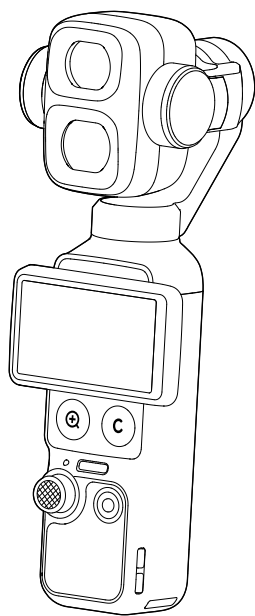


dji OSMO POCKET 4P

Handbuch

v1.0 2026.07





Dieses Dokument ist urheberrechtlich geschütztes Eigentum von DJI, und alle Rechte sind vorbehalten. Sofern nicht anderweitig von DJI genehmigt, bist du nicht berechtigt, das Dokument oder einen Teil davon durch Reproduktion, Weitergabe oder Verkauf zu verwenden oder anderen Personen eine solche Verwendung zu gestatten. Du darfst dieses Dokument und seinen Inhalt nur als Anleitung zum Betrieb von DJI-Produkten verwenden. Das Dokument darf nicht für andere Zwecke verwendet werden.

Bei Abweichungen zwischen den verschiedenen Fassungen ist die englische Fassung maßgebend.

Schlüsselwortsuche

Suche nach Schlüsselwörtern wie „Akku“ und „Installieren“, um ein Thema zu finden. Wenn du dieses Dokument mithilfe von Adobe Acrobat Reader geöffnet hast, drücke die Tastenkombination Strg+F bei Windows oder Command+F bei Mac, um eine Suche zu starten.

Themensuche

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

Ausdrucken dieses Dokuments

Dieses Dokument unterstützt Drucken mit hoher Auflösung.

Dieses Handbuch verwenden

Legende

⚠ Wichtig

💡 Hinweise und Tipps

📖 Referenz

Vor dem ersten Gebrauch lesen

DJI™ stellt Tutorial-Videos sowie die folgenden Dokumente zur Verfügung:

1. „Sicherheitsvorschriften“
2. „Kurzanleitung“
3. „Handbuch“

Es wird empfohlen, alle Tutorial-Videos anzusehen und vor dem ersten Gebrauch die „Sicherheitsvorschriften“ zu lesen. Lies unbedingt die „Kurzanleitung“, bevor du das Gerät zum ersten Mal verwendest, und ziehe dieses „Handbuch“ für weitere Informationen heran.

Video-Tutorials

Rufe die nachstehende Internetadresse auf oder scanne den QR-Code, um die Tutorial-Videos zur sicheren Nutzung des Produkts anzusehen:



<https://www.dji.com/osmo-pocket-4p/video>

Inhalt

Dieses Handbuch verwenden	3
Legende	3
Vor dem ersten Gebrauch lesen	3
Video-Tutorials	3
1 Produktbeschreibung	6
1.1 Übersicht	7
1.2 Griff mit 1/4"-Gewinde	8
1.3 Akkugriff	10
1.4 Fülllicht	12
1.5 Weitwinkelobjektiv	13
1.6 Osmo Mini-Stativ	15
2 Erste Schritte	16
2.1 Einschalten	16
2.2 Aktivierung	16
2.3 Firmware-Update	17
2.4 Aufladung	18
3 Grundlagen zum Fliegen	19
3.1 Funktionen der Tasten	19
3.2 Bedienung des Touchscreens	21
Kameraansicht	21
Nach oben streichen - Parametereinstellungen	22
Nach Links wischen – Bild- und Audioeinstellungen	22
Nach rechts streichen – Wiedergabe	23
Nach unten streichen – Kontrollzentrum	23
3.3 Bedienung der Fernsteuerung	26
Funktionen der Tasten	27
Bedienung des Touchscreens	28
Kameraansicht	28
Nach unten streichen – Kontrollzentrum	29
Firmware-Update	29
4 Produktverwendung	30
4.1 Aufnahmemodus einstellen	30
4.2 Gimbal-Modus auswählen	30
4.3 ActiveTrack	32
4.4 Intelligenter Gimbal-Modus	32
Mehrpersonentracking/Spotlight Follow	33

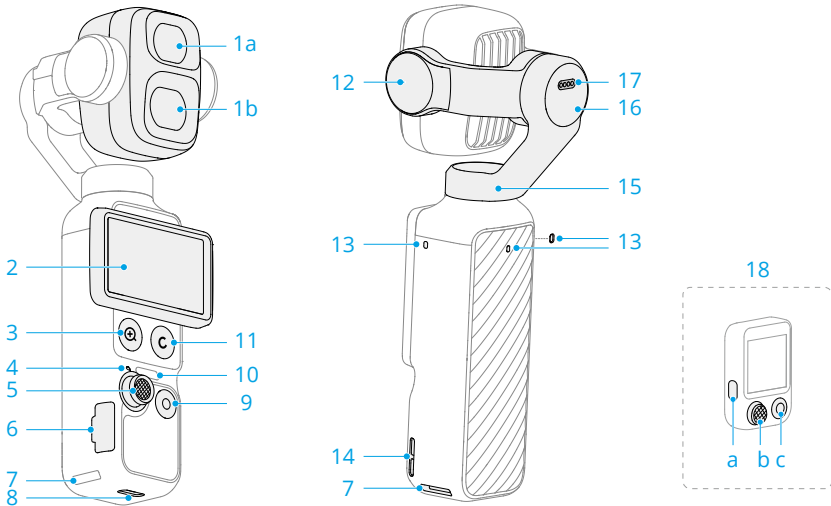
	Dynamisches Framing	33
	SpinShot	33
4.5	Webcam-Modus	34
4.6	Aufbewahrung und Übertragung von Aufnahmen	34
	Speicherplatz	35
	Dateien übertragen	35
	Übertragung von Dateien auf ein mobiles Gerät	36
	Dateien auf einen Computer übertragen	36
4.7	Hinweise zur Verwendung	37
	Akku	37
5	Technische Daten	39

1 Produktbeschreibung

Die verschiedenen Combos enthalten unterschiedliches Zubehör. Das Zubehör kann separat erworben werden. Besuchen Sie den [offiziellen Store](#) für eine vollständige Liste der kompatiblen Zubehöreile.

Zubehör	Standard-Combo	Power Expansion Combo	Creator Combo	Vlog Combo
Osmo Pocket 4 Griff mit 1/4-Zoll-Gewinde (im Folgenden als „Griff mit 1/4-Zoll-Gewinde“ bezeichnet)	✓	✓	✓	✓
Osmo Pocket 4 Fülllicht (im Folgenden als „Fülllicht“ bezeichnet)	✓	✓	✓	✓
Osmo Mini-Stativ	-	✓	✓	✓
Osmo Pocket 4 Akkugriff (im Folgenden als „Akkugriff“ bezeichnet)	-	✓	-	-
Osmo Pocket 4P Weitwinkelobjektiv	-	-	✓	-
DJI Mic 3 Sender	-	-	✓	-
DJI Mic Mini 2 Sender	-	-	-	✓
Osmo FrameTap	-	-	✓	✓

1.1 Übersicht



1. Kamera
 - a. Tele-Kamera mit mittlerer Brennweite
 - b. Weitwinkelkamera
2. Drehbarer Touchscreen
3. Zoom-Taste
4. Status-LED

Blinksequenz	Beschreibungen
Leuchtet durchgehend grün	Einsatzbereit
Vorübergehend aus und bleibt grün	Aufnahme eines Fotos
Blinkt langsam rot	Aufnahme eines Videos
Blinkt schnell dreimal rot	Gerät wird ausgeschaltet oder wegen eines niedrigen Akkuladestands in Kürze ausgeschaltet
Blinkt abwechselnd rot und grün	Firmware wird aktualisiert

5. 5D-Joystick
6. microSD-Kartensteckplatz (mit Abdeckung)



Die Abdeckung des microSD-Kartensteckplatzes ist nicht wasserdicht. Zieh die Abdeckung NICHT mit Gewalt ab.

