Insta360 GO Ultra

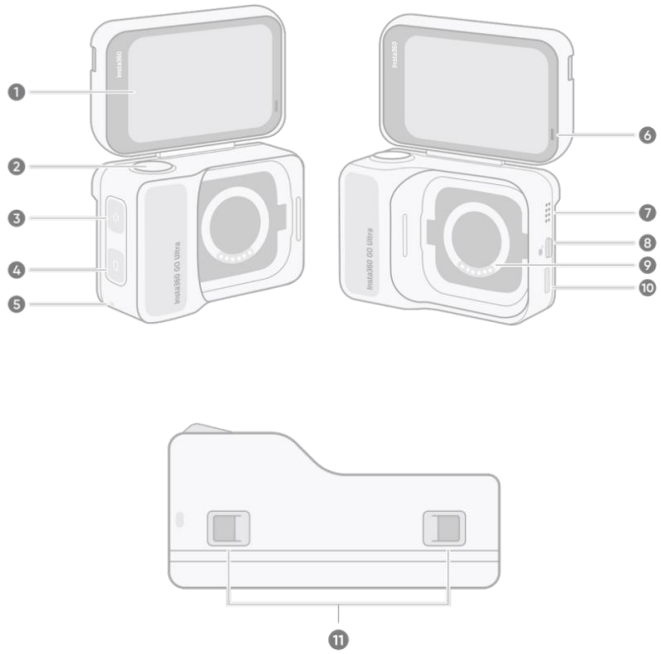
Benutzerhandbuch

Inhalt

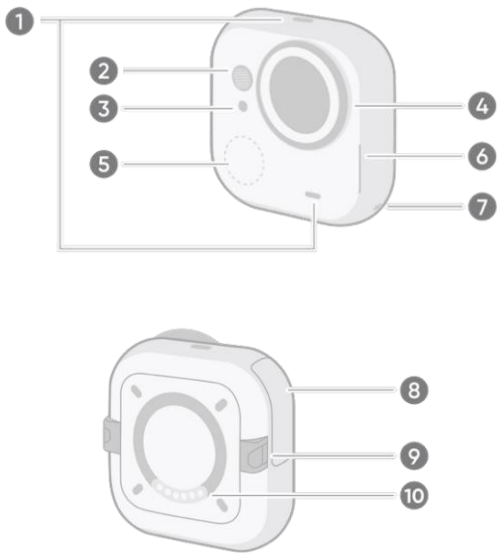
1. Produkteinführung 1
1.1 GO Ultra – Überblick 1
1.2 Grundzubehör 2
1.3 So finden Sie Ihre Seriennummer 4
2. Erste Verwendung 6
2.1 Speicher 6
2.2 Einschalten 6
2.3 Aktivierung 7
2.4 Aufladen 8
3. Grundlegende Verwendung 10
3.1 Tasten 10
3.2 Verwendung der GO Ultra 15
3.3 Schnelle Unterscheidung zwischen Quer- und Hochformat 16
3.4 Verwendung des Touchscreens 17
3.5 Statuslichter 26
3.6 Apple Find My 28
4. Insta360 App 30
4.1 Mit der Insta360 App verbinden 30
4.2 Aufnahmen anzeigen 31
4.3 Aufnahmen bearbeiten 32
4.4 Dateiübertragung 33
5. Wartung 35
5.1 Firmware-Update 35
5.2 Wasserdichtigkeit 36
5.3 Reinigung 37
5.4 Nach der Unterwassernutzung 37

1. Produkteinführung

1.1 GO Ultra – Überblick



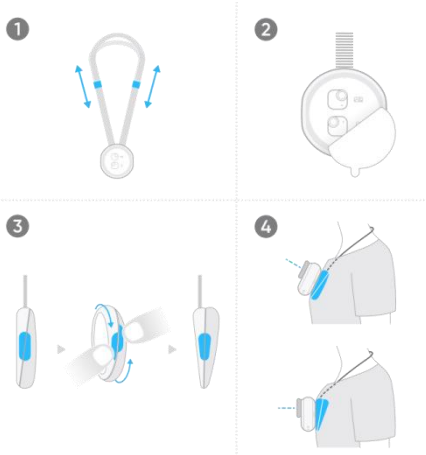
1. Klapptouchscreen
2. Auslösetaste
3. Ein-/Ausschaltknopf
4. Q-Taste
5. Schlüsselbandanschluss
6. Statuslicht
7. Lautsprecher
8. Entsperrschalter
9. Kontaktpunkt
10. USB-C-Ladeanschluss
11. Befestigungsrasten

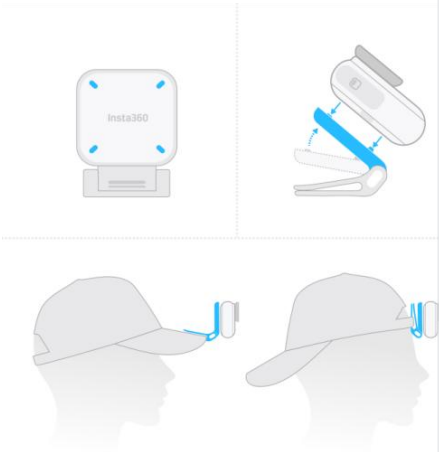
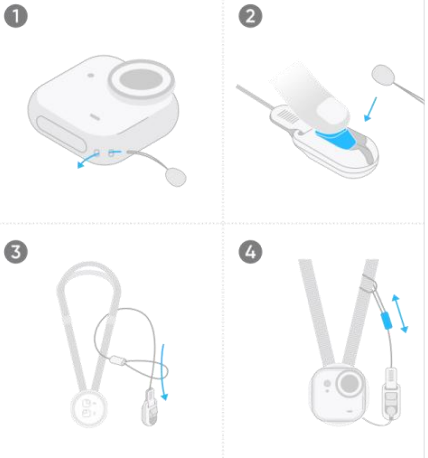


1. Statuslicht
2. Mikrofon
3. Umgebungslichtsensor
4. Objektiv und Objektivschutz
5. Separate Kameratаste
6. Lautsprecher
7. Schlüsselbandanschluss
8. MicroSD-Kartensteckplatz
9. Verriegelungsclip
10. Kontaktpunkt

1.2 Grundzubehör

Die Standalone Camera und der Action Pod können mit verschiedenen Zubehörteilen montiert werden, um die Aufnahmemöglichkeiten zu erweitern.

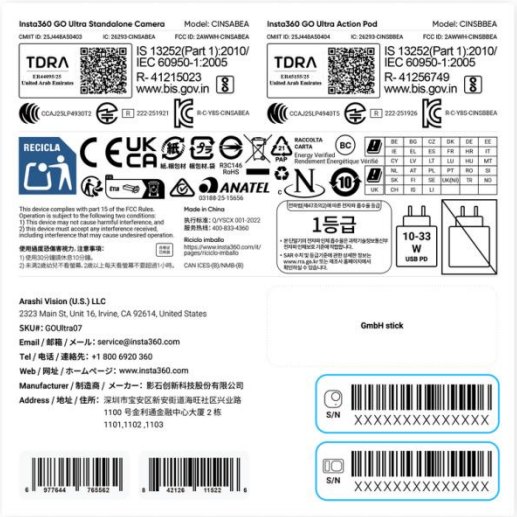
Zubehör	Anleitung	Bild
Magnetanhänger	Schritte: 1. Länge des Schlüsselbands anpassen. 2. Schutzfolie von der Vorderseite des Magnetanhängers entfernen. 3. Aufnahmewinkel durch Drehen der Rückseite des Anhängers anpassen. 4. Magnetanhänger unter der Kleidung tragen und die Standalone Camera darüber anbringen. Hinweise: 1. Der Magnetanhänger enthält Magnete und sollte nicht von Personen mit Herzschrittmacher getragen werden. 2. Die Standalone Camera kann nicht auf der Rückseite des Anhängers angebracht werden. Diese Seite ist aus Silikon und nicht magnetisch. 3. Den grauen Silikonteil	

	des Anhängers drehen, um den Aufnahmewinkel um 15° zu ändern.	
Magnetischer Easy-Clip	Schritte: 1. Standalone Camera an der magnetischen Fläche des Clips befestigen. 2. Magnetischen Easy-Clip an der Krempe einer Mütze anbringen.	
Schnelllöse-Sicherungskarte	Schritte: 1. Die Schnur am Ende des Schnelllöseankers durch die Schlüsselbandöffnung der Standalone Camera fädeln. 2. Das Sicherheitskabel um das Schlüsselband des Magnetanhängers wickeln und festziehen. 3. Den Schnelllöseanker in die Schnalle des Sicherheitskabels drücken. 4. Standalone Camera waagerecht oder senkrecht am Anhänger des Magnetanhängers befestigen.	

