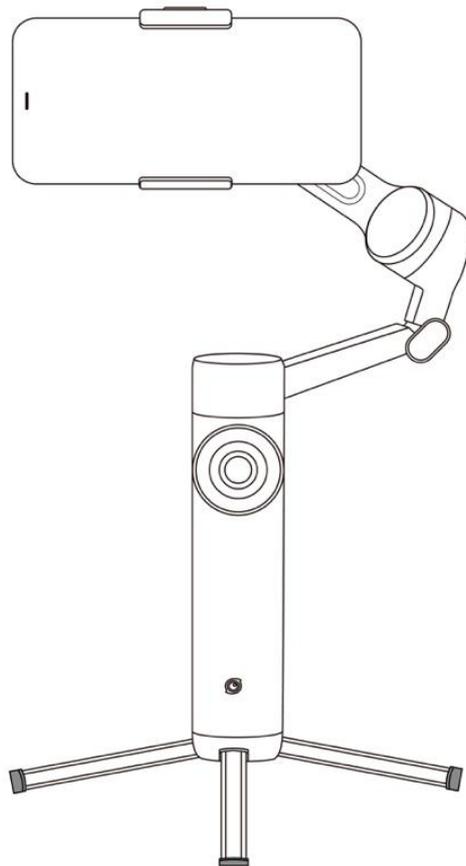


# Insta360 Flow 2

## Benutzerhandbuch



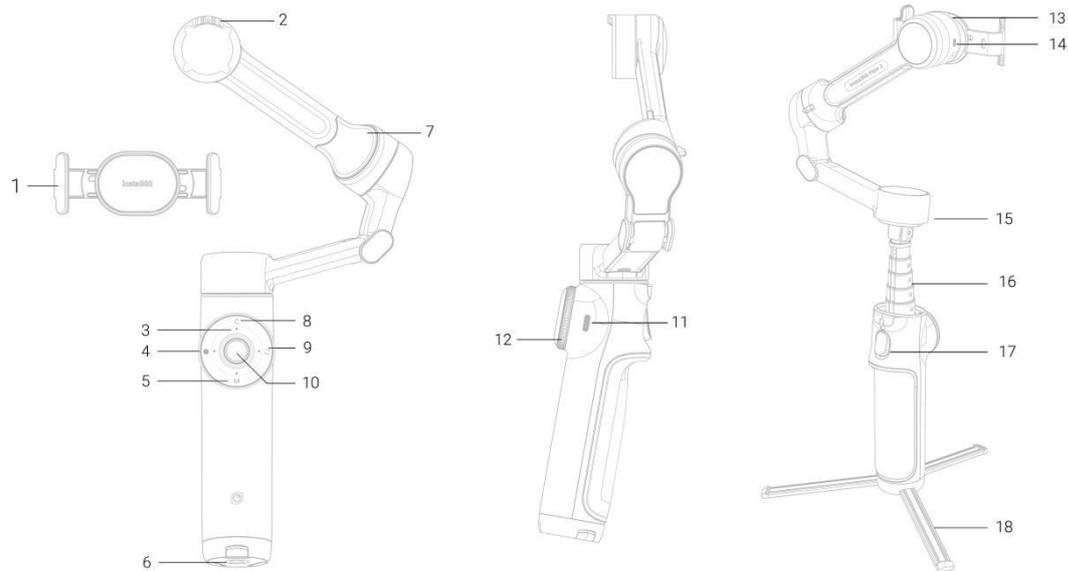
# Inhalt

<b>PRODUKTVORSTELLUNG .....</b>	<b>1</b>
Flow 2 Vorstellung .....	1
<b>ERSTMALIGE NUTZUNG .....</b>	<b>2</b>
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) .....	14
<b>GRUNDLEGENDE NUTZUNG .....</b>	<b>17</b>
Tastenfunktionen .....	17
Schnittstellen .....	25
Gimbal-Modi .....	28
Gimbal-Griffe .....	30
Manuelle Drehung .....	33
Status-LEDs .....	34
<b>INSTA360 APP .....</b>	<b>36</b>
Verbindung zur Insta360 App herstellen .....	36
Aufnahmeoberfläche .....	37
<b>APPLE WATCH-STEUERUNG .....</b>	<b>44</b>

FIRMWARE-UPDATE .....46

## Produktvorstellung

### Flow 2 Vorstellung



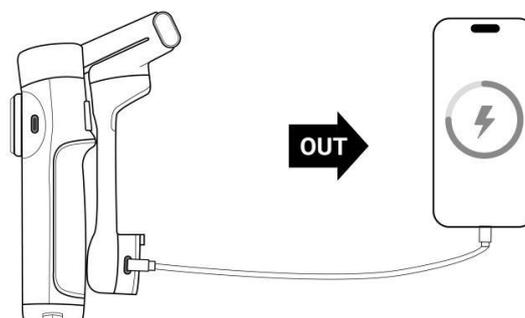
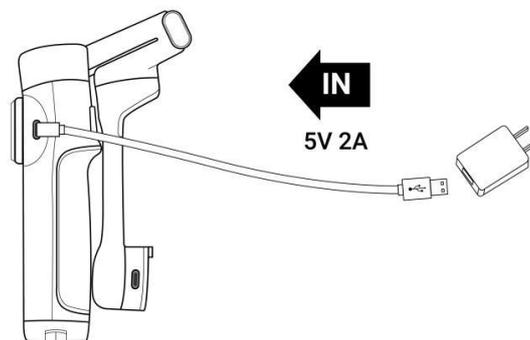
1. Magnetische Smartphone-Klemme
2. Magnetische Ausrichtung
3. Status-LEDs für Akkustand/Gimbal-Modus
4. Aufnahmetaste
5. Power-Taste (M-Taste)
6. 1/4"-Standardgewinde
7. Neigungsachsenmotor
8. C-Taste
9. Wechseltaste
10. Joystick
11. Stromeingang (USB-C)
12. Zoomrad
13. Drehachsenmotor
14. Stromausgang (USB-C)
15. Schwenkachsenmotor
16. Integrierter Selfie-Stick
17. Abzugstaste
18. Integriertes Stativ

## 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 alle vier Status-LED leuchten, ist der Ladevorgang abgeschlossen.

