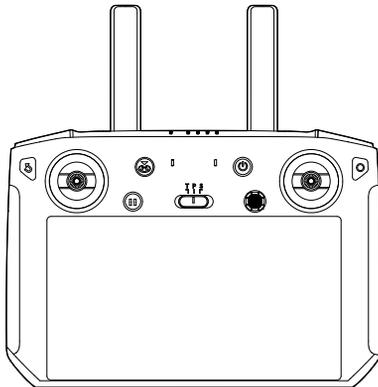


DJI Smart-Fernsteuerung

Bedienungsanleitung v1.8

2021.09



Stichwortsuche

Suchen Sie nach Stichwörtern wie „Akku“ oder „Montage“, um das entsprechende Thema zu finden. Wenn Sie dieses Dokument mithilfe des Adobe Acrobat Readers geöffnet haben, drücken Sie die Tastenkombination Strg+F bei Windows oder Command+F bei Mac, um eine Suche zu starten.

Themensuche

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

Ausdrucken dieses Dokuments

Dieses Dokument unterstützt Drucken mit hoher Auflösung.

Hinweise zur Verwendung dieser Anleitung

Legenden

⚠ Warnung

⚠ Wichtig

💡 Hinweise und Tipps

📖 Erläuterung

Tutorial-Videos

Schauen Sie sich die Tutorial-Videos unter dem folgenden Link an. Dort erhalten Sie Informationen zum sicheren Gebrauch des Produkts:

<https://www.dji.com/smart-controller?site=brandsite&from=nav>

DJI™ ASSISTANT™ 2 herunterladen

DJI Assistant 2 unter <http://www.dji.com/dji-smart-controller> herunterladen



Inhalt

Hinweise zur Verwendung dieser Anleitung	1
Legenden	1
Tutorial-Videos	1
DJI™ ASSISTANT™ 2 herunterladen	1
Produktbeschreibung	3
Einführung	3
Übersicht	4
Vorbereiten der Smart-Fernsteuerung	6
Laden des Akkus	6
Anbringen der Steuerknüppel	6
Bedienung der Smart-Fernsteuerung	7
Ein- und Ausschalten der Fernsteuerung	7
Aktivieren der Smart-Fernsteuerung	7
Koppeln der Smart-Fernsteuerung	8
Bedienung und Steuerung des Fluggeräts	8
Bedienung der Kamera	12
Betrieb mit zwei Fernbedienungen	13
Bildschirm	14
Homepage	14
Schnelleinstellungen	15
DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly	17
Anhang	17
Speicherorte für Bilder und Videos ändern	17
Steuerknüppelnavigation	17
DJI GO Share (nur bei Verwendung von DJI GO 4 verfügbar)	18
Status-LED und Akkuladestandsanzeige-Beschreibung	18
Warntöne der Smart-Fernsteuerung	19
Systemupdate	19
Tastenkombinationen	20
Kompass kalibrieren	21
Benachrichtigungen von Drittanbietern blockieren	21
HDMI	21
Informationen zum Kundenservice	22
Technische Daten	22

Produktbeschreibung

Einführung

Die DJI Smart-Fernsteuerung verfügt über die OCUSYNC™ 2.0-Technologie und ist mit Fluggeräten kompatibel, die OcuSync 2.0 unterstützen. Mit einer Vielzahl von Funktionstasten kann die Fernsteuerung eine Vielzahl von Aufgaben ausführen und das Fluggerät innerhalb einer maximalen Reichweite von 8 km steuern. Die Unterstützung der Dual-Übertragungsfrequenz macht den HD-Video-Downlink stabil und zuverlässig.

Ultraheller Bildschirm: Der eingebaute 5,5-Zoll-Bildschirm verfügt über eine große Helligkeit von 1000 cd/m² und eine Auflösung von 1920×1080 Pixeln.

Mehrere Verbindungen: Die Smart-Fernsteuerung unterstützt Wi-Fi- und Bluetooth-Verbindungen.

Video- und Audio-Management: Die Smart-Fernsteuerung verfügt über ein eingebautes Mikrofon und einen Lautsprecher und kann 4K-Videos mit 60 Bildern pro Sekunde sowohl im H.264- als auch im H.265-Format anzeigen. Außerdem können die Videos über den HDMI-Anschluss auf einem externen Monitor angezeigt werden.

