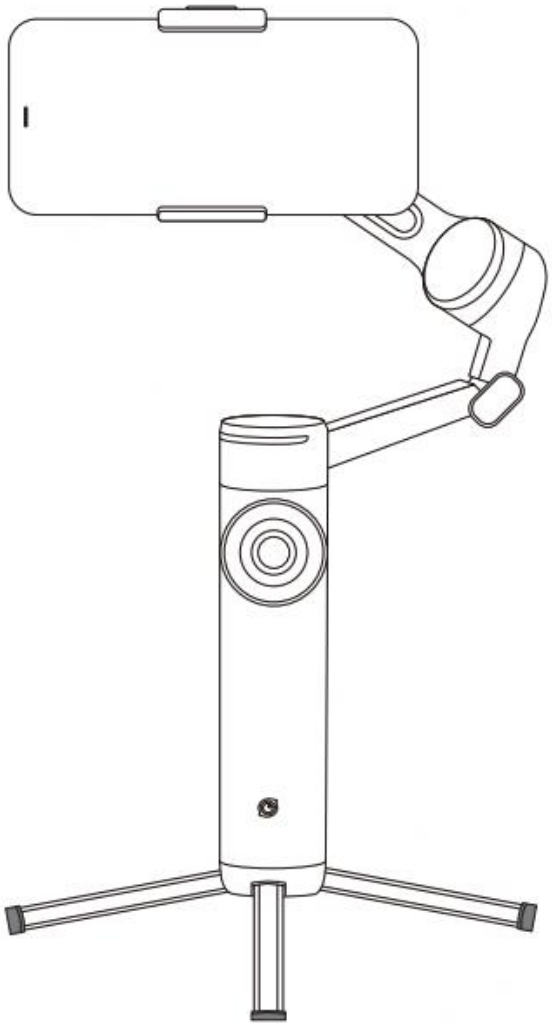
Insta360 Flow 2 Pro

Benutzerhandbuch



Inhalt

PRODUKTVORSTELLUNG 1

Flow 2 Pro Vorstellung 1

ERSTMALIGE NUTZUNG 2

Ladevorgang 2

Auf- und zusammenklappen 4

Finden deiner Seriennummer 8

Aktivierung 10

Kopplung mit einem Tippen über NFC und Tracking (iOS) 11

NFC-Kopplung und Tracking (Android) 15

GRUNDLEGENDE NUTZUNG 17

Tastenfunktionen 17

Schnittstellen 26

Gimbal-Modi 28

Gimbal-Griffe 30

Manuelle Drehung 34

Status-LEDs 35

INSTA360 APP 37

Verbindung zur Insta360 App herstellen 37

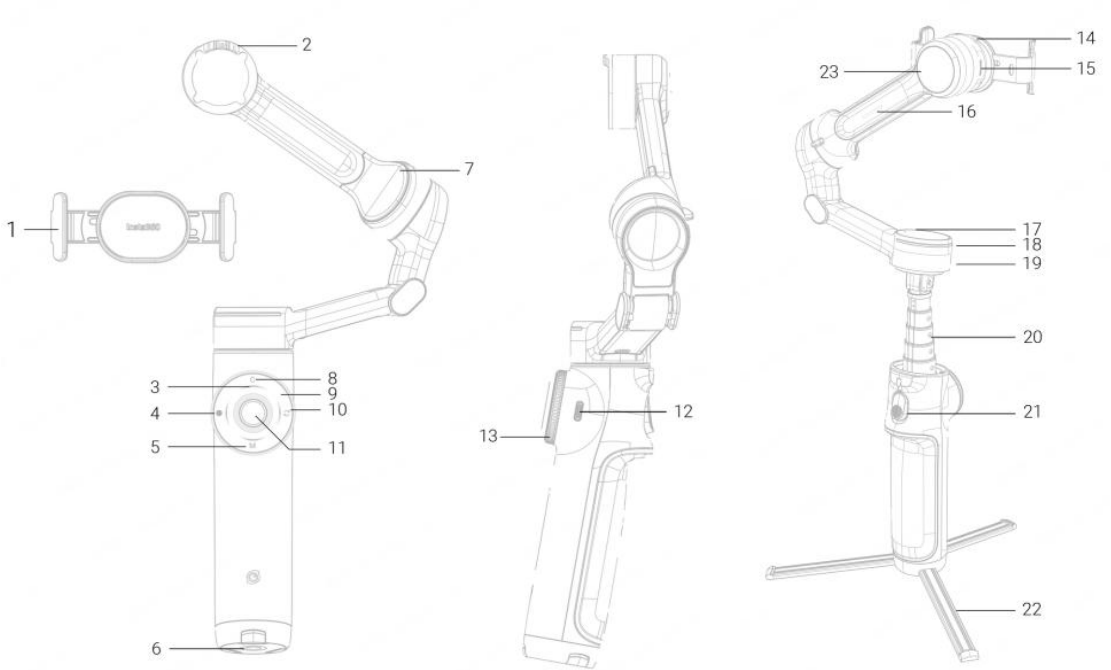
Aufnahmeoberfläche 38

APPLE WATCH-STEUERUNG 45

FIRMWARE-UPDATE 47

Produktvorstellung

Flow 2 Pro Vorstellung



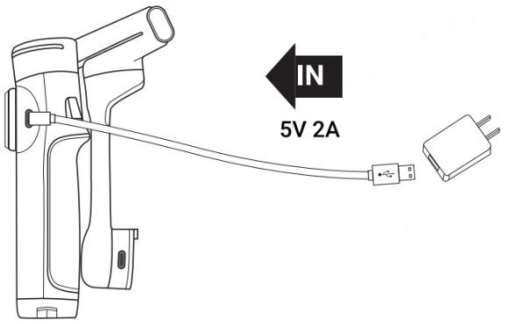
1. Magnetische Smartphone-Klemme
2. Magnetische Ausrichtung
3. Status-LEDs für Akkustand/Gimbal-Modus
4. Aufnahmetaste
5. Power-Taste (M-Taste)
6. 1/4"-Standardgewinde
7. Neigungsachsenmotor
8. C-Taste
9. Touchscreen
10. Wechseltaste
11. Joystick
12. Stromeingang (USB-C)
13. Zoomrad
14. Roll Axis Motor
15. Power Output Port (Type-C)
16. Tilt Axis Indicator Light
17. NFC Pairing LED
18. Tracking Ring Light
19. Pan Axis Motor
20. Built-In Selfie Stick
21. Trigger Button
22. Built-In Tripod
23. Selfie Mirror

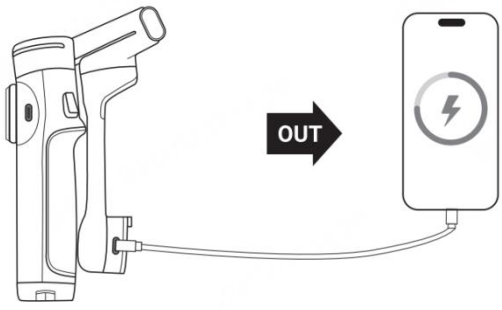
Erstmalige Nutzung

Ladevorgang

Verwende das mitgelieferte Typ-C-Kabel, um den "IN"-Anschluss am Griff mit dem Ladegerät zu verbinden. Während des Ladevorgangs ändert sich die Akkustandsanzeige entsprechend der verbleibenden Leistung. Wenn die Status-LED leuchtet, ist der Ladevorgang abgeschlossen.

Der Flow 2 Pro verfügt über zwei Typ-C-Anschlüsse. Der "IN"-Anschluss am Griff ist der Ladeanschluss, der zum Aufladen des Gimbals verwendet wird. Der "OUT"-Anschluss am Arm ist der Stromausgang. Um den Gimbal als Powerbank zu verwenden, schließe dein Telefon an und drücke bei ausgeschaltetem Gimbal die Power/M-Taste, um dein Telefon aufzuladen. Wenn der Gimbal bereits eingeschaltet ist, beginnt er automatisch zu laden.





Flow 2 Pro-Ladezeit

- 0-80 % in 55 Minuten
- 0-100 % in 80 Minuten

*Gemessen bei 25 °C mit einem 10-W-Ladegerät.

Auf- und zusammenklappen

Ein Smartphone befestigen

Befestige das Telefon an der Magnetischen Smartphone-Klemme

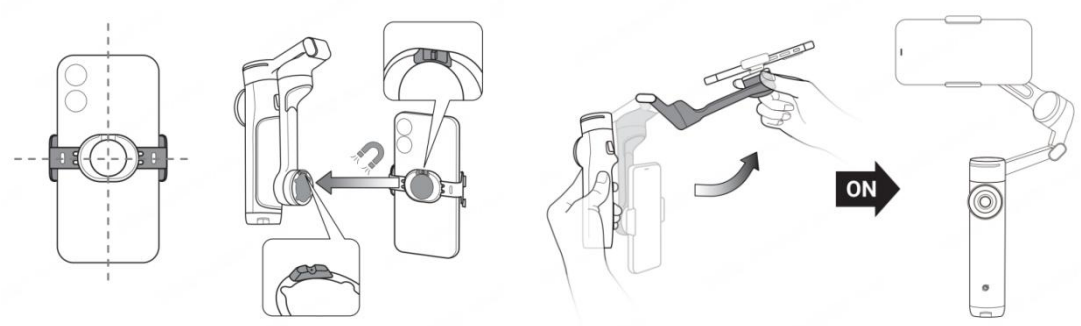
- Lege die Magnetische Smartphone-Klemme um die Mitte deines Telefons und folge dabei dem Symbol auf der rechten Seite der Klammer.
- Achte darauf, dass die Kamera deines Telefons in die auf der Magnetischen Smartphone-Klemme markierte Richtung zeigt.