Der Flow 2 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 Flow 2 als Powerbank zu verwenden, während er ausgeschaltet ist, verbinde dein Handy mit dem "OUT"-Anschluss und drücke einmal die Power/M-Taste, um den Ladevorgang zu starten.



### Flow 2 Ladezeit

- 0-80 % in 55 Minuten
- 0-100 % in 120 Minuten

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

## Auf- und zusammenklappen

### Ein Smartphone befestigen

#### Befestige das Telefon an der Magnetischen Smartphone-Klemme

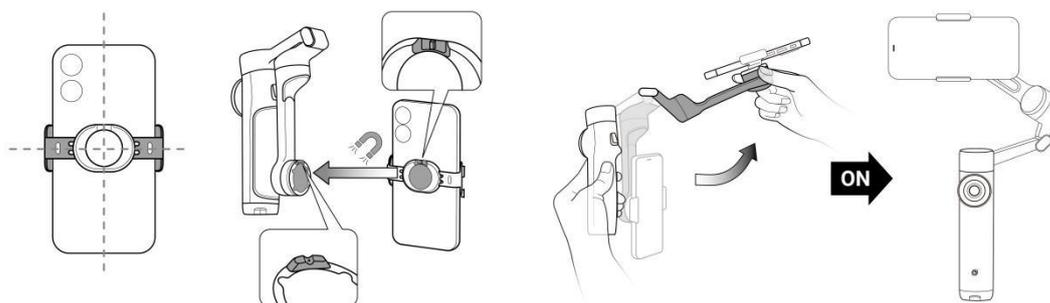
- Lege die Magnetische Smartphone-Klemme um die Mitte deines Telefons und folge dabei dem Symbol auf der rechten Seite der Klammer.
- Achte darauf, dass die Kamera deines Telefons in die auf der Magnetischen Smartphone-Klemme markierte Richtung zeigt.

#### 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 aktiviert wird und signalisiert, dass das Gerät einsatzbereit ist.



#### Hinweise:

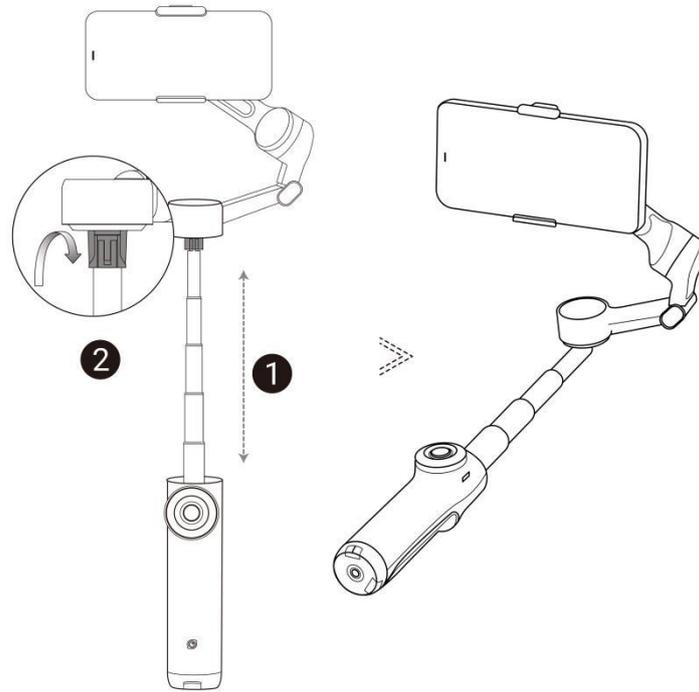
- Achte darauf, dass die Magnetische Smartphone-Klemme mittig auf deinem Telefon sitzt, um einen ausbalancierten, sicheren Halt zu gewährleisten.

Befestige die Klemme zuerst am Telefon, bevor du es am Gimbal montierst.