1.3 So finden Sie Ihre Seriennummer

1. Rückseite der Verpackung

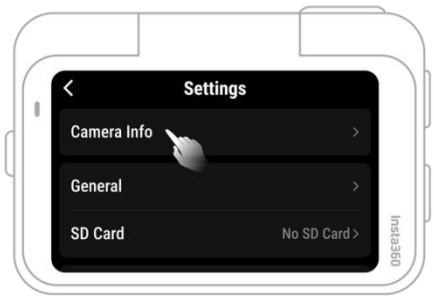
Die Seriennummer befindet sich auf der Rückseite der Verpackung.

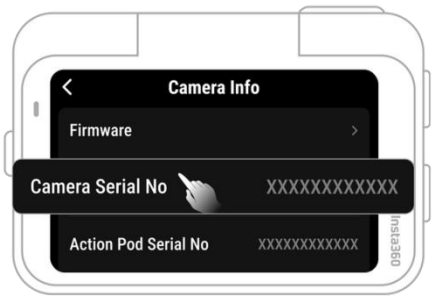


2. Kameraeinstellungsseite

(1) Drücken Sie den Ein-/Ausschaltknopf, um den Action Pod einzuschalten.

(2) Wischen Sie auf dem Touchscreen nach unten, um die Kameraeinstellungsseite zu öffnen → Tippen Sie auf Einstellungen → Tippen Sie auf Über die Kamera, um die Seriennummer der Kamera anzuzeigen.

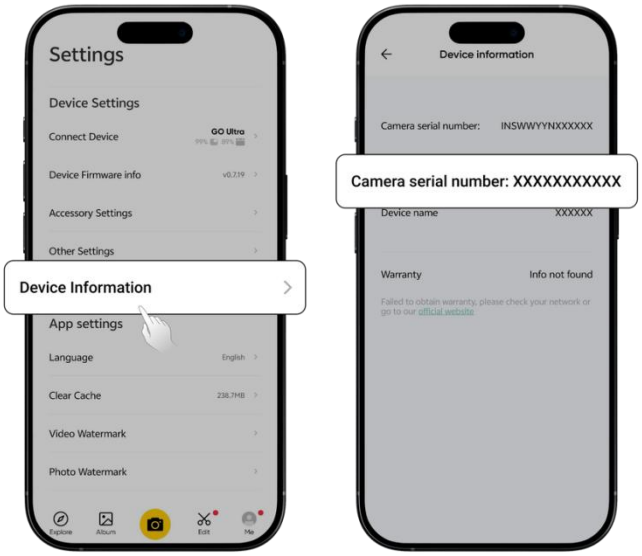




3. Insta360 App

(1) Verbinden Sie GO Ultra mit der Insta360 App.

(2) Gehen Sie in der Insta360 App zur Meine Seite und tippen Sie auf Geräteinformationen, um die Seriennummer der Kamera anzuzeigen.



4. Insta360 Studio

(1) Öffnen Sie Studio auf Ihrem Computer und importieren Sie das Originalmaterial.

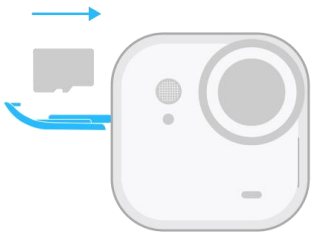
(2) Wählen Sie das Originalmaterial aus und öffnen Sie das Dateieigenschaftenfenster in der rechten Menüleiste, um die Seriennummer der Kamera anzuzeigen.

2. Erste Verwendung

2.1 Speicher

GO Ultra speichert Bilder und Videos auf einer MicroSD-Karte. Öffnen Sie die Abdeckung des MicroSD-Kartensteckplatzes an der Seite der Standalone Camera, um die MicroSD-Karte einzulegen.

GO Ultra akzeptiert UHS-I-, V30- und höhere microSD/TF-Karten mit exFAT-Kompatibilität. Andere Karten sind möglicherweise zu langsam für die Aufzeichnung, und UHS-II-, UHS-III- oder andere Speicherkarten mit mehr als 1 TB sind möglicherweise inkompatibel.



2.2 Einschalten

Richten Sie die Pogo-Pins der Standalone Camera auf die Kontaktpunkte des Action Pods und setzen Sie sie ein. Drücken Sie den Ein-/Ausschaltknopf am Action Pod 2 Sekunden lang, um das Gerät einzuschalten.
Um die Standalone Camera zu entfernen, drücken Sie die Entsperrtaste und ziehen Sie die Kamera vorsichtig heraus.

2.3 Aktivierung

Bei der ersten Verwendung von GO Ultra müssen Sie es mit der Insta360 App aktivieren. Sie können die Insta360 App auf folgende Weise herunterladen:

1. Nach dem ersten Einschalten der Kamera scannen Sie den QR-Code, der auf dem Touchscreen angezeigt wird.
2. Scannen Sie den QR-Code auf der Zubehörverpackung.
3. Laden Sie die Insta360 App von der Download-Seite der offiziellen Insta360-Website herunter.

Nach dem Herunterladen der App führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Kamera zu aktivieren:

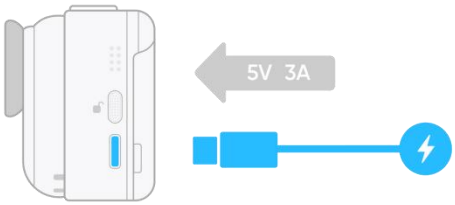
1. Aktivieren Sie die Wi-Fi- und Bluetooth-Funktionen auf Ihrem Telefon.
2. Öffnen Sie die Insta360 App, tippen Sie auf das Kamerasymbol am unteren Bildschirmrand, um nach Geräten zu suchen, und wählen Sie GO Ultra aus. Die letzten 6 Ziffern der Seriennummer der Kamera werden im Popup-Fenster angezeigt. Autorisiert die Verbindung auf Ihrem Smartphone und tippt dann auf die Aufforderung am Action Pod, um die Aktivierung zu bestätigen.
3. Wenn eine neue Firmware-Version zum Download verfügbar ist, zeigt die Insta360 App eine entsprechende Aufforderung an. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm, um das Update durchzuführen. Anschließend folgen Sie den Hinweisen in der Insta360 App, um die Aktivierung abzuschließen.

2.4 Aufladen

1. Setzen Sie die Standalone Camera in den Action Pod ein und verbinden Sie die Kamera mit dem offiziellen USB-C-Kabel und einer Stromquelle zum Aufladen.
2. Während des Ladevorgangs leuchten die Statuslichter sowohl der GO Ultra Standalone Camera als auch des Action Pods orange. Sobald sie vollständig aufgeladen sind, leuchten die Lichter grün.