Befestige die Klemme am Gimbal

- Richte die magnetische Kerbe auf der Rückseite der Klemme an der erhöhten Erhebung auf der magnetischen Oberfläche des Gimbals aus.
- Bringe die magnetische Nut an der Klemme in Übereinstimmung mit dem roten Punkt (magnetische Ausrichtung) am Gimbal. Befestige die Klemme sicher.

Entfalten und einschalten

- Halte den Griff mit einer Hand und ziehe den Arm mit der anderen Hand nach außen, um den Gimbal auszuklappen.
- Der Gimbal schaltet sich automatisch ein. Warte, bis die Status-LED aufleuchtet und signalisiert, dass das Gerät einsatzbereit ist.



Hinweise:

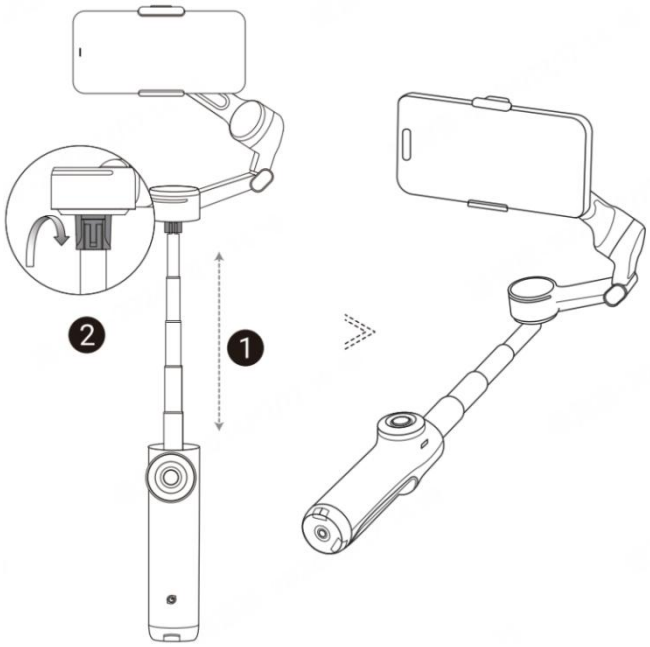
- Achte darauf, dass die Magnetische Smartphone-Klemme mittig auf deinem Telefon sitzt, um einen ausbalancierten, sicheren Halt zu gewährleisten.

Befestige die Klemme zuerst am Telefon, bevor du sie am Gimbal anbringst.

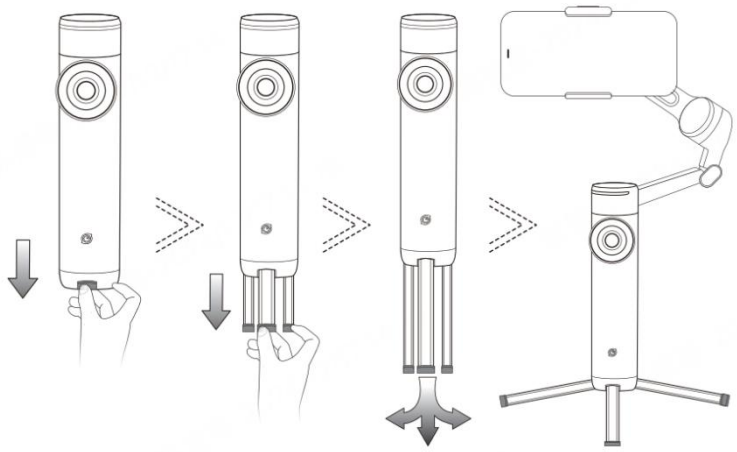
- Die Kamera des Telefons sollte mit der Richtung übereinstimmen, die auf der Klemme markiert ist, damit sie richtig ausgerichtet ist.
- Wenn das Licht durchgehend rot leuchtet und der Gimbal nicht funktioniert, überprüfe die Befestigung der Magnetischen Smartphone-Klemme.
- Verwende die Magnetische Smartphone-Klemme in handgeführten Szenarien. Vermeide Bewegungen mit hoher Intensität oder Umgebungen mit starken Vibrationen, um ein versehentliches Ablösen zu verhindern.
- Wenn du den Gimbal ausklappst, einstellst oder zusammenklappst, halte ihn immer am Griff oder Arm fest, um ein Ablösen zu verhindern. Vermeide es, das Telefon oder die Klemme während dieser Vorgänge direkt anzufassen.
- Der Gimbal erkennt, wenn ein Telefon innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten montiert wird. Wenn kein Telefon erkannt wird, wechselt er automatisch in den Standby-Modus.

Integrierter Selfie-Stick und Stativ

Der Flow 2 Pro kommt mit einem integrierten Selfie-Stick und Stativ. Der Selfie-Stick hat fünf Abschnitte und kann bis zu einer maximalen Länge von 210 mm ausgefahren werden. Der Winkel lässt sich auf 0-90° einstellen.



Wenn du es ganz ausgeklappt hast, kannst du das integrierte Stativ für freihändige Aufnahmen verwenden. Vermeide windige, instabile Umgebungen, einschließlich Sand.

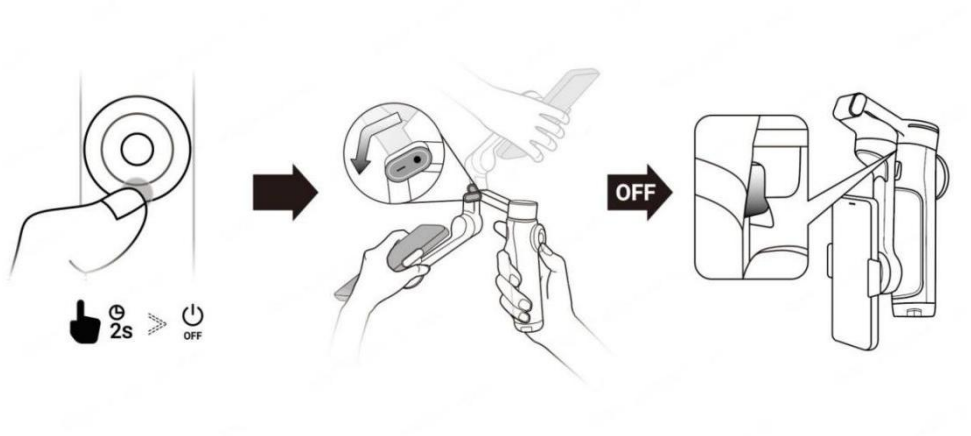


Hinweise:

- Beim Aufstellen des Stativs sollten alle Beine gleichzeitig ausgeklappt werden und nicht einzeln.
- Wenn du das Stativ verstauen willst, musst du die Beine zuerst zusammenklappen und dann langsam mit der Handfläche wieder eindrücken.
- Wenn du den Selfie-Stick für längere Zeit ausziehst, empfiehlt es sich, ein externes Stativ durch das 1/4"-Schraubenloch an der Unterseite des Flow 2 Pro-Griffs zu befestigen, um mehr Halt zu haben und ihn in einer größeren Bandbreite von Szenarien zu verwenden.

Zusammenklappen und Ausschalten

1. Drücke lange auf die Power-Taste, um den Flow 2 Pro auszuschalten.
2. Folge nach dem Ausschalten der Richtung des Gimbalarms, halte das Telefon fest und klappe den Arm nach unten, um den Gimbal einzuklappen.
3. Nimm das Smartphone und die Magnetische Smartphone-Klemme ab.


2s
OFF
OFF

Finden deiner Seriennummer

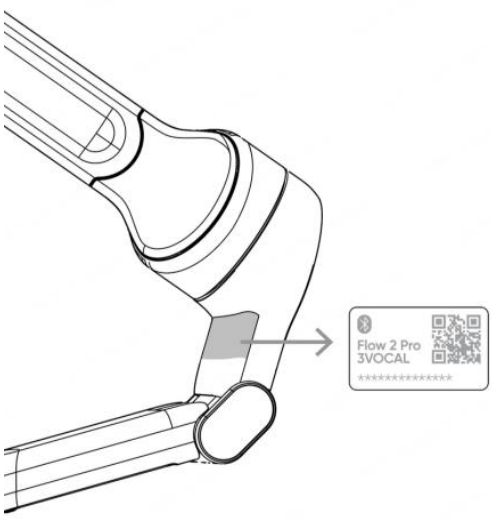
1. Produktkarton

Die Seriennummer befindet sich auf der Rückseite des Originalproduktkartons.



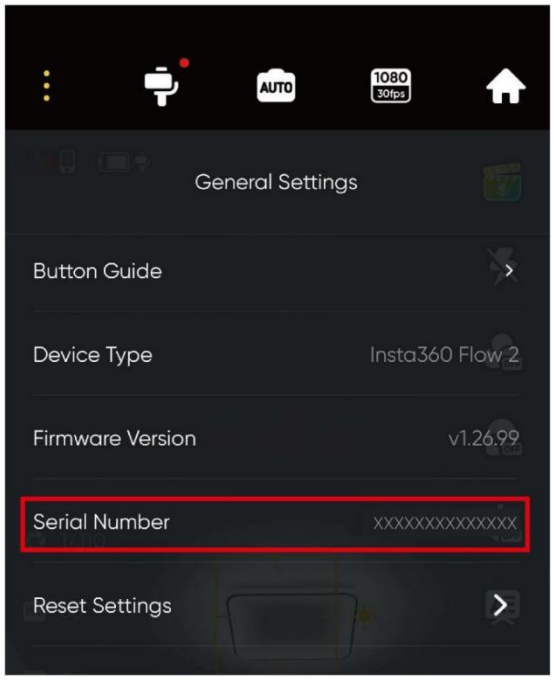
2. Flow 2 Pro Gehäuse

Du findest die Seriennummer auch auf dem Gimbal selbst, direkt unter dem Kippachsenmotor.