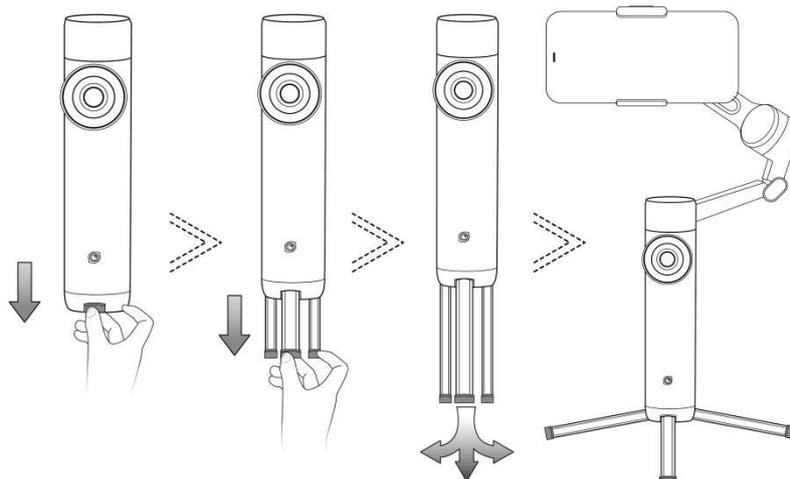
- Die Kamera des Telefons sollte mit der auf der Klemme markierten Richtung übereinstimmen, damit sie richtig ausgerichtet ist.
- Wenn das Licht rot leuchtet und der Gimbal nicht funktioniert, überprüfe die Befestigung der Magnetischen Smartphoneklammer.
- Die Magnetische Smartphoneklammer ist für den normalen Gebrauch in der Hand bestimmt. Vermeide intensive Bewegungen 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, damit er sich nicht löst. Vermeide es, das Telefon oder die Klemme während dieser Vorgänge direkt anzufassen.
- Der Gimbal erkennt innerhalb von 30 Sekunden nach dem Einschalten, ob ein Telefon montiert ist. Wenn kein Telefon erkannt wird, wechselt er automatisch in den Standby-Modus.

### **Integrierter Selfie-Stick und Stativ**

Der Flow 2 kommt mit einem integrierten Selfie-Stick und Stativ. Der Selfie-Stick hat fünf Abschnitte und kann bis zu einer maximalen Länge von 200 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-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 auszuschalten.
2. Halte das Telefon nach dem Ausschalten sicher fest und klappe den Gimbalarm in seine Aufbewahrungsposition herunter.
3. Nimm das Smartphone und die Magnetische Smartphone-Klemme ab.



## Finden deiner Seriennummer

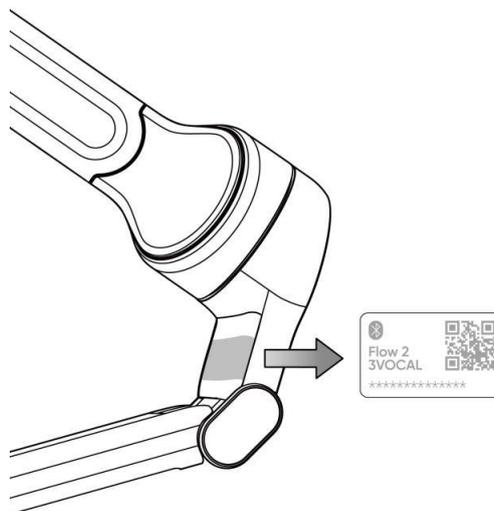
### 1. Produktkarton

Die Seriennummer befindet sich auf der Rückseite des Originalproduktkartons.



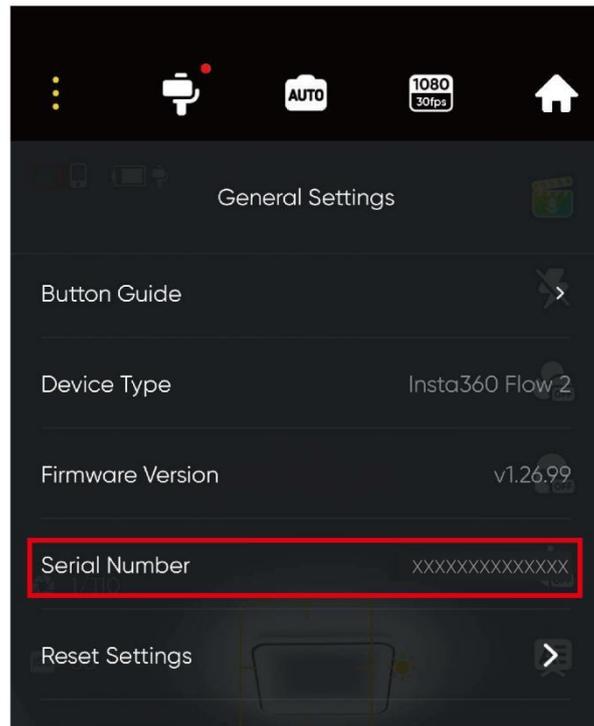
### 2. Flow 2 Gehäuse

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 in der Insta360 App aktivieren, bevor du ihn zum ersten Mal verwendest.

Schritte:

1. Lade die Insta360 App herunter. Alternativ kannst du im Apple App Store oder Google Play 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 \*\*\*\*\*", 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 folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Firmware des Flow 2 zu aktualisieren. Schalte Flow 2 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)

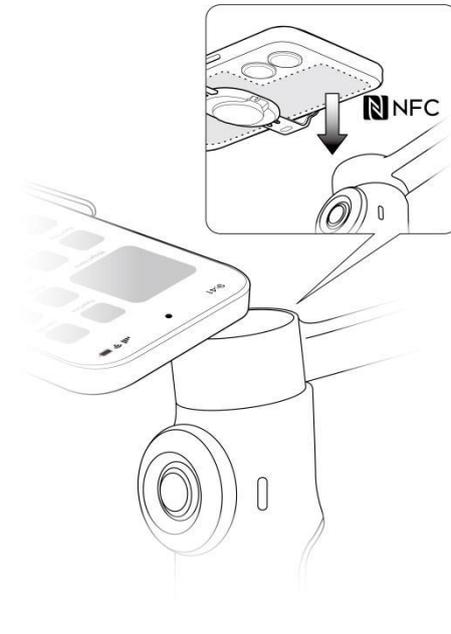
Der Flow 2 unterstützt die NFC-Kopplung mit NFC-fähigen Telefonen, um sich schnell mit dem Gimbal zu verbinden und so effizientere Aufnahmen zu ermöglichen.