7. Schnellwechsel-Slot
 8. USB-C-Anschluss
 9. Auslöser-/Aufnahmetaste
 10. Lautsprecher
 11. Benutzerdefinierte Taste
 12. Neigemotor
 13. Mikrofone
-



Blockiere für eine optimale Tonqualität während der Videoaufzeichnungen bitte NICHT die Mikrofonöffnungen.

14. Öse für Trageband
 15. Schwenkmotor
 16. Rollmotor
 17. Kontakte
-



Stelle sicher, dass die Kontakte sauber und trocken sind, bevor du Zubehör anbringst.

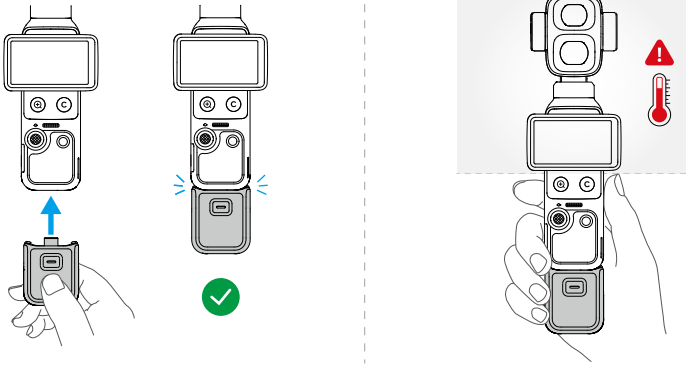
18. Osmo FrameTap (im Folgenden als „Fernsteuerung“ bezeichnet)
 - a. Funktionstaste
 - b. Steuerknüppel
 - c. Auslöser-/Aufnahmetaste
-



Die Fernsteuerung ist nur in den Creator- und Vlog-Combos enthalten.

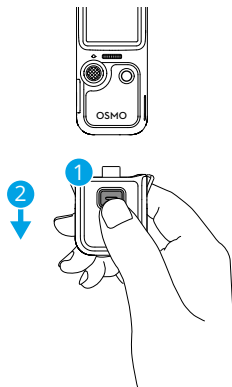
1.2 Griff mit 1/4"-Gewinde

Befestige den Griff mit 1/4"-Gewinde an der Kamera, um einen bequemeren Halt zu gewährleisten.

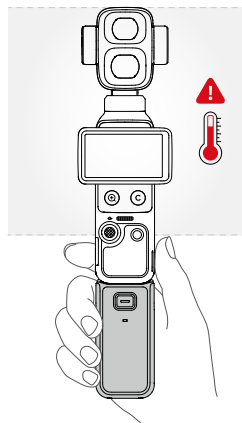
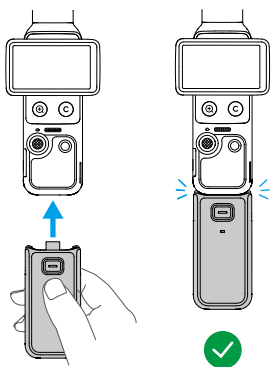


- ⚠ • Bei der Aufnahme von hochauflösenden Videos über einen längeren Zeitraum kann der obere Teil des Produkts heiß werden. Halten Sie den Griff NICHT zu weit oben, um hohe Temperaturen zu vermeiden. Die Kamera stoppt die Aufnahme, wenn eine Überhitzung erkannt wird.
- Der Griff ist nicht wasserdicht. Er darf NICHT mit Wasser in Berührung kommen. Vermeide, dass Flüssigkeiten auf den Griff verschüttet werden.

Halten Sie zum Abnehmen die Entriegelungstaste am Griff gedrückt und nehmen Sie den Griff ab.

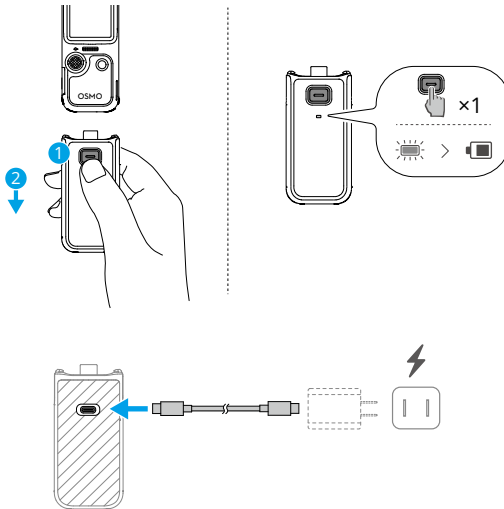


1.3 Akkugriff



- ⚠ • Bei der Aufnahme von hochauflösenden Videos über einen längeren Zeitraum kann der obere Teil des Produkts heiß werden. Halten Sie den Griff NICHT zu weit oben, um hohe Temperaturen zu vermeiden. Die Kamera stoppt die Aufnahme, wenn eine Überhitzung erkannt wird.
- Wenn der Akkugriff an der Kamera montiert ist, wird seine Firmware während der Aktualisierung der Kamera-Firmware automatisch aktualisiert. Wenn die Aktualisierung erfolgreich war, wird eine Meldung auf der Kamera angezeigt. Entferne den Akkugriff NICHT, bevor die Aktualisierung abgeschlossen ist.
- Stellen Sie sicher, dass der Akkugriff mit Strom versorgt wird, wenn Sie externe Audiogeräte verwenden.
- Stellen Sie sicher, dass der Akkugriff ordnungsgemäß isoliert ist, um Brandgefahr zu vermeiden. Den Akkugriff NICHT fallen lassen oder dagegen stoßen.
- Wenn der USB-C-Anschluss durch einen Fremdkörper blockiert wird, verwenden Sie ein Luftgebläse, eine weiche Bürste oder andere Werkzeuge, um den USB-C-Anschluss zu reinigen und den Fremdkörper zu entfernen. Beachten Sie, dass Sie von der Innenseite des Anschlusses nach außen hin streichen müssen.
- Der Griff ist nicht wasserdicht. Er darf NICHT mit Wasser in Berührung kommen. Vermeide, dass Flüssigkeiten auf den Griff verschüttet werden.
- Entladen Sie den Akkugriff auf 50 % Akkuladestatus, wenn er 10 Tage oder länger nicht verwendet wird, um die Akkulebensdauer zu verlängern.

Drücken und halten Sie beim Abnehmen die Entriegelungstaste am Akkugriff, und ziehen Sie den Griff ab. Drücken Sie nach dem Lösen des Akkugriffs einmal die Entriegelungstaste, um den Akkuladezustand über die Status-LED zu prüfen.



- ⚠ Stelle vor dem Laden sicher, dass die Anschlüsse sauber und trocken sind. Reinige erkennbare Verschmutzungen an den Anschlüssen mit einem sauberen und trockenen Tuch.