Hinweise:

1. Stellen Sie sicher, dass die Standalone Camera beim Laden sicher im Action Pod befestigt ist.
2. Es wird empfohlen, das Gerät über das Stromnetz aufzuladen. Der maximale Strom und die Spannung betragen 5V 3A. Bei Anschluss an einen Computer oder eine andere Stromquelle können Strom und Spannung zu niedrig sein, um gleichzeitig die Standalone Camera und den Action Pod aufzuladen.



GO Ultra Ladezeit

0-80%: in 12 Minuten

0%-100%: in 20 Minuten

Action Pod Ladezeit

0-80%: in 18 Minuten

80%-100%: in 40 Minuten

- **GO Ultra Ladezeit:** Gemessen in einer Laborumgebung bei 25 °C (77 °F), mit einem ausreichend geladenen Action Pod (≥70 %), ohne Verbindung mit einer externen Stromquelle und bei ausgeschalteter Kamera.
- **Action Pod Ladezeit:** Gemessen in einer Laborumgebung bei 25 °C (77 °F), mit einem 30W USB-C-Ladegerät, das das PD 3.0 PPS-Protokoll unterstützt, bei ausgeschaltetem Erweiterungsmodul und ohne angeschlossene Standalone Camera. Die tatsächliche Ladezeit kann unter verschiedenen Bedingungen variieren.

3. Grundlegende Verwendung

3.1 Tasten

Action Pod Tasten

Ein-/Ausschaltknopf

Kamerastatus	Bedienung	Beschreibung
Ausgeschaltet	Einmal drücken	• Kamera einschalten. Beim ersten Einschalten: Knopf 2 Sekunden gedrückt halten. Nach der Aktivierung reicht ein kurzer Druck.
Eingeschaltet	Einmal drücken	• Touchscreen: ○ Wenn der Bildschirm an ist: Bildschirm ausschalten und sperren. ○ Wenn der Bildschirm aus ist: Bildschirm einschalten und entsperren.
	Lang drücken	• 2 Sekunden: Kamera ausschalten. • 7 Sekunden: Erzwungene Abschaltung.

Q Taste

Kamerastatus	Bedienung	Beschreibung
Eingeschaltet	Einmal drücken	• Schnellzugriff auf voreingestellte Aufnahmemodi und Optionen. Erneutes Drücken wechselt zwischen Voreinstellungen. • Bei erster Verwendung: Öffnet die Aufnahmemoduseite. Tippen Sie auf das Icon links oben für die Voreinstellungsseite, oder passen Sie diese im Abschnitt "Schnelltaste" der Einstellungen an.

Auslösetaste

Kamerastatus	Bedienung	Beschreibung
Ausgeschaltet	Einmal drücken	• QuickCapture starten: ○ Einmal drücken: Videoaufnahme starten. ○ Zweimal drücken: Fotos aufnehmen. * Muss zuvor in der Kamera aktiviert werden.

Eingeschaltet	Einmal drücken	• Auf der Vorschauseite: ○ Einmal drücken: Foto-/Videoaufnahme starten. ○ Während der Aufnahme: Nochmal drücken zum Stoppen. • Auf anderen Oberflächen: Zur Vorschauseite zurückkehren und Aufnahme im gewählten Modus starten. • Bei erstmaliger App-Verbindung: Bestätigung der Autorisierung via Auslösetaste (Standalone Camera oder Action Pod). Tippe während der Aufnahme auf die rote Pause-Schaltfläche auf dem Bildschirm, um die Aufnahme anzuhalten. Tippe erneut darauf oder drücke die Auslösetaste, um die Aufnahme fortzusetzen. Drücke die Auslösetaste erneut, um die Aufnahme zu beenden.
	Lang drücken	Aufnahme schnell abbrechen und löschen. Muss zuvor in den Einstellungen aktiviert werden ("Aufnahme durch Langdruck abbrechen").

Standalone Camera-Taste

Steuern Sie die Standalone Camera unabhängig vom Action Pod.

Kamerastatus	Bedienung	Beschreibung
Ausgeschaltet	Lang drücken	• 2 Sekunden: Kamera einschalten.
	Einmal drücken/ Doppelklick	• QuickCapture starten: ○ Kurzer Druck: Aufnahme starten. ○ Doppelklick: Aufnahme im FreeFrame-Modus starten. * Muss zuvor am Action Pod aktiviert werden.
Eingeschaltet	Einmal drücken	• Foto-/Videoaufnahme starten. Im Videoaufnahmemodus erneut drücken zum Stoppen. • Bei erstmaliger Verbindung der Insta360 App mit der GO Ultra Standalone Camera: Drücken Sie die Auslösetaste am Action Pod oder der Standalone Camera, um die Verbindung zu bestätigen.
	Doppelklick	• Fotos aufnehmen. * Der Doppelklick-Effekt kann in den Einstellungen angepasst werden (gilt bei eingeschalteter Kamera ohne Action Pod-Verbindung).
	Lang drücken	• 2 Sekunden: Kamera ausschalten. • 7 Sekunden: Erzwungene Abschaltung.

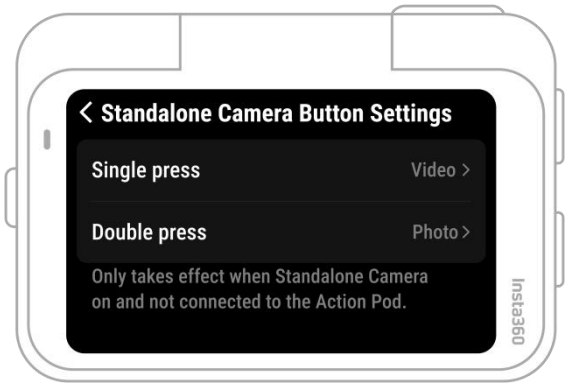
GO Ultra -Tastenanpassung

Sie können die Tasten der GO Ultra am Action Pod oder auf der Einstellungsseite der Insta360 App anpassen.

- **Kameraeinstellungen**

1. Schalten Sie GO Ultra ein und rufen Sie das Shortcut-Menü auf.
2. Wählen Sie Standalone Camera-Tasteneinstellungen in den Einstellungen, um die Auslösetaste der GO Ultra Standalone Camera anzupassen.

* Wenn Sie die Einstellungen am Action Pod ändern, während die Standalone Camera getrennt ist, werden die Aufnahmeparameter erst nach der Verbindung übernommen.



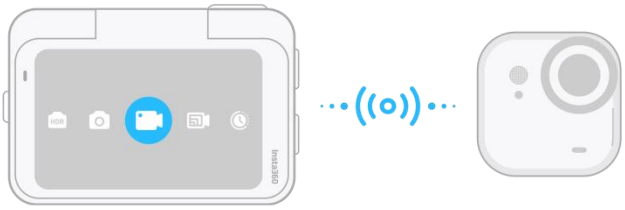
- **App -Einstellungen**

1. Verbinden Sie GO Ultra mit der Insta360 App.
2. Gehen Sie zu Tasteneinstellungen auf der Einstellungsseite, um die Aufnahmefunktion der GO Ultra-Taste bei ein- oder ausgeschalteter Kamera anzupassen.

3.2 Verwendung der GO Ultra

- Wenn die Standalone Camera mit dem Action Pod verbunden ist, kann GO Ultra wie eine Standard-Actionkamera verwendet werden.

- Wenn die Standalone Camera separat vom Action Pod verwendet wird, kann der Action Pod zur Fernsteuerung der Standalone Camera und zur Echtzeit-Vorschau der Aufnahmen genutzt werden.



* Wenn der Action Pod zur Fernvorschau der Aufnahmen der Standalone Camera verwendet wird, erfolgt die Datenübertragung via Bluetooth, was die Qualität reduziert. Die Qualität der tatsächlichen Aufnahme bleibt unverändert und entspricht den Aufnahmeparametern.

