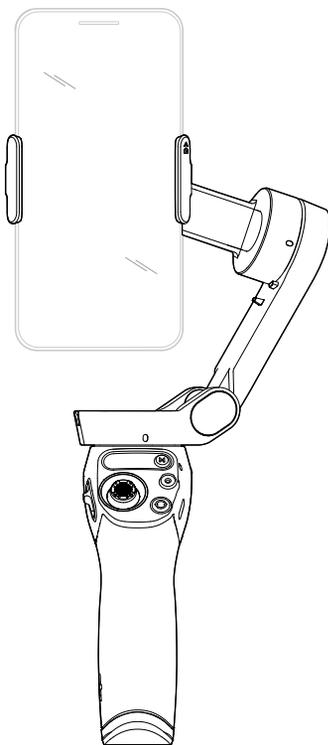


# dji OSMO MOBILE SE

Handbuch v1.0 09.2022



## 🔍 Stichwortsuche

Such nach Stichwörtern wie „Akku“ oder „Installieren“, um das entsprechende Thema zu finden. Wenn du dieses Dokument mithilfe des Adobe Acrobat Readers geöffnet hast, drück die Tastenkombination Strg+F (Windows) oder Command+F (macOS), um eine Suche zu starten.

## 👉 Themensuche

Das Inhaltsverzeichnis bietet eine Liste mit allen verfügbaren Themen. Klick auf ein Thema, um diesen Abschnitt aufzurufen.

## 🖨️ Dieses Dokument ausdrucken

Dieses Dokument unterstützt Drucken mit hoher Auflösung.

# Dieses Handbuch verwenden

## Legende

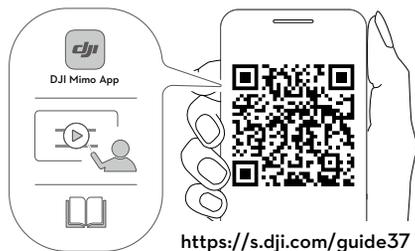
⚠️ Wichtig

💡 Hinweise und Tipps

## Vor dem ersten Gebrauch

Lies vor dem ersten Gebrauch des DJI™ OSMO™ Mobile SE die folgenden Dokumente:

1. Sicherheitsvorschriften
2. Kurzanleitung
3. Handbuch



Es wird empfohlen, alle Tutorial-Videos auf der offiziellen Website von DJI ([www.dji.com/osmo-mobile-se/video](http://www.dji.com/osmo-mobile-se/video)) oder in der DJI Mimo App anzusehen. Lies vor dem ersten Gebrauch außerdem die Sicherheitsvorschriften und die Kurzanleitung. Weitere Informationen findest du in diesem Handbuch.

## DJI Mimo App herunterladen

Scanne den oben abgebildeten QR-Code, um die aktuelle Version der DJI Mimo App herunterzuladen.

⚠️ Die iOS-Version von DJI Mimo ist mit iOS v12.0 und höher kompatibel. Die Android-Version von DJI Mimo ist mit Android v8.0 und höher kompatibel.

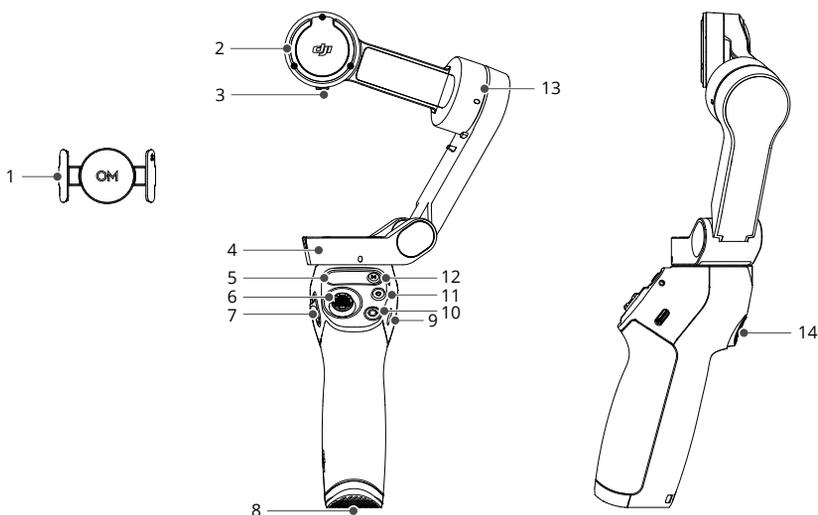
# Inhalt

<b>Dieses Handbuch verwenden</b>	<b>2</b>
Legende	2
Vor dem ersten Gebrauch	2
DJI Mimo App herunterladen	2
<b>Einführung</b>	<b>4</b>
Übersicht	4
<b>Erste Schritte</b>	<b>5</b>
Gerät aufladen	5
Smartphone verbinden	5
<b>Den Osmo Mobile SE verwenden</b>	<b>7</b>
Integrierte Funktionen	7
Betriebsmodi	10
<b>DJI Mimo App</b>	<b>11</b>
Verbindung zur DJI Mimo App herstellen	12
Kameraansicht	12
<b>Firmware-Aktualisierung</b>	<b>16</b>
Aktualisierung durchführen	16
<b>Lagerung</b>	<b>16</b>
<b>Technische Daten</b>	<b>17</b>