### Hinweise:

1. **Geräteanforderungen:** Unterstützt iPhone 12 oder ein neueres Modell mit iOS 17 oder höher (wir empfehlen iOS 18 oder höher für erweiterte Funktionen).
2. **Voraussetzungen für die Einrichtung:** Dein Telefon muss mit Wi-Fi verbunden und sowohl Bluetooth als auch NFC aktiviert sein. Achte bei der NFC-Kopplung darauf, dass das Telefon entsperrt ist und sich auf dem Startbildschirm befindet.
3. **NFC-Kopplung:** 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 ein.
2. Verbinde dein Telefon mit Wi-Fi, aktiviere Bluetooth und NFC, entsperre das Telefon und bleibe auf dem Startbildschirm.
3. Berühre den NFC-Bereich deines Telefons mit dem Gimbal, warte auf das Pop-up-Fenster und tippe dann auf Verbinden.
4. Befestige dein Telefon am Flow 2. Nachdem du die Bluetooth-Kopplung abgeschlossen hast, gehst du zur Aufnahme-Oberfläche. 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 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 befinden.
4. Stelle sicher, dass immer nur ein Telefon mit dem Flow 2 in Kontakt ist.
5. Beende alle anderen NFC-fähigen Anwendungen, die auf deinem Telefon laufen.
6. Achte beim Koppeln darauf, dass der Gimbal eingeschaltet ist, sonst kann die Verbindung fehlschlagen.

### **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 mit der Insta360 App verbunden ist.

### Hinweise:

1. Nutze Deep Track 4.0 in der Insta360 App für eine höhere Tracking-Präzision und die Wiedererkennung von Motiven in komplexeren Szenarien.
2. Einige Tastenfunktionen sind nicht verfügbar, wenn du Apps von Drittanbietern des Telefons verwendest. Alle Details findest du in der [Telefonkompatibilitätsliste](#) auf der offiziellen Insta360 Website.

### NFC-Kopplung und Tracking (Android)

Der Flow 2 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. **Setup-Anforderungen:** Stelle sicher, dass die Insta360-App auf dein Handy heruntergeladen ist. Dein Telefon muss mit Wi-Fi verbunden und sowohl Bluetooth als auch NFC aktiviert sein. Achte bei der NFC-Kopplung darauf, dass das Telefon entsperrt ist und sich auf dem Startbildschirm befindet.
2. **NFC-Kopplung:** 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 entsperrt 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 befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm.
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. Die Pop-up-Oberfläche kann je nach Telefonmodell variieren.\* Bei manchen Modellen wird die App automatisch geöffnet, ohne dass du das Pop-up antippen musst. Bitte beachte die tatsächliche Anzeige auf dem Bildschirm.
2. Wenn du den Gimbal zur Steuerung der nativen Kamera oder von Apps von Drittanbietern verwendest, sind einige Funktionen des Griffs möglicherweise nicht verfügbar. Bitte überprüfe die aktuelle [Telefon-Kompatibilitätsliste](<https://res.insta360.com/static/2a6f7c11a45b22ca3ad6246102c12d0e/EN-Flow2Series.pdf>) auf der offiziellen Website.
3. Die NFC-Kopplung unterstützt die Steuerung der nativen Kamera nicht. In diesem Fall musst du das Gerät über die Bluetooth-Einstellungen des Systems verbinden.
4. Befolge bei der ersten Kopplung die Aufforderungen, um die erforderlichen App-Berechtigungen zu prüfen und zu erteilen. Andernfalls funktionieren einige Gimbalfunktionen möglicherweise nicht richtig.

\*Zum Beispiel bei bestimmten Telefonmarken:

- **Samsung-Telefone:** Aktiviere "NFC-Tags lesen/schreiben".
- **OPPO-Telefone:** Schalte die NFC-Funktion "Nicht stören" aus.
- **Xiaomi- und Redmi-Telefone:** Erlaube NFC-Kartenlese-Benachrichtigungen und wähle "Alle Karten".
- **vivo- und iQOO-Telefone:** Aktiviere die NFC-Kartenlesefunktion.

Für andere Handymodelle oder Marken beachte bitte die Bildschirmanweisungen auf deinem Gerät. Wenn du Fragen hast, sieh im Benutzerhandbuch nach oder wende dich an den Kundendienst.

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 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 befinden.
4. Stelle sicher, dass immer nur ein Telefon mit dem Flow 2 in Kontakt ist.
5. Schalte alle anderen NFC-fähigen Anwendungen aus, die auf deinem Telefon laufen.
6. Achte beim Koppeln darauf, dass der Gimbal eingeschaltet ist, sonst kann die Verbindung fehlschlagen.

## Grundlegende Nutzung

### Tastenfunktionen

Wenn du den Gimbal über Bluetooth mit dem Telefon verbindest, um die native Kamera zu verwenden, können einige Tastenfunktionen vorübergehend nicht verfügbar sein, wobei die volle Funktionalität der Tasten über die Insta360 App verfügbar ist.