Status-LED

Akkuladestand-Status

Leuchtet 3 Sek. lang kontinuierlich rot und schaltet sich dann aus	1 % bis 19 %
Leuchtet 3 Sek. lang kontinuierlich gelb und schaltet sich dann aus	20 % bis 49 %
Leuchtet 3 Sek. lang kontinuierlich grün und schaltet sich dann aus	50 % bis 100 %

Blinkt dreimal rot	0 %
--------------------	-----

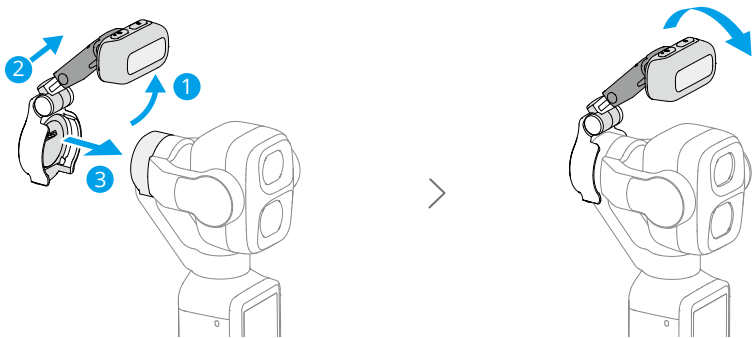
Akkustand-Status während des Ladevorgangs

Blinkt viermal grün	> 75 %
Blinkt dreimal grün	51 % bis 75 %
Blinkt zweimal grün	26 % bis 50 %
Blinkt grün	0 % bis 25 %
Aus	Ladevorgang abgeschlossen

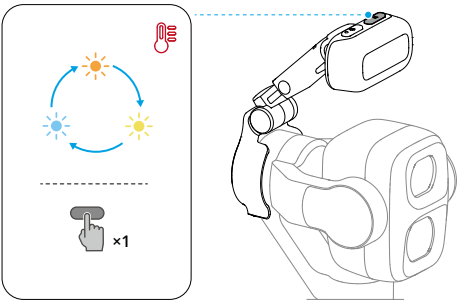
Systemstatus	
Blinkt abwechselnd rot und grün	Firmware wird aktualisiert
Blinkt zweimal rot	Die Umgebungstemperatur ist ungewöhnlich und der Akkugriff kann derzeit nicht verwendet werden. Warte, bis die Temperatur wieder normal ist.
Blinkt gelb	Firmware-Aktualisierung fehlgeschlagen (verbinde die Kamera und versuche die Aktualisierung erneut)

1.4 Fülllicht

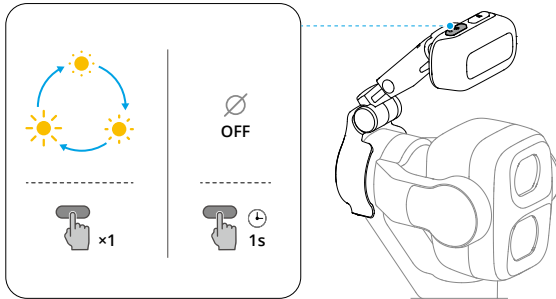
Befestigen und den Winkel einstellen:



Farbtemperatur anpassen:



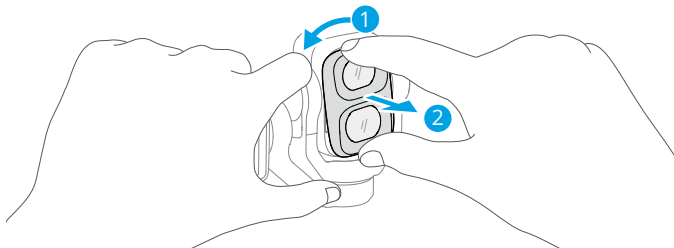
Helligkeit anpassen oder das Fülllicht ausschalten:



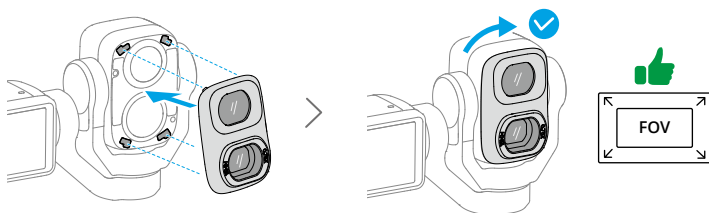
- Nachdem du das Fülllicht angebracht hast, stelle den Neigungswinkel des Gimbals so ein, dass keine Linsenreflexionen entstehen.
- ⚠ • Dieses Produkt enthält Magnete. Halte das Produkt von Magnetkarten, implantierbaren medizinischen Geräten (z. B. Schrittmachern), Festplatten, RAM-Chips und sonstigen Geräten fern, um Störungen zu vermeiden.
- Bevor du das Fülllicht anbringst, reinige die Kontakte mit einem trockenen Tuch, falls sich dort sichtbare Ablagerungen befinden.
- Stelle beim Anbringen des Fülllichts sicher, dass es korrekt mit dem Gimbal ausgerichtet ist, um eine sichere Befestigung zu gewährleisten.
- Vermeide übermäßiges Schütteln oder plötzliche Bewegungen, um zu verhindern, dass das Fülllicht herunterfällt.
- Vermeide beim Installieren oder Verwenden des Fülllichts Kollisionen zwischen dem Fülllicht und der Gimbal-Kamera.
- Bevor du die Kamera verstaust, nimm das Fülllicht heraus und schalte die Kamera dann aus.

1.5 Weitwinkelobjektiv

Entferne vor der Installation den ursprünglichen Schutzfilter. Halte die Kamera mit Daumen und Zeigefinger fest und drehe das Objektiv gegen den Uhrzeigersinn, um es zu entriegeln und abzunehmen. NICHT gewaltsam entfernen. Andernfalls kann der Gimbal beschädigt werden.

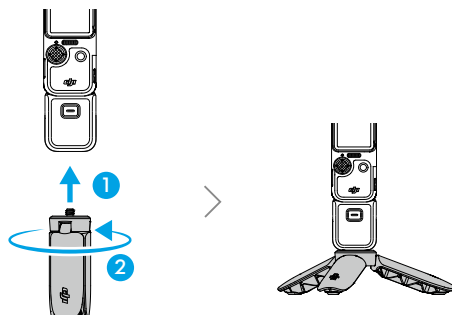


Drücke das Objektiv zum Anbringen fest nach unten und drehe es im Uhrzeigersinn, bis es einrastet. Stelle sicher, dass das Objektiv fest sitzt, damit es nicht herunterfällt.



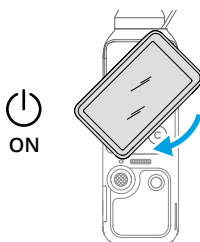
- Nach der Installation wird das Sichtfeld der Weitwinkelkamera erweitert, während die Tele-Kamera mit mittlerer Brennweite davon unberührt bleibt.
- Das Weitwinkelobjektiv ist nicht für Panoramafotografie geeignet.
- Halten Sie das Kameraobjektiv und beide Seiten des Weitwinkelobjektivs sauber. Staub oder Sand können das Objektiv zerkratzen und dazu führen, dass es herunterfällt.
- Bevor du die Kamera verstaust, nimm zuerst das Objektiv ab und schalte dann die Kamera aus.

1.6 Osmo Mini-Stativ



2 Erste Schritte

2.1 Einschalten



-
- ☀ • Wenn du nicht aufnimmst, halte die Auslöser-/Aufnahmetaste gedrückt oder rotiere den Touchscreen gegen den Uhrzeigersinn, um sie auszuschalten. Um die Kamera nach der Drehung eingeschaltet zu lassen, wische in der Kameraansicht nach unten, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und tippe auf **☉ > Bildschirm zum Ausschalten rotieren**, um die Einstellungen zu ändern.
-

2.2 Aktivierung

Aktivieren Sie die Kamera vor der ersten Verwendung mit DJI Mimo App.

1. Scannen Sie den QR-Code auf dem Bildschirm, um die DJI Mimo App herunterzuladen.
2. Aktiviere WLAN und Bluetooth auf dem Mobilgerät.
3. Starten Sie DJI Mimo App auf dem Mobilgerät, tippen Sie auf das Kamerasymbol, um sich mit der Kamera zu verbinden, und folgen Sie dann den Anweisungen zur Aktivierung der Kamera.

Wenn die Kamera mit der DJI Mimo App verwendet wird, können Sie die aktuelle Kameraansicht überwachen, die Kameraparameter einstellen und die Kamera mit einem Mobilgerät steuern.

-
- 📖 • Informationen zu den von der App unterstützten Android- und iOS-Betriebssystemversionen finden Sie unter <https://www.dji.com/downloads/djiapp/dji-mimo>.

- Die Nutzeroberfläche und die Funktionen der App können sich im Zuge der Aktualisierung der Softwareversion ändern. Die tatsächliche Nutzungserfahrung hängt von der jeweiligen Softwareversion ab.



