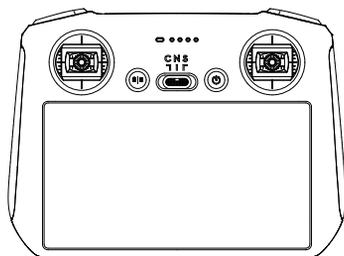




Handbuch v1.0 2022.05



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

 Referenz

Vor dem ersten Gebrauch lesen

Die folgenden Dokumente vor dem Gebrauch der DJI™ RC lesen.

1. Produktinformationen
2. Handbuch

Es wird empfohlen, alle Tutorial-Videos auf der offiziellen Website von DJI anzusehen und vor dem ersten Gebrauch die Produktinformationen zu lesen. Weitere Informationen findest du in diesem Handbuch.

Tutorial-Videos

Rufe die nachstehende Internetadresse auf oder scanne den QR-Code, um die Tutorial-Videos für die DJI RC Fernsteuerung anzusehen, in denen gezeigt wird, wie man diese Fernsteuerung sicher benutzt.



<https://s.dji.com/guide23>

Inhalt

Dieses Handbuch verwenden	2
Legende	2
Vor dem ersten Gebrauch lesen	2
Tutorial-Videos	2
Produktbeschreibung	4
Einführung	4
Übersicht	5
Fernsteuerung vorbereiten	6
Laden des Akkus	6
Montieren	6
Fernsteuerung aktivieren	7
Bedienung der Fernsteuerung	8
Akkustand überprüfen	8
Ein-/Ausschalten	8
Koppeln der Fernsteuerung	8
Steuerung des Fluggeräts	9
Steuerung von Gimbal und Kamera	12
Frei belegbare Tasten	12
Beschreibung der Status-LED und der Akkustand-LEDs	13
Fernsteuerungsalarm	13
Touchscreen	14
Startseite	14
Bedienung	15
Schnelleinstellungen	16
Kompass kalibrieren	17
Firmware-Aktualisierung	17
Anhang	18
Technische Daten	18

Produktbeschreibung

Einführung

Die DJI RC Fernsteuerung verfügt über die OCUSYNC™ Bildübertragungstechnologie, die Live-Bilder in HD von der Kamera eines Fluggeräts überträgt, das die OcuSync Technologie unterstützt. ^[1] Die Fernsteuerung ist mit einer Vielzahl von Bedienelementen und frei belegbaren Tasten ausgestattet, mit denen man das Fluggerät leicht steuern und die Flugereinstellungen aus einer Entfernung von bis zu 15 km ändern kann. ^[2] Die Fernsteuerung arbeitet sowohl mit 2,4 GHz als auch 5,8 GHz und kann den besten Übertragungskanal automatisch auswählen. Die Fernsteuerung hat eine maximale Akkulaufzeit von vier Stunden. ^[3] Die DJI Fly App ist auf der Fernsteuerung bereits vorinstalliert, sodass du den Flugstatus überprüfen und die Kameraparameter einstellen kannst. Für die Bildübertragung lassen sich Mobilgeräte direkt über Wi-Fi mit dem Fluggerät verbinden, sodass du Fotos und Videos von der Kamera des Fluggeräts auf das Mobilgerät herunterladen kannst. So kommt man in den Genuss schnellerer und bequemerer Downloads, ohne die Fernsteuerung zu verwenden.

Touchscreen: Der integrierte 5,5-Zoll-Bildschirm verfügt über eine Helligkeit von 700 cd/m² und eine Auflösung von 1920×1080 Pixeln.

Mehrere Verbindungsmöglichkeiten: Das Android-Betriebssystem bietet eine Vielzahl von Funktionen wie Bluetooth und GNSS. Es kann eine Internetverbindung über Wi-Fi hergestellt werden.

Erweiterte Speicherkapazität: Die Fernsteuerung unterstützt eine microSD-Karte, um Fotos und Videos im Zwischenspeicher abzulegen, sodass du eine Vorschau der Fotos und Videos auf der Fernsteuerung ansehen kannst. ^[4]

Zuverlässig auch bei extremen Bedingungen: Die Fernsteuerung kann bei Temperaturen von -10 °C bis 40 °C normal betrieben werden.

[1] Bei Verwendung mit unterschiedlichen Fluggeräten wählt die Fernsteuerung automatisch die entsprechende Firmware-Version zum Aktualisieren aus und unterstützt die folgenden Übertragungstechnologien, die mit den verbundenen Fluggeräten möglich sind:

- a. DJI Mini 3 Pro: O3
- b. DJI Mavic 3: O3+

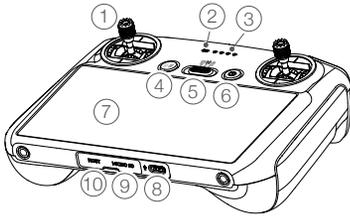
[2] Die maximale Übertragungsreichweite (FCC) wurde in freiem Gelände ohne elektromagnetische Störungen und in einer Flughöhe von circa 120 m getestet.

- a. Die maximale Übertragungsreichweite (FCC) beträgt 15 km, wenn die Fernsteuerung mit der DJI Mavic 3 gekoppelt ist.
- b. Die maximale Übertragungsreichweite (FCC) beträgt 12 km, wenn die Fernsteuerung mit der DJI Mini 3 Pro gekoppelt ist.