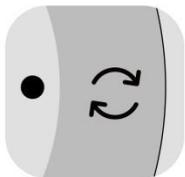
Power-Taste/M-Taste



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Ausgeschaltet	Gedrückt halten	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,7 Sekunden: Einschalten. (Funktioniert nicht, wenn der Gimbal zusammengeklappt ist.)</li> </ul>
	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfe den Akkustand oder lade ein über das Typ-C-Kabel angeschlossenes Telefon auf.</li> </ul>
Eingeschaltet	Gedrückt halten	<ul style="list-style-type: none"> <li>0,7 Sekunden: Ausschalten.</li> <li>5 Sekunden: Abschaltung erzwingen.</li> </ul>
	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zum nächsten Gimbal-Modus wechseln.</li> </ul>
	Zweifaches	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zum vorherigen Gimbal-Modus</li> </ul>

	Drücken	wechseln.
	Dreifaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Standby-Modus einschalten. (Zum Beenden drücke die Power-Taste, Wechseltaste, Aufnahmetaste oder Abzugstaste.)</li> </ul>
	Einmaliges Drücken der Power-Taste und der Abzugstaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfung des aktuellen Akkustands.</li> </ul>
Betrachten von Filmmaterial auf der Vorschauseite (Insta360 app)	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Kehre zur vorherigen Oberfläche zurück.</li> </ul>

Wechseltaste



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Eingeschaltet	Zweifaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wechsle die Ausrichtung des Telefons zwischen horizontal und vertikal.</li> </ul>
	Einmaliges Drücken im Standby-Modus	<ul style="list-style-type: none"> <li>Gimbal aufwecken.</li> </ul>

Aufnehmen (in der Insta360 App)	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechsle zwischen Video- und Fotomodus.</li> </ul>
	Zweifaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechsle die Ausrichtung des Telefons zwischen horizontal und vertikal.</li> </ul>
	Dreifaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechsel zwischen Video- und Fotomodus.</li> </ul>
	Gedrückt halten	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wechsel zur Vorschauseite.</li> </ul>
Betrachten von Filmmaterial auf der Vorschauseite (Insta360 app)	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Vorherige Datei anzeigen.</li> </ul>

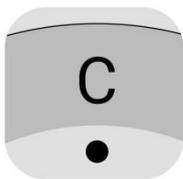
### Aufnahmetaste



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Eingeschaltet	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nimm ein Foto auf oder beginne mit der Aufnahme eines Videos.</li> </ul>
	Einmaliges Drücken im Standby-	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Gimbal aufwecken.</li> </ul>

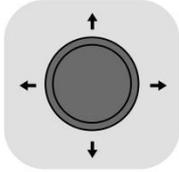
	Modus	
Aufnehmen (in der Insta360 App)	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nimm ein Foto auf oder beginne mit der Aufnahme eines Videos.</li> </ul>
	Gedrückt halten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Beginne die Aufnahme im Burst-Modus.</li> </ul>
Betrachten von Filmmaterial auf der Vorschauseite (Insta360 App)	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Wechsle zur nächsten Datei.</li> </ul>

### C-Taste



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Insta360 App auf der Aufnahmeseite öffnen	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiviere die 270°-Aufnahme mit einem Klick.</li> </ul>
	Zweifaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>In den 360°-Fotomodus wechseln.</li> </ul>
	Gedrückt halten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Längsdrehung aktivieren.</li> </ul>
Die Insta360 App wird nicht auf dem Telefon geöffnet	Einfaches Drücken	<ul style="list-style-type: none"> <li>Aktiviere die 270°-Aufnahme mit einem Klick.</li> </ul>

Joystick



Gimbal-Status	Beschreibung
Eingeschaltet	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drücke nach links oder rechts, um die Richtung der Schwenkachse zu ändern. Nach oben und unten drücken, um die Ausrichtung der Neigungsachse zu ändern.</li> </ul>
Insta360 App öffnen auf der Vorschauseite	<p>Nachdem du einen Clip vergrößert hast, kannst du die Bildschirmposition anpassen:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• iOS: Anpassen der Position von Fotos und Videos</li> <li>• Android: Anpassen der Position von Fotos</li> </ul>

Zoom Wheel



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
FPV-Modus	Drehen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Uhrzeigersinn drehen, um die Drehachse im Uhrzeigersinn zu drehen.</li> <li>• Gegen den Uhrzeigersinn drehen, um die Drehachse gegen den Uhrzeigersinn zu drehen.</li> </ul> <p>*Hinweise:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Je größer die Radumdrehung, desto höher</li> </ol>

		<p>die Geschwindigkeit.</p> <p>2. Der Zoom ist im FPV-Modus nicht verfügbar.</p>
<p>Verbunden mit der Insta360 App im Auto-, F- und PF-Modus</p>	<p>Drehen</p>	<p>Zoom:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vollständig im Uhrzeigersinn drehen und dort halten, um mit der Kamera hineinzuzoomen.</li> <li>• Vollständig gegen den Uhrzeigersinn drehen und dort halten, um mit der Kamera herauszuzoomen.</li> </ul> <p>*Du kannst auch die Funktion "Manueller Fokus" unter "Einstellungen - Zoomrad" auf der Aufnahmeseite einschalten.</p> <p>Vorschauseite:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Im Uhrzeigersinn drehen, um bei Fotos/Vides hineinzuzoomen.</li> <li>• Gegen den Uhrzeigersinn drehen, um bei Fotos/Videos herauszuzoomen.</li> </ul> <p>*iOS unterstützt die Verwendung während der Foto- oder Videowiedergabe; Android unterstützt nur die Verwendung während der Fotowiedergabe.</p>

Abzugstaste



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibung
Eingeschaltet	Zweifaches Drücken	Richte den Gimbal neu aus.
	Dreifaches Drücken	Ausrichtung des Telefons nach hinten bzw. vorn wechseln.
	Gedrückt halten	Sperrmodus aufrufen (zum Beenden loslassen).
	Einmaliges Drücken im Standby-Modus	Gimbal aufwecken.
	Einmal drücken, dann gedrückt halten	Active+ Modus aufrufen (zum Beenden loslassen).
Verbunden mit der Insta360 App	Einmaliges Drücken auf der Aufnahmeseite	Tracking starten/stoppen *Unterstützt iOS/Android-Telefone mit Deep Track 4.0 in der Insta360-App oder dem Live-Modus in Apps von Drittanbietern.
	Einmaliges Drücken auf der Vorschauseite	Ein Video abspielen/anhalten.