# Einführung

Mit seiner 3-Achsen-Stabilisierung entfesselt der leichte Osmo Mobile SE das volle Potenzial deines Handys. Das faltbare und magnetische Design macht das Einrichten einfacher denn je, und sowohl der Transport als auch die Lagerung werden erleichtert. Der Osmo Mobile SE kann im Porträt- und Landschaftsmodus betrieben werden, während die Modi Aufrecht, Hängend, Seitengriff und Untersicht dir helfen, die perfekte Aufnahme zu finden. Mit ActiveTrack™ 5.0, DynamicZoom, und Panorama spielt DJI Mimo in einer eigenen Liga. Story-Modus, Zeitraffer und ShotGuides liefern schrittweise Tutorials je nach Szenario. Mit ihnen lassen sich Videos erstellen, die du in den sozialen Medien gerne teilst.

## Übersicht



- |                              |                            |
|------------------------------|----------------------------|
| 1. Magnetische Handyklemme 3 | 8. 1/4"-20 UNC-Anschluss   |
| 2. Rollmotor                 | 9. Ladeanschluss (USB-C)   |
| 3. M3x0,5 Gewindebohrung     | 10. Wechseltaste           |
| 4. Schwenkmotor              | 11. Auslöser/Aufnahmetaste |
| 5. Statusfeld                | 12. Netztaete/M-Taste      |
| 6. Steuerknüppel             | 13. Neigemotor             |
| 7. Zoom-Schiebereger         | 14. Auslöser               |

 Der Osmo Mobile SE ist mit der DJI OM Handyklemme (mit integriertem Zusatzlicht) kompatibel, die im DJI Store erhältlich ist.

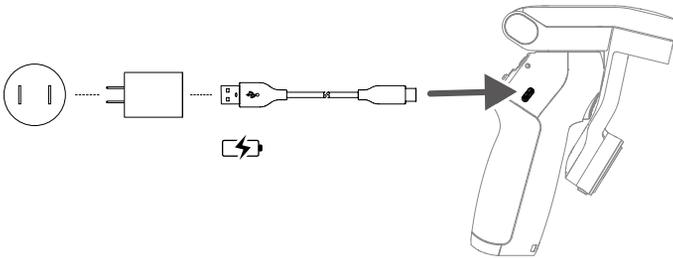
# Erste Schritte

## Gerät aufladen

Verbinde zum Laden des Osmo Mobile SE ein USB-Netzteil (nicht im Lieferumfang enthalten) mit dem Ladeanschluss. Verwende hierfür das Netzkabel. Wenn die Akkustandsanzeige auf dem Statusfeld erlischt, ist der Akku vollständig geladen.

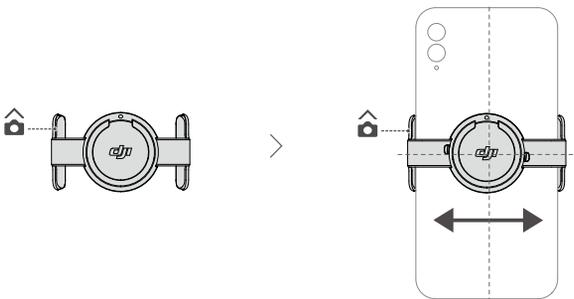
Ladezeit: ca. 2 Stunden und 12 Minuten (bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C und unter Verwendung eines 10 W Ladegeräts getestet)

Max. Akkulaufzeit: ca. 8 Stunden (getestet mit ausbalanciertem und stabil gehaltenem Gimbal, dieser Wert dient nur als Referenz)

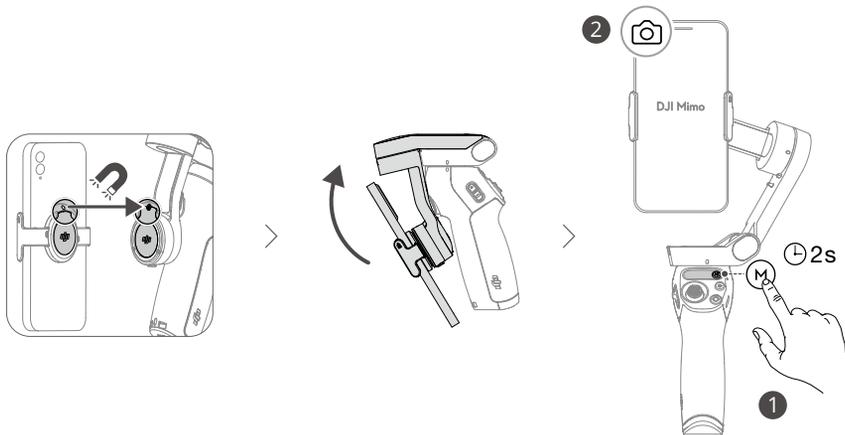


## Smartphone verbinden

1. Befestige die magnetische Handyklemme in der Mitte des Telefons. Die magnetische Handyklemme kann gedehnt und so an die Breite des Handys angepasst werden. Die Kameramarkierung sollte auf die Handykamera zeigen.