[3] Die maximale Akkulaufzeit wurde unter Laborbedingungen getestet und dient nur als Referenz.

[4] Es wird empfohlen eine microSD-Karte einzulegen.

Übersicht



1. Steuerknüppel

Verwende die Steuerknüppel, um die Bewegung des Fluggeräts zu steuern. Die Steuerknüppel sind abnehmbar und einfach zu verstauen. Stelle den Modus der Flugsteuerung in DJI Fly ein.

2. Status-LED

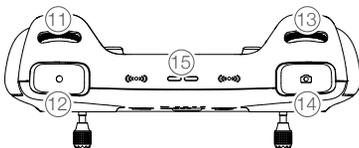
Zeigt den Status der Fernsteuerung an.

3. Akkustand-LEDs

Zeigt den Akkustand der Fernsteuerung an.

4. Pause-/Rückertaste

Einmal auf die Taste drücken, um das Fluggerät abzubremsen und im Schwebeflug verweilen zu lassen (nur wenn GNSS oder Sichtsensoren verfügbar sind). Drücke die Taste und halte sie gedrückt, um die Rückkehrfunktion einzuleiten. Zum Abbrechen der Rückkehrfunktion die Taste erneut drücken.



11. Gimbal-Rädchen

Steuert die Neigung der Kamera.

12. Aufnahmetaste

Einmal drücken, um die Aufnahme zu starten oder zu stoppen.

13. Kamera-Steuerrad

Für die Zoomsteuerung.

14. Fokus-/Fototaste

Die Taste halb herunterdrücken, um den Autofokus zu aktivieren, und dann die Taste ganz herunterdrücken, um ein Foto zu machen.

15. Lautsprecher

Gibt Ton aus.

5. Flugmodusschalter

Wechsle zwischen dem Cine-, Normal- und Sportmodus.

6. Netztaсте

Drücke die Taste einmal, um den Akkustand zu überprüfen. Drücke die Taste, drücke sie dann erneut und halte sie gedrückt, um die Fernsteuerung ein- und auszuschalten. Wenn die Fernsteuerung eingeschaltet ist, drück einmal auf die Taste, um den Touchscreen ein- oder auszuschalten.

7. Touchscreen

Berühre den Bildschirm, um die Fernsteuerung zu bedienen. Beachte, dass der Touchscreen nicht wasserdicht ist. Mit Vorsicht bedienen!

8. USB-C-Anschluss

Zum Aufladen der Fernsteuerung und zum Anschluss der Fernsteuerung an einem Computer.

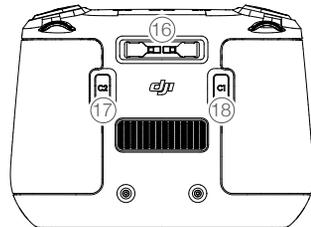
9. microSD-Kartensteckplatz

Zum Einlegen einer microSD-Karte.

10. Dongle-Anschluss (USB-C)*

Zum Verbinden des DJI Mobilfunk-Dongle, der separat gekauft werden kann.

* Wird später durch eine Firmware-Aktualisierung unterstützt.



16. Staufach für Steuerknüppel

Zur Aufbewahrung der Steuerknüppel.

17. Frei belegbare C2-Taste

Zwischen „Gimbal neu zentrieren“ und „Gimbal nach unten neigen“ wechseln. Die Funktion kann in DJI Fly eingestellt werden.

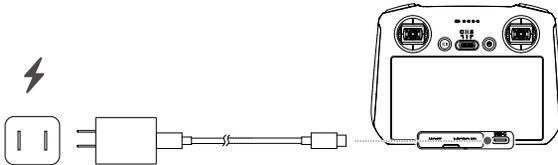
18. Frei belegbare C1-Taste

Zwischen „Gimbal neu zentrieren“ und „Gimbal nach unten neigen“ wechseln. Die Funktion kann in DJI Fly eingestellt werden.

Fernsteuerung vorbereiten

Laden des Akkus

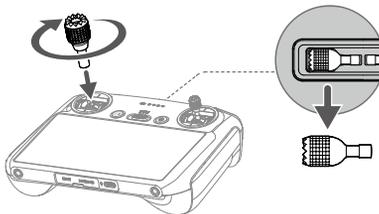
Verwende ein USB-C-Kabel, um das USB-Ladegerät mit dem USB-C-Anschluss der Fernsteuerung zu verbinden. Der Akku kann in ca. 1 Stunde und 30 Minuten mit einem maximalen Ladestrom von 15 W (5V/3A) vollständig aufgeladen werden.



- Es wird empfohlen, ein USB-Power-Delivery-Ladegerät zu verwenden.
- Lade den Akku mindestens alle drei Monate auf, um eine Tiefentladung zu vermeiden. Der Akku verliert Ladung, wenn er längere Zeit gelagert wird.

Montieren

Nimm die Steuerknüppel aus den Aufbewahrungsfächern der Fernsteuerung und schraube diese an den vorgesehenen Stellen fest. Stell sicher, dass die Steuerknüppel fest montiert sind.