- Wenn Osmo FrameTap in deiner Combo enthalten ist, schalte die Fernsteuerung unbedingt aus, bevor du die Kamera zur Aktivierung an das DJI Mimo App anschließt.
 - Wenn bei der Verbindung mit DJI Mimo App ein Problem auftritt, gehen Sie wie folgt vor:
 1. Stelle sicher, dass sowohl WLAN als auch Bluetooth auf dem Mobilgerät aktiviert sind.
 2. Bitte aktualisiere DJI Mimo App auf die neueste Version.
 3. Wische in der Live-Ansicht vom oberen Bildschirmrand nach unten und tippe auf > **Funkverbindung** > **Verbindung zurücksetzen**. Die Kamera setzt alle Verbindungen und Wi-Fi-Passwörter zurück.
-

2.3 Firmware-Update

Wenn eine neue Firmware verfügbar ist, wird eine Aufforderung in DJI Mimo App angezeigt. Tippe die Meldung an, und folge zum Herunterladen und Aktualisieren der Firmware den Anweisungen auf dem Bildschirm.

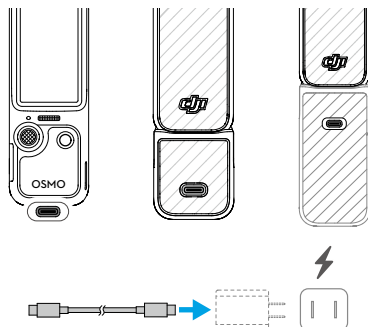


- Sollte das Update fehlschlagen, befolge die Schritte zur Fehlerbehebung.
1. Starten Sie die Kamera und DJI Mimo App neu.
 2. Aktivieren Sie WLAN und Bluetooth auf dem Mobilgerät.
 3. Schließen Sie die Kamera an DJI Mimo App an und versuchen Sie die Aktualisierung erneut.

Sollte das Update erneut fehlschlagen, wende dich bitte an den DJI Support.

2.4 Aufladung

Verwende das mitgelieferte Kabel, um den USB-C-Anschluss mit einem Ladegerät zu verbinden. Es wird empfohlen, ein USB-C PD-Ladegerät zu verwenden.



-
- 💡 Wenn der Akkugriff angebracht ist, beginnt der Akkugriff erst dann mit dem Aufladen, wenn der Akku der tragbaren Gimbal-Kamera vollständig aufgeladen ist.
 - ⚠️ Stelle vor dem Laden sicher, dass die Anschlüsse sauber und trocken sind. Reinige erkennbare Verschmutzungen an den Anschlüssen mit einem sauberen und trockenen Tuch.
-

3 Grundlagen zum Fliegen

3.1 Funktionen der Tasten

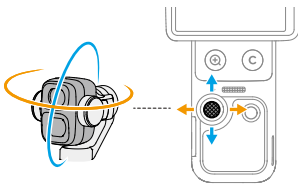
5D-Joystick

Steuerung der Gimbal-Bewegung oder des Kamera-Zooms

Nach links oder rechts drücken: Steuere die Kamerabewegung in der Schwenkachse.

Nach oben oder unten drücken: Steuere die Neigung oder den Zoom der Kamera.

- * Die Stärke der Steuerknüppel-Bewegung bestimmt die Drehgeschwindigkeit des Gimbals und die Zoomgeschwindigkeit der Kamera. Je weiter der Steuerknüppel gedrückt wird, desto schneller dreht oder zoomt die Gimbal-Kamera. Um diese Funktion zu deaktivieren, wische von oben in der Kameraansicht nach unten, tippe auf  und aktiviere die **Eingabesperre**. Diese Einstellung ermöglicht eine stabile Zoomsteuerung.



Weitere Vorgänge

Einmal drücken: Kehre zum vorherigen Menü zurück oder beende ActiveTrack.

Zweimal drücken: Zentriere den Gimbal neu.

Dreimal drücken: Wechsle die Ausrichtung der Kamera zwischen vorwärts und rückwärts.

Drücken und gedrückt halten: Fixiere den Gimbal oder fixiere die Kamerarichtung.

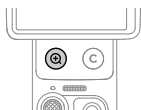


Auslöser-/Aufnahmetaste

Einmal in der Kameraansicht drücken: Mache ein Foto oder starte/beende die Aufnahme.

Einmal bei ausgeschaltetem Gerät drücken: Schalten Sie das Gerät ein.

Drücken und gedrückt halten: Schalten Sie das Gerät aus.



Zoom-Taste

Einmal drücken: Wechsel zu 3x Zoom.

Zweimal drücken: Wechsel zu 6x Zoom.

Drücken und gedrückt halten: Zoome kontinuierlich heran.

Drücke einmal bei einer beliebigen Zoomstufe, um wieder auf 1x Zoom zu wechseln.



Benutzerdefinierte Taste

Wische vom oberen Rand der Kameraansicht nach unten, um das Kontrollzentrum zu öffnen, und tippe auf **C**, um die Funktionen der Schaltflächen anzupassen.

Standardmäßig:

Einmal drücken: Wechsle die Steuerknüppel-Steuerung zwischen Gimbal-Neigung und Kamera-Zoom.

Zweimal drücken: Zentriere den Gimbal neu.

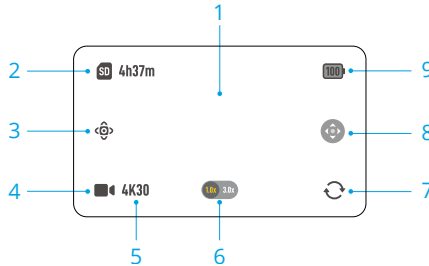
Dreimal drücken: Sperre/entsperre die Kamerarichtung.

Drücken und gedrückt halten: Zoome kontinuierlich heraus.

3.2 Bedienung des Touchscreens

Kameraansicht

Nachdem die Kamera eingeschaltet ist, zeigt der Touchscreen die Liveansicht.



1. Live-Ansicht

Tippe einmal auf die Live-Ansicht, um zu fokussieren und zu messen. Tippe zweimal, um ein [ActiveTrack](#) Motiv auszuwählen.

2. Speicherkapazität/Verbleibende Aufnahmezeit

3. Intelligenter Gimbal-Modus

4. Aufnahmemodus

Tippe, um den Aufnahmemodus auszuwählen.

5. Aufnahmespezifikationen

6. Zoom-Stufen

Tippe, um schnell die Zoomstufe zu wechseln.

7. Gimbal-Rotation

Tippe hier, um die Kamera zwischen Front- und Rückseite zu wechseln.

8. Steuerknüppel-Steuerung

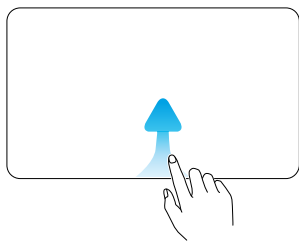
Tippe, um die Steuerknüppel-Steuerung zwischen Gimbal-Neigung und Kamera-Zoom umzuschalten.

9. Akkustand

Wenn der Akkugriff montiert ist, tippe auf das Symbol, um die Akkustände sowohl der Kamera als auch des Akkugriffs anzuzeigen.

Nach oben streichen - Parametereinstellungen

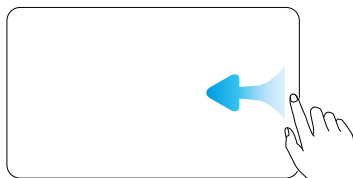
Streichen Sie vom unteren Rand des Bildschirms nach oben, um die Parameter für jeden Aufnahmemodus einzustellen. Nachdem Sie die Parameter eingestellt haben, streichen Sie vom oberen Rand des Bildschirms nach unten, um zur Live-Ansicht zurückzukehren.



- Verschiedene Parameter lassen sich in den unterschiedlichen Aufnahmemodi einstellen. Beziehen Sie sich auf die tatsächliche Benutzeroberfläche.
-

Nach Links wischen – Bild- und Audioeinstellungen

Wische in der Kameraansicht nach links, um Bild- und Audioeinstellungen anzupassen. Tippe auf **PRO**, um die Pro-Parameter anzupassen.