2. Richte die Markierungen der Handyklemme und der Befestigungsplatte am Gimbal aufeinander aus. Befestige das Handy am Osmo Mobile SE.
3. Falte den Gimbal wie gezeigt auseinander. Halte zum Einschalten die M-Taste gedrückt. Der Osmo Mobile SE wird stabilisiert, nachdem die Gimbal-Modusanzeige auf dem Statusfeld aufleuchtet.

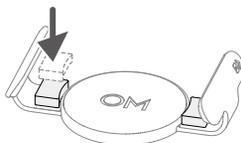


### Hinweise zur magnetischen Handyklemme

Stell sicher, dass die Ausrichtung der magnetischen Handyklemme mit der in der Abbildung oben übereinstimmt. Stell für optimale Leistung sicher, dass sich die magnetische Handyklemme in der Mitte des Handys befindet.



Die Anti-Rutsch-Pads helfen dir, das Handy und die magnetische Handyklemme zu sichern. Befestige ein Anti-Rutsch-Pad wie in der folgenden Abbildung gezeigt an der magnetischen Handyklemme und drücke es fest.



# Den Osmo Mobile SE verwenden

## Integrierte Funktionen

### Statusfeld

Zeigt Systemstatus, Akkustand und Gimbal-Modus an.

- Beschreibung der Systemstatusanzeige

Blinkfolge	Beschreibung
Leuchtet kontinuierlich gelb	Bluetooth getrennt
Leuchtet kontinuierlich grün	Bluetooth verbunden
Pulsiert gelb oder grün	Standby-Modus
Blinkt abwechselnd rot und grün	Firmware wird aktualisiert / Aktualisierung fehlgeschlagen
Leuchtet kontinuierlich rot	Fehler erkannt

- 🔋 Beschreibung der Akkustandsanzeige

Blinkfolge	Akkustand
Blinkt schnell rot	≤5 %
Leuchtet kontinuierlich rot	6 %-19 %
Leuchtet kontinuierlich gelb	20 %-60 %
Leuchtet kontinuierlich grün	>60 %

### Gimbal-Modus

- ⦿ Folgen: Die Schwenk- und Neigeachsen folgen den Bewegungen des Griffs. Geeignet für Auf- und Abwärtsbewegungen sowie für Bewegungen auf schrägen Oberflächen.
- Neigesperre: Nur die Schwenkachse folgt der Bewegung des Griffs. Geeignet für Situationen wie Bogenaufnahmen oder Bewegungen von links nach rechts.
- ⊗ FPV: Alle drei Achsen (Schwenk-, Neige- und Rollachse) folgen den Bewegungen des Griffs. Geeignet für Aufnahmen aus der Ich-Perspektive.
- ⦿ SpinShot: Schwenk-, Neige- und Rollachse folgen. Der Steuerknüppel kann zur Steuerung der Drehung der Rollachse verwendet werden. SpinShot ermöglicht Filmaufnahmen während einer 360°-Drehung der Kamera. Geeignet für Aufnahmen während einer Vorwärts-, Rückwärts- oder Abwärtsbewegung.



### M-Taste

#### In ausgeschaltetem Zustand

Einmal drücken: Akkustand überprüfen

Gedrückt halten: Einschalten

#### In eingeschaltetem Zustand

Einmal drücken: Gimbal-Modi wechseln

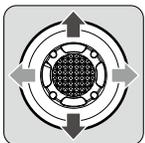
Dreimal drücken: In den Standby-Modus wechseln (zum Beenden des Standby-Modus eine beliebige Taste drücken)

Gedrückt halten: Ausschalten. 20 Sekunden lang gedrückt halten, um das Ausschalten zu erzwingen.



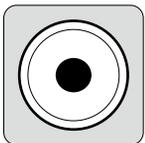
### Zoom-Schieberegler

Beweg den Schieberegler in die „+“-Richtung, um das Motiv zu vergrößern, und beweg den Schieberegler in die „-“-Richtung, um es zu verkleinern. Drück den Schieberegler einmal, um den Zoom um eine Zoomstufe zu verändern. Drück den Schieberegler kontinuierlich, um den Zoom stufenlos zu verändern.



### Steuerknüppel

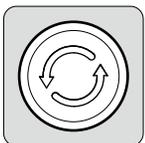
Vertikal und horizontal bewegen, um das Handy zu neigen und zu schwenken. Die Steuerknüppel-Richtung kann in DJI Mimo eingestellt werden. Verwende den Steuerknüppel, um in den Schnelleinstellungen durch verschiedene Einstellungen zu navigieren.