3. Insta360 App

Nachdem du den Gimbal mit der Insta360 App verbunden hast, kannst du die Seriennummer in den allgemeinen Einstellungen auf der Aufnahmeseite einsehen.



Aktivierung

Du musst den Flow 2 Pro in der Insta360 App aktivieren, bevor du ihn zum ersten Mal verwendest.

Schritte:

1. Lade die Insta360 App herunter. Alternativ kannst du in jedem größeren App Store nach "Insta360" suchen oder den QR-Code auf der Verpackung scannen.
2. Schalte Wi-Fi und Bluetooth auf deinem Smartphone ein.
3. Öffne die Insta360 App. Das Pop-up-Fenster sollte automatisch "Neue Geräte entdecken" anzeigen. Wähle dein Gerät aus (der Name lautet standardmäßig "Flow 2 Pro ******", wobei ****** für die letzten sechs Ziffern der Seriennummer steht, die du auf dem Produktkarton oder in der App findest) und befolge dann die Anweisungen auf dem Bildschirm, um deinen Gimbal zu verbinden und zu aktivieren.
4. Die App wird dich auffordern, die Firmware zu aktualisieren, wenn eine neue Version verfügbar ist. Bitte befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Firmware des Flow 2 Pro zu aktualisieren. Schalte Flow 2 Pro nicht aus und beende die Insta360 App nicht während des Updates.
5. Nach erfolgreicher Aktivierung kannst du sowohl in der Insta360 App (ein Pop-up-Fenster erscheint automatisch, um dich dazu aufzufordern) als auch in der Kamera deines Smartphones oder in Apps von Drittanbietern (je nach Kompatibilität) Aufnahmen machen.

Kopplung mit einem Tippen über NFC und Tracking (iOS)

Kopplung mit einem Tippen über NFC :

Flow 2 Pro unterstützt die NFC-Kopplung mit NFC-fähigen Telefonen, um eine schnelle Verbindung herzustellen und das Tracking mit DockKit zu starten.

Hinweise:

1. Um das DockKit-Tracking zu nutzen, brauchst du ein Apple-Gerät, das mit DockKit kompatibel ist, insbesondere ein iPhone 12 oder ein neueres Modell mit iOS 17 oder höher (wir empfehlen iOS 18 oder höher für erweiterte Funktionen). Stelle sicher, dass NFC aktiviert ist.
2. Nach der ersten Kopplung musst du das Telefon nicht erneut auf den NFC-Bereich ausrichten. Schalte einfach den Gimbal ein, überprüfe, ob das Bluetooth des Telefons eingeschaltet ist, befestige das Telefon am Gimbal und es wird automatisch wieder verbunden.

Schritte:

1. Schalte den Flow 2 Pro ein.
2. Schalte Wi-Fi und Bluetooth ein und lass dein Smartphone auf dem Startbildschirm im Leerlauf.
3. Berühre den NFC-Bereich deines Handys mit dem Gimbal, warte auf das Pop-up-Fenster und tippe dann auf Verbinden.
4. Befestige dein Telefon am Flow 2 Pro und warte, bis der Gimbal nickt, um eine erfolgreiche Verbindung anzuzeigen. Nimm das Smartphone während des Pop-up-Kopplungsprozesses nicht vom Gimbal ab, da dies zu einem Kopplungsfehler führt.



Wenn du dich nicht über NFC verbinden kannst, überprüfe bitte Folgendes:

1. Vergewissere dich, dass sich der NFC-Bereich auf deinem Smartphone in der Nähe der NFC-Markierung auf dem Flow 2 Pro befindet. Wenn du keine Reaktion erhältst, bewege das Telefon ein paar Millimeter weg, warte etwa 10 Sekunden und versuche es dann erneut.
2. Stelle sicher, dass dein Telefon NFC aktiviert hat.
3. Entferne alle Metallgegenstände, die sich in der Nähe des NFC-Bereichs des Flow 2 Pro befinden.
4. Stelle sicher, dass immer nur ein Telefon mit dem Flow 2 Pro in Kontakt ist.
5. Beende alle anderen NFC-fähigen Anwendungen, die auf deinem Telefon laufen.

Native Kamera und App-Tracking von Drittanbietern

Sobald die Verbindung hergestellt ist, kannst du die native Kamera des Telefons steuern oder sie mit einer Reihe von Apps von Drittanbietern verwenden oder dich mit der Insta360 App verbinden, um die Funktionalität zu erweitern.

1. Apple DockKit Natives Tracking (iPhone-eigene Kamera & Apps von Drittanbietern)

- Um die native Kameraverfolgung von Apple DockKit zu nutzen, öffnest du die Kamera-App des iPhones, positionierst dein Motiv im Bild, drückst den Auslöser und das Tracking beginnt automatisch. Beachte, dass dies in den Modi Panorama und Zeitraffer nicht funktioniert.
- Wenn der Flow 2 Pro trackt, leuchtet das Tracking-Ringlicht grün und blinkt langsam. Um das Tracking zu beenden, drücke die Abzugstaste erneut. Das Tracking-Ringlicht schaltet sich dann aus.
- Apps von Drittanbietern wie TikTok und FaceTime werden unterstützt, was die Erstellung von Inhalten und Videoanrufen erleichtert.
- Du kannst das Tracking auch zwischen Apple Geräten umschalten. So kannst du dein iPhone als Webcam für dein Macbook oder Apple TV verwenden und Personen während Videoanrufen oder Online-Meetings verfolgen.

2. Insta360 App Tracking (Deep Track 4.0 & Live-Modus)

Nachdem du dich mit der Insta360 App verbunden hast, kannst du Deep Track 4.0 über den Live-Modus in der Insta360 App für das Tracking in Apps von Drittanbietern wie Live-Streaming-Apps und Videogesprächs-Apps verwenden. Rufe die Aufnahmeseite auf, sobald Flow 2 Pro mit der Insta360 App verbunden ist.

Hinweise:

1. Um das DockKit-Tracking zu nutzen, brauchst du ein Apple-Gerät, das mit DockKit kompatibel ist, insbesondere ein iPhone 12 oder ein neueres Modell mit iOS 17 oder höher (wir empfehlen iOS 18 oder höher für erweiterte Funktionen). Stelle sicher, dass NFC aktiviert ist.
2. Nutze Deep Track 4.0 in der Insta360 App für eine höhere Tracking-Präzision und die Wiedererkennung von Motiven in komplexeren Szenarien.
3. Einige Tastenfunktionen sind nicht verfügbar, wenn du die Kamera des

Telefons oder Apps von Drittanbietern verwendest. Alle Details findest du in der Telefonkompatibilitätsliste auf der offiziellen Insta360 Website.

4. Flow 2 Pro wurde für die Verwendung mit DockKit-kompatiblen Apps wie der Kamera-App des iPhones und FaceTime entwickelt. Bitte sieh dir die getesteten kompatiblen Apps auf der offiziellen Insta360 Website an.

NFC-Kopplung und Tracking (Android)

NFC-Kopplung

Flow 2 Pro unterstützt die NFC-Kopplung mit NFC-fähigen Telefonen, um den Gimbal schnell zu verbinden. Außerdem startet er automatisch die Insta360 App für schnellere Aufnahmen.

Hinweise:

1. Stelle sicher, dass die Insta360-App auf dein Handy heruntergeladen ist.
2. Nach der ersten Kopplung musst du das Telefon nicht erneut auf den NFC-Bereich ausrichten. Schalte einfach den Gimbal und das Bluetooth deines Telefons ein, befestige das Telefon am Gimbal und es wird automatisch wieder verbunden und die Insta360 App gestartet.

Schritte:

1. Die NFC-Kopplung kann sowohl mit eingeklapptem als auch mit ausgeklapptem Gimbal durchgeführt werden.
2. Schalte NFC, Wi-Fi und Bluetooth ein und lass dein Telefon im Leerlauf auf dem Startbildschirm.
3. Platziere den NFC-Bereich deines Telefons in der Nähe des Kopplungsbereichs des Gimbals. Ein Pop-up-Fenster wird auf dem Telefon angezeigt. Tippe darauf und die Insta360 App wird automatisch geöffnet.

- **Hinweis:** Die Pop-up-Oberfläche kann je nach Telefonmodell variieren. Bei einigen Modellen wird die App automatisch geöffnet, ohne dass du auf das Pop-up klicken musst. Bitte beachte die tatsächliche Anzeige.

4. Sobald die App geöffnet ist, befestige dein Telefon am Gimbal. Nachdem der Gimbal ausgeklappt ist, öffnet die App automatisch die Aufnahmeseite, auf der du die Tracking-Funktion innerhalb der App nutzen kannst.
5. Nach der Verbindung kannst du die native Kamera für Aufnahmen steuern oder die Insta360 App für Aufnahmen und Tracking verwenden.