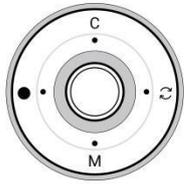
	Einmaliges Drücken auf der Startseite	Rufe die Aufnahmeoberfläche auf.
--	---------------------------------------	----------------------------------

**Kombinations-Reset:** Um Bluetooth zurückzusetzen, halte die Abzugstaste und die Aufnahmetaste gleichzeitig 3 Sekunden lang gedrückt. Um den aktuellen Akkustand zu überprüfen, drückst du die Power-Taste und die Abzugstaste gleichzeitig.

## Schnittstellen

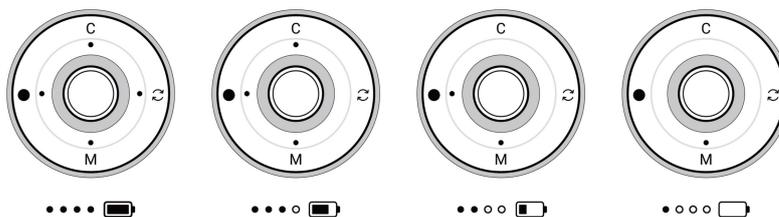
Schnittstellentyp	Funktion
<p data-bbox="272 524 584 562">Stromeingang (USB-C)</p> 	<p data-bbox="644 524 1270 651">Schließe das Ladekabel an, um den Flow 2 zu laden. Der Flow 2 kann während des Ladens verwendet werden.</p>
<p data-bbox="272 882 584 920">Stromausgang (USB-C)</p> 	<p data-bbox="644 882 1315 1010">Verwende den Flow 2 als Powerbank. Schließe das Kabel an ein Telefon oder ein anderes Gerät an und drücke die Power/M-Taste zum Laden.</p>
<p data-bbox="272 1173 584 1211">1/4"-Standardgewinde</p> 	<p data-bbox="644 1173 1302 1256">Befestige den Flow an anderem Zubehör, wie z. B. einem Stativ.</p>

### Akkustand- /Gimbalmodus-Anzeigen



Gimbal-Status	Betrieb	Beschreibungen
Ausgeschaltet	Einmaliges Drücken der Power-Taste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfung des aktuellen Akkustands</li> </ul>
Eingeschaltet	Einmaliges Drücken der Power-Taste und der Abzugstaste	<ul style="list-style-type: none"> <li>Überprüfung des aktuellen Akkustands</li> </ul>
	/	<ul style="list-style-type: none"> <li>Zeigt den aktuellen Gimbal-Modus an: AUTO = Auto, F = Follow, PF = Pan Follow, FPV = FPV</li> </ul>

### LED-Anzeigeleuchten-Status



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

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

- Der Flow 2 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 auslösen. Bitte zentriere das Telefon wieder und befestige es richtig.

### Gimbal-Modi

Wenn der Flow 2 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 die Abzugstaste gedrückt, um in den Sperrmodus zu gelangen, der alle drei Achsen sperrt. Die Ausrichtung des Telefons bleibt fixiert, unabhängig von der Bewegung des Griffs. Das ist ideal für Verfolgungsaufnahmen oder Hyperlapses, bei denen du die Kamera auf ein bestimmtes Ziel gerichtet halten musst. Lass die Abzugstaste los, um zu beenden.

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.

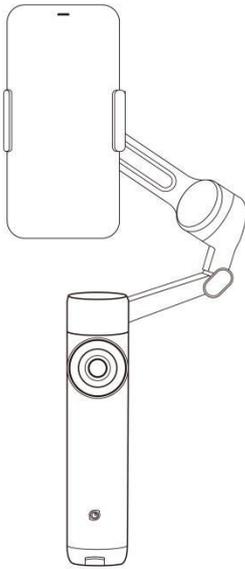
Drücke die Auslösetaste einmal und halte sie dann sofort wieder gedrückt, um Active+ zu aktivieren. Die Status-LEDs blinken im aktuellen Gimbal-Modus. Lass die Abzugstaste erneut los, um zu beenden.

### Gimbal-Griffe

Flow 2 hat die folgenden vier Griffpositionen:

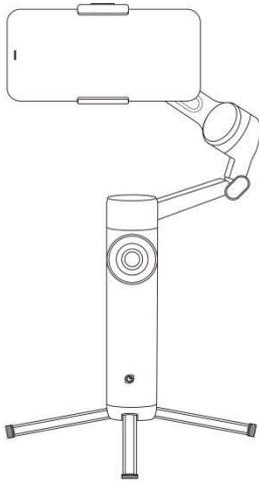
- **Schnellgriff:** Entfalte den Gimbal mit einer Bewegung für schnelle Aufnahmen unterwegs.

Fahre das Stativ oder den Selfie-Stick nicht aus.