3.3 Schnelle Unterscheidung zwischen Quer- und Hochformat

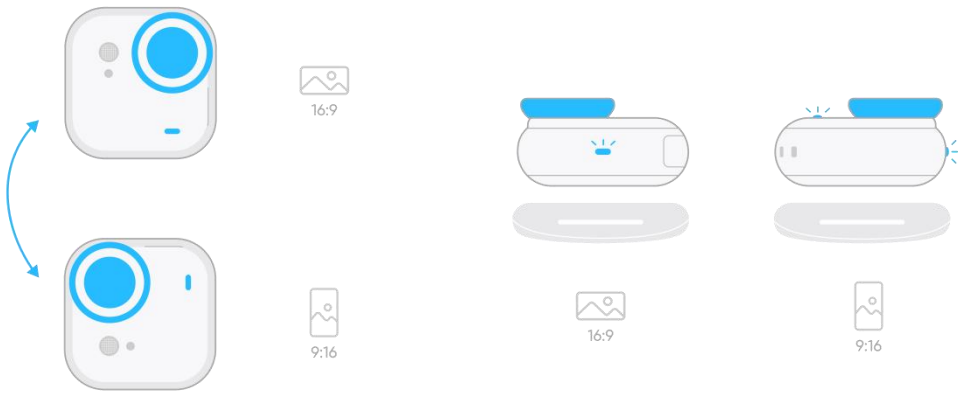
Benutzer können anhand der Kameraposition und der Ausrichtung des Statuslichts schnell zwischen Quer- und Hochformat unterscheiden.

Bei Verwendung der Standalone Camera für Selfies:

- Horizontal (Querformat): Das Objektiv befindet sich in der oberen rechten Ecke des Gehäuses, und das Statuslicht leuchtet horizontal.
- Vertikal (Hochformat): Das Objektiv befindet sich in der oberen linken Ecke des Gehäuses, und das Statuslicht leuchtet vertikal.

Wenn die Standalone Camera am Magnetanhänger befestigt ist:

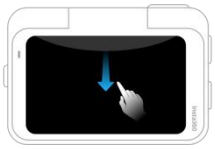
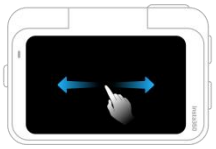
- Horizontal (Querformat): Das Objektiv zeigt nach links, und ein Statuslicht ist sichtbar.
- Vertikal (Hochformat): Das Objektiv zeigt nach rechts, und zwei Statuslichter sind sichtbar.

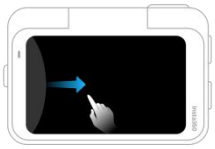
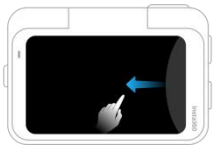
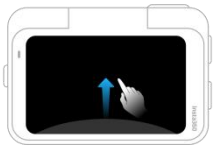


3.4 Verwendung des Touchscreens

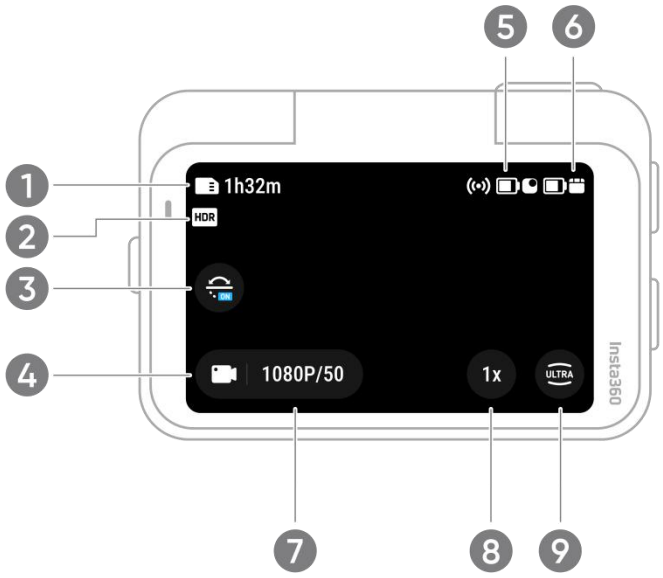
Bedienung des Touchscreens

Der Hauptbildschirm zeigt den aktuellen Aufnahmemodus an. Die Menüleiste zeigt den Batteriestatus, den Speicherplatz und die aktuellen Aufnahmeparameter an. Wischen oder tippen Sie auf den Touchscreen, um auf Folgendes zuzugreifen:

		
Auf den Bildschirm tippen Aufnahmeinformationen ausblenden/einblenden.	**Von oben nach unten wischen** Shortcut-Menü anzeigen.	**In der Mitte links und rechts wischen** Einstellungen für Aufnahmeparameter aufrufen.

		
Von links nach rechts wischen Albumseite aufrufen.	**Von rechts nach links wischen** Einstellungen für Aufnahmeparameter aufrufen.	**Von unten nach oben wischen** Einstellungen für Aufnahmeparameter aufrufen.

Aufnahmebildschirm



1. Speicher: Zeigt die verbleibende Anzahl von Fotos oder die Länge des Videomaterials an, die auf der microSD-Karte gespeichert werden können.
2. HDR: Zeigt an, ob HDR aktiviert ist.
3. Neigungskorrektur: Ein/Ausschalten.
4. Aufnahmemodus: Tippen Sie auf das Symbol und wischen Sie, um einen anderen Aufnahmemodus auszuwählen.
5. Batteriestatus der Standalone Camera: Aktueller Batteriestand der Standalone Camera.
6. Batteriestatus des Action Pods: Aktueller Batteriestand des Action Pods.
7. Aufnahmespezifikationen: Einstellungen des aktuellen Aufnahmemodus.
8. Zoom: Tippe hier, um zwischen 1-fachem und 2-fachem Zoom zu wechseln.
9. Bildwinkel: Ändern Sie den Bildwinkel.