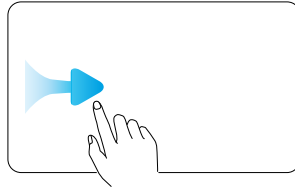
D-Log-Modi wurden für professionelle Farbgraduierung bei der Nachbearbeitung entwickelt. In kontrastreichen oder mehrfarbigen Szenarien (z. B. Garten, Feld usw.) kann der dynamische Bereich vergrößert werden, um die Farbkorrektur in der Nachbearbeitung zu optimieren. Wenn der Farbmodus D-Log 10 Bit/D-Log 2 10 Bit ausgewählt ist, kannst du „Farbwiederherstellung“ aktivieren, um die Farbwiedergabe in der Kameraansicht vorab anzuzeigen.



Fokusmodus, Beautify, App Glamour-Effekte, Filmlook und andere Einstellungen werden ebenfalls unterstützt. Klicke hier, um das [Tutorial-Video](#) anzuschauen. Filmlook und Beautify sind nur im Videomodus verfügbar und können nicht gleichzeitig verwendet werden.

Nach rechts streichen – Wiedergabe

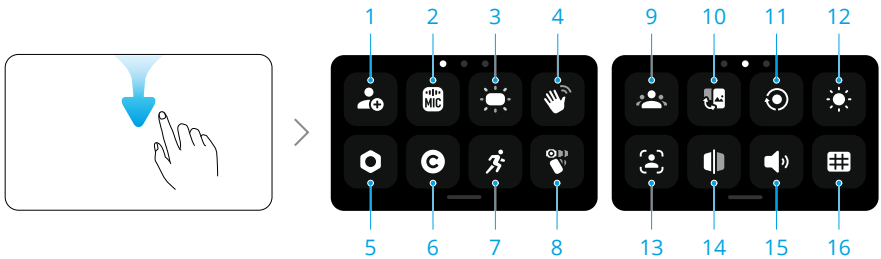
Wische vom Bildschirm nach rechts, um die zuletzt aufgenommenen Aufnahmen anzuzeigen.



Halte während der Videowiedergabe eine beliebige leere Stelle auf dem Bildschirm gedrückt, um das Video mit doppelter Geschwindigkeit abzuspielen. Wischen Sie während der Wiedergabe von der rechten Bildschirmkante nach links, um zur Liveansicht zurückzukehren.

Nach unten streichen – Kontrollzentrum

Wischen Sie vom oberen Rand des Bildschirms nach unten, um das Steuerungsmenü aufzurufen. Wischen Sie vom unteren Rand des Bildschirms nach oben, um zur Live-Ansicht zurückzukehren.



1. Benutzerdefinierter Modus

Speichere die aktuellen Aufnahmeeinstellungen als benutzerdefinierten Modus. Anschließend können ähnliche Szenen direkt in den benutzerdefinierten Modi aufgenommen werden.

2. Wireless Mikrofon

Die Kamera kann gleichzeitig mit zwei DJI Drahtlosen Mikrofon-Sendern verbunden werden. Besuchen Sie die offizielle Website, um die unterstützten Modelle anzusehen.

Folgen Sie den Anweisungen auf dem Bildschirm, um die Verbindung herzustellen. Sobald die Verbindung hergestellt ist, kannst du die Kamera mit dem Sender steuern, um die Aufnahme zu starten. Dabei wird der Ton von dem Sender aufgezeichnet.

-
- ☀️ • Weitere Informationen findest du auf der Webseite von DJI und im Handbuch des Mikrofonprodukts.
 - Wenn der Sender mit der Kamera verbunden ist, tippe auf Einstellungen für Funkmikrofon, um die Audioparameter des Senders anzupassen.
 - Rufe das Kontrollzentrum auf, tippe auf  und aktiviere **Audio-Backup**. Wenn diese Funktion aktiviert ist, nimmt das integrierte Mikrofon der Kamera gleichzeitig Audio auf, während du mit einem drahtlosen Mikrofon ein Video aufnimmst. Diese Backup-Audio kann entweder als separate .aac-Datei gespeichert oder als zusätzliche Audiospur in die Videodatei eingebettet werden. Audio-Backup wird in den Übertragungsmodi Zeitraffer, Webcam und DisplayPort nicht unterstützt.
-

3. Fülllicht

Tippen, um die Seite mit den Einstellungen für das Fülllicht aufzurufen. Dort kannst du das Fülllicht ein- oder ausschalten oder die Funktionen für das automatische Fülllicht einstellen.

4. Gestensteuerung

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wende dich zur Kamera und führe die entsprechende Geste aus, um Fotos aufzunehmen, Videos aufzuzeichnen oder ActiveTrack zu steuern:

- Handfläche  : ActiveTrack aktivieren/deaktivieren.
- V-Geste  : Mache ein Foto oder starte/beende die Aufnahme.

-
- ☀️ • Die Reichweite der Gestensteuerung hängt von der Brennweite des Objektivs ab. Siehe <https://www.dji.com/osmo-pocket-4p/faq> für Details. Führe Steuerungsgesten innerhalb des effektiven Bereichs aus und vermeide es, dein Gesicht mit der Hand zu verdecken. Es erscheint eine Bildschirmanzeige, wenn die Geste wirksam wird.
 - Wenn **Nur registrierte Motive** aktiviert ist, können nur registrierte Motive die Kamera mit Gesten steuern.
-

5. Einstellungen

Gimbal-Kalibrierung, automatisches Ausschalten und andere Einstellungen werden ebenfalls unterstützt. Die wichtigsten Funktionen sind die Folgenden:

Startrichtung des Gimbals	Legen Sie die Richtung fest, in die die Kamera beim Einschalten zeigt. Letzte Einstellung: Wenn der Gimbal-Modus auf „Folgen“ oder „Neigen gesperrt“ eingestellt ist, zeigt die Kamera nach vorn oder hinten. Wenn der Gimbal-Modus auf „FPV“ eingestellt ist, dreht sich die Kamera in die letzte Ausrichtung vor dem Ausschalten.
Wearable-Modus	Nach der Aktivierung dreht sich die Kamera und wird im Selfie-Modus gesperrt, und der Gimbal-Modus wechselt zu „Neigen gesperrt“. Tippen Sie doppelt, um den Gimbal neu zu zentrieren. Streichen Sie nach oben, um den Wearable-Modus zu verlassen. Im Wearable-Modus wird empfohlen, die Kamera mit der Erweiterungsadapter (separat erhältlichen) zu verwenden.
Steuerknüppel drücken und gedrückt halten	Stell die Funktion „Drücken und Gedrückt halten“ des Steuerknüppels so ein, dass die Ausrichtung des Gimbals oder der Kamera fixiert wird.
Flimmeranpassung	Antippen, um die Frequenz der Flimmeranpassung auszuwählen, um das Flimmern zu reduzieren, das durch Leuchtstofflampen oder einen Fernseh Bildschirm bei Innenaufnahmen verursacht wird. Wählen Sie die Flimmeranpassungs-Frequenz entsprechend der Netzfrequenz in der Region aus. Die standardmäßige Flimmeranpassungs-Frequenz ist auf „Auto“ eingestellt.
Zeitcode	Setzen Sie entweder den Zeitcode zurück, oder synchronisieren Sie ihn mit der Systemzeit. Außerdem lässt sich die Kamera mit dem Zeitcode-Synchronizer über den USB-C-Anschluss synchronisieren. Tippe auf Zeitcode-Anzeige , um den Zeitcode in der Live-Ansicht anzuzeigen.

6. Benutzerdefinierte Taste

Passen Sie die Tastenfunktionen an.

7. Drehgeschwindigkeit

Antippen, um die Geschwindigkeit der Gimbal-Verfolgung anzupassen.