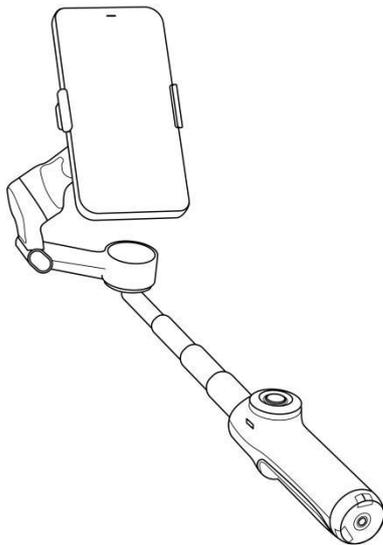


- **Fester Stativmodus:** Ideal für die Aufnahme statischer Szenen und die Verwendung von Deep Track 4.0.

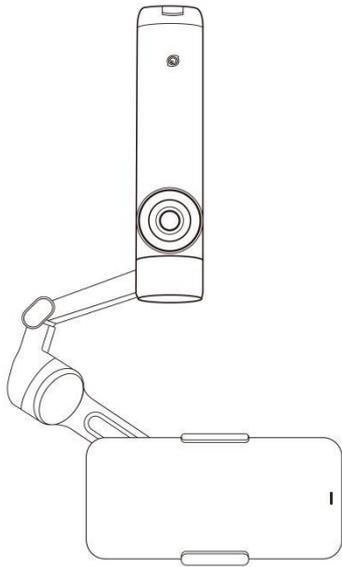
Ziehe die Stativbeine von der Unterseite des Gimbals ab, platziere ihn an einem festen Ort und verwende ihn für Aufnahmen aus einer festen Position.



- **Niedriger Griff:** Sorgt für einen bequemeren Griff. Geeignet für Push-Through-Shots und Aufnahmen aus niedrigen Winkeln.
  1. Fahre den Selfie-Stick aus.
  2. Ziehe den Selfie-Stick etwas aus und biege das Scharnier an der Basis in einen 90°-Winkel. So entsteht ein Griff, mit dem du bequem Aufnahmen aus niedrigen Winkeln machen kannst.



- **Unterhand-Griff:** Sorgt für einen bequemeren Griff. Nimm nah am Boden auf, um Aufnahmen aus geringer Entfernung zu machen.
  1. Drehe den Flow 2 um 180° auf den Kopf.

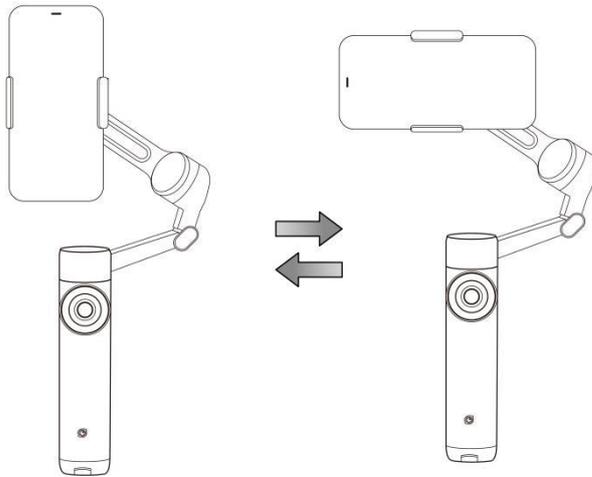


### Manuelle Drehung

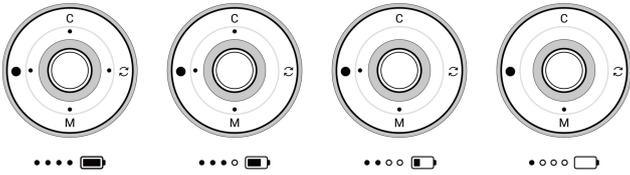
Du kannst die Ausrichtung des Telefons manuell ändern, indem du den Gimbalgelenkgriff kippst. Das funktioniert auf zwei Arten:

- **Feineinstellungen:** Für kleine Winkelkorrekturen neigst du den Griff leicht (weniger als 30°). Das Telefon folgt deinen Bewegungen genau, damit du den perfekten Winkel einnehmen kannst.
- **Schneller Wechsel der Ausrichtung:** Um schnell zwischen Hochformat (vertikal) und Querformat (horizontal) zu wechseln, neige den Griff fest (mehr als 30°). Der Gimbal vollführt automatisch eine volle 90°-Drehung.

**Hinweis:** Mit dieser Funktion kannst du zwischen horizontaler und vertikaler Ausrichtung wechseln. Versuche nicht, den Gimbal zu zwingen, sich in andere Richtungen zu drehen, da dies dazu führen kann, dass der Motor abgewürgt wird oder zu viel Strom verbraucht.



## Status-LEDs

Status	Status-LED-Anzeige
Einschalten	Die vier Anzeigeleuchten leuchten nacheinander im Uhrzeigersinn auf.
Standby-Modus	Gimbal-Modus-Anzeigeleuchten: Alle 4 Lichter blinken langsam und gleichzeitig.
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.
Ladevorgang	<ul style="list-style-type: none"> <li>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.</li> <li>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.</li> </ul> 

Firmware-Update	<ul style="list-style-type: none"><li>• Die Gimbal-Modus-Anzeigeleuchten leuchten nacheinander im Abstand von 0,2 Sekunden auf.</li><li>• Sobald die Aktualisierung abgeschlossen ist, leuchten alle vier gleichzeitig auf und erlöschen dann. Der Flow 2 wird nach 1 Sekunde neu gestartet.</li></ul>
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.