- Android-Telefone unterstützen die folgenden zwei Tracking-Modi:

- **Deep Track 4.0:** Ermöglicht das Tracking von einer oder mehreren Personen innerhalb der Insta360 App.
- **Live-Modus:** Tracking in Drittanbieter-Apps wie Live-Streaming-Apps und Videogesprächs-Apps über den Live-Modus.

Hinweise:

1. Einige Tastenfunktionen sind nicht verfügbar, wenn du die Kamera des Telefons oder Apps von Drittanbietern verwendest oder steuerst. Alle Details findest du in der Telefonkompatibilitätsliste auf der offiziellen Insta360 Website.
2. Die native Kamerasteuerung kann nicht über die NFC-Kopplung erreicht werden, sondern erfordert eine Bluetooth-Verbindung mit dem Gerät.

Wenn du dich nicht über NFC verbinden kannst, überprüfe bitte Folgendes:

1. Vergewissere dich, dass sich der NFC-Bereich auf deinem Smartphone in der Nähe der NFC-Markierung auf dem Flow 2 Pro befindet. Wenn du keine Reaktion erhältst, bewege das Telefon ein paar Millimeter weg, warte etwa 10 Sekunden und versuche es dann erneut.
2. Stelle sicher, dass dein Telefon NFC aktiviert hat.
3. Entferne alle Metallgegenstände, die sich in der Nähe des NFC-Bereichs des Flow 2 Pro befinden.
4. Stelle sicher, dass immer nur ein Telefon mit dem Flow 2 Pro in Kontakt ist.
5. Schalte alle anderen NFC-fähigen Anwendungen aus, die auf deinem Telefon laufen.

Grundlegende Nutzung

Tastenfunktionen

*Beim Tracking mit der nativen iPhone-Kamera und iOS-Apps von Drittanbietern können einige Tastenfunktionen vorübergehend nicht verfügbar sein, wobei die volle Funktionalität der Tasten über die Insta360-App verfügbar ist.

Power-Taste/M-Taste



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Ausgeschaltet	Gedrückt halten	• 0,7 Sekunden: Einschalten. (Funktioniert nicht, wenn der Gimbal zusammengeklappt ist).
	Einfaches Drücken	• Überprüfe den Akkustand oder lade ein über das Typ-C-Kabel angeschlossenes Telefon auf.
Eingeschaltet	Gedrückt halten	• 0,7 Sekunden: Ausschalten. • 5 Sekunden: Abschaltung erzwingen.
	Einfaches Drücken	• SZum nächsten Gimbal-Modus wechseln.
	Zweifaches Drücken	• Zum vorherigen Gimbal-Modus wechseln.
	Dreifaches Drücken	• Standby-Modus einschalten. (Zum Beenden drücke die Power-Taste, Wechseltaste, Aufnahmetaste

		oder Abzugstaste.)
	Einmaliges Drücken der Power-Taste und der Abzugstaste	• Überprüfung des aktuellen Akkustands.
Betrachten von Filmmaterial auf der Vorschauseite (Insta360 App)	Einfaches Drücken	• Zurück zur Aufnahmeoberfläche.

Wechseltaste



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Eingeschaltet	Zweifaches Drücken	• Wechsle die Ausrichtung des Telefons zwischen horizontal und vertikal.
Einmaliges Drücken im Standby-Modus	Einmaliges Drücken	• Gimbal aufwecken
Aufnehmen (in	Einfaches	• Wechsle zwischen Video- und

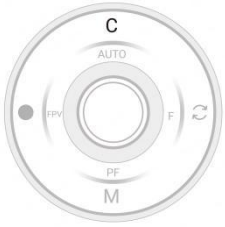
der Insta360 App)	Drücken	Fotomodus.
	Zweifaches Drücken	• Wechsle die Ausrichtung des Telefons zwischen horizontal und vertikal.
	Dreifaches Drücken	• Wechsel zwischen Video- und Fotomodus.
	Gedrückt halten	• Wechsel zur Vorschauseite.
Betrachten von Filmmaterial auf der Vorschauseite (Insta360 App)	Einfaches Drücken	• Vorherige Datei anzeigen.
Apple DockKit Natives Tracking	Einfaches Drücken	• Wechsle zwischen Video- und Fotomodus. *Erfordert ein iPhone 12 oder ein neueres Modell mit iOS 18 oder höher.*

Aufnahmetaste



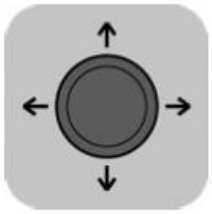
Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Eingeschaltet	Einfaches Drücken	• Nimm ein Foto auf oder beginne mit der Aufnahme eines Videos.
	Einmaliges Drücken im Standby-Modus	• Gimbal aufwecken
Aufnehmen (in der Insta360 App)	Einfaches Drücken	• Nimm ein Foto auf oder beginne mit der Aufnahme eines Videos.
	Gedrückt halten	• Beginne die Aufnahme im Burst-Modus.
Betrachten von Filmmaterial auf der Vorschauseite (Insta360 App)	Einfaches Drücken	• Wechsle zur nächsten Datei.
Apple DockKit Natives Tracking	Einfaches Drücken	• Nimm ein Foto auf oder beginne mit der Aufnahme eines Videos.

C-Taste



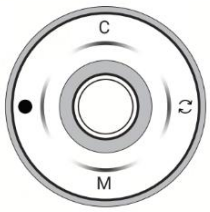
Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Insta360 App auf der Aufnahmeseite geöffnet	Einfaches Drücken	• Aktiviere die 360°-Aufnahme mit einem Klick
	Zweifaches Drücken	• In den 360°-Fotomodus wechseln
	Gedrückt halten	• Längsdrehung aktivieren
Apple DockKit Natives Tracking	Einfaches Drücken	• Aktiviere die 360°-Aufnahme mit einem Klick

Joystick



Gimbal-Status	Beschreibung
Eingeschaltet	• Drücke nach links oder rechts, um die Richtung der Schwenkachse zu ändern. Nach oben und unten drücken, um die Ausrichtung der Neigungsachse zu ändern.
Insta360 App geöffnet auf der Vorschauseite	Nachdem du einen Clip vergrößert hast, kannst du die Bildschirmposition anpassen: • iOS: Anpassen der Position von Fotos und Videos • Android: Anpassen der Position von

Touchscreen



Gimbal-Status	Beschreibung
Verbunden mit der Insta360 App	• Wische im Uhrzeigersinn bis zur Hälfte: Wechsle zum nächsten Aufnahmemodus. • Wische gegen den Uhrzeigersinn bis zur Hälfte: Wechsel zum vorherigen Aufnahmemodus. • Wische auf der Wiedergabeseite im Uhrzeigersinn: Video vorspulen.

	• Wische gegen den Uhrzeigersinn auf der Wiedergabeseite: Video zurückspulen.

Zoomrad



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
FPV-Modus	Drehen	• Im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehachse im Uhrzeigersinn zu drehen. • Gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Drehachse gegen den Uhrzeigersinn zu drehen. Hinweise: 1. Je größer die Radumdrehung, desto höher die Geschwindigkeit. 2. Der Zoom ist im FPV-Modus nicht verfügbar.
Verbunden mit der Insta360 App im Auto-, F- und PF-Modus	Drehen	Zoom: • Vollständig im Uhrzeigersinn drehen und dort halten, um mit der Kamera hineinzuzoomen. • Vollständig gegen den Uhrzeigersinn drehen und dort halten, um mit der Kamera herauszuzoomen. *Du kannst auch die Funktion "Manueller Fokus" unter "Einstellungen - Zoomrad" auf der Aufnahmeseite einschalten.* Objektiv wechseln: • Vollständig im Uhrzeigersinn drehen und

		loslassen, um das Kameraobjektiv zu wechseln. • Vollständig gegen den Uhrzeigersinn drehen und loslassen: Wechsle auf das vorherige Objektiv. Vorschauseite: • Im Uhrzeigersinn drehen, um bei Fotos/Videos hineinzuzoomen. • Gegen den Uhrzeigersinn drehen, um bei Fotos/Videos herauszuzoomen. *iOS unterstützt die Verwendung während der Foto- oder Videowiedergabe; Android unterstützt nur die Verwendung während der Fotowiedergabe.*
Apple DockKit Natives Tracking	Drehen	Zoom: • Vollständig im Uhrzeigersinn drehen und dort halten, um mit der Kamera hineinzuzoomen. • Vollständig gegen den Uhrzeigersinn drehen und dort halten, um mit der Kamera herauszuzoomen.

Abzugstaste



Gimbal Status	Operation	Description
Powered on	Double Press	Recenter the gimbal.
	Triple Press	Change phone between forward-

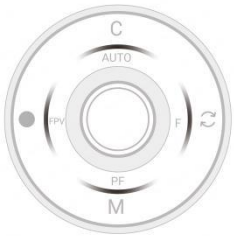
		facing and backward-facing.
	Long Press	Enter Lock Mode (release to exit).
	Single Press in standby mode	Wake up gimbal.
	Single Press then Long Press	Enter Active+ Mode (release to exit).
Connected to Insta360 app	Single Press on the Shooting Page	Start/stop tracking. *Supports iOS/Android phones with Deep Track 4.0 in the Insta360 app or Live Mode in third-party apps.
	Single Press on the Preview Page	Play/pause a video.
	Single Press on the Home Page	Enter shooting interface.
Apple DockKit Native Tracking (iOS)	Single Press	Start/stop tracking. *Supported when tracking with iPhone native camera app and third-party iOS apps.