Erweiterte Speicherkapazität: Die Speicherkapazität der Smart-Fernsteuerung kann durch die Verwendung einer microSD-Karte erhöht werden. Dadurch können Benutzer mehr Bilder und Videos speichern und der Export auf einen Computer wird erleichtert.

Zuverlässig unter noch extremeren Bedingungen: Die Smart-Fernsteuerung kann in einem weiten Temperaturbereich von -20° C bis 40 °C normal betrieben werden.

Kompatibel mit mehr DJI-Fluggeräten: Mit der Fluggeräteverwaltung der Smart-Fernsteuerung kann man weitere Fluggeräte hinzufügen und verwalten. Die Serien Mavic 2 Pro, Mavic Air 2, Mavic 2 Zoom, Mavic 2 Enterprise und P4 Pro v2.0 werden unterstützt.

Unterstützt DJI FPV Goggles: Unterstützung für die Anzeige von HDMI-Live-Übertragungen durch Anschließen der Brille (v01.00.05.00 oder höher) an die Smart-Fernsteuerung (v01.00.07.00 oder höher). Durch Anschließen der Brille an die DJI Smart-Fernsteuerung über ein USB-C-Kabel kann man die Kameraansicht der Lufteneinheit auf dem Bildschirm der Smart-Fernsteuerung anzeigen und anschließend die Live-Ansicht von der Smart-Fernsteuerung an andere Anzeigegeräte mittels HDMI Kabel übertragen.

DJI Go Share: Mit der brandneuen DJI Go Share-Funktion kann man Bilder und Videos auf Mobilgeräte übertragen, nachdem sie vom DJI GO™ 4 heruntergeladen wurden.

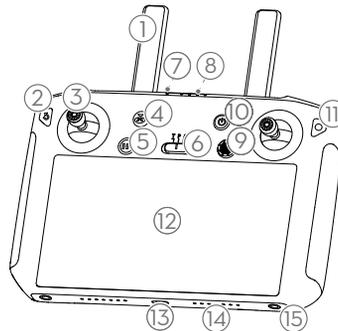
SkyTalk: Zum Aktivieren gehen Sie zu „Einstellungen“ > „DJI Lab“. Sobald SkyTalk aktiviert ist, kann die Live-Ansicht des Fluggeräts über Social Media Apps von Drittanbietern mit Freunden geteilt werden. Diese Funktion ist für Fluggerät für Unternehmen nicht verfügbar.



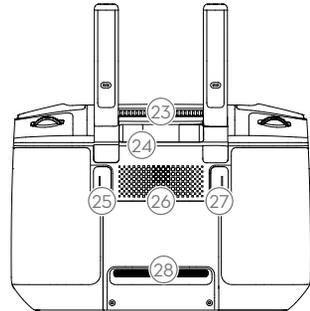
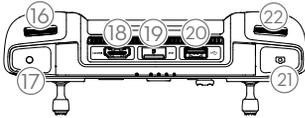
- Die maximale Flugzeit wurde unter windfreien Bedingungen mit einer konstanten Geschwindigkeit von 25 km/h mit dem MAVIC™ 2 getestet. Der Wert gilt ausschließlich als Referenzwert.
- Informationen zu kompatiblen Fluggerätmotellen finden Sie in den technischen Daten.
- Wegen gesetzlicher Bestimmungen ist die 5,8-GHz-Frequenz in einigen Ländern und Regionen nicht verfügbar.
- 4K/60fps wird für Nicht-HDR-10-Bit-Videos unterstützt. Bei der Auswahl von HDR-10-Bit-Videos steht nur 4K/30fps zur Verfügung.

- ⚠ • Der Hauptunterschied zwischen der Kopplung der Smart-Fernsteuerung mit der Mavic 2 Pro / Zoom / P4 Pro v2.0 und der Smart-Fernsteuerung mit der Mavic 2 Enterprise Serie besteht in der integrierten App, die für den Flug verwendet wird. Mavic 2 Pro / Zoom und P4 Pro v2.0 verwenden die DJI GO 4 App, die Mavic Air 2 die DJI Fly App und die Mavic 2 Enterprise Serie die DJI Pilot App. Die allgemeinen Beschreibungen in diesem Handbuch gelten für alle Fluggeräte, die mit der Smart-Fernsteuerung gekoppelt werden können.