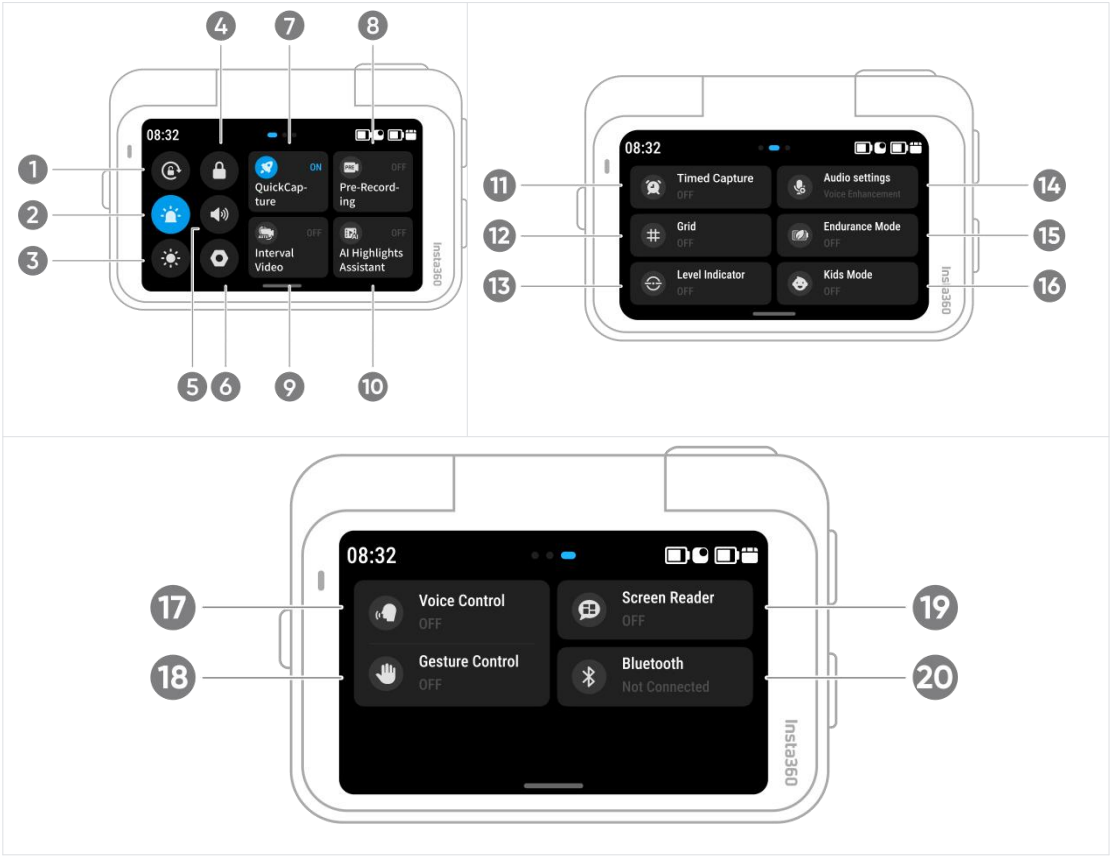
Aufnahmemodi

Tippen Sie auf das Aufnahmemodus-Symbol und wischen Sie, oder wischen Sie von der Mitte des Bildschirms nach links oder rechts, um einen anderen Aufnahmemodus auszuwählen.

Aufnahmemodi	Description
Foto	Eignet sich für Fotos in den meisten Situationen. Bei aktiviertem Live Photo wechselt die Auflösung von 50 MP zu 12,5 MP.
Video	Eignet sich für Videos in den meisten Situationen. Maximale Auflösung: 4K60fps.
PureVideo	Eignet sich für Videoaufnahmen in dunklen Umgebungen. Aktiviert hellere und detailreichere Videos bei schwachem Licht.
FreeFrame Video	Ermöglicht die Wahl des Seitenverhältnisses nach der Aufnahme. FlowState-Stabilisierung und 360°-Horizon-Lock werden nachträglich über die Insta360 App oder Studio angewendet.
Timelapse	Eignet sich für statische Zeitraffer-Aufnahmen.
TimeShift	Eignet sich für Hyperlapse-Aufnahmen während der Bewegung.
Loopaufnahme	Zeitlich unbegrenzte Aufnahme mit Speicherung nur des letzten segments fester Länge (anpassbar).
Zeitlupe	Ermöglicht Aufnahmen in Zeitlupe.
Starlapse	Automatische Aufnahme und Kombination mehrerer Fotos mit Starlapse-Effekten.
Serienfotos	Mach mehrere Fotos in schneller Folge.
Intervallaufnahme	Automatische Fotos in einstellbaren Zeitintervallen.

Shortcut-Menü

Wischen Sie auf dem Touchscreen nach unten, um das Shortcut-Menü anzuzeigen.



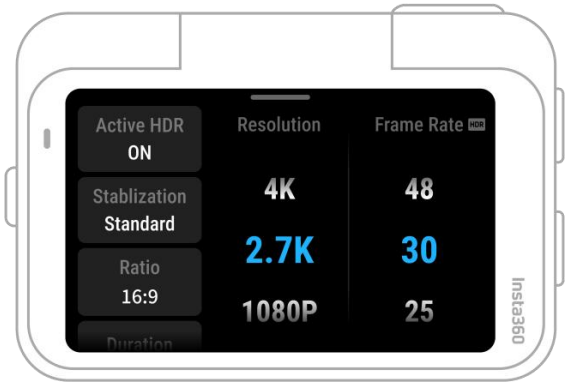
1. **Drehung sperren:** Ein/Aus.
2. **Statuslicht-Helligkeit:** Helligkeit des Statuslichts der Standalone Camera anpassen.
3. **Helligkeit anpassen:** Schieberegler zur Anpassung der Bildschirmhelligkeit.
4. **Bildschirm sperren:** Zum Sperren des Touchscreens antippen. Bei gesperrtem Bildschirm nach oben wischen oder bei ausgeschaltetem Bildschirm die Ein/Aus-Taste drücken zum Entsperren.
5. **Bestätigungston:** Lautstärke des Kamera-Lautsprechers einstellen. Vier Optionen: Hoch, Mittel, Niedrig, Stumm.
6. **Kameraeinstellungen:** Zum Aufrufen weiterer Kameraeinstellungen antippen.
7. **QuickCapture:** Nach Aktivierung startet das Drücken der Auslösetaste an der Standalone Camera oder dem Action Pod die QuickCapture-Funktion. Einzel- und Doppeldruck können unterschiedliche Funktionen auslösen.
8. **Voraufzeichnung:** Ein/Aus. Nach Aktivierung werden 10-30 Sekunden vor dem

Drücken der Auslösetaste gespeichert. Nur in Video- und FreeFrame Video-Modi unterstützt.

9. **Intervallaufnahme:** Nach Aktivierung zeichnet die Standalone Camera automatisch in voreingestellten Intervallen auf. Während eines Intervalls schaltet das Drücken der Auslösetaste an der Standalone Camera oder dem Action Pod zum manuellen Modus um. Nach Beendigung der Aufnahme wird die Intervallaufnahme fortgesetzt. (*Wird pausiert, wenn die Standalone Camera zurück in den Action Pod gesetzt wird.)
10. **AI Highlight Assistant:** Erkennt automatisch Höhepunkte während der Aufnahme und ermöglicht schnellere Bearbeitung mit der App.
11. **Zeitgesteuerte Aufnahme:** Timer im aktuellen Aufnahmemodus verwenden. Dauer, Häufigkeit und andere Parameter können in den Einstellungen angepasst werden. Verfügbar in Video, PureVideo, FreeFrame Video, Timelapse, TimeShift, Loopaufnahme, Zeitlupe, Starlapse sowie Serienfotos, Intervall- und Standard-Fotomodi.
12. **Raster:** Ein/Aus.
13. **Libelle:** Ein/Aus des Wasserwaagen-Anzeigers.
14. **Audioeinstellungen:** Audiomodi wechseln, Eingabegerät auswählen, Mikrofonverstärkung anpassen oder Geräuschunterdrückungsmodi wechseln.
15. **Ausdauermodus:** Verlängert die Akkulaufzeit der GO Ultra um bis zu 20 % durch Einschränkung einiger Funktionen. Nur Video-Modus mit maximal 4K30fps Auflösung und Bildrate unterstützt.
16. **Kinder-Modus:** Geeignet für die Nutzung durch Kinder. Deaktiviert Audiohinweise und Touchscreen zur Vermeidung versehentlicher Eingaben.
17. **Sprachsteuerung:** Ein/Aus. Nach Aktivierung gewünschte Sprache auswählen und mit Befehlen Fotos aufnehmen, Videos starten und Kamera ausschalten.
18. **Gestensteuerung:** Ein/Aus. Nach Aktivierung können Handgesten zum Aufnehmen von Fotos oder Videos verwendet werden.
19. **Bildschirmvorlesefunktion:** Ein/Aus. Bei Aktivierung gibt die Kamera bestimmte Befehle und Updates per Sprache aus.
20. **Bluetooth:** Zum Koppeln von Bluetooth-Geräten antippen.

Aufnahmespezifikationen

Wischen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um die Aufnahmespezifikationen anzuzeigen.