Kombinations-Reset: Um Bluetooth zurückzusetzen, halte die Abzugstaste und die Aufnahmetaste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt.

Schnittstellen

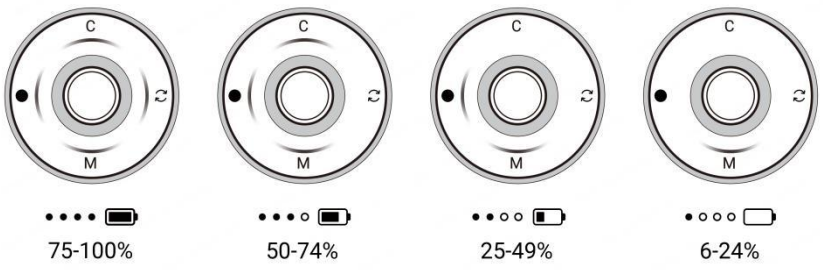
Schnittstellentyp	Funcktion
Stromeingang (USB-C) 	Schließe das Ladekabel an, um den Flow 2 Pro zu laden. Der Flow 2 Pro kann während des Ladens verwendet werden.
Stromausgang (USB-C) 	Verwende den Flow 2 Pro als Powerbank. Schließe das Kabel an ein Telefon oder ein anderes Gerät an und drücke die Power/M-Taste zum Laden.
1/4"-Standardgewinde 	Befestige den Flow an anderem Zubehör, wie z. B. einem Stativ.

Akkustand- /Gimbalmodus-Anzeigen



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibungen
Ausgeschaltet	Einmaliges Drücken der Power-Taste	• Überprüfung des aktuellen Akkustands.
Eingeschaltet	Einmaliges Drücken der Power-Taste und der Abzugstaste	• Überprüfung des aktuellen Akkustands.
	/	• Zeigt den aktuellen Gimbal-Modus an: AUTO = Auto, F = Follow, PF = Pan Follow, FPV = FPV.

LED-Anzeigeleuchten-Status



Alle vier LEDs blinken langsam, wenn sich der Flow 2 Pro im Standby-Modus befindet.

Alle vier LEDs blinken schnell, wenn ein Fehler aufgetreten ist. Die zwei häufigsten Gründe hierfür sind:

• Der Flow 2 Pro wird physisch in seiner Bewegung blockiert oder es liegt ein technischer Fehler vor. Beseitige alle Hindernisse und drücke dann eine beliebige Taste.

• Das Telefon ist nicht zentriert oder sitzt nicht sicher in der Smartphone-Klemme. Dies kann zu einer abnormalen Erhitzung des Motors führen und den Überhitzungsschutz des Flow 2 Pro auslösen. Bitte zentriere das Telefon wieder und befestige es richtig.

Gimbal-Modi

Wenn der Flow 2 Pro eingeschaltet ist, kannst du zwischen fünf Gimbal-Modi wählen: Auto (standardmäßig aktiviert), Follow, Pan Follow, FPV und Lock Mode.

- **Auto-Modus (AUTO):**

Einsteigerfreundlicher Modus, der die Einstellungen der Neige- und Schwenkachse automatisch an deine Bewegungen anpasst (z. B. Laufen oder Stehen) und so die Aufnahme stabiler Videos erleichtert.

- **Follow-Modus (F):**

Die Neige- und Schwenkachsen folgen der Bewegung des Griffs, und Tracking ist empfindlicher als Auto-Modus. Geeignet für vertikale Bewegungen von einem Blick auf ein Motiv sowie für Neige- und Schwenkbewegungen.

- **Pan Follow-Modus (PF):**

Die Schwenkachse folgt der Bewegung des Griffs, während die Neige- und Rollachse gesperrt sind. Geeignet für horizontale Aufnahmen oder Aufnahmen um ein Motiv herum mit fixiertem Horizont.

- **FPV-Modus (FPV):**

Der Gimbal kann sich frei drehen, um den Bewegungen des Griffs in jede Richtung zu folgen, wodurch er sich für eine größere Bandbreite an kreativen Aufnahmen eignet. Drehe das Zoomrad, um die Rollachse zu steuern und das Telefon zu drehen.

- **Sperrmodus (L):**

Halte den Auslöser gedrückt, um alle drei Achsen zu fixieren - ideal für Tracking-Aufnahmen und Hyperlapse. Lass die Abzugstaste los, um den Sperrmodus zu beenden. Der Bildschirm des Telefons folgt nicht der Drehung des Gimbalgelenks und ist gesperrt. Dies eignet sich für Follow-Aufnahmen, Bewegungen über große Entfernung oder Aufnahmen, bei denen das Ziel lange Zeit mittig im Bild bleiben muss. In diesem Modus sind die drei Achsen fixiert und das Mobiltelefon bleibt in seinen Bewegungen unverändert.

Schalte den Active+ Modus für schnell bewegte Szenen ein. Er sorgt für eine schnellere Reaktionszeit in jedem der vier Gimbal-Modi auf dem Touchscreen.

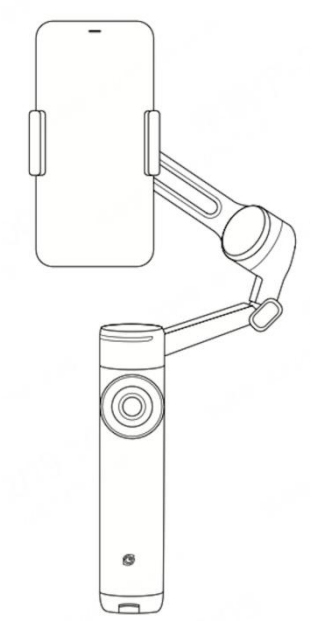
Drücke die Auslösetaste einmal und halte sie dann sofort wieder gedrückt, um Active+ zu aktivieren. Die Status-LEDs blinken im aktuellen Gimbal-Modus. Lass die Abzugstaste erneut los, um zu beenden.

Gimbal-Griffe

Flow 2 Pro hat die folgenden fünf Griffpositionen:

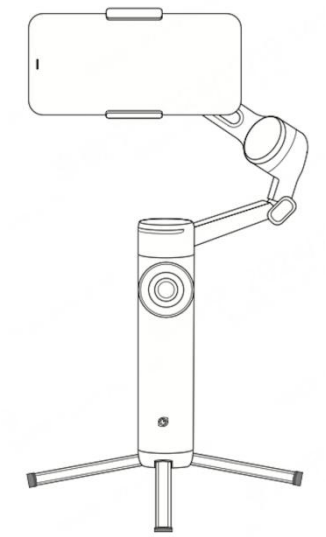
Schnellgriff: Entfalte den Gimbal mit einer Bewegung für schnelle Aufnahmen unterwegs.

Fahre das Stativ oder den Selfie-Stick nicht aus.



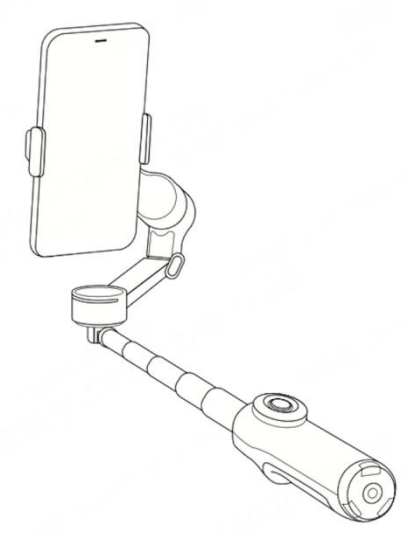
- **Fester Stativmodus:** Ideal für die Aufnahme statischer Szenen und die Verwendung von Deep Track 4.0.

Ziehe die Stativbeine von der Unterseite des Gimbals ab, platziere ihn an einem festen Ort und verwende ihn für Aufnahmen aus einer festen Position.



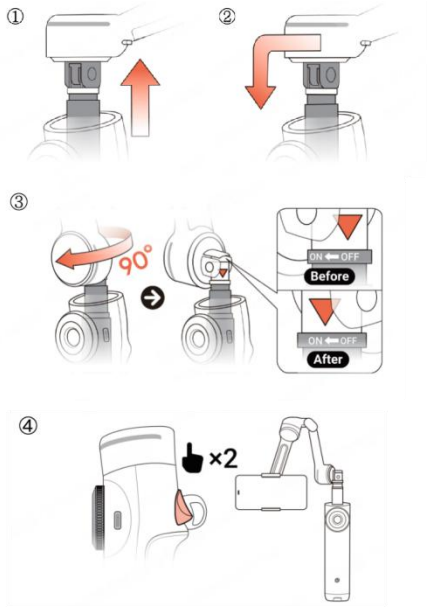
- **Niedriger Griff:** Sorgt für einen bequemeren Griff. Geeignet für Push-Through-Shots und Aufnahmen aus niedrigen Winkeln.

1. Fahre den Selfie-Stick aus.
2. Biege die Verbindung des Selfie-Sticks in Richtung des Touchscreens, um eine niedrige Aufnahmeposition zu erreichen.