8. Gimbal-Modus auswählen

9. Motiv registrieren

Registriere und verwalte das Motiv. Registrierte Motive können für den Autofokus, die Gestensteuerung und Spotlight Follow priorisiert werden.

10. Zwischen Querformat und Hochformat umschalten

Antippen und Aufnahmeausrichtungen auswählen: „Automatische Drehung“, „Querformat“ und „Hochformat“.

11. Bildschirm drehen & aufnehmen

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird die Aufnahme gestartet, sobald Sie den Touchscreen im Uhrzeigersinn drehen, um die Kamera einzuschalten. Die letzten Einstellungen werden standardmäßig verwendet.

-
- ☀ • Nach der Aufnahme schaltet sich die Kamera automatisch aus, wenn sie zwei Sekunden lang nicht verwendet wird.
 - Wenn du den Bildschirm während der Aufnahme erneut rotierst:
 - Wenn die Aufnahmeerichtung auf „Automatische Drehung“ oder „Querformat“ eingestellt ist, wird die Aufnahme angehalten und die Kamera schaltet sich nach zwei Sekunden aus.
 - Wenn die Aufnahmeerichtung auf „Hochformat“ eingestellt ist, wird die Aufnahme fortgesetzt.
-

12. Helligkeit

Tippen und Schieberegler bewegen, um die Helligkeit einzustellen. Du kannst auch die adaptive Helligkeit für die Nutzung im Freien aktivieren.

13. FT (Selfie)

Wenn sich der Gimbal in der Selfie-Ausrichtung befindet, verfolgt die Kamera automatisch das Motiv, das den größten Bereich des Bildausschnitts einnimmt. Die Verfolgung stoppt, wenn die Gimbal-Ausrichtung umgekehrt wird.

14. Front-Kamera spiegeln

Wenn diese Funktion aktiviert ist, wird im Selfie-Modus aufgenommenes Filmmaterial automatisch gespiegelt, um der Vorschau zu entsprechen.

15. Lautstärke

Antippen, um die Lautstärke einzustellen.

16. Hilfslinie

Zeigt Hilfslinien in der Kameraansicht an, um bei der Bildkomposition zu helfen.

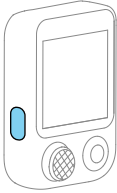
3.3 Bedienung der Fernsteuerung

Osmo FrameTap kann mit Osmo Pocket 4P verbunden werden, um sie aus der Ferne zu steuern und die Kameraübertragung in Echtzeit anzuzeigen.

-
- ☀ • Nach dem Einschalten sucht die Fernsteuerung automatisch nach Geräten in der Nähe. Befolge die Bildschirmanweisungen, um die Verbindung herzustellen.

- Um eine stabile Steuerung zu gewährleisten, halte die Fernsteuerung innerhalb von 10 m von der Kamera entfernt.

Funktionen der Tasten



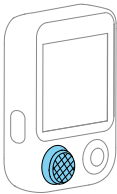
Funktionstaste

Drücken und gedrückt halten: Ein-/Ausschalten.

Einmal drücken: Wechsel zu 3x Zoom.

Zweimal drücken: Wechsel zu 6x Zoom.

Drücke einmal bei einer beliebigen Zoomstufe, um wieder auf 1x Zoom zu wechseln.



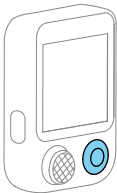
Steuerknüppel

Nach links oder rechts drücken: Steuere die Kamerabewegung in der Schwenkachse.

Nach oben oder unten drücken: Steuere die Neigung oder den Zoom der Kamera.

Zweimal drücken: Zentriere den Gimbal neu.

Dreimal drücken: Wechsle die Ausrichtung der Kamera zwischen vorwärts und rückwärts.

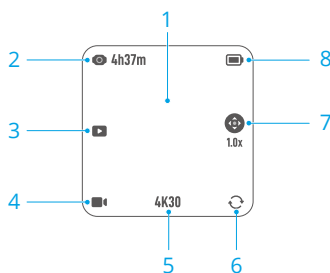


Auslöser-/Aufnahmetaste

Einmal drücken: Mache ein Foto oder starte/beende die Aufnahme.

Bedienung des Touchscreens

Kameraansicht



1. Live-Ansicht

Tippe zweimal auf die Live-Ansicht, um ein ActiveTrack Motiv auszuwählen und das Tracking zu starten. Die Kamera zentriert das Motiv während der Verfolgung automatisch.

2. Speicherkapazität/Verbleibende Aufnahmezeit

3. Wiedergabe

Tippen, um eine Vorschau des zuletzt aufgenommenen Fotos oder zuletzt wiedergegebenen Videos anzuzeigen.

4. Aufnahmemodus

Tippe, um den Aufnahmemodus auszuwählen.

5. Aufnahmespezifikationen

Aufnahmespezifikationen werden nur in bestimmten Aufnahmemodi angezeigt.

6. Gimbal-Rotation

Tippe hier, um die Kamera zwischen Front- und Rückseite zu wechseln.

7. Steuerknüppel-Steuerung

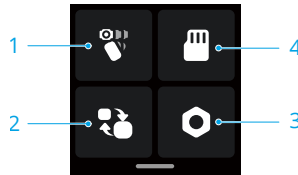
Tippe, um die Steuerknüppel-Steuerung zwischen Gimbal-Neigung und Kamera-Zoom umzuschalten.

8. Akkustand

Tippen, um den Akkustand sowohl für die Kamera als auch für die Fernsteuerung anzuzeigen.

Nach unten streichen – Kontrollzentrum

Streiche von der Oberseite des Bildschirms nach unten, um das Kontrollzentrum für weitere Aktionen zu öffnen.



1. Gimbal-Modus auswählen

2. Verbundene Geräte wechseln

3. Einstellungen

4. Speicherplatz

Überprüfe die Speicherinformationen oder wechsele zwischen internem Speicher und microSD-Karte.

Firmware-Update

Die Firmware der Fernsteuerung kann über DJI Mimo App aktualisiert werden.

1. Schalte die Kamera aus und die Fernsteuerung ein. Stelle sicher, dass der Akku der Fernsteuerung ausreichend geladen ist.
2. Aktiviere WLAN und Bluetooth auf dem Mobilgerät.
3. Führe die DJI Mimo App aus, tippe auf das Kamera-Symbol auf dem Startbildschirm und verbinde die Fernsteuerung.
4. Wenn eine neue Firmware zur Verfügung steht, wird in der App eine Eingabeaufforderung angezeigt. Tippe die Meldung an, und folge zum Aktualisieren der Firmware den Anweisungen auf dem Bildschirm.

💡 Sollte das Update fehlschlagen, befolge die Schritte zur Fehlerbehebung.

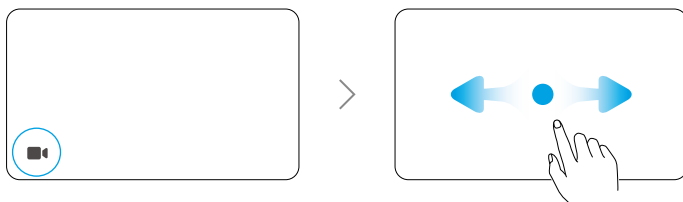
1. Starten Sie die Kamera und DJI Mimo App neu.
2. Aktivieren Sie WLAN und Bluetooth auf dem Mobilgerät.
3. Schließen Sie die Kamera an DJI Mimo App an und versuchen Sie die Aktualisierung erneut.

Sollte das Update erneut fehlschlagen, wende dich bitte an den DJI Support.

4 Produktverwendung

- 💡 Die folgenden Vorgänge verwenden den Kamera-Touchscreen als Beispiel. Die Benutzeroberfläche und die Bedienvorgänge können bei Verwendung der Fernsteuerung abweichen. Weitere Informationen findest du im Abschnitt [Bedienung der Fernsteuerung](#).