Fernsteuerung aktivieren



Die Fernsteuerung muss vor dem ersten Gebrauch aktiviert werden. Stell sicher, dass die Fernsteuerung während der Aktivierung eine Verbindung zum Internet herstellen kann. Folge den nachstehenden Schritten, um die Fernsteuerung zu aktivieren.

1. Schalt die Fernsteuerung ein. Wähl die Sprache aus und tippe auf „Weiter“. Lies die Nutzungsbedingungen und Datenschutzrichtlinien sorgfältig durch und tippe auf „Akzeptieren“. Stell nach der Bestätigung das Land/die Region ein.
2. Verbinde die Fernsteuerung über Wi-Fi mit dem Internet. Tippe nach dem Verbindungsaufbau auf „Weiter“, um fortzufahren und wähl die Zeitzone, das Datum und die Uhrzeit aus.
3. Meld dich mit deinem DJI-Konto an. Falls du noch kein Konto hast, erstell ein DJI-Konto und meld dich an.
4. Tippe auf der Aktivierungsseite auf „Aktivieren“.
5. Nachdem du die Fernsteuerung aktiviert hast, kannst du auswählen, ob du am Produktverbesserungsprojekt teilnehmen möchtest. Das Projekt hilft dabei, die Benutzererfahrung zu verbessern, indem in regelmäßigen Abständen Diagnose- und Nutzungsdaten gesendet werden. Es werden keine personenbezogenen Daten von DJI erfasst.

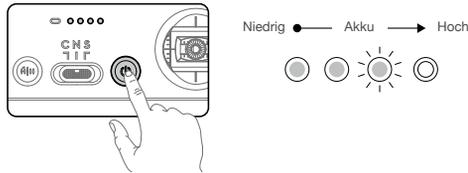


- Überprüfe die Internetverbindung, wenn die Aktivierung fehlschlägt. Versuch erneut, die Fernsteuerung zu aktivieren, wenn die Internetverbindung normal ist. Falls das Problem weiterhin bestehen bleibt, wende dich bitte an DJI Support.
-

Bedienung der Fernsteuerung

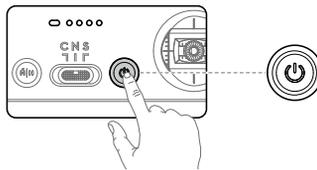
Akkustand überprüfen

Drücke die Netztaste einmal, um den aktuellen Akkustand zu prüfen.



Ein-/Ausschalten

Taste drücken, erneut drücken und halten, um die Fernsteuerung ein- oder auszuschalten.



Koppeln der Fernsteuerung

Wenn die Fernsteuerung zusammen mit einem Fluggerät als Combo gekauft wird, ist sie bereits mit dem Fluggerät gekoppelt. Ist dies nicht der Fall, dann befolge die nachstehenden Schritte, um die Fernsteuerung und das Fluggerät nach der Aktivierung zu koppeln.

1. Schalte die Fernsteuerung und das Fluggerät ein.
2. Starte DJI Fly.
3. Tippe in der Kameraansicht auf ●●● und wähle „Steuerung“ und dann „Mit Fluggerät koppeln“.
4. Drücke die Netztaste am Fluggerät und halte sie länger als vier Sekunden gedrückt. Das Fluggerät piept einmal und zeigt damit an, dass es zur Kopplung bereit ist. Nach erfolgreicher Koppelung piept das Fluggerät zweimal und die Akkustand-LEDs der Fernsteuerung leuchten kontinuierlich.



- Sorge dafür, dass die Fernsteuerung während der Kopplung nicht weiter als 0,5 m vom Fluggerät entfernt ist.
- Wenn eine neue Fernsteuerung mit demselben Fluggerät verknüpft wird, wird die Verknüpfung der bisherigen Fernsteuerung automatisch getrennt.
- Schalte Bluetooth und Wi-Fi der Fernsteuerung aus, um eine optimale Videoübertragung zu erzielen.

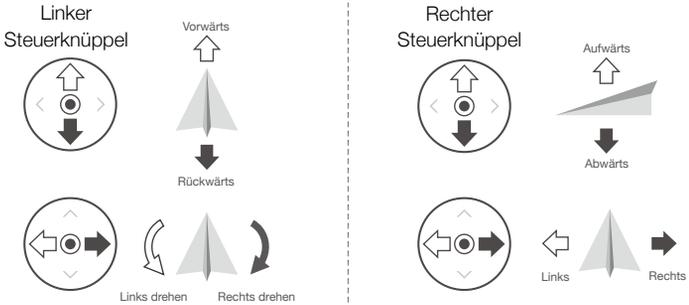


- Lade die Fernsteuerung vor jedem Flug vollständig auf. Die Fernsteuerung gibt bei niedrigem Akkustand einen Alarm aus.
- Wenn die eingeschaltete Fernsteuerung 5 Minuten lang nicht benutzt wird, ertönt ein Alarmsignal. Nach sechs Minuten schaltet sich die Fernsteuerung automatisch aus. Bewege die Steuerknüppel oder drücke auf irgendeine Taste, um den Alarm abzubauen.
- Lade den Akku mindestens einmal alle drei Monate vollständig auf, um seine Leistung zu erhalten.