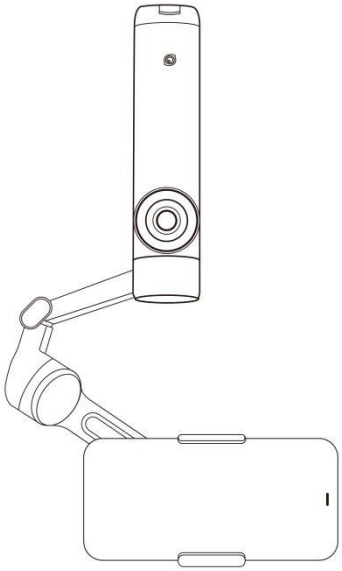
- **Freier Neigungsmodus:** Hebe die Begrenzung der Neigungsachse für 360°-Aufnahmen auf und unterstütze vielseitige Bewegungen wie Heben, Umkreisen, Dolly-Aufnahmen und Übergänge aus niedrigen Winkeln.

1. Fahre bei eingeschaltetem Gimbal den eingebauten Selfie-Stick aus.
2. Biege den Selfie-Stick am Verbindungspunkt um 90° in Richtung des Touchscreens.
3. Kontrolliere die Dreiecksanzeige auf der Rückseite des gebogenen Gelenks und drehe sie von "AUS" auf "AN".
4. Tippe doppelt auf die Abzugstaste, um den Freien Neigungsmodus zu aktivieren.



- **Unterhand-Griff:** Sorgt für einen bequemeren Griff. Nimm nah am Boden auf, um Aufnahmen aus geringer Entfernung zu machen.

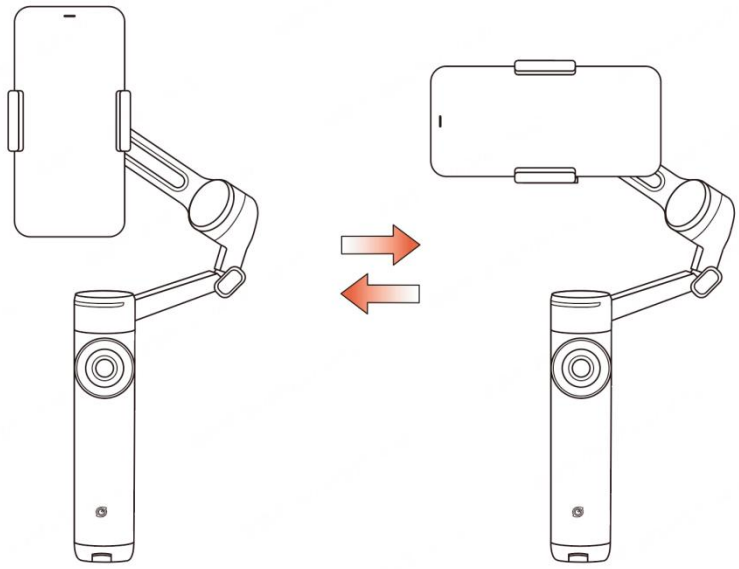
1. Drehe den Flow 2 Pro um 180° auf den Kopf.



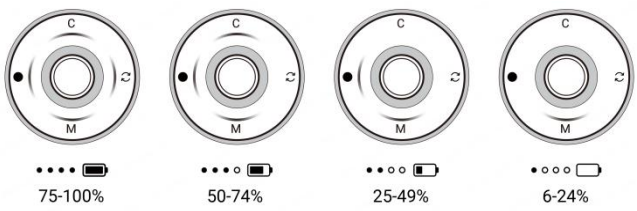
Manuelle Drehung

1. Du kannst die Richtung der Rollachse manuell einstellen, indem du den Gimbal bewegst. Wenn der Winkel der Smartphone-Klemme weniger als 30° beträgt, dreht sich der Gimbal in die Position, in die er geschwungen wird.
2. Der Gimbal kann durch Drehen horizontal oder vertikal gedreht werden. Wenn der Winkel zwischen Smartphone-Klemme und Gimbal mehr als 30° beträgt, dreht sich der Gimbal automatisch der aktuellen Rotationsrichtung entsprechend in die nächste 90°-Position.

Hinweis: Der Gimbal kann sich nicht in vier Richtungen drehen. Er kann sich nur horizontal oder vertikal in eine feste Richtung drehen. Wenn du gezwungen bist, dich zu bewegen, könnte der Motor abwürgen und mehr Strom verbrauchen.



Status-LEDs

Status	Status-LED-Anzeige
Einschalten	Die vier Anzeigeleuchten leuchten nacheinander im Uhrzeigersinn auf.
Ausschalten	Nachdem alle vier Anzeigeleuchten eingeschaltet sind, schalten sie sich nacheinander gegen den Uhrzeigersinn aus.
Ausrichtungsfehler (Magnetische Smartphone-Klemme)	Gimbal-Modus-Anzeigeleuchten: Obere Leuchte durchgehend rot.
Kopplung	NFC-Kopplungs-LED: Langsames Blinken
Kopplung erfolgreich	NFC-Kopplungs-LED: Leuchtet
Kopplungsfehler	NFC-Kopplungs-LED: Langsames Blinken, Rückkehr zum Kopplungs-Status.
Tracking gestartet	Tracking-Ringlicht: Durchgehend
Tracking gestoppt	Tracking-Ringlicht: Kein Licht
Tracking	Tracking-Ringlicht: Langsames Blinken
Tracking fehlgeschlagen	Tracking-Ringlicht: Durchgehend
Ladevorgang	 • Die Gimbal-Modus-Anzeigeleuchten zeigen den Ladestatus an. Wenn du den Aufnahmemodus wechselst, zeigen die Leuchten den gewählten Modus für 3

	Sekunden an und kehren dann zur Anzeige des Ladevorgangs zurück. • Die Gimbal-Modus-Anzeigeleuchten zeigen den Ladestatus an, wenn der Gimbal geladen wird. Du kannst die Power-Taste drücken, um den Akkustand zu prüfen. Dieser wird 3 Sekunden lang angezeigt, dann leuchten die Anzeigen wieder auf und zeigen den Ladevorgang an.
Firmware-Update	• Die Gimbal-Modus-Anzeigeleuchten leuchten nacheinander im Abstand von 0,2 Sekunden auf. • Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, leuchten alle vier gleichzeitig auf und erlöschen dann. Flow 2 Pro wird nach 1 Sekunde neu gestartet.
Schwacher Akkustand	Gimbal-Modus-Anzeigeleuchten: Die Anzeigeleuchte unten blinkt schnell, wenn der Akkustand unter 6 % fällt.
Gimbal-Anomalie	Gimbal-Modus-Anzeigeleuchten: Alle 4 Lichter blinken schnell und gleichzeitig.
Während der Foto-/Videoaufnahme	Neigungsachsen-Anzeigeleuchte: • Foto: Blinkt einmal weiß • Videoaufnahme: Langsam blinkendes Weiß

Insta360 App

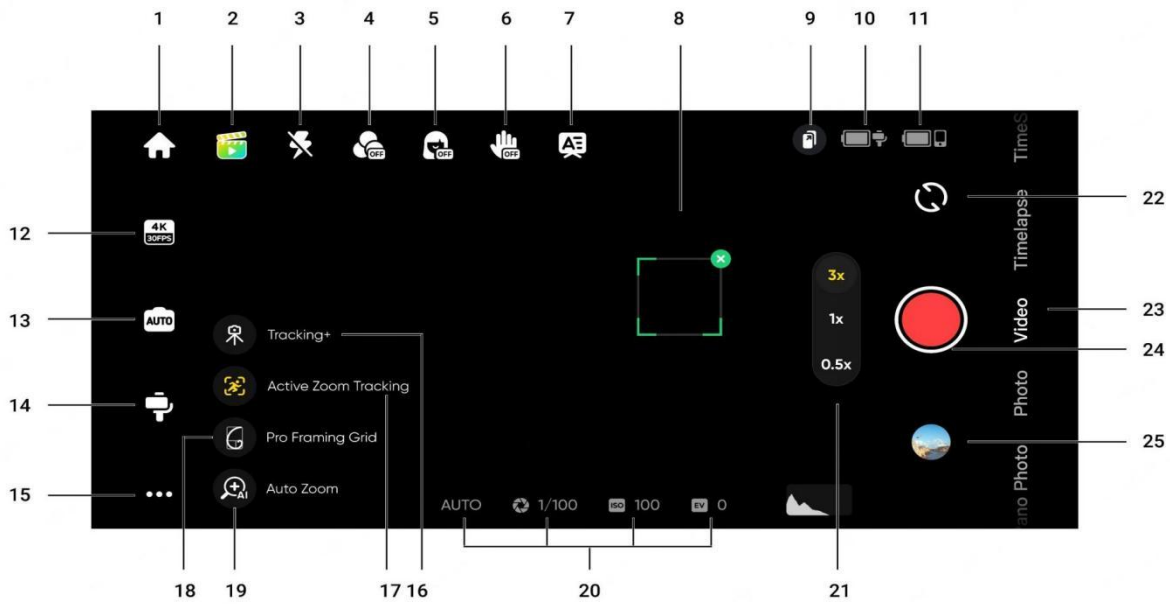
Verbindung zur Insta360 App herstellen

1. Schalte den Flow 2 Pro ein.
2. Schalte Bluetooth und Wi-Fi des Telefons ein.
3. Öffne die Insta360 App und tippe auf das Kamerasymbol unten. Folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um deinen Gimbal zu aktivieren.
4. Wenn du dich das erste Mal mit der Insta360 App verbindest, musst du die Verbindung autorisieren und Informationen angeben. Dies erfordert eine Internetverbindung.
5. Nach erfolgreicher Aktivierung öffnest du die Insta360 App, um mit der Aufnahme zu beginnen.

Du kannst dich nicht mit der Insta360 App verbinden?