Aufnahmemodus	Parameter
Foto	Format, Seitenverhältnis, Auflösung, Countdown
Video	Active HDR, Stabilisierungslevel, Seitenverhältnis, Dauer, Auflösung, Bildrate
PureVideo	Stabilisierung, Seitenverhältnis, Dauer, Auflösung, Bildrate
FreeFrame	Active HDR, Seitenverhältnis, Dauer, Auflösung, Bildrate
TimeShift	Stabilisierung, Seitenverhältnis, Aufnahmezeit, Auflösung, Bildrate
Timelapse	Auflösung, Bildrate, Szene, Stabilisierung, Seitenverhältnis, Aufnahmeintervall, Aufnahmedauer
Loopaufnahme	Active HDR, Stabilisierung, Seitenverhältnis, Loop-Dauer, Auflösung, Bildrate
Zeitlupe	Stabilisierung, Seitenverhältnis, Dauer, Auflösung, Bildrate
Starlapse	Typ, Fotoformat, Seitenverhältnis, Dauer, Auflösung, Countdown
Serienfotos	Serienbildanzahl, Voraufnahme, Fotoformat, Seitenverhältnis, Auflösung, Countdown
Intervall	Intervallzeit, Fotoformat, Seitenverhältnis, Dauer, Auflösung, Countdown

Aufnahmeparameter

Wischen Sie vom rechten Bildschirmrand nach links, um die Aufnahmeparameter anzuzeigen.

Parameter	Beschreibung
Verschlusszeit	Steuert die Dauer des Lichteinfalls. Je kürzer die Verschlusszeit, desto schärfer das Bild. Für Bewegungsszenen höher einstellen, bei schwachem Licht niedriger.
Empfindlichkeit (ISO)	Bestimmt die Lichtempfindlichkeit des Sensors. Höhere Werte erzeugen hellere Bilder.
Belichtungskorrektur (EV)	Im Automatikmodus die Helligkeit der Aufnahme anpassen.
Weißabgleich (WB)	Korrigiert Farbstiche für natürliche Farbwiedergabe. Höhere Werte für wärmere, niedrigere für kältere Töne.
Verwacklungsreduzierung	Reduziert Bewegungsunschärfe und verbessert die Stabilisierung bei schwachem Licht.
Filter	Fügt verschiedene Farbtöne und Effekte hinzu.
Messmodus	Gesichter priorisieren oder gesamtes Bild gleichmäßig belichten.

Schärfe	Passt die Klarheit des Videos und die Schärfe der Bildkanten an.
Porträtmodus	Optimiert Gesichtshelligkeit und Hauttextur für Porträts. Nicht für Sportaufnahmen geeignet.

Aufnahmemodus	**Parameter**	
	Automatik	**Manuell**
Foto	Belichtungskorrektur (EV), Messmodus, Weißabgleich (WB)	Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB)
Video	Filter, Belichtungskorrektur (EV), Messmodus, Verwacklungsreduzierung, Weißabgleich (WB), Schärfe	Filter, Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB), Schärfe
PureVideo	Filter, Belichtungskorrektur (EV), Weißabgleich (WB), Messmodus, Verwacklungsreduzierung, Schärfe	
FreeFrame Video	Filter, Belichtungskorrektur (EV), Messmodus, Verwacklungsreduzierung, Weißabgleich (WB), Schärfe	Filter, Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB), Schärfe
TimeShift	Filter, Belichtungskorrektur (EV), Weißabgleich (WB), Schärfe	Filter, Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB), Schärfe
Timelapse	Filter, Belichtungskorrektur (EV), Weißabgleich (WB), Schärfe	Filter, Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB), Schärfe
Loopaufnahme	Filter, Belichtungskorrektur (EV), Messmodus, Verwacklungsreduzierung, Weißabgleich (WB), Schärfe	Filter, Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB), Schärfe

Zeitlupe	Belichtungskorrektur (EV), Weißabgleich (WB), Schärfe	Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB), Schärfe
Starlapse	Belichtungskorrektur (EV), Weißabgleich (WB)	Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB)
Serienfotos	Filter, Belichtungskorrektur (EV), Weißabgleich (WB)	Filter, Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB)
Intervall	Belichtungskorrektur (EV), Weißabgleich (WB)	Verschlusszeit, ISO, Weißabgleich (WB)

Albumseite

Wischen Sie vom linken Bildschirmrand nach rechts, um zur Albumseite zu gelangen.

3.5 Statuslichter

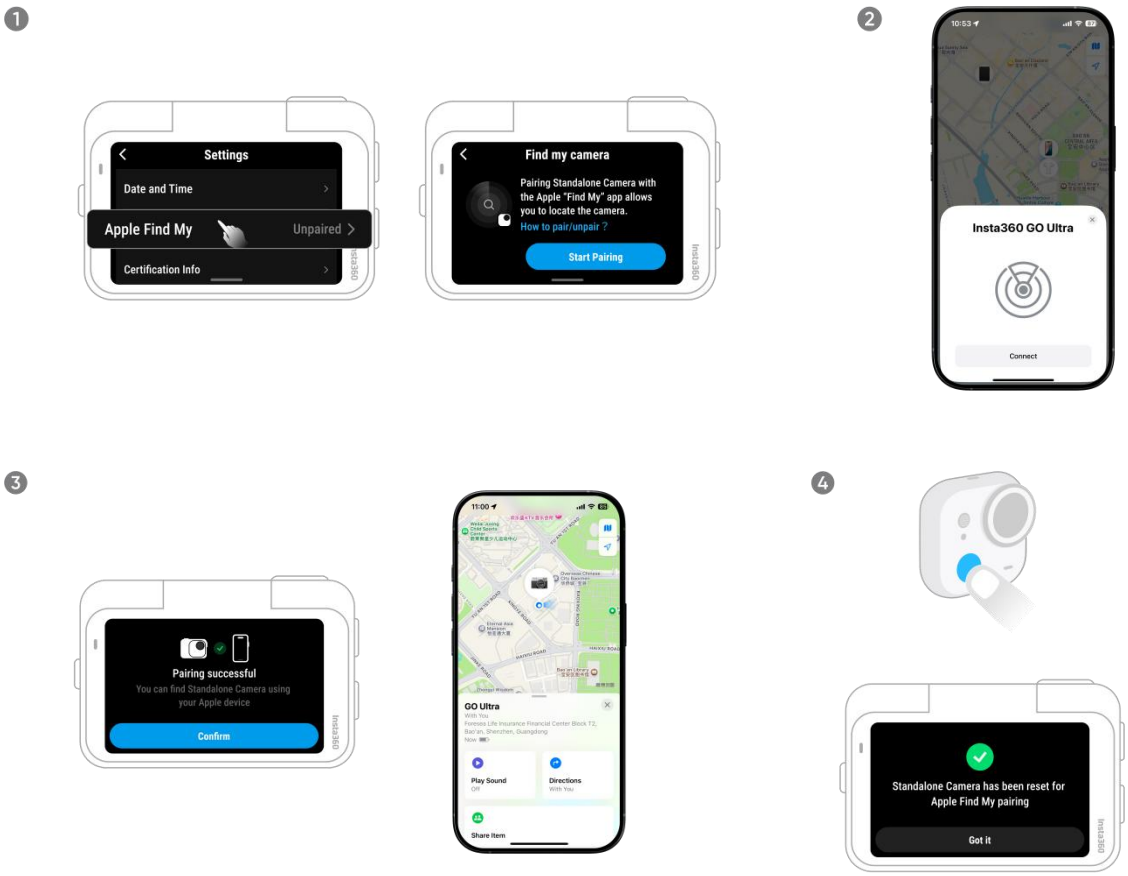
Status	GO Ultra Statuslicht	Action Pod Statuslicht
Eingeschaltet	Blinkt 3x blau, bleibt dann leuchtend	Blinkt 3x blau, bleibt dann leuchtend
Standby / Laden im Standby / Vollständig geladen im Standby Voraufzeichnung Dateiübertragung	Dauerhaft blau	Dauerhaft blau
Ausschalten	Blinkt 5x blau, erlischt dann	Blinkt 5x blau, erlischt dann
Laden (bei ausgeschaltetem Zustand)	Dauerhaft orange, bei Volladung erloschen	Dauerhaft orange, bei Volladung grün
Videoaufnahme / Zeitrafferaufnahme	Blinkt rot während der Dauer	Blinkt rot während der Dauer
Intervallfoto	Blinkt orange während der Dauer	/
Countdown	Blinkt blau bis 1 Sekunde verbleibt, dann 3x schnell blinken	Blinkt blau bis 1 Sekunde verbleibt, dann 3x schnell blinken
Firmware-Update	Langsam blinkend blau	Langsam blinkend blau
Speicher- oder USB-Fehler	Dauerhaft gelb	Dauerhaft gelb
Niedriger Akkustand Unzureichender Speicherplatz Ladefehler	Blinkt gelb 3x alle 5 Sekunden	Blinkt gelb 3x alle 5 Sekunden