### Auslöser/Aufnahmetaste

Einmal drücken: Foto aufnehmen oder Videoaufnahme starten/stoppen.

Gedrückt halten: Serienaufnahme im Fotomodus starten.



### Wechseltaste

Einmal drücken: Zwischen Front- und Rückkamera umschalten.

Zweimal drücken: Zwischen Landschafts- und Porträtmodus umschalten.

Dreimal drücken: Zwischen Foto- und Aufnahmemodus umschalten. Diese Funktion kann in DJI Mimo so eingestellt werden, dass sie die Schnelleinstellungen steuert.



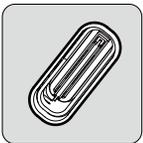
### Auslöser

Einmal drücken, um ActiveTrack 5.0 zu starten oder zu stoppen (erfordert DJI Mimo).

Zweimal drücken, um den Gimbal wieder zu zentrieren. Wenn du ActiveTrack 5.0 verwendest, wird das Motiv wieder in der Mitte der Kameraansicht zentriert.

Zweimal drücken und gedrückt halten, um die Folgegeschwindigkeit auf schnell zu stellen. Zum Beenden die Taste loslassen.

Gedrückt halten, um den Sperrmodus aufzurufen. Im Sperrmodus folgt der Gimbal nicht den Griffbewegungen. Loslassen, um den Sperrmodus zu beenden.



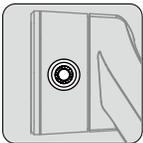
### Ladeanschluss (USB-C)

Lade den Osmo Mobile SE mit einem USB-Ladegerät über diesen Anschluss auf.



### 1/4"-20 UNC-Anschluss

Der 1/4"-20 UNC-Anschluss kann verwendet werden, um ein Stativ zu befestigen.



### M3×0,5 Gewindebohrung

Wird zur Befestigung von Gegengewichten verwendet. Gegengewichte sollten verwendet werden, wenn ein Kameraobjektiv oder ein Mikrofon am Handy befestigt wird. Stell sicher, dass das Gesamtgewicht inklusive Zubehör weniger als 290 g beträgt.

### Kombinationsbetrieb

Drück die Wechseltaste, die Auslöser-/Aufnahmetaste und den Auslöser gleichzeitig länger als drei Sekunden, um den Bluetooth-Namen und die Bluetooth-Verbindung zurückzusetzen und erneut eine Verbindung herzustellen.



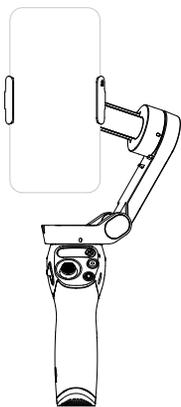
Der Osmo Mobile SE wird automatisch ausgeschaltet, wenn im Standby-Modus drei Minuten lang kein Betrieb stattfindet.

## Betriebsmodi

Die Betriebsmodi gelten für die Verwendung im Porträt- und Landschaftsmodus.

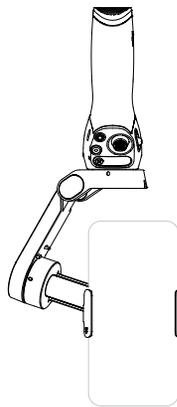
### Aufrecht-Modus

Der Aufrecht-Modus kann ohne weitere Eingaben verwendet werden. In diesem Modus wird das Handy durch zweimaliges, schnelles Antippen des Auslösers zentriert.



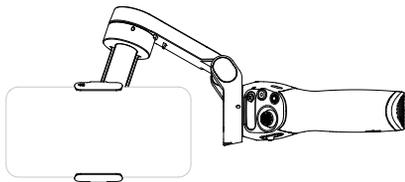
### Hänge-Modus

Den Osmo Mobile SE umdrehen, um den Hänge-Modus zu aktivieren, sodass das Handy auch Aufnahmen aus einer niedrigeren Position machen kann. Drück zweimal schnell auf den Auslöser, um das Handy zu zentrieren.



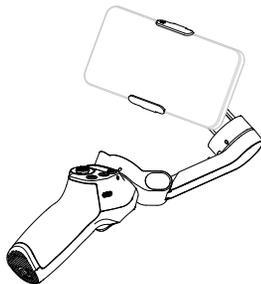
### Seitengriff-Modus

Rotier den Osmo Mobile SE um 90° nach rechts oder links, um vom aufrechten in den Seitengriff-Modus zu wechseln. Drück zweimal schnell auf den Auslöser, um das Handy zu zentrieren.