Übersicht



- 1 Antennen**
Kabellose Übertragung der Flugsteuerungs- und Videosignale.
- 2 Zurücktaste / Funktionstaste**
Drücken Sie einmal, um zur vorherigen Seite zurückzukehren, und zweimal, um zur Homepage zurückzukehren. Gedrückt halten, um eine Anleitung zur Verwendung von Tastenkombinationen anzuzeigen. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Tastenkombinationen“.
- 3 Steuerknüppel**
Steuern Sie die Ausrichtung und Bewegung des Fluggeräts, wenn die Fernsteuerung an ein Fluggerät angeschlossen ist. Gehen Sie zu „Einstellungen > Steuerknüppelsteuerung“, um die Navigationseinstellungen anzupassen.
- 4 Rückkehrtaste**
Wenn Sie diese Taste gedrückt halten, fliegt das Fluggerät automatisch den Startpunkt an (Rückkehrfunktion/RTH). Zum Abbrechen der Rückkehrfunktion, drücken Sie die Taste bitte erneut.
- 5 Taste zum Pausieren des Fluges**
Einmal drücken, um TapFly, ActiveTrack und andere intelligente Flugmodi zu verlassen.
- 6 Flugmodusumschalter**
Zum Umschalten zwischen den Modi „T“, „P“ und „S“.
- 7 Status-LED**
Zeigt den Verbindungsstatus und Warnungen für die Steuerknüppel, bei niedrigem Akkuladestand und bei hoher Temperatur an.
- 8 Akkuladestands-LED**
Zeigt den Akkuladestand der Fernsteuerung an.
- 9 5D-Taste**
Die Standardkonfiguration ist unten aufgeführt. Die Funktionen können in DJI GO 4 /DJI Pilot eingestellt werden.
Nach oben: Gimbal zentrieren/Gimbal nach unten bewegen
Nach unten: Fokusschalter/Metering
Links: EV-Wert verringern
Rechts: EV-Wert erhöhen
Drücken: Öffnen Sie das Menü DJI GO 4 / DJI Pilot Intelligenter Flugmodus (nicht verfügbar für die Mavic 2 Enterprise Serie).
P4P V2.0: Diese 5D-Taste ist nicht verfügbar, wenn DJI GO 4 /DJI Pilot verwendet wird.
Wenn die Fernsteuerung nicht mit einem Fluggerät verbunden ist, können Sie mit der 5D-Taste auf der Fernsteuerung navigieren. Gehen Sie zu „Einstellungen > Steuerknüppelsteuerung“, um diese Funktion zu aktivieren.



10 Netzta

Zum Ein- und Ausschalten der Fernsteuerung
Wenn die Fernsteuerung eingeschaltet ist, drücken Sie die Taste, um in den Ruhemodus zu wechseln oder die Fernsteuerung zu aktivieren.

11 Bestätigungstaste/Anpassbare Taste C3*

Wenn die Fernsteuerung nicht mit einem Fluggerät verbunden ist, drücken Sie, um eine Auswahl zu bestätigen. Wenn Sie mit einem Fluggerät verbunden sind, kann die Taste nicht zum Bestätigen einer Auswahl verwendet werden. Die Funktion der Schaltfläche bei Verbindung mit einem Fluggerät kann jedoch in DJI GO 4 /DJI Pilot angepasst werden.

12 Touchscreen

Tippen Sie, um auszuwählen.

13 USB-C-Anschluss

Zum Aufladen oder Aktualisieren der Fernsteuerung verwenden.

14 Mikrophon

Nimmt Audio auf.

15 Schraubenbohrungen

16 Gimbalrädchen

Steuert die Neigung der Kamera.

17 Videoaufnahmetaste

Startet und beendet die Videoaufnahme.
Drücken Sie erneut, um die Aufnahme zu beenden.

18 HDMI-Anschluss

Für Videoausgabe.

19 Einschub für die microSD-Karte

Zum Einsetzen einer microSD-Karte verwenden.

20 USB-A-Anschluss

Für den Anschluss externer Geräte.

21 Taste für Fokus/Fototaste

Drücken Sie halb, um zu fokussieren, und drücken Sie dann voll, um ein Foto aufzunehmen.