Abnormale Temperatur	Blinkt gelb 3x	Blinkt gelb 3x
Problem mit dem Kartenleser (z.B. unzureichender Speicher/abnormale Sicherung/Formatierungsfehler)	Blinkt gelb 3x	Blinkt gelb 3x
Apple Find My verwenden	Rot und blau blinken abwechselnd	Rot und blau blinken abwechselnd

3.6 Apple Find My

GO Ultra ist mit Apple Find My kompatibel und kann den Standort der Standalone Camera mit einem Apple Gerät verfolgen, solange GO Ultra über Batterie verfügt. So aktivieren Sie diese Option:

1. Schalten Sie GO Ultra ein.
2. Wählen Sie „Apple Find My“ auf der Kameraeinstellungsseite und tippen Sie auf „Paarung starten“.
3. Öffnen Sie die Find My App auf Ihrem Apple Gerät, verbinden und fügen Sie Insta360 GO Ultra im Gegenstände-Menü hinzu.
4. Sobald verbunden, wird der Standort der Standalone Camera in der Find My App angezeigt.
5. Zum Aufheben der Paarung drücken Sie viermal schnell auf den Auslöser und halten Sie den letzten Druck gedrückt. Die Kamera wird getrennt, wenn Sie zwei Pieptöne hören.



Hinweise:

1. Diese Funktion funktioniert nicht, wenn GO Ultra keinen Strom hat.
2. Apple Find My unterstützt den Action Pod nicht.
3. Diese Funktion ist nur für Apple Geräte verfügbar.

4. Insta360 App

4.1 Mit der Insta360 App verbinden

1. Schalten Sie die Kamera ein.
2. Aktivieren Sie sowohl Wi-Fi als auch Bluetooth auf Ihrem Telefon.
3. Öffnen Sie die Insta360 App, tippen Sie auf das Kamera-Symbol auf der Startseite, um die Kamera zu verbinden, und folgen Sie den Anweisungen auf der Benutzeroberfläche. Bei der erstmaligen Verbindung tippen Sie auf „Bestätigen“ am Action Pod oder drücken Sie den Auslöser zur Autorisierung.

Wenn GO Ultra keine Verbindung zur App herstellen kann, suchen Sie nach Ihrer Kamera im Wi-Fi-Menü des Smartphones, geben Sie die Seriennummer ein und kehren Sie zur App zurück. Nach erfolgreicher Verbindung kann das Wi-Fi-Passwort der Kamera auf der Einstellungsseite der Insta360 App geändert werden.

Immer noch keine Verbindung zur Insta360 App?

1. Überprüfen Sie, ob die Insta360 App Berechtigungen für den Zugriff auf Wi-Fi-Netzwerke, Bluetooth oder das lokale Netzwerk hat.
2. Überprüfen Sie, ob Wi-Fi auf der Kamera aktiviert ist.
3. Stellen Sie sicher, dass die Kamera nah genug am Telefon ist.

4.2 Aufnahmen anzeigen

Sie können alle mit Ihrer Kamera aufgenommenen Dateien entweder in der Insta360 App oder in Studio durchsuchen und verwalten.

- **Insta360 App**

1. Verbinden Sie Ihre Kamera mit der Insta360 App.
2. Gehen Sie zur Albumseite, um alle Aufnahmen anzuzeigen.
3. Tippen Sie auf ein Foto oder Video, um eine Vorschau im Player zu sehen.
4. Tippen Sie auf das Export-Symbol in der rechten oberen Ecke, um die Datei in der Galerie Ihres Telefons zu speichern.

- **Insta360 Studio**

1. Laden Sie das Desktop-Bearbeitungstool Insta360 Studio von der offiziellen Website herunter und öffnen Sie es.
2. Verbinden Sie Ihre Kamera mit einem Datenkabel mit Ihrem Computer und importieren Sie Ihre Aufnahmen.
3. Wählen Sie eine Datei aus der Aufnahmeliste.

4.3 Aufnahmen bearbeiten

Sie können Ihre Aufnahmen mit kreativen Tools in der Insta360 App und in Studio bearbeiten und verbessern.

- **Insta360 App**
  a. **Bearbeitungsseite**
     i. Verbinden Sie Ihre Kamera mit der Insta360 App.
     ii. Gehen Sie zur Bearbeitungsseite. Sie können Ihr Material in "Erstellen" öffnen und bearbeiten oder mit "Auto-Bearbeitung" Clips automatisch per KI bearbeiten. Testen Sie KI-Vorlagen, Themen und Effekte mit "FlashCut" und "Shot Lab" für einzigartige Videos in Sekunden.

  b. **Albumseite**
     i. Laden Sie Insta360 Studio von der Insta360-Website herunter und öffnen Sie es auf Ihrem Computer.
     ii. Verbinden Sie Ihre Kamera oder microSD-Karte mit Ihrem PC und importieren Sie Ihre Medien.
     iii. Bearbeiten Sie mit Studios umfangreichen Tools und Bibliothek oder verwenden Sie das Adobe Premiere-Plugin für mehr Optionen.

- **Insta360 Studio**
     i. Laden Sie die Desktop-Bearbeitungssuite Insta360 Studio von der offiziellen Insta360-Website herunter und öffnen Sie es.
     ii. Verbinden Sie Ihre Kamera mit Ihrem Computer und importieren Sie Ihre Aufnahmen.
     iii. Verwenden Sie die integrierten Bearbeitungstools und die umfangreiche Effektbibliothek in Insta360 Studio, um Ihre Kreativität zu entfesseln.

4.4 Dateiübertragung

Bearbeiten und exportieren Sie Dateien auf einem Smartphone oder Computer in der Insta360 App oder Insta360 Studio.

Dateien von der Kamera auf ein Smartphone übertragen

1. Verbinden Sie die Kamera mit der Insta360 App auf iOS oder Android.
2. Öffnen Sie die Albumseite der App.
3. Tippen Sie auf das Häkchen-Symbol oben rechts und wählen Sie die Datei(en) aus, die Sie übertragen möchten.
    - Tippen Sie auf das Export-Symbol, um die Datei(en) im Album Ihres Telefons zu speichern. Beenden Sie die App nicht und sperren Sie Ihr Telefon nicht während des Exports.
    - Tippen Sie auf das Download-Symbol, um die Datei(en) in das App-Album herunterzuladen.

Wenn die Kamera keine Verbindung zur Insta360 App herstellen kann, versuchen Sie Folgendes:

1. Aktualisieren Sie die Firmware der Kamera und der App auf die neueste Version.
2. Gehen Sie zur Systemeinstellung Ihres Telefons und prüfen Sie, ob Wi-Fi verbunden ist.
    - Wenn nicht verbunden, geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein, starten Sie Kamera und Telefon neu und versuchen Sie es erneut.
    - Bei weiterhin bestehenden Verbindungsproblemen: Gehen Sie zur Wi-Fi-Seite Ihres Telefons, tippen Sie in der Netzwerkliste auf das Kamera-Wi-Fi, wählen Sie „Dieses Netzwerk vergessen“ und versuchen Sie erneut, eine Verbindung herzustellen.
3. Stellen Sie sicher, dass die GPS- und Bluetooth-Berechtigungen für die Insta360 App aktiviert sind.
    - Auf Android: Deaktivieren Sie WLAN+ oder Auto-Switch Wi-Fi (falls vorhanden).
    - Auf iPhone: Gehen Sie zu Einstellungen > Insta360 und aktivieren Sie „Lokales Netzwerk“.