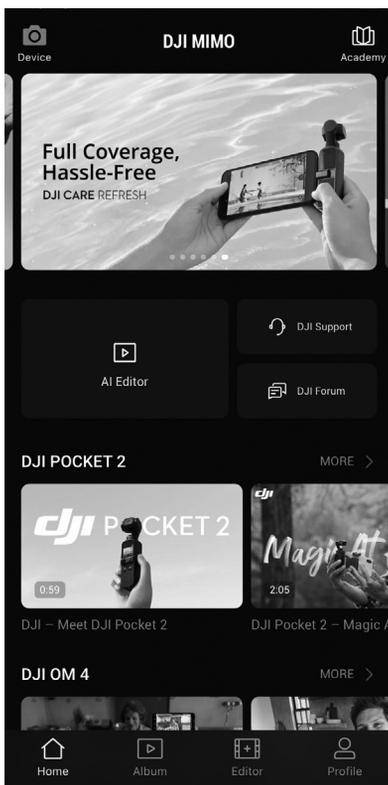
### Untersicht-Modus

Drück den Auslöser und halt ihn gedrückt. Neige den Osmo Mobile SE dann nach vorn, um in den Untersicht-Modus zu wechseln. Der Neigungswinkel wird vergrößert, wodurch es einfacher ist, Aufnahmen aus einer niedrigen Position zu machen.



# DJI Mimo App

Schau dir über die DJI Mimo App eine Live-Videoübertragung in HD auf dem Bildschirm deines Handys an. Mit der App kannst du mit nur wenigen Handgriffen außerdem ShotGuides, Story-Modus, Hyperlapse, Zeitraffer, ActiveTrack 5.0, DynamicZoom und Panorama verwenden oder die Kamera und den Gimbal auf einfache Weise konfigurieren.



**📷 Gerät:** Antippen, um eine Verbindung mit dem Osmo Mobile SE herzustellen. Nach der Verbindung wechselt DJI Mimo in die Kameraansicht.

**📖 Academy:** Antippen, um Tutorials und Handbücher anzuzeigen. Scann den QR-Code auf dem Gimbal, um direkt zur Academy zu gelangen.

**🎬 KI-Editor:** Bietet verschiedene Vorlagen zur Bearbeitung von Fotos oder Videos.

**🏠 Startseite:** Antippen, um zum Startbildschirm zurückzukehren.

**📁 Album:** Verwalten und Anzeigen von Filmmaterial des Handys oder eines DJI Geräts.

**🔧 Editor:** Antippen, um Fotos oder Videos des Osmo Mobile SE zu bearbeiten oder von einem Mobilgerät zu importieren und zu bearbeiten.

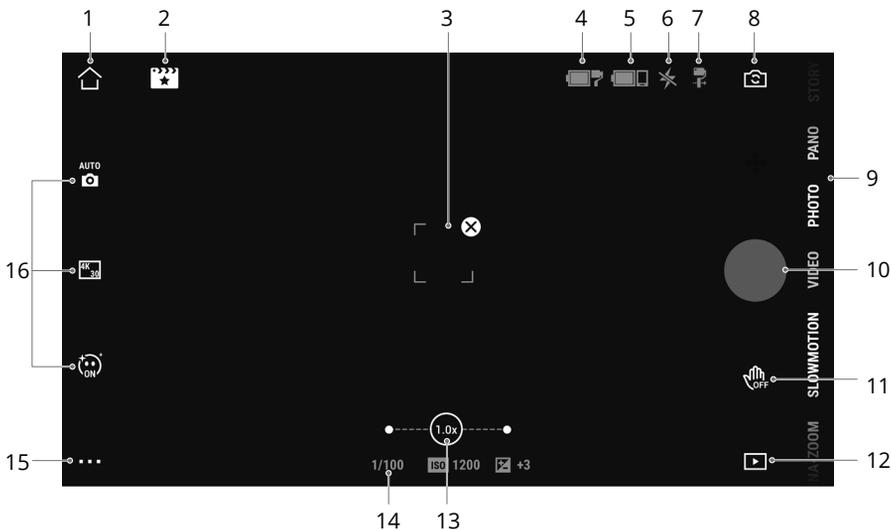
**👤 Profil:** Ein DJI Konto registrieren oder mit einem bestehenden Konto anmelden. Tippe auf das Symbol für „Einstellungen“, um auf weitere Einstellungen zuzugreifen.

## Verbindung zur DJI Mimo App herstellen

1. Schalte den Osmo Mobile SE ein.
2. Aktiviere Bluetooth auf dem Handy und stelle eine Verbindung zu dem Gerät her, dessen Name in DJI Mimo mit „OMSE“ beginnt.
3. Wenn du DJI Mimo zum ersten Mal verwendest, musst du Zugriff auf bestimmte Informationen gewähren, damit die App ordnungsgemäß funktionieren kann. Details dazu werden in einer Eingabeaufforderung in der App angezeigt. Eine Internetverbindung ist erforderlich. Der Osmo Mobile SE wird nach der Autorisierung aktiviert und die App wechselt zur Kameraansicht.

⚠ Wenn der Osmo Mobile SE über Bluetooth verbunden ist, kann die Handy-Kamera ohne DJI Mimo gesteuert werden. Einzelheiten findest du in der Handy-Kompatibilitätsliste unter [www.dji.com/osmo-mobile-se](http://www.dji.com/osmo-mobile-se).