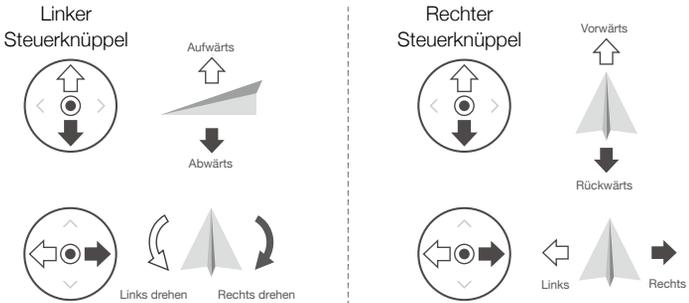
Steuerung des Fluggeräts

Die Steuerknüppel werden verwendet, um die Ausrichtung (Gieren), die Vorwärts-/Rückwärtsbewegung (Nicken), die Flughöhe (Schub) und die Bewegung nach links und rechts (Rollen) des Fluggeräts zu steuern. Der Steuerknüppelmodus bestimmt die Funktion jeder Steuerknüppelbewegung. Es stehen drei vorprogrammierte Modi (Modus 1, Modus 2 und Modus 3) zur Verfügung und benutzerdefinierte Modi können in DJI Fly konfiguriert werden.

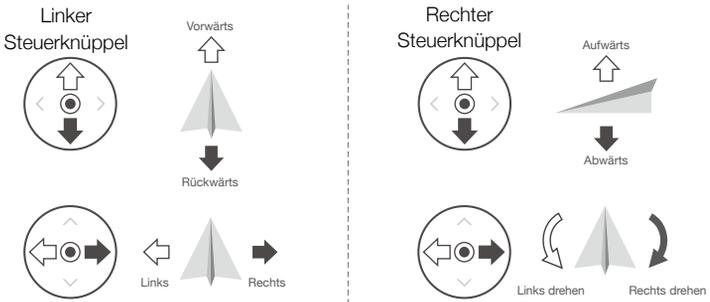
Modus 1



Modus 2



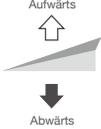
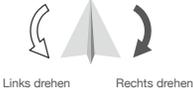
Modus 3



Modus 2 ist der Standard-Steuerungsmodus der Fernsteuerung. In diesem Handbuch wird Modus 2 als Beispiel verwendet, um den Gebrauch der Steuerknüppel zu demonstrieren.

- Steuerknüppel neutral/mittig: Die Steuerknüppel befinden sich in der Mitte.
- Steuerknüppel bewegen: Der Steuerknüppel wird aus der Mittellage in eine andere Position bewegt.

Die Abbildung unten erklärt, wie die Steuerknüppel verwendet werden. Modus 2 wird als Beispiel verwendet.

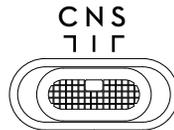
Fernsteuerung (Modus 2)	Fluggerät	Hinweise
<p>Linker Steuerknüppel</p> 		<p>Durch Bewegen des linken Steuerknüppels nach oben oder nach unten wird die Flughöhe geändert. Steuerknüppel aufwärts = Steigflug, Steuerknüppel abwärts = Sinkflug. Je weiter der Steuerknüppel von der Mittelposition bewegt wird, desto schneller ändert das Fluggerät die Flughöhe. Bewege den Steuerknüppel stets sanft, um abrupte und unerwartete Flughöhenänderungen zu vermeiden.</p>
<p>Linker Steuerknüppel</p> 		<p>Durch Bewegen des linken Steuerknüppels nach links oder rechts wird die Ausrichtung des Fluggeräts geändert. Drücke den Steuerknüppel nach links, um das Fluggerät gegen den Uhrzeigersinn zu drehen, und nach rechts, um das Fluggerät im Uhrzeigersinn zu drehen. Je weiter der Steuerknüppel von der Mittelposition bewegt wird, desto schneller rotiert das Fluggerät.</p>
<p>Rechter Steuerknüppel</p> 		<p>Durch ein Bewegen des rechten Steuerknüppels nach oben und nach unten wird der Nickwinkel des Fluggeräts geändert. Drücke den Steuerknüppel nach oben, um vorwärts zu fliegen, und nach unten, um rückwärts zu fliegen. Je weiter der Steuerknüppel von der Mittelposition bewegt wird, desto schneller bewegt sich das Fluggerät.</p>
<p>Rechter Steuerknüppel</p> 		<p>Wird der rechte Steuerknüppel nach links oder rechts bewegt, ändert sich das Rollen des Fluggeräts. Bewege den Steuerknüppel nach links, um nach links zu fliegen, bewege den Steuerknüppel nach rechts, um nach rechts zu fliegen. Je weiter der Steuerknüppel von der Mittelposition bewegt wird, desto schneller bewegt sich das Fluggerät.</p>

- ⚠ • Halt die Fernsteuerung von magnetischen Materialien fern, um eine Beeinträchtigung durch magnetische Störungen zu vermeiden.
- Es wird empfohlen, die Steuerknüppel abzunehmen und für den Transport oder die Aufbewahrung in dem dafür vorgesehenen Fach an der Fernsteuerung aufzubewahren, damit die Steuerknüppel nicht beschädigt werden.