22 Kamerarädchen

Mavic 2 Pro: Drehen Sie das Rädchen, um die Belichtungskorrektur (im Modus „P“), die Blende (im Modus „Zeitautomatik“ und im manuellen Modus) oder den Verschluss (im Modus „Blendenautomatik“) einzustellen.
Mavic Air 2 / Mavic 2 Zoom / Mavic 2 Enterprise: Dreh das Einstellrad, um den Zoom der Kamera einzustellen.
Mavic 2 Enterprise Dual: Drehen Sie das Rädchen, um die Belichtungskorrektur anzupassen.
P4P V2.0: Steuert das Rollen der Kamera.

23 Entlüftungsschlit

Wird zur Wärmeableitung verwendet. Decken Sie den Entlüftungsschlit während des Betriebs NICHT ab.

24 Aufbewahrungsfach für Steuerknüppel

Zum Aufbewahren von Steuerknüppeln.

25 Anpassbare Taste C2

Die Standardbelegung ist die Wiedergabe. Die Konfiguration kann in DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly eingestellt werden.

26 Lautsprecher

Gibt Ton aus.

27 Anpassbare Taste C1

Die Standardbelegung ist der Fokus auf die Bildmitte. Die Konfiguration kann in DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly eingestellt werden.

28 Lufteinlass

Wird zur Wärmeableitung verwendet. Decken Sie den Lufteinlass während des Betriebs NICHT ab.

* Diese Bestätigungstaste kann in der zukünftigen Firmware angepasst werden.

Vorbereiten der Smart-Fernsteuerung

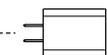
Laden des Akkus

In der Fernsteuerung sind zwei 2.500 mAh Li-Ion-Akkus eingebaut. Laden Sie die Fernsteuerung über den USB-C-Anschluss auf. Laden Sie die Fernsteuerung über den USB-C-Anschluss auf.

Ladezeit: 2 Stunden (unter Verwendung eines Standard-USB-Netzteils)



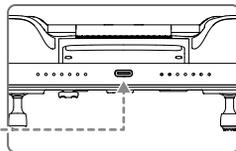
Steckdose
100–240 V



USB-Netzadapter



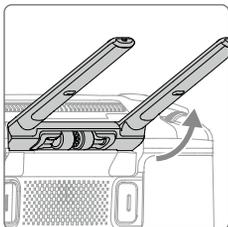
USB-C-Kabel



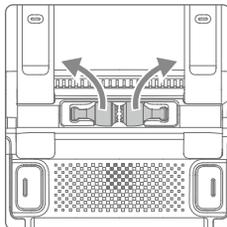
- Verwenden Sie zum Laden der Fernsteuerung ein offizielles DJI-USB-Netzteil. Alternativ wird ein USB-Netzteil mit FCC-/CE-Zulassung (12 V/2 A) empfohlen.
- Der Akku verliert Ladung, wenn er längere Zeit gelagert wird. Laden Sie den Akku mindestens alle drei Monate auf, um eine völlige Entladung zu vermeiden.

Anbringen der Steuerknüppel

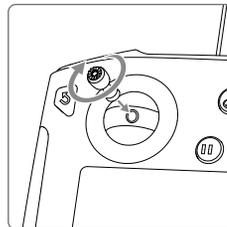
Im Lieferumfang der Smart-Fernsteuerung sind zwei Paar Steuerknüppel enthalten. Ein Paar befindet sich im Speicherfach für Steuerknüppel auf der Rückseite der Fernsteuerung. Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die im Speicherfach für Steuerknüppel aufbewahrten Steuerknüppel an der Fernsteuerung anzubringen.



Klappen Sie die Antennen aus.



Entfernen Sie die Steuerknüppel.



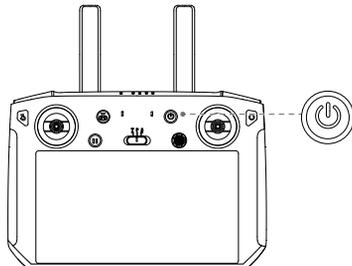
Drehen Sie die Steuerknüppel in die Fernsteuerung.

Bedienung der Smart-Fernsteuerung

Ein- und Ausschalten der Fernsteuerung

Befolgen Sie die nachstehenden Schritte, um die Fernsteuerung ein- und auszuschalten.

1. Drücken Sie die Netztaaste einmal, um den Akkuladestand zu prüfen. Laden Sie die Fernsteuerung auf, wenn der Akku zu schwach ist.
2. Halten Sie die Netztaaste gedrückt oder drücken Sie einmal und halten Sie dann die Netztaaste gedrückt, um die Fernsteuerung einzuschalten.
3. Wiederholen Sie Schritt 2, wenn Sie die Fernsteuerung ausschalten möchten.



