die Computerleistung:

Computer	Windows	Mac
Operating system	Windows 7 sp1 or higher	macOS 10.13 or higher
Processor	AMD or Intel mainstream processor within the last 2 years	AMD or Intel mainstream processor within the last 2 years
RAM	16G or higher	16G or higher
Main HardDisk	SSD 128GB or higher	SSD 128GB or higher
Graphics card	Nvidia GeForce GTX 1060(6GB) and above	Mainstream processor within the last 2 years

Laden Sie Insta360 Studio herunter und installieren Sie es

Klicken Sie [hier](#), um zur Download-Seite von Insta360 Studio zu gelangen. Das Installationspaket enthält das Insta360 Plugin für Adobe Premiere Pro (2019/2020) und Final Cut Pro X (nur für ONE R Weitwinkeldateien), mit dem Sie insp/insv/mp4-Dateien in Premiere/Final Cut Pro X öffnen und bearbeiten können.

Klicken Sie [hier](#), um häufig gestellte Fragen zur Installation zu erhalten.

Installieren/Deinstallieren des Premiere-Plug-ins

Klicken Sie [hier](#) für eine detaillierte Anleitung.