Flugmodussschalter

Mit diesem Schalter kannst du den gewünschten Flugmodus auswählen.

Position	Flugmodus
C	Cine-Modus
N	Normalmodus
S	Sportmodus



Normalmodus: Das Fluggerät setzt GNSS und Sicht- und Infrarotsensoren ein, um sich selbst zu orten und zu stabilisieren. Ist das GNSS-Signal stark genug, dann setzt das Fluggerät GNSS ein, um sich selbst zu orten und zu stabilisieren. Ist das GNSS-Signal schwach, während die Lichtverhältnisse und andere Umgebungsbedingungen ausreichend sind, dann setzt das Fluggerät die Sichtsensoren ein, um sich selbst zu orten und zu stabilisieren.

Sportmodus: Im Sportmodus setzt das Fluggerät GNSS zur Positionierung ein. Das Flugverhalten ist auf Wendigkeit und Geschwindigkeit optimiert und das Fluggerät reagiert direkter auf Bewegungen des Steuerknüppels. Hindernisvermeidung ist im Sportmodus deaktiviert.

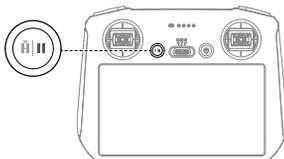
Cine-Modus: Der Cine-Modus basiert auf dem Normalmodus. Die Fluggeschwindigkeit ist begrenzt und das Fluggerät bleibt während der Aufnahme stabiler.



- Weitere Informationen zu den Funktionen des Flugmodus für verschiedene Fluggerättypen findest du im Abschnitt „Flugmodi“ im Handbuch des Fluggeräts.

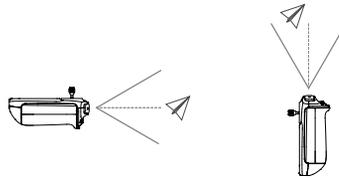
Flugpause/Rückkehrtaste

Einmal drücken, damit das Fluggerät stoppt und im Schwebeflug verweilt. Halte die Taste gedrückt, bis die Fernsteuerung piept, um die Rückkehrfunktion zu starten und das Fluggerät kehrt dann zum zuletzt aufgezeichneten Startpunkt zurück. Drücke erneut auf diese Taste, um die Rückkehrfunktion abzubrechen und die Kontrolle über das Fluggerät wiederzuerlangen.



Optimale Übertragungsreichweite

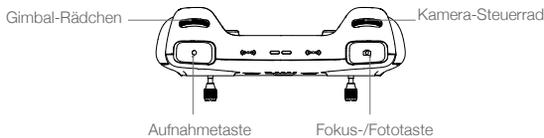
Das Signal zwischen dem Fluggerät und der Fernsteuerung erreicht die höchste Zuverlässigkeit, wenn die Fernsteuerung auf das Fluggerät ausgerichtet ist, wie nachstehend gezeigt.



- ⚠ • Verwende KEINE anderen kabellosen Geräte, die auf derselben Frequenz wie die Fernsteuerung betrieben werden. Sonst können bei der Fernsteuerung Störungen auftreten.
- Wenn das Übertragungssignal während des Fluges schwach ist, wird in DJI Fly eine Meldung angezeigt. Pass die Ausrichtung der Fernsteuerung an, um sicherzustellen, dass sich das Fluggerät innerhalb der optimalen Übertragungreichweite befindet.

Steuerung von Gimbal und Kamera

Die Fernsteuerung kann zur Steuerung des Gimbals und der Kamera verwendet werden. Die Fotos und Videos werden im Fluggerät gespeichert und können auf der Fernsteuerung in der Vorschau angesehen werden. Mit Hilfe der QuickTransfer-Funktion lässt sich ein Mobilgerät direkt über Wi-Fi mit dem Fluggerät verbinden. Du kannst Fotos und Videos auf das Mobilgerät herunterladen, ohne die Fernsteuerung zu verwenden.



Fokus-/Fototaste: Drücke die Taste halb herunter, um den Autofokus zu aktivieren, und drücke die Taste dann ganz herunter, um ein Foto aufzunehmen.

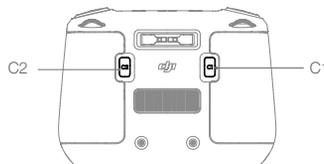
Aufnahme-taste: Einmal drücken, um die Aufnahme zu starten oder zu stoppen.

Kamera-Steuerrad: Zoom einstellen.

Gimbal-Rädchen: Steuert die Neigung des Gimbals.

Frei belegbare Tasten

Die frei belegbaren Tasten sind C1 und C2. Geh in DJI Fly zu den „Systemeinstellungen“ und wähle „Steuerung“, um die Funktionen der frei belegbaren C1/C2-Tasten anzupassen.