Aktivieren der Smart-Fernsteuerung

Die Smart-Fernsteuerung muss vor der ersten Verwendung aktiviert werden. Stellen Sie sicher, dass

 die Fernsteuerung während der Aktivierung eine Verbindung zum Internet herstellen kann. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Smart-Fernsteuerung zu aktivieren.

1. Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Wählen Sie die Sprache aus und tippen Sie auf „Weiter“. Lesen Sie die Nutzungsbedingungen und Datenschutzrichtlinien sorgfältig durch und tippen Sie auf „Einverstanden“. Stellen Sie nach der Bestätigung das Land/die Region ein.
2. Verbinden Sie die Fernsteuerung über Wi-Fi mit dem Internet. Tippen Sie nach dem Verbindungsaufbau auf „Weiter“, um fortzufahren und wählen Sie die Zeitzone, das Datum und die Uhrzeit aus.
3. Melden Sie sich bei Ihrem Benutzerkonto von DJI an. Wenn Sie noch kein Konto haben, erstellen Sie ein DJI-Konto und melden Sie sich an.
4. Tippen Sie auf der Aktivierungsseite auf „Aktivieren“.
5. Wählen Sie nach der Aktivierung aus, ob Sie am Projekt zur Produktverbesserung teilnehmen möchten. Das Projekt hilft dabei, die Benutzererfahrung zu verbessern, indem täglich Diagnose- und Nutzungsdaten automatisch gesendet werden. Es werden keine personenbezogenen Daten von DJI erfasst.
6. Die Fernsteuerung sucht nach Firmware-Aktualisierungen. Wenn eine Firmware-Aktualisierung verfügbar ist, werden Sie aufgefordert, die neueste Version herunterzuladen.

 Bitte überprüfen Sie die Internetverbindung, wenn die Aktivierung fehlschlägt. Wenn die Internetverbindung normal ist, versuchen Sie erneut, die Fernsteuerung zu aktivieren. Wenden Sie sich an DJI, wenn die Aktivierung weiterhin fehlschlägt.

Koppeln der Smart-Fernsteuerung

Wenn die Smart-Fernsteuerung zusammen mit einem Fluggerät gekauft wird, wurde die Fernsteuerung bereits mit dem Fluggerät verbunden und sie können direkt verwendet werden, nachdem die Fernsteuerung und das Fluggerät aktiviert wurden. Wenn die Smart-Fernsteuerung und das Fluggerät separat erworben wurden, führen Sie die folgenden Schritte aus, um die Fernsteuerung mit dem Fluggerät zu koppeln.

Methode 1: Tasten der Smart-Fernsteuerung verwenden

1. Schalten Sie Fluggerät und Fernsteuerung ein.
2. Drücken Sie gleichzeitig die anpassbaren Tasten C1, C2 und die Videoaufnahmetaste. Die Status-LED blinkt blau und die Fernsteuerung gibt zwei Signaltöne aus, um anzuzeigen, dass die Kopplung gestartet wurde.
3. Drücken Sie die Kopplungstaste am Fluggerät. Die Status-LED der Fernsteuerung leuchtet grün, wenn die Kopplung erfolgreich hergestellt wurde.

Methode 2: DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly verwenden

1. Schalten Sie Fluggerät und Fernsteuerung ein. Tippen Sie auf der Startseite auf „GO“ und melden Sie sich mit einem DJI-Konto an.
2. Tippen Sie auf „Gerät eingeben“, wählen Sie „Mit dem Fluggerät verbinden“ und folgen Sie den Anweisungen, um die Verknüpfung zu starten.
3. Wählen Sie „Kameraansicht starten“ und tippen Sie auf  in der Kameraansicht. Scrollen Sie nach unten, tippen Sie auf „Fernsteuerung koppeln“ und bestätigen Sie mit „OK“.
4. Die Status-LED blinkt blau und die Fernsteuerung gibt zwei Signaltöne aus, um anzuzeigen, dass die Kopplung gestartet wurde.
5. Drücken Sie die Kopplungstaste am Fluggerät. Die Status-LED der Fernsteuerung leuchtet grün, wenn die Kopplung erfolgreich hergestellt wurde.