Dateien von der Kamera auf den Computer übertragen (Mac/Windows)

1. Verbinden Sie die Kamera mit dem offiziellen USB-C-Kabel mit einem Computer.
2. Schalten Sie die Kamera ein und wählen Sie „USB-Laufwerksmodus“. Warten Sie, bis der Computer das Kamera-Laufwerk erkennt.
3. Öffnen Sie den Ordner „DCIM“ > „Camera01“ und kopieren Sie Fotos/Videos von diesem Ordner auf den Computer.

Wenn die Kamera keine Verbindung zum Computer herstellen kann:

1. Stellen Sie sicher, dass die Kamera-Firmware aktuell ist.
2. Verwenden Sie das offizielle Datenkabel (nicht kompatible Drittherstellerkabel können Probleme verursachen).
3. Stellen Sie sicher, dass die Kamera eingeschaltet ist.

5. Wartung

5.1 Firmware-Update

Firmware-Updates für GO Ultra werden regelmäßig veröffentlicht, um eine optimale Leistung zu gewährleisten. Überprüfen Sie regelmäßig Updates und verwenden Sie die neueste Version. Vor dem Update muss der Akkustand der Kamera mindestens 20 % betragen.

- **Update über die Insta360 App:**

Verbinden Sie GO Ultra mit der Insta360 App. Bei verfügbaren Updates erscheint ein Hinweis. Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Wenn das Firmware-Update fehlschlägt, überprüfen Sie Folgendes und versuchen Sie das Update erneut:

1. Stellen Sie sicher, dass GO Ultra nah am Smartphone ist.
2. Lassen Sie die Insta360 App während des Update-Vorgangs geöffnet.
3. Stellen Sie sicher, dass das Telefon über eine starke und stabile Netzwerkverbindung verfügt.

- **Update über Computer:**

1. Stellen Sie sicher, dass GO Ultra eingeschaltet ist.
2. Verbinden Sie die Kamera mit dem USB-C-Kabel mit dem Computer und wählen Sie „USB-Modus“.
3. Laden Sie die neueste Firmware-Version von der offiziellen Insta360-Website herunter.
4. Sobald der Computer GO Ultra erkannt hat, kopieren Sie die Datei „Insta360GO3SFW.pkg“ in das Stammverzeichnis der Kamera.

Hinweise:

1. Ändern Sie den Dateinamen nicht.
2. Trennen Sie die Kamera vom Computer. Die Kamera schaltet sich automatisch aus.
3. Schalten Sie die Kamera ein und warten Sie einen Moment, bis das Firmware-Update beginnt. Während des Updates blinkt das Statuslicht langsam blau.

5.2 Wasserdichtigkeit

1. Die GO Ultra Standalone Camera ist bis zu 10 m (33 ft) wasserdicht und kann ohne Dive Case für Unterwasseraufnahmen verwendet werden.
2. Vor Unterwasseraufnahmen ersetzen Sie bitte den Objektivschutz durch die AquaLens für die beste Aufnahmequalität. Die AquaLens wird separat verkauft und kann nicht mit der Dive Case verwendet werden.
3. Der GO Ultra Action Pod ist IPX4 spritzwassergeschützt, mit und ohne installierte Standalone Camera. Verwenden Sie ihn ohne Dive Case nicht unter Wasser.
4. Vor der Verwendung sicherstellen, dass die Pogo-Pins auf der Rückseite der Standalone Camera und der Vorderseite des Action Pods nicht verschmutzt oder oxidiert sind.
5. Nach der Verwendung der GO Ultra Standalone Camera in Salzwasser:

- Oberfläche der Kamera sanft mit Süßwasser abspülen.
- 10 Minuten in Süßwasser einweichen.
- Mit einem weichen Tuch abtrocknen und an einem belüfteten Ort natürlich trocknen lassen. Sobald die Oberfläche trocken ist, Akku und microSD-Karte entnehmen.

Optimale Wasserdichtigkeit erhalten:

1. Verwenden Sie keinen Haartrockner an Mikrofon und Lautsprecher, da dies die interne Wasserdichtmembran beschädigt.
2. Die Kamera nicht längere Zeit (>1 Stunde) außerhalb des empfohlenen Temperaturbereichs von 4℉ bis 104℉ (-20℃ bis 40℃) oder in extrem feuchten Umgebungen wie Saunen oder Thermalquellen betreiben.
3. Die Kamera ohne Dive Case nicht längere Zeit (>1 Stunde) unter Wasser betreiben.
4. GO Ultra nicht in Umgebungen mit hohen Temperaturen oder Luftfeuchtigkeit oder in Kontakt mit Parfüms und Kosmetika aufbewahren, um Kontaktkorrosion zu vermeiden, die die Produktnutzung beeinträchtigt.
5. Die Kamera nicht mit hoher Geschwindigkeit ins Wasser eintauchen lassen. Übermäßiger Aufprall auf die Wasseroberfläche kann die Wasserdichtigkeit beschädigen.
6. Die Kamera nicht fallen lassen oder anderen Stößen aussetzen.
7. Die GO Ultra Standalone Camera nicht zerlegen.

5.3 Reinigung

1. Wenn Staub, Haare oder andere Fremdkörper in oder auf den Objektivschutz gelangen, reinigen Sie ihn mit Süßwasser oder verwenden Sie eine Objektivbürste, einen Blasebalg oder ein Mikrofasertuch.
2. Wenn das Objektiv Fremdkörper wie Schmutz oder Haare enthält, reinigen Sie es mit einem Objektivstift, einem Blasebalg oder einem weichen Tuch.

5.4 Nach der Unterwassernutzung

Nach der Verwendung von GO Ultra mit der AquaLens für Unterwasseraufnahmen wechseln Sie zurück zum standardmäßigen Objektivschutz. Beim Wechsel des Schutzes kann etwas Feuchtigkeit auf dem Objektiv verbleiben, was zu Beschlagen führen kann.

Um ein Beschlagen des Objektivs zu verhindern, empfehlen wir folgende Schritte:

1. Schütteln Sie das Gerät 3-5 Mal, um so viel Wasser wie möglich von der Oberfläche zu entfernen.
2. Entfernen Sie die AquaLens und wischen Sie den Gewindebereich des Objektivs mit einem sauberen Papiertuch/Reinigungstuch ab.
3. Nehmen Sie etwa 5 Minuten lang mit 4K/60fps auf, damit sich der Kamerabody leicht erwärmt und restliche Feuchtigkeit verdunstet, oder verwenden Sie einen Haartrockner auf Kaltstufe und blasen Sie Luft für etwa 5 Minuten auf den Objektivbereich.
4. Sobald Sie bestätigt haben, dass der Objektivbereich vollständig trocken ist, setzen Sie den standardmäßigen Objektivschutz wieder ein.

Hinweise:

- Der entfernte standardmäßige Objektivschutz kann ebenfalls mit einem Haartrockner auf Kaltstufe getrocknet werden, um Beschlagen zu verhindern.
- Ersetzen Sie den Objektivschutz in einer trockenen, gut belüfteten Umgebung, um das Risiko von Feuchtigkeitsrückständen zu verringern.

Arashi Vision Inc.

ADD: 11. Stock, Gebäude 2, Jinlitong Financial Center, Bao'an District, Shenzhen, Guangdong, China

WEB: www.insta360.com

TEL: 400-833-4360 +1 800 6920 360

EMAIL: service@insta360.com

V1.0