Beschreibung der Status-LED und der Akkustand-LEDs

Status-LED

Blinkfolge	Beschreibung	Beschreibung
 —	Leuchtet kontinuierlich rot	Vom Fluggerät getrennt.
	Blinkt rot	Der Akkustand des Fluggeräts ist niedrig.
 —	Leuchtet kontinuierlich grün	Mit dem Fluggerät verbunden.
	Blinkt blau	Koppelung zwischen Fernsteuerung und Fluggerät wird durchgeführt.
 —	Leuchtet kontinuierlich gelb	Firmware-Aktualisierung fehlgeschlagen.
 —	Leuchtet kontinuierlich blau	Firmware-Aktualisierung erfolgreich.
	Blinkt gelb	Der Akkustand der Fernsteuerung ist niedrig.
	Blinkt türkis	Steuerknüppel sind nicht zentriert.

Akkustand-LEDs

Blinkfolge				Akkustand
				75 ~ 100 %
				50 ~ 75 %
				25 ~ 50 %
				0 ~ 25 %

Fernsteuerungsalarm

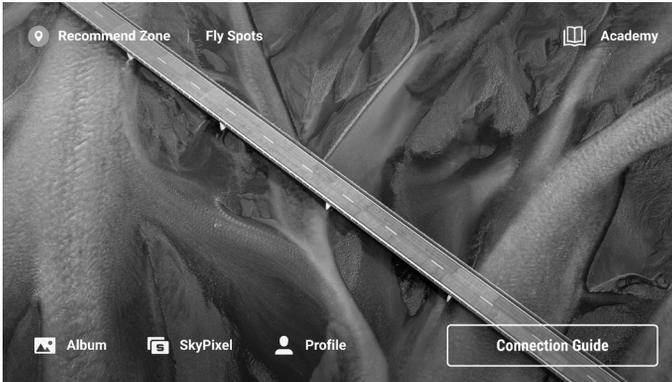
Die Fernsteuerung gibt bei einem Fehler oder einer Warnung einen Piepton von sich. Achte auf die Meldungen, die auf dem Touchscreen oder in DJI Fly angezeigt werden. Wische von oben nach unten und wähle „Stumm schalten“ aus, um alle Alarmer zu deaktivieren. Stell die Lautstärke auf 0 ein, um nur einige Alarmer zu deaktivieren.

Während der Rückkehrfunktion ertönt an der Fernsteuerung ein Alarmsignal. Der Alarm der Rückkehrfunktion kann nicht abgebrochen werden. Die Fernsteuerung gibt bei niedrigem Akkustand der Fernsteuerung (6 bis 10 %) einen Alarm aus. Drücke auf die Netztaste, um den Alarm bei niedrigem Akkustand abzubrechen. Wenn der Akkustand unter 5 % liegt, ertönt ein Alarm, um den kritischen Akkustand anzuzeigen. Dieser Alarm kann nicht abgebrochen werden.

Touchscreen

Startseite

Die DJI Fly App ist auf der Fernsteuerung vorinstalliert. Schalte die Fernsteuerung ein, um die Startseite von DJI Fly aufzurufen.



Fly Spots

Sieh dir geeignete Flug- und Aufnahmeorte in der Nähe an und teile sie mit anderen, erfahre mehr über GEO-Zonen und sieh dir Luftaufnahmen anderer Pilotinnen und Piloten von verschiedenen Orten an.

Academy

Tippe auf das Symbol in der oberen rechten Ecke, um Academy aufzurufen und Produkttutorien, Flugtipps, Flugsicherheitshinweise und Bedienungsanleitungen anzusehen.

Album

Zeigt Fotos und Videos vom Fluggerät und von DJI Fly an.

SkyPixel

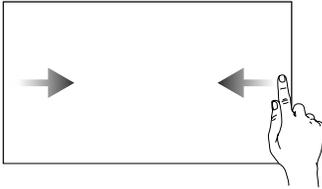
Greife auf SkyPixel zu, um die von anderen Pilotinnen und Piloten geteilten Videos und Fotos anzuzeigen.

Profil

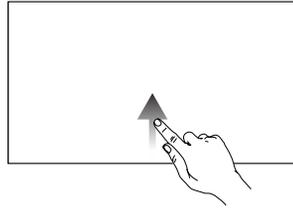
Zeige Kontoinformationen und Flugaufzeichnungen an; besuche das DJI Forum und den Online Store; erhalte Zugriff auf die Funktion „Meine Drohne finden“ und auf andere Einstellungen wie Firmware-Aktualisierungen, Kameraansicht, zwischengespeicherte Daten, Datenschutz- und Spracheinstellungen.

Da die DJI RC Fernsteuerung mit mehreren Fluggeräten kompatibel ist und die Benutzeroberfläche von DJI Fly je nach Modell variieren kann, lies bitte für weitere Informationen den Abschnitt „DJI Fly App“ im Handbuch des jeweiligen Fluggeräts.

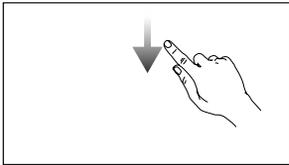
Bedienung



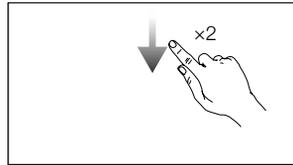
Von links oder rechts zur Mitte des Bildschirms streichen, um zum vorherigen Bildschirm zurückzukehren.



Auf dem Bildschirm von unten nach oben streichen, um zur DJI Fly zurückzukehren.