## Kameraansicht



### 1. Startseite

🏠 : Antippen, um zur Startseite zurückzukehren.

### 2. ShotGuides

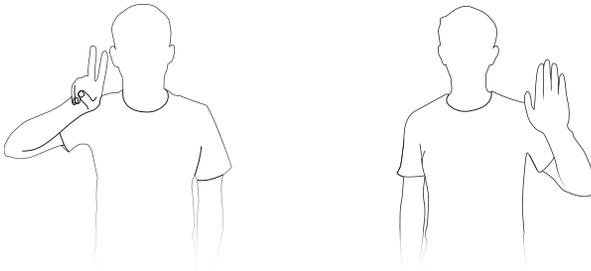
🎬 : ShotGuides bieten auf die Umgebung abgestimmte Schritt-für-Schritt-Tutorien und du kannst das Video mithilfe des KI-Editors bearbeiten.

### 3. Auswahlbox für ActiveTrack

👁 : ActiveTrack 5.0 wurde für die Verfolgung von Motiven optimiert. Das Motiv bleibt standardmäßig in der Mitte der Kameraansicht. Die Kameraansicht kann manuell angepasst werden. Es stehen drei Möglichkeiten zur Nutzung von ActiveTrack 5.0 zur

Verfügung:

- a. Zieh in DJI Mimo in der Kameraansicht ein Rechteck auf den Bildschirm. Ein grünes Rechteck um das Motiv zeigt an, dass ActiveTrack 5.0 erfolgreich aktiviert wurde. Tippe auf das Symbol  in der oberen Ecke, um die Verfolgung zu beenden.
- b. Aktiviere die Gestensteuerung in DJI Mimo , wähle „Folgen und aufnehmen“ und führe dann ein bis zwei Sekunden lang eine Handflächen- oder V-Geste aus, während du in die Kamera blickst. Der Gimbal folgt dem Motiv, das sich am nächsten an der Kamera befindet. Die Erfassungsreichweite zwischen der Rückkamera und der Geste beträgt 0,5 bis 4 m. Bitte beachte, dass ActiveTrack 5.0 unter Umständen mehr Strom verbraucht und die Temperatur des Handys erhöhen kann. Führe eine Handflächen- oder V-Geste aus, um die Aufnahme zu stoppen.



- c. Drücke den Auslöser einmal, um ActiveTrack 5.0 zu starten oder zu stoppen. Der Gimbal folgt standardmäßig dem Motiv in der Mitte des Bildschirms. Wenn du ActiveTrack 5.0 verwendest, bewege den Steuerknüppel, um die Kameraansicht anzupassen.

#### 4. Gimbal-Akkustand

 : Zeigt den aktuellen Akkustand des Gimbals an.

#### 5. Handy-Akkustand

 : Zeigt den aktuellen Akkustand des Handys an.

#### 6. Blitz

 : Zeigt den Blitz-Status an.

#### 7. Gimbal-Modus

 : Zeigt den aktuellen Gimbal-Modus an: Folgen, Neigesperre, FPV oder SpinShot.

#### 8. Schalter zum Umschalten zwischen vorderer und hinterer Kamera

 : Antippen, um zwischen der vorderen und hinteren Kamera deines Handys zu wechseln. Selfie, Folgen und Glamour-Effekte werden automatisch aktiviert, wenn du zur vorderen Kamera umschaltest. Hinweis: Glamour-Effekte werden für Aufnahmen in 4K oder 60 fps nicht unterstützt.

#### 9. Aufnahmemodi

Scrollen, um den Aufnahmemodus auszuwählen.

**Hyperlapse:** Aktivieren, um einen Zeitraffer aufzunehmen, während du das Handy bewegst. Fototaste antippen, um zu beginnen.

**Zeitraffer:** Es gibt vier Typen von Zeitraffer (Fester Winkel, L nach R, R nach L und

Freie Bewegung). Nach der Auswahl des Zeiträffers, tippe auf die Einstellungen oben auf dem Bildschirm. Stell bei „Fester Winkel“, „L nach R“ und „R nach L“ das Intervall und die Dauer ein, und starte die Aufnahme. Für „Freie Bewegung“ kannst du bis zu vier Positionen wählen und der Gimbal bewegt sich nacheinander in jede Position.

**DynamicZoom:** Wähl zwischen den Modi „Rausbewegen“ und „Reinbewegen“. Nachdem du einen Modus ausgewählt hast, zieh ein Rechteck, um ein Motiv auszuwählen, und drücke auf die Fototaste, um die Aufnahme zu starten.

**Zeitlupe:** Antippen, um ein Video 4- oder 8-mal langsamer aufzunehmen. Siehe für weitere Details die Handy-Kompatibilitätsliste.