Methode 3: Schnelleinstellungen verwenden

1. Schalten Sie Fluggerät und Fernsteuerung ein.
2. Wischen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Schnelleinstellungen zu öffnen. Tippen Sie auf , um mit dem Koppeln zu beginnen.
3. Die Status-LED blinkt blau und die Fernsteuerung gibt zwei Signaltöne aus, um anzuzeigen, dass die Kopplung gestartet wurde.
4. Drücken Sie die Kopplungstaste am Fluggerät. Die Status-LED der Fernsteuerung leuchtet grün, wenn die Kopplung erfolgreich hergestellt wurde.



- Stellen Sie sicher, dass sich die Fernsteuerung während des Koppelns in einem Radius von 0,5 m vom Fluggerät befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die Fernsteuerung mit dem Internet verbunden ist, wenn Sie sich mit einem DJI-Konto anmelden.

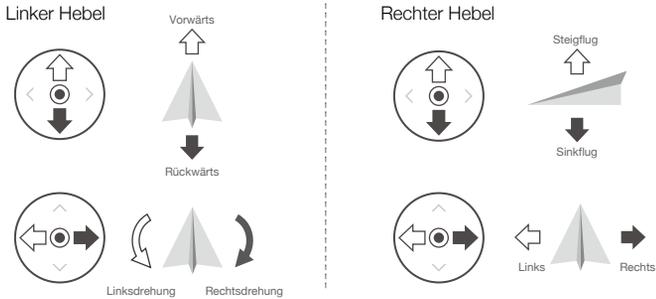
Bedienung und Steuerung des Fluggeräts

Die Steuerknüppel werden verwendet, um die Ausrichtung (Gieren), die Vor-/Rückwärtsbewegung (Nicken), die Flughöhe (Gas) und die Links-/Rechts-Bewegung (Rollen) des Fluggeräts zu steuern. Die Funktion jedes einzelnen Steuerknüppels wird durch die Auswahl des Modus des

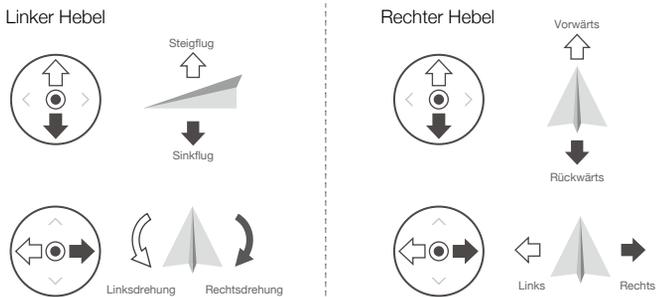
Steuerknüppels bestimmt. Es stehen vorab programmierte Modi zur Verfügung (Modus 1, Modus 2 und Modus 3), benutzerdefinierte Modi können in DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly konfiguriert werden. Der Standardmodus ist Modus 2.

In allen drei vorprogrammierten Modi schwebt das Fluggerät konstant auf der Stelle, wenn beide Knüppel zentriert sind. In den Abbildungen unten sehen Sie die Funktion jedes Steuerknüppels in den drei vorprogrammierten Modi.

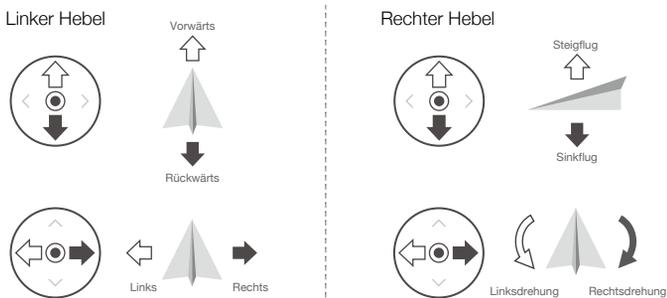
Modus 1



Modus 2

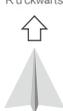


Modus 3



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

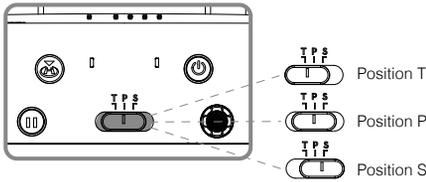
 Mittelstellung: Steuerknüppel sind mittig.
 Steuerknüppel bewegen: Die Steuerknüppel werden aus der Mittelstellung in eine andere Position bewegt