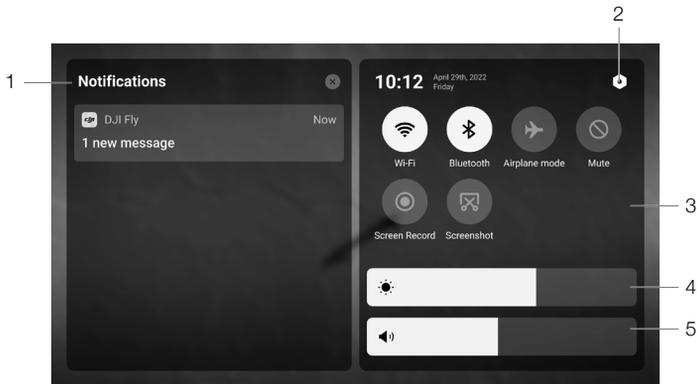


Auf dem Bildschirm von oben nach unten streichen, um in DJI Fly die Statusleiste zu öffnen. Die Statusleiste zeigt Folgendes an: Zeit, Wi-Fi-Signal, Akkustand der Fernsteuerung usw.



Auf dem Bildschirm zweimal von oben nach unten streichen, um in DJI Fly die Schnelleinstellungen zu öffnen.

Schnelleinstellungen



1. Benachrichtigungen

Antippen, um Systembenachrichtigungen anzuzeigen.

2. Systemeinstellungen

Tippe auf , um Zugriff auf die Systemeinstellungen zu erhalten und Bluetooth, Lautstärke, Netzwerk usw. zu konfigurieren. Weitere Informationen zu den Bedienelementen und Status-LEDs findest du in der Anleitung.

3. Kurzbefehle

 : Antippen, um Wi-Fi zu aktivieren oder zu deaktivieren. Gedrückt halten, um die Einstellungen aufzurufen und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herzustellen oder hinzuzufügen.

 : Antippen, um Bluetooth zu aktivieren oder zu deaktivieren. Gedrückt halten, um die Einstellungen zu öffnen und eine Verbindung mit nahe gelegenen Bluetooth-Geräten herzustellen.

 : Antippen, um den Flugmodus zu aktivieren. Wi-Fi und Bluetooth werden deaktiviert.

 : Antippen, um die Systembenachrichtigungen abzuschalten und alle Alarmer zu deaktivieren.

 : Antippen, um die Bildschirmaufnahme zu starten*. Die Funktion ist nur verfügbar, nachdem eine microSD-Karte in die Fernsteuerung eingesetzt wurde.

 : Antippen, um einen Screenshot zu erstellen. Die Funktion ist nur verfügbar, nachdem eine microSD-Karte in die Fernsteuerung eingesetzt wurde.

4. Helligkeit anpassen

Stell mit dem Schieberegler die Helligkeit des Bildschirms ein.

5. Lautstärke einstellen

Stell mit dem Schieberegler die Lautstärke ein.

* Wenn die Fernsteuerung mit der DJI Mavic 3 gekoppelt ist, sinkt die Bildrate des übertragenen Bildes während der Aufnahme auf 30 fps.

Kompass kalibrieren

Nach dem Gebrauch der Fernsteuerung in Regionen mit elektromagnetischen Störungen, kann es sein, dass der Kompass kalibriert werden muss. Führe die folgenden Schritte aus, um deine Fernsteuerung zu kalibrieren.

1. Die Fernsteuerung einschalten und die Schnelleinstellungen aufrufen.
2. Tippe auf  , um die Systemeinstellungen aufzurufen und dann nach unten scrollen und „Kompass“ antippen.
3. Befolge die Anleitungen auf dem Bildschirm, um den Kompass zu kalibrieren.
4. Nach erfolgreicher Kalibrierung wird eine Eingabeaufforderung angezeigt.

Firmware-Aktualisierung

Wenn die Fernsteuerung mit dem Fluggerät gekoppelt ist, erscheint eine Meldung, dass eine neue Firmware verfügbar ist. Tippe auf die Meldung und folge den Anweisungen, um die Fernsteuerung zu aktualisieren. Nach Durchführung der Aktualisierung startet die Fernsteuerung erneut automatisch. Stelle sicher, dass die Fernsteuerung während der Aktualisierung mit dem Internet verbunden ist.



- Die DJI Fly App ist auf der Fernsteuerung vorinstalliert. Du kannst die Fernsteuerung aktualisieren, ohne dass das Fluggerät gekoppelt ist. Schalte die Fernsteuerung ein und rufe die Startseite von DJI Fly auf. Tippe auf Profil > Einstellungen > Firmware-Aktualisierung > Nach Firmware-Aktualisierung suchen und folge dann den Anweisungen zur Aktualisierung der Fernsteuerung.