1. Stelle sicher, dass die Insta360 App auf die neueste Version aktualisiert wurde, starte Flow 2 Pro und die App neu und stelle die Verbindung wieder her.
2. Wenn du immer noch keine Verbindung herstellen kannst, brich die Bluetooth-Kopplung ab, schalte das Bluetooth deines Smartphones aus und versuche es erneut.
3. Wenn die Verbindung fehlschlägt, halte die Abzugstaste und die Aufnahmetaste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt, um die Bluetooth-Funktion zurückzusetzen. Wenn das erfolgreich war, hörst du drei Pieptöne. Versuche dann erneut eine Verbindung zur App herzustellen.

Aufnahmeoberfläche



1. Startseite: Zur Startseite zurückkehren.
2. Shot Lab: Bietet KI-Aufnahme-Tutorials und Ideen, die auf die Umgebung zugeschnitten sind. Es gibt zwei Möglichkeiten, auf Vorlagen zuzugreifen:
   - Szenenerkennung: Du kannst dies in den allgemeinen Einstellungen aktivieren/deaktivieren. Die KI analysiert die aktuelle Szene im Video-Modus und ordnet sie einem Aufnahmeszenario zu.
   - Sprachsteuerung: Standardmäßig aktiviert. Tippe auf das Symbol und es werden dir auf der Grundlage der von dir eingegebenen Schlüsselwörter geeignete Aufnahmevorschläge gemacht. Du kannst dies in den allgemeinen Einstellungen aktivieren/deaktivieren.
3. Blitz: Stelle den Blitz ein.
4. Filter: Wähle einen Foto- oder Videofilter aus.
5. Gesichtsfilter: Schalte die Gesichtsfilterfunktion ein oder aus.
6. Gestensteuerung: Zeige die Einstellungen für die Gestensteuerung an und wähle zwischen Erfassung, Einzelpersonen-Tracking und Mehrpersonen-Tracking. Wenn die Gestensteuerung aktiviert ist, wende dich der Kamera zu, sodass dein ganzes Gesicht zu sehen ist, und interagiere mit diesen Gesten: "✌"

löst die Aufnahme aus, "🖐" aktiviert Einzelpersonen-Tracking und "👆" aktiviert Multi-Personen-Tracking. Um die Aufnahme zu beenden,wiederhole die Geste.

Hinweis: Die Gestensteuerung funktioniert bis zu einer Entfernung von 4 m vom Flow 2 Pro. Diese Funktion verbraucht mehr Strom und kann dazu führen, dass sich der Gimbal erhitzt.

7. Teleprompter: Vor der Aufnahme kannst du einen Text eingeben, der während der Aufzeichnung automatisch durchläuft. Verwende das SmartWheel des Gimbals, um die Scrollrichtung nach oben oder unten einzustellen.
8. Tracking-Box: Ermöglicht die manuelle Auswahl einer einzelnen Person oder Gruppe. Der Flow 2 Pro kann ausgewählte Ziele automatisch verfolgen, sodass sie innerhalb des Trackingfeldes im Bild bleiben. Die Standardposition befindet sich in der Mitte des Bildschirms, kann aber während des Trackings manuell mit dem Joystick angepasst werden. Beim Multi-Personen-Tracking ist die grün umrandete Person das primäre Tracking-Ziel, während die anderen Ziele weiß umrandet sind. Du kannst das primäre Ziel wechseln, indem du tippst oder das SmartWheel benutzt.
9. Smartphone-Fernsteuerung: Scanne den QR-Code mit einem anderen Smartphone, um eine Vorschau in Echtzeit zu sehen oder den Gimbal für Aufnahmen fernzusteuern. Stelle sicher, dass beide Smartphones mit einer der folgenden Methoden mit dem Internet verbunden sind:
    - Beide Smartphones nutzen 4G-Netze: Empfohlen, wenn beide Smartphones ein gutes Signal haben.
    - Verbinde das zweite Smartphone mit dem Hotspot des Hauptsmartphones: Empfohlen, wenn das Telefonsignal schlecht ist.
    - Verbinde beide Smartphones mit demselben Wi-Fi-Netzwerk.

Hinweis: Für die Steuerung des zweiten Bildschirms ist keine zusätzliche App erforderlich. Android- und iOS-Geräte sind für die Fernsteuerung miteinander kompatibel. Diese Funktion unterstützt derzeit keine 4K 60 fps. Bevor du das Zweithandy im Querformat verwendest, musst du die Bildschirmausrichtung des Zweithandys sperren.

10. Flow 2 Pro-Akkustand: Zeigt den aktuellen Akkustand des Flow 2 Pro an.
11. Akkustand des Telefons: Zeigt den aktuellen Akkustand des Telefons an.
12. Auflösung und Bildrate: Lege die Auflösung und die Videobildrate fest.
13. Handy-Kameraeinstellungen: Passe Einstellungen wie Verschlusszeit, ISO, EV und WB an.
14. Flow 2 Pro Einstellungen: Per Fingertipp werden dir der Gimbalmodus und die zugehörigen Einstellungen angezeigt.
    - Gimbal-Modus: Wähle zwischen Auto, F, PF und FPV.Zoom Wheel: Select from Zoom Control, Manual Focus Control.
    - Zoomrad: Wähle zwischen Zoomsteuerung und manueller Fokussteuerung.
    - Motorstärke: Wähle zwischen Hoch, Mittel oder Niedrig.
    - Folgegeschwindigkeit: Steuert, wie schnell der Gimbal auf Bewegungen reagiert. Stelle sie auf schnell, mittel oder langsam.
    - Joystick-Geschwindigkeit: Stelle sie auf schnell, mittel oder langsam.
    - Geschwindigkeit der Längsdrehung: Drücke die C-Taste lange, um eine rotierende Aufnahme zu starten, mit Optionen, um die Geschwindigkeit zu konfigurieren. Stelle sie auf schnell, mittel oder langsam.
    - Richtung der Längsdrehung: Wähle im oder gegen den Uhrzeigersinn.
    - Zoom-Geschwindigkeit: Stelle sie auf linear, mittel oder langsam.
    - Pferde-Tracking: Ein-/ausschalten Nach dem Einschalten drücke die Auslösetaste oder zeichne manuell einen Rahmen um das Pferd, das du verfolgen möchtest.
    - Auto-Tracking der Frontkamera: Wenn du diese Funktion aktivierst, verfolgt Flow 2 Pro Motive mit der Frontkamera statt mit der Rückkamera.
    - Always-On-Tracking: Wenn diese Funktion aktiviert ist, erkennt und verfolgt Flow 2 Pro das Motiv (nur Personen) wieder, wenn es wieder im Bild erscheint.
    - Joystick horizontal invertieren: Schalte diese Option ein, um die Bewegungsrichtung der Schwenkachse bei Verwendung des Joysticks umzukehren.

- Joystick vertikal invertieren: Schalte diese Option ein, um die Bewegungsrichtung der Neigungsachse bei Verwendung des Joysticks umzukehren.
- Ton und Vibration von Flow 2 Pro: Schalte die Tonausgabe und die Vibration von Flow 2 Pro ein oder aus (der Bluetooth-Reset-Ton kann nicht ausgeschaltet werden).
- Autokalibrierung: Wenn die Ausrichtung des Smartphones nicht passt und du dein Smartphone richtig angebracht hast, versuche, die Position mithilfe der Autokalibrierung zu korrigieren. Befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm, um den Vorgang abzuschließen. Berühre den Flow 2 Pro während der Kalibrierung nicht.
- Horizontalachse justieren: Eine weitere Option, um eine falsche Ausrichtung zu korrigieren. Klappe das Stativ aus und stelle den Flow 2 Pro auf einen ebenen Untergrund. Bringe dein Telefon an und beginne dann damit, die Anpassungen vorzunehmen. Die Achse kann in 0,1°-Schritten verstellt werden, wobei maximal einstellbare Winkel 10° beträgt. Drehe die Gimbalachse während der Kalibrierung nicht manuell.
- Kamera-Schnellstart (nur Android): Standardmäßig ausgeschaltet. Nachdem du ein Telefon zum ersten Mal über Bluetooth mit dem Flow 2 Pro verbunden hast, wird die Kamera des Telefons in Zukunft automatisch geöffnet, wenn du den Gimbal einschaltest (Bluetooth muss aktiviert sein).

Hinweis: Einige Telefonmodelle, darunter Samsung, Pixel und Nothing, unterstützen diese Funktion derzeit nicht. Bitte sieh dir zur Bestätigung die tatsächliche Anzeige an.

- Tracking-Ringlicht: Einschalten/ausschalten Wenn es eingeschaltet ist, stelle die Helligkeit auf niedrig, mittel oder hoch.

15. Allgemeine Einstellungen: Passe Einstellungen wie Raster, Histogramm, Dolby Vision (nur iOS), Apple ProRes (nur iOS), Szenenerkennung und Sprachsteuerung an, zeige Tutorials und den Tasten-Guide an, greife auf Produktinformationen zu und vieles mehr. *Apple ProRes-Kompatibilität: Erfordert iPhone 13-16 Pro Max/Pro Modelle mit iOS 15.1 oder neuer.