## Insta360 App

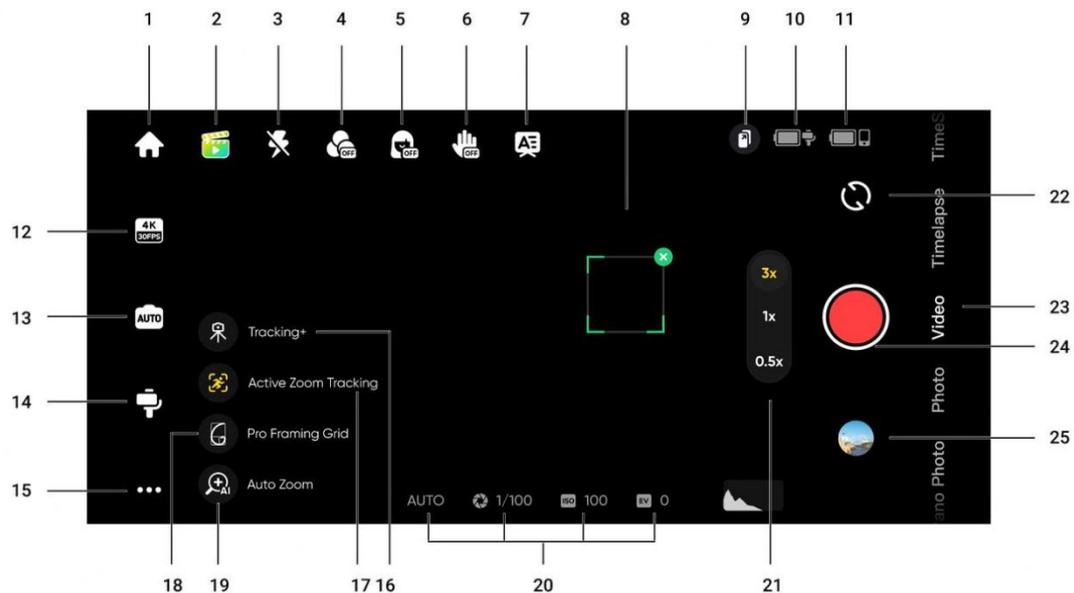
### Verbindung zur Insta360 App herstellen

1. Schalte den Flow 2 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 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, so dass dein ganzes Gesicht zu sehen ist, und benutze Gesten, um zu interagieren:

"👉" löst die Aufnahme aus, "👋" aktiviert das Einzelpersonen-Tracking und "👆" aktiviert das Mehrpersonen-Tracking, wobei standardmäßig alle Personen im Bild für das Tracking ausgewählt werden, maximal jedoch 8 Personen. Um die Aufnahme zu beenden, wiederhole die Geste.

Hinweis: Die Gestensteuerung funktioniert bis zu einer Entfernung von 4 m vom Flow 2. 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 Aufnahme automatisch auf dem Bildschirm angezeigt wird.
8. Tracking-Box: Ermöglicht die manuelle Auswahl einer einzelnen Person oder Gruppe. Der Flow 2 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 durch Tippen das primäre Ziel wechseln.
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-Akkustand: Zeigt den aktuellen Akkustand des Flow 2 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 Einstellungen: Per Fingertipp werden dir der Gimbalmodus und die zugehörigen Einstellungen angezeigt.
  - Gimbal-Modus: Wähle zwischen Auto, F, PF und FPV.
  - 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.
  - Auto-Tracking der Frontkamera: Wenn du diese Funktion aktivierst, verfolgt Flow 2 Motive mit der Frontkamera statt mit der Rückkamera.
  - Always-On-Tracking: Wenn diese Funktion aktiviert ist, erkennt und verfolgt Flow 2 das Motiv (nur Personen) wieder, wenn es wieder im Bild erscheint.
  - Verfolgungsempfindlichkeit (nur Android): Legt die Verfolgungsempfindlichkeit für ein Motiv fest.
  - Pferde-Tracking: Ein-/ausschalten Nach dem Einschalten drücke die Abzugstaste oder zeichne manuell einen Rahmen um das Pferd, das du verfolgen möchtest.
  - 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: Schalte die Tonausgabe und die Vibration von Flow 2 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 während der Kalibrierung nicht.
- Horizontalachse justieren: Eine weitere Option, um eine falsche Ausrichtung zu korrigieren. Klappe das Stativ aus und stelle den Flow 2 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 verbunden hast, wird die Kamera des Telefons in Zukunft automatisch geöffnet, wenn du den Gimbal einschaltest (Bluetooth muss aktiviert sein).

Hinweis: Einige Telefonmodelle, darunter Meizu, ZTE, and Sony, unterstützen diese Funktion derzeit nicht. Bitte sieh dir zur Bestätigung die Aufforderungen deines Geräts an.

**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 der Flow 2 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 nimmt automatisch mehrere Fotos auf und fügt sie zu einem nahtlosen Panoramafoto 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: Live-Modus: Aktiviert das Motiv-Tracking der Insta360, während du streamst oder in Drittanbieter-Apps aufnimmst. Befolge die Anweisungen auf dem Bildschirm für die richtige Verwendung. In diesem Modus können nur Personen verfolgt werden.
  - Hoop-Modus: Stelle den Flow 2 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 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. Wenn du deine Uhr zur Fernsteuerung der Insta360 App verwendest, muss deine Apple Watch auf watchOS 8 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 Telefon am Flow 2 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 Telefon auf dem Flow 2 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 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 2 mit der Insta360 App. Die App wird dich auffordern, die Firmware zu aktualisieren, wenn eine neue Version verfügbar ist. Bitte folge den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Firmware des Flow 2 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 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 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](http://www.insta360.com)

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

EMAIL: [service@insta360.com](mailto:service@insta360.com)

V1.0