- Stelle vor der Aktualisierung sicher, dass der Akkustand der Fernsteuerung mehr als 20 % beträgt.
 - Die Aktualisierung dauert etwa 15 Minuten. Die benötigte Zeit zum Herunterladen der Aktualisierung hängt von der jeweiligen Internetgeschwindigkeit ab. Stelle sicher, dass die Fernsteuerung während der Aktualisierung auf das Internet zugreifen kann.
-

Anhang

Technische Daten

Übertragung

Übertragungssystem	Bei Verwendung mit verschiedenen Fluggeräten wählt die DJI RC Fernsteuerung automatisch die entsprechende Firmware-Version für die Aktualisierung aus und unterstützt die folgenden Übertragungstechnologien, die durch die verbundenen Modelle ermöglicht werden: a. DJI Mini 3 Pro: O3 b. DJI Mavic 3: O3+
Betriebsfrequenzbereich	2,400 bis 2,4835 GHz, 5,725 bis 5,850 GHz ^[1]
Max. Übertragungsreichweite (ohne Hindernisse und Störungen)	Mit DJI Mini 3 Pro: 12 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC) Mit DJI Mavic 3: 15 km (FCC); 8 km (CE/SRRC/MIC)
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC), <23 dBm (SRRC), <14 dBm (CE)
Signalreichweite (FCC) ^[2]	Mit DJI Mini 3 Pro: Starke Störung (z. B. in Stadtzentren): Ca. 1,5 bis 3 km Moderate Störung (z. B. in Vororten, Kleinstädten): Ca. 3 bis 7 km Keine Störung (z. B. in ländlichen Gebieten, am Strand): Ca. 7 bis 12 km Mit DJI Mavic 3: Starke Störung (z. B. in Stadtzentren): Ca. 1,5 bis 3 km Moderate Störung (z. B. in Vororten, Kleinstädten): Ca. 3 bis 9 km Keine Störung (z. B. in ländlichen Gebieten, am Strand): Ca. 9 bis 15 km

Wi-Fi

Protokoll	802.11a/b/g/n
Betriebsfrequenz	2,400 bis 2,4835 GHz; 5,150 bis 5,250 GHz; 5,725 bis 5,850 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	2,4 GHz: <23 dBm (FCC), <20 dBm (CE/SRRC/MIC) 5,1 GHz: <23 dBm (FCC/CE/SRRC/MIC) 5,8 GHz: <23 dBm (FCC/SRRC), <14 dBm (CE)

Bluetooth

Protokoll	Bluetooth 4.2
Betriebsfrequenz	2,4000 bis 2,4835 GHz
Strahlungsleistung (EIRP)	<10 dBm

Allgemeines

Akkukapazität	5.200 mAh
Akkutyp	Li-Ion
Chemische Zusammensetzung	LiNiMnCoO ₂
Betriebsstrom/-spannung	1.250 mA bei 3,6 V
Ladeanschluss	USB Typ-C
Nennleistung	4,5 W
Speicherkapazität	microSD-Karte unterstützt
Unterstützte microSD-Karten für DJI RC Fernsteuerung	UHS-I Geschwindigkeitsklasse 3 und höher

Empfohlene microSD-Karten für DJI RC Fernsteuerung	SanDisk Extreme 64 GB V30 A1 microSDXC SanDisk Extreme 128 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 256 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme 512 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 64 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 256 GB V30 A2 microSDXC SanDisk Extreme Pro 400 GB V30 A2 microSDXC SanDisk High Endurance 64 GB V30 microSDXC SanDisk High Endurance 256 GB V30 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 64 GB V30 A2 microSDXC Kingston Canvas Go Plus 256 GB V30 A2 microSDXC Lexar High Endurance 64 GB V30 microSDXC Lexar High Endurance 128 GB V30 microSDXC Lexar 633x 256 GB V30 A1 microSDXC Lexar 1066x 64 GB V30 A2 microSDXC Samsung EVO Plus 512 GB microSDXC
Ladezeit	1 Std. und 30 Min. bei 5V/3A 2 Std. und 20 Min. bei 5V/2A
Akkulaufzeit	4 Stunden
Betriebstemperatur	-10 °C bis 40 °C
Lagertemperatur	Weniger als ein Monat: -30 °C bis 60 °C Ein bis drei Monate: -30 °C bis 45 °C Drei bis sechs Monate: -30 °C bis 35 °C Mehr als sechs Monate: -30 °C bis 25 °C
Ladetemperatur	5 °C bis 40 °C
Unterstützte Fluggeräte ^[3]	DJI Mini 3 Pro DJI Mavic 3
GNSS	GPS + BEIDOU + Galileo
Gewicht	390 g
Modell	RM330

- [1] 5,8 GHz ist in manchen Ländern aufgrund lokaler Vorschriften nicht verfügbar.
- [2] Daten wurden gemäß FCC-Standard in offenen Umgebungen mit typischen Interferenzen getestet. Dient nur als Referenz und gibt keine Garantie für die tatsächliche Flugdistanz.
- [3] Die DJI RC Fernsteuerung wird in Zukunft weitere DJI-Fluggeräte unterstützen. Aktuelle Informationen findest du auf der offiziellen Website.

WIR SIND FÜR DICH DA



Wende dich bitte an

DJI SUPPORT

Änderungen vorbehalten.

Die aktuellste Version kannst du hier herunterladen:



www.dji.com/rc/downloads

Wenn du Fragen zu diesem Dokument hast, wende dich bitte an DJI und schicke uns eine Nachricht an **DocSupport@dji.com**.

DJI ist eine Marke von DJI.

Copyright © 2022 DJI. Alle Rechte vorbehalten.