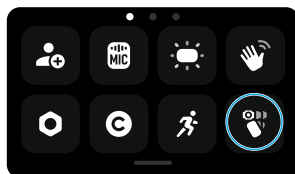
4.1 Aufnahmemodus einstellen



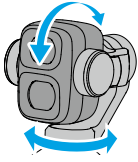
1. Tippen Sie auf das Symbol, um zur Moduswechsel-Seite zu gelangen.
2. Wischen Sie, um einen Aufnahmemodus auszuwählen.
3. Tippen Sie auf den ausgewählten Aufnahmemodus oder wischen Sie vom unteren Bildschirmrand nach oben, um zur Liveansicht zurückzukehren.

4.2 Gimbal-Modus auswählen

Wische vom oberen Rand des Bildschirms nach unten, um das Steuerungsmenü aufzurufen. Tippen Sie auf das Symbol, um den Gimbal-Modus zu wählen. Klicke hier, um das [Tutorial-Video](#) anzuschauen.



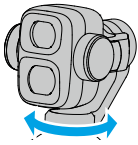
Folgen



Die Schwenk- und Neigeachsen folgen dem Griff, während die Rollachse waagrecht bleibt.

Der Folgen-Modus ist standardmäßig ausgewählt und eignet sich für die meisten Szenarien, einschließlich Vlogs und Selfie.

Neigen gesperrt



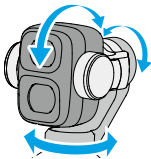
In diesem Modus folgt nur die Schwenkachse, während die Neigeachse gesperrt ist und die Rollachse waagrecht bleibt.

Dieser Modus eignet sich für Ein- und Auszoom- sowie Seitwärtsbewegungen.

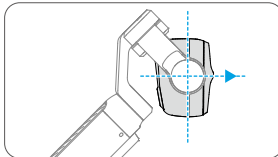
Die Kamera dreht sich frei und folgt der Bewegung des Griffs.

Dieser Modus eignet sich für kreative Aufnahmen oder immersive First-Person-Ansichten.

FPV / FPV ⊥

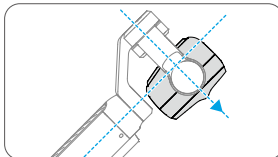


FPV



Die Kamera bleibt beim Einschalten oder beim Zurücksetzen horizontal nach vorn ausgerichtet.

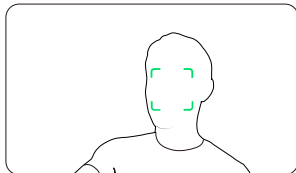
FPV ⊥



Die Kamera bleibt beim Einschalten oder beim erneuten Zentrieren senkrecht zum Griff.

4.3 ActiveTrack

Wenn du im Foto- oder Videomodus bist, kann ActiveTrack in der Kameraansicht aktiviert werden.



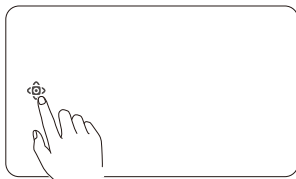
- **Rahmen-Tracking:** Die Kamera erkennt automatisch ein ActiveTrack Motiv und wählt es aus. Drücke den Steuerknüppel einmal, um das Motiv zu verfolgen und dabei die aktuelle Bildkomposition beizubehalten.
- **Zentriertes Tracking:** Tippe doppelt auf ein Motiv in der Kameraansicht, um das Tracking zu starten. Die Kamera zentriert das Motiv während der Verfolgung automatisch.

Drücken Sie den 5D-Joystick oder tippen Sie auf den Touchscreen, um „ActiveTrack“ zu verlassen.

⚠ ActiveTrack ist in Panorama, Zeitraffer, Motionlapse, SpinShot oder bei Verwendung des FPV-Modus mit horizontal gehaltener Kamera nicht verfügbar.

4.4 Intelligenter Gimbal-Modus

Tippe im Videomodus auf , um den intelligenten Gimbal-Modus auszuwählen. Tippe auf  > **Verlassen**, um den intelligenten Gimbal Modus zu verlassen.



Die folgenden Funktionen werden unterstützt:

Mehrpersonentracking/Spotlight Follow

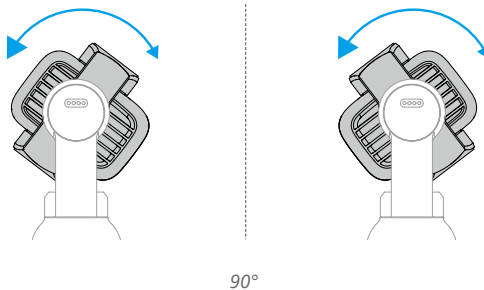
- **Mehrpersonentracking:** Wenn diese Funktion aktiviert ist, verfolgt die Kamera automatisch mehrere Motive in der Kameraansicht und hält sie während der Verfolgung zentriert.
- **Spotlight Follow:** Wenn diese Funktion aktiviert ist, folgt die Kamera automatisch dem Motiv, das sich am nächsten zur Mitte der Kameraansicht befindet. Wenn ein registriertes Motiv vorhanden ist, folgt die Kamera ausschließlich diesem registrierten Motiv.

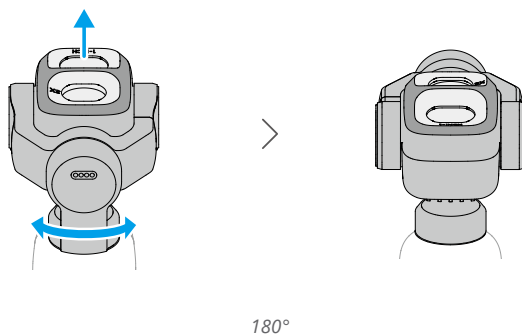
Dynamisches Framing

Wählen Sie mit dem 5D-Joystick die Position des Motivs in der Live-Ansicht auf der Grundlage des Goldenen Schnitts oder der Drittel-Regel. Nachdem das Motiv in den Rahmen eingetreten ist, drücken Sie den Joystick, um das Motiv zu verfolgen, während Sie es an der ausgewählten Position halten.

SpinShot

Drücke den Steuerknüppel einmal oder tippe auf das Symbol auf dem Bildschirm, um den SpinShot-Modus zu starten. Die Kamera dreht sich um 90° oder 180°, um Aufnahmen zu machen und einen markanten kinoreifen Effekt zu erzeugen.





4.5 Webcam-Modus

Das Produkt kann als Webcam auf einem Computer fungieren. Schalte das Gerät ein und verbinde es über ein USB-Kabel mit dem Computer. Tippe auf der Kamera auf **Webcam**, um den Webcam-Modus aufzurufen. Die Kamera fungiert dann als Webcam-Eingabegerät. Unten auf dem Bildschirm wird Webcam angezeigt.

Drücke auf die Auslöser-/Aufnahmetaste, um die Aufnahme zu starten. Trenne den Computer und die Kamera, um den Webcam-Modus zu verlassen.

- ⚠ Stelle sicher, dass das Gerät während der Nutzung ausreichend gekühlt wird. Trenne das Gerät umgehend, nachdem die Aufnahmen abgeschlossen sind.

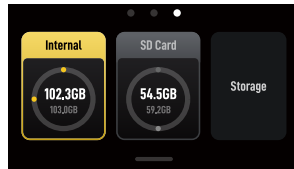
4.6 Aufbewahrung und Übertragung von Aufnahmen

- ⚠
- Es wird empfohlen, das mitgelieferte Datenkabel zu verwenden, um eine sichere Verbindung zu gewährleisten. Verwende bei Kabeln von Drittanbietern ausschließlich sichere und zuverlässige Produkte, um die Leistung und Sicherheit des Geräts zu gewährleisten.
 - Stelle sicher, dass der microSD-Kartensteckplatz und die microSD-Karte während des Gebrauchs sauber und frei von Fremdkörpern sind.
 - Entferne die microSD-Karte NICHT während der Aufnahme. Andernfalls kann die microSD-Karte beschädigt werden und Datenverlust verursachen.
 - Mache vor der Aufnahme wichtiger Fotos oder Videos einige Bilder, um zu testen, ob die Kamera richtig funktioniert.