16. Tracking+ (nur iOS): Nur für stationäre Aufnahmen mit dem eingebauten Stativ empfohlen. Einmal aktiviert, verbessert es die Tracking-Leistung erheblich. *Diese Funktion kann während der Aufnahme nicht umgeschaltet werden.
17. Aktive Zoomverfolgung (nur iOS): Wähle vor der Aufnahme das Verfolgungsziel aus und schalte die aktive Zoomverfolgung ein. Sie verbessert die Nachführung von sich schnell bewegenden Motiven bei Teleaufnahmen und hält das Motiv in der Mitte. *Diese Funktion kann während der Aufnahme nicht umgeschaltet werden.
18. Pro-Bildschirmraster: Es stehen 9 Kompositionspunkte zur Verfügung, mit denen du die Position des Motivs im Bild anpassen kannst. Um es zu verwenden, wähle zuerst das Tracking-Ziel und dann einen Kompositionspunkt aus. Das Motiv bleibt in der gewählten Position, anstatt in der Mitte zu bleiben.
19. Auto-Zoom: Passt die Brennweite automatisch an die Echtzeitentfernung des verfolgten Ziels an (funktioniert nur bei Personen, nicht bei Tieren oder Objekten).
20. Aufnahmeparameter: Zeigt die aktuellen Einstellungen für Belichtung, WB, Verschlusszeit, ISO und EV an.
21. Zoom: Zeigt die aktuelle Zoomstufe an. Wenn du das Symbol gedrückt hältst, wird der Zoomregler angezeigt. Der Zoom kann auch eingestellt werden, indem du zwei Finger auf den Bildschirm legst und sie auseinanderziehst oder zusammenschiebst.
22. Zwischen vorderer und hinterer Kamera wechseln: Wechsle zwischen der vorderen und hinteren Kamera. Wenn du zur Frontkamera wechselst, verfolgt Flow 2 Pro automatisch das Motiv, das sich im Blickfeld der Kamera befindet. Diese Option kann in den Einstellungen deaktiviert werden.
23. Aufnahmemodi: Scrolle, um einen Aufnahmemodus auszuwählen:
    - Pano-Foto: Nimm per Fingertipp ein 3x3-, 180°-, 240°- oder 360°-Panorama-Foto auf. Flow 2 Pro nimmt automatisch mehrere Fotos auf und fügt sie zu einem Pano-Foto zusammen.
    - Foto: Unterstützt reguläre Aufnahmen sowie Fotos mit Countdown. Halte die Aufnahmetaste gedrückt, um die Aufnahme im Serien-Modus zu

starten.

- Video: Nimm ein normales Video auf.
- Zeitraffer: Nimm einen stationären oder bewegten Zeitraffer auf. Wähle zwischen den Modi "Fester Winkel", "Von links nach rechts", "Von rechts nach links" und "Benutzerdefinierte Strecke". Tippe auf das Symbol, um die Dauer und Länge des Intervalls einzustellen.
- TimeShift: Nimm unterwegs ein Hyperlapse-Video (beschleunigt) auf.
- Zeitlupe: Nimm ein Zeitlupenvideo mit 120 fps oder 240 fps auf.
- Dolly-Zoom: Die App zoomt automatisch in den Hintergrund hinein oder aus ihm heraus, damit das Motiv immer die gleiche Größe im Bild hat und der klassische Hollywood-Effekt entsteht.
- Breitbild-Modus: Das Telefon wird automatisch horizontal ausgerichtet und beginnt mit der Aufnahme im 2,35:1-Breitbildformat. Filter sind standardmäßig aktiviert.
- Live-Modus: Nutze die Tracking-Funktionen des Flow 2 Pro in Drittanbieter-Apps mit Videostream-Funktion, z. B. in Instant-Messaging-Apps, Kamera-Apps, Videokonferenz-Apps und Live-Streaming-Apps. Befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm für die richtige Verwendung. In diesem Modus können nur Personen verfolgt werden.
- Hoop-Modus: Stelle den Flow 2 Pro so ein, dass er ein Vollfeld-Basketballspiel aufnimmt. Die KI erkennt automatisch deine besten Körbe und speichert die Highlights als einzelne Clips zur einfachen Bearbeitung.

24. Aufnahmetaste: Nimm ein Foto auf oder starte/stoppe die Aufnahme eines Videos.
25. Album: Sieh dir in der Galerie deine früheren Fotos und Videos an.

Anmerkungen:

- Die Funktionen können je nach Aufnahmemodus variieren. Bitte beachte die tatsächlichen Anzeigebedingungen.
- Flow 2 Pro und die Insta360 App werden regelmäßig mit neuen Funktionen aktualisiert. Bitte sieh dir hierzu die Benutzeroberfläche der neuesten Version

der Insta360 App an.

- Die Einstellungen und unterstützten Funktionen variieren je nach Telefonmodell und System. Alle Details findest du in der Telefonkompatibilitätsliste.

Apple Watch-Steuerung

Sowohl die Insta360 App als auch die native iOS-Kamera unterstützen die Echtzeit-Vorschau, die Fernsteuerung des Gimbals und die Anpassung der Komposition mit der Apple Watch.

Hinweise:

1. Derzeit werden nur Apple Watches unterstützt.
2. iOS-Smartphones müssen über NFC mit dem Gimbal gekoppelt werden, bevor du diese Funktion nutzen kannst.
3. Wenn du deine Uhr zur Fernsteuerung der nativen Kamera verwendest, muss deine Apple Watch auf watchOS 11 oder höher aktualisiert sein.
4. Vermeide es, die App während der Fernsteuerung zu verlassen und stelle sicher, dass sich beide Geräte in Bluetooth-Reichweite befinden.
5. Die Funktionen der Nutzeroberfläche können je nach dem Aufnahmemodus variieren. Bitte beziehe dich für eine genaue Darstellung auf die tatsächliche Anzeige.

Native Kamera-Fernbedienung

Schritte:

1. Installiere die Insta360 App auf deiner Apple Watch.
2. Aktiviere Bluetooth sowohl auf der Uhr als auch dem Telefon und stelle sicher, dass sie gekoppelt sind.
3. Befestige dein Smartphone am Flow 2 Pro und stelle sicher, dass der Gimbal eingeschaltet ist.
4. Öffne die native Kamera-App auf dem Telefon und der Uhr. Du kannst dann eine Vorschau anzeigen oder die Gimbal- und Kamerafunktionen aus der Ferne über die Uhr steuern. Die wichtigsten Features sind:

- **Vorschau in Echtzeit:** Betrachte die Kameraübertragung aus der Ferne über die Uhr.
- **Gimbal-/Kamerasteuerung:** Steuerung von Aufnahmen, Gimbal-Zentrierung, Umschalten zwischen vorderer und hinterer Kamera, Aktivieren des Blitzes und

Auslösen von Live-Fotos (im Fotomodus). Hinweis: Der Moduswechsel muss am Smartphone vorgenommen werden. Im Fotomodus kannst du einen 3-Sekunden-Countdown aktivieren/deaktivieren.

- **Einstellen des Aufnahmewinkels:** Wenn du die Auslösetaste drückst und das Tracking-Ringlicht leuchtet, kannst du mit den Pfeilen in der Vorschau den Gimbalwinkel aus der Ferne einstellen. Aktiviere die "Schnelldrehung", indem du doppelt auf den linken oder rechten Pfeil tippst, um den Gimbal um 180° zu drehen.

Insta360 App-Fernsteuerung

Schritte:

1. Installiere die Insta360 App auf deiner Apple Watch.
2. Aktiviere Bluetooth sowohl auf der Uhr als auch dem Telefon und stelle sicher, dass sie gekoppelt sind.
3. Befestige dein Smartphone auf dem Flow 2 Pro und stelle sicher, dass der Gimbal eingeschaltet ist.
4. Öffne die Insta360 App auf deinem Smartphone, starte dann die App auf deiner Uhr und wähle dein Gerät aus. Du kannst jetzt die Funktionen des Gimbals und der Kamera aus der Ferne anzeigen oder steuern. Die wichtigsten Features sind:
    a. **Vorschau in Echtzeit:** Betrachte die Kameraübertragung aus der Ferne über die Uhr.
    b. **Gimbal-Steuerung:** Kontrolliere die Aufnahme, die Gimbal-Zentrierung, den Wechsel zwischen Hoch- und Querformat, den Wechsel zwischen Video- und Fotomodus und aktiviere die Countdown-Aufnahme.
    c. **Aufnahmewinkel anpassen:** Ziehe den Vorschaubereich, um den Gimbalwinkel aus der Ferne anzupassen.

Firmware-Update

Für Flow 2 Pro werden regelmäßig Firmware-Updates zur Verfügung gestellt, um sicherzustellen, dass sie effizient läuft. Bitte aktualisiere für optimale Ergebnisse auf die neueste Version.

1. Verbinde Flow Pro mit der Insta360 App. Die App wird dich auffordern, die Firmware zu aktualisieren, wenn eine neue Version verfügbar ist. Bitte befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Firmware des Flow 2 Pro zu aktualisieren.
2. Wenn die App keine Aufforderung sendet, öffne die Insta360 App, gehe zu Einstellungen, "Firmware Version" und suche nach einer neuen Version.
3. Sobald das Update erfolgreich installiert wurde, verbindet sich Flow 2 Pro automatisch wieder mit der App. Du kannst überprüfen, ob die Firmware-Version korrekt ist, indem du die Insta360 App öffnest, zur Aufnahmeseite gehst und auf "Allgemeine Einstellungen" tippst, um die aktuelle Firmware-Version des Flow 2 Pro anzuzeigen, oder indem du zu den Einstellungen gehst und sie unter "Firmware-Version" überprüfst.

Arashi Vision Inc.

ADD: 11th Floor, Building 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