**Video:** Antippen, um ein normales Video aufzunehmen.

**Fotos:** Antippen, um ein einzelnes Foto aufzunehmen. Gedrückt halten für Serienaufnahme.

**Panorama:** Antippen, um ein 3x3 Panorama, ein 240° Panorama oder ein CloneMe Panorama aufzunehmen. Die Kamera nimmt neun, sieben oder drei Fotos auf und erstellt daraus ein Panorama.

**Story:** Bietet verschiedene Vorlagen zum Aufnehmen von Videos.

## 10. Auslöser/Aufnahmetaste

 : Antippen, um ein Foto aufzunehmen oder die Videoaufnahme zu starten oder zu stoppen.

## 11. Schalter für die Gestensteuerung

 : Antippen, um die Einstellungen der Gestensteuerung aufzurufen.

## 12. Wiedergabe

 : Antippen, um eine Vorschau für Fotos und Videos zu erhalten.

## 13. Zoom

 : Zeigt das aktuelle Zoomverhältnis an. Berühre den Bildschirm mit zwei Fingern und ziehe sie auseinander, um reinzuzoomen, ziehe sie zusammen, um rauszuzoomen, oder benutz die Schiebeleiste, um den Zoom zu steuern.

## 14. Aufnahmeparameter

1/100 ISO 80 0 : Zeigt die Werte für Verschlusszeit, ISO und EV an (mit den meisten Handys kompatibel).

## 15. Einstellungen • • •

 : Kameraeinstellungen

Die Einstellungen variieren je nach Aufnahmemodus. Beachte, dass die Einstellungen für Blitz, Weißabgleich und Rasterlinien nur für die hintere Kamera zur Verfügung stehen. Bei iOS-Geräten steht Selfie-Flip für die Frontkamera im Foto- und Video-Modus zur Verfügung. Bei Android-Geräten steht Selfie-Flip nur im Foto-Modus zur Verfügung.

 : Gimbal-Einstellungen

Gimbal-Modus: Wähle aus Folgen, Neigesperre, FPV und SpinShot.

Folgegeschwindigkeit: Bietet schnelle, mittlere und langsame Folgegeschwindigkeit.

Automatische Gimbal-Kalibrierung: Reduziert Abweichungen, die durch magnetische

Störungen in der Umgebung oder Bedienfehler verursacht werden. Stell den Osmo Mobile SE vor der Kalibrierung mit Hilfe eines Stativs auf eine flache Oberfläche. Berühr den Gimbal während der Kalibrierung nicht.

**Horizontale Gimbal-Anpassung:** Vergewissere dich, dass die magnetische Handyklemme waagrecht ist, bevor du den Gimbal einstellst.

**Wechseltaste dreimal drücken:** Die Funktionen können auf „Fotos aufnehmen“, „Aufnahme starten“ oder „Schnelleinstellungen öffnen“ festgelegt werden.

**Steuerknüppel-Tempo:** Antippen, um die maximale Geschwindigkeit beim Steuern des Steuerknüppels einzustellen. Es gibt Optionen für Schnell, Mittel und Langsam.

**Steuerknüppel-Richtung:** Wähl zwischen „Frei“ und „Horiz/Vert“. „Frei“ ermöglicht die gleichzeitige Steuerung des Gimbals in horizontaler und vertikaler Richtung. „Horiz/Vert“ ermöglicht die Steuerung des Gimbals in horizontaler oder vertikaler Richtung.

**Steuerknüppel umkehren:** Nach der Aktivierung dieser Funktion ist die Gimbal-Bewegungsrichtung umgekehrt. Wähle zwischen „Aus“, „Horizontal“, „Vertikal“ oder „Alle“. Nach der Aktivierung von „Horizontal“ ist die Bewegungsrichtung der Schwenkachse umgekehrt. Nach der Aktivierung von „Vertikal“ ist die Bewegungsrichtung der Neigeachse umgekehrt.

**Ton:** Der Ton des Gimbals kann ein- oder ausgeschaltet werden.

### : Allgemeine Einstellungen

Enthält Informationen wie Geräteverwaltung, Gerätenamen, Versionsangaben und die Seriennummer des Geräts.

## 16. Einstellung der Aufnahmeparameter

Die Aufnahmeparameter können entsprechend dem Aufnahmemodus eingestellt werden. Tippe auf das Symbol, um auf weitere Einstellungen zuzugreifen.



- Gestensteuerung und ActiveTrack 5.0 sind in den folgenden Situationen nicht verfügbar:
  - a. Gimbal-Modus ist auf FPV oder SpinShot eingestellt.
  - b. Das Zoomverhältnis übersteigt 3-fachen Zoom.
- Selfie und Folgen sind in den folgenden Situationen nicht verfügbar:
  - a. Gimbal-Modus ist auf FPV oder SpinShot eingestellt.
  - b. Gestensteuerung ist aktiviert.
  - c. Das Zoomverhältnis der vorderen Kamera übersteigt 3-fachen Zoom.
- Die Einstellungen der Aufnahmeparameter variieren je nach Handy-Modell. Weitere Informationen findest du in der Handy-Kompatibilitätsliste ([www.dji.com/osmo-mobile-se](http://www.dji.com/osmo-mobile-se)).