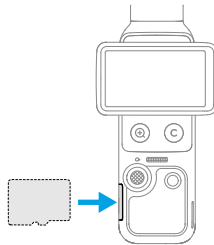
- Stelle sicher, dass du alle wichtigen Daten, die im internen Speicher oder auf der microSD-Karte gespeichert sind, sicherst. Daten können bei Beschädigung oder Verlust nicht wiederhergestellt werden. Benutzer sind für alle Verluste verantwortlich, die durch Datenverlust im internen Speicher verursacht werden.

Speicherplatz

Wische vom oberen Rand des Bildschirms nach unten und dann nach links, um die Speicherinformationen zu überprüfen.



Die Kamera verfügt über einen integrierten Speicher und unterstützt auch die Erweiterung des Speichers durch die Installation einer microSD-Karte. Siehe [Spezifikationen](#) für die empfohlenen microSD-Karten.



Tippe auf **Speicherplatz**, um zwischen internem Speicher und microSD-Kartenspeicher zu wechseln und den internen Speicher oder die microSD-Karte zu formatieren.



Beim Formatieren werden alle Daten endgültig gelöscht. Stelle sicher, dass alle erforderlichen Daten vor dem Formatieren gesichert wurden.

Dateien übertragen



- Wenn die Kamera beim Übertragen von Dateien über ein Kabel das angeschlossene Gerät nicht automatisch erkennt, gehen Sie zum

Steuerungsmenü, tippen Sie auf  > **USB-Modus** und schließen Sie die Kamera wieder an.

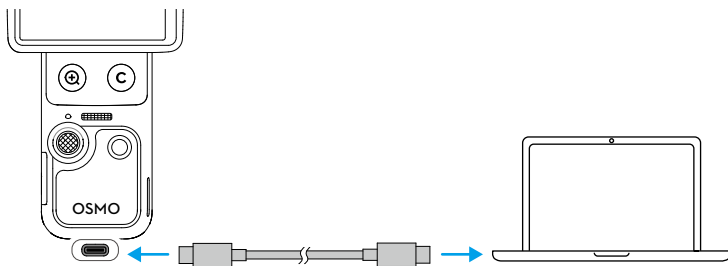
Übertragung von Dateien auf ein mobiles Gerät

- Verbinden Sie die Kamera mit DJI Mimo App und klicken Sie auf das Album-Symbol, um die Fotos und Videos in der Vorschau anzuzeigen. Klicken Sie auf , um Fotos und Videos herunterzuladen.
- Sie können auch Fotos und Videos per Kabel übertragen. Verwenden Sie das mitgelieferte Kabel, um das Mobilgerät anzuschließen. Wenn eine Verbindung hergestellt wurde, können sie Fotos und Videos über das Gerätealbum oder die Dateiverwaltung anzeigen und übertragen.

Die Fotos und Videos können direkt von DJI Mimo App auf Ihren Social-Media-Plattformen geteilt werden.

Dateien auf einen Computer übertragen

Schalte die Kamera ein und verbinde sie über ein USB-C-Kabel mit einem Computer. Wenn eine Verbindung zu einem Computer hergestellt wurde, wird ein Popup-Fenster angezeigt. Tippe auf Datei übertragen: USB, um die Dateien von der Kamera auf den Computer herunterzuladen. Beim Übertragen einer Datei kann die Kamera keine Fotos oder Videos aufnehmen.



 Verbinden Sie das Gerät erneut mit dem Computer, wenn eine Dateiübertragung unterbrochen wird.

 Trenne das Gerät nach Abschluss der Dateiübertragung **NICHT** sofort, um Datenverlust zu vermeiden. Warte auf die Aufforderung zum sicheren Entfernen auf deinem Computer, bevor du die Verbindung trennst.

4.7 Hinweise zur Verwendung

1. Die komplizierten Komponenten im Inneren des Geräts können bei einem Aufprall beschädigt werden und eine Fehlfunktion des Gimbals verursachen. Mit Vorsicht behandeln. Halten Sie das Produkt fern von Sand und Staub.
2. Sorgen Sie dafür, dass der Gimbal durch nichts behindert wird, wenn er eingeschaltet ist.
3. Passen Sie die Achsensperre NICHT zu häufig per Hand an, um eine Fehlfunktion der Achsensperre zu verhindern.
4. Das Produkt ist nicht wasserfest. Verschütte keine Flüssigkeit auf dem Produkt und verwende keine flüssigen Reinigungsmittel. Verwende zum Reinigen des Produkts nur ein weiches, trockenes Tuch.
5. Bedecke oder berühre den Lüftungsbereich des Produkts NICHT, da er während des Betriebs überhitzen kann. Bei Überhitzung stoppt die Kamera die Aufnahme.
6. Nutze das Produkt NICHT in Umgebungen mit starken Vibrationen (wie bei der Montage am Lenker eines Motorrads oder Fahrrads). Andernfalls kann der Gimbal beschädigt werden.
7. Eine geringe Reibung zwischen dem Bildschirmrahmen und dem Gehäuse ist normal und beeinträchtigt nicht die Nutzung, wenn der Bildschirm gedreht wird.
8. Setzen Sie das Kameraobjektiv NICHT einer Umgebung mit Laserstrahlen, wie z. B. einer Lasershow, aus, um eine Beschädigung des Kamerasensors zu vermeiden.
9. Das Schütteln der Kamera während des Einschaltens kann zu einem Startfehler führen. Halte die Kamera während des Einschaltens ruhig.

Akku

1. Verwenden Sie KEINE nicht-offiziellen Akkus. DJI übernimmt keine Haftung bei Schäden, die durch die Verwendung nicht-offizieller Akkus entstehen.
2. Verwende den Akku innerhalb des Temperaturbereichs, der unter <https://www.dji.com/osmo-pocket-4p/specs> angegeben ist. Die Verwendung des Akkus in einer Umgebung mit hohen Temperaturen kann zu einem Brand oder einer Explosion führen. Vor dem Gebrauch des Akkus in einer Umgebung mit niedriger Temperatur wird empfohlen, ihn in einer Umgebung mit normaler Temperatur vollständig aufzuladen. Das Aufladen des Akkus bei Idealtemperatur kann zu einer Verlängerung der Akkulebensdauer beitragen.
3. Der Akku muss alle drei Monate einmal vollständig entladen und erneut aufgeladen werden, um ihn in gutem Zustand zu halten.

4. Der Akku ist so konzipiert, dass der Ladevorgang beendet wird, wenn er vollständig geladen ist. Es wird empfohlen, den Ladevorgang zu überwachen und das Ladegerät abzuschalten, wenn der Akku vollständig geladen ist.
5. Wenn die Akkuspannung zu niedrig ist, geht der Akku in den Energiesparmodus über. Durch das Aufladen des Akkus wird der Energiesparmodus beendet.
6. Den Akku NICHT über einen längeren Zeitraum lagern, nachdem er vollständig entladen wurde. Andernfalls kann es zu einer Tiefentladung des Akkus kommen, wodurch die Akkuzelle irreparabel beschädigt wird.
7. Entlade den Akku auf 40 bis 65 %, wenn er 10 Tage oder länger nicht verwendet wird. Dadurch lässt sich die Akkulaufzeit beträchtlich verlängern.

5 Technische Daten

Weitere Details findest du unter der folgenden Website.

<https://www.dji.com/osmo-pocket-4p/specs>



Kontakt

DJI SUPPORT

Der vorliegende Inhalt kann ohne Ankündigung geändert werden.

Die aktuelle Version kannst du hier herunterladen:



<https://www.dji.com/downloads/products/osmo-pocket-4p#doc>

Bei Fragen zu diesem Dokument wende dich bitte per E-Mail an DJI unter **DocSupport@dji.com**.

DJI und OSMO sind Marken von DJI.

Copyright © 2026 DJI. Alle Rechte vorbehalten.