# Firmware-Aktualisierung

Aktualisiere mit DJI Mimo die Firmware des Osmo Mobile SE. Die Aktualisierung der Firmware dauert etwa drei Minuten.

## Aktualisierung durchführen

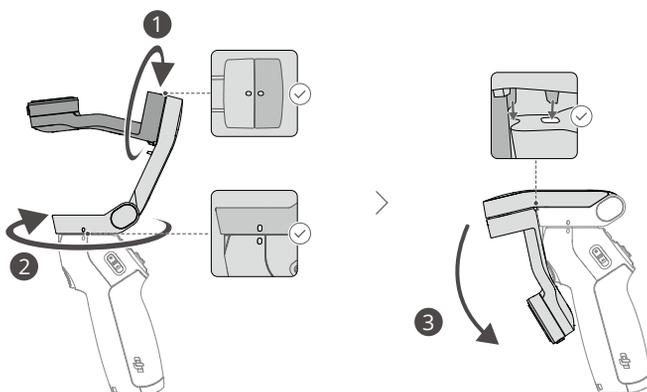
Stelle sicher, dass die Akkustandsanzeige grün oder gelb leuchtet, bevor du eine Aktualisierung startest. Verbinde den Osmo Mobile SE mit deinem Mobilgerät und starte die DJI Mimo App. Falls eine Firmware-Aktualisierung verfügbar ist, erhältst du eine Meldung. Um mit der Aktualisierung zu beginnen, verbinde das Mobilgerät mit dem Internet und folge den Anweisungen auf dem Bildschirm.

Beende DJI Mimo nicht während der Aktualisierung der Firmware. Achte auf die Hinweise auf dem Bildschirm. Die Systemstatusanzeige blinkt abwechselnd grün und rot und leuchtet dann durchgehend grün, sobald die Firmware-Aktualisierung erfolgreich abgeschlossen ist.

Falls die Firmware nicht aktualisiert werden konnte, starte DJI Mimo neu, stell eine Bluetooth-Verbindung her und versuch es erneut.

## Lagerung

Der Osmo Mobile SE wurde so konzipiert, dass er gefaltet werden kann, um die Lagerung und den Transport zu erleichtern. Stell sicher, dass du den Osmo Mobile SE nach dem Ausschalten faltest. Rotier die Neige- und Schwenkachse wie dargestellt, und falte den Gimbal zusammen.



# Technische Daten

<b>Allgemeines</b>	
Gimbal-Abmessungen	Ausgefaltet: 262,5 × 119,5 × 104 mm (L×B×H) Gefaltet: 167 × 108,5 × 46,5 mm (L×B×H)
Gewicht	Gimbal: Ca. 352 g Magnetische Handyklemme: Ca. 31 g
Empfohlenes Telefongewicht	170 bis 290 g
Empfohlene Telefondicke	6,9 bis 10 mm
Empfohlene Telefonbreite	67 bis 84 mm
<b>Akku</b>	
Typ	18650 Li-ion
Chemische Zusammensetzung	LiNiMnCoO <sub>2</sub>
Kapazität	2.600 mAh
Energie	9,36 Wh
Spannung	2,75 V bis 4,2 V
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Betriebstemperatur	0 °C bis 40 °C
Akkulaufzeit	Ca. 8 Stunden (unter idealen Bedingungen mit vollständig ausbalanciertem Gimbal)
Ladezeit	Ca. 2 Stunden und 12 Minuten (mit einem 10 W USB-C-Ladegerät gemessen)
Gimbal-Ladeanschluss	USB-C
Stromausgangsanschluss	-
Anschluss unten	1/4"-20 Gewindebohrung
<b>Gimbal</b>	
Leistungsaufnahme	1 W (unter idealen Bedingungen mit vollständig ausbalanciertem Gimbal)
Steuerbarer Bereich	Schwenken: -115° bis 115° Rollen: -85° bis 160° Neigen: -43° bis 53°
Mechanischer Bereich	Schwenken: -161,2° bis 171,95° Rollen: -136,7° bis 198° Neigen: -106,54° bis 235,5°
Max. steuerbare Geschwindigkeit	120°/s
<b>Funkübertragung</b>	
Modell	Bluetooth 5.1
<b>Sonstiges</b>	
App	DJI Mimo
<b>Griffstativ</b>	
Abmessungen	Länge: 138 mm Durchmesser: 32 mm
Gewicht	Ca. 72 g

WIR SIND FÜR DICH DA



Wende dich an  
DJI SUPPORT



[www.dji.com/osmo-mobile-se/downloads](http://www.dji.com/osmo-mobile-se/downloads)

Bei Fragen zu diesem Dokument wende dich bitte per E-Mail an DJI unter [DocSupport@dji.com](mailto:DocSupport@dji.com).

Copyright © 2022 DJI. Alle Rechte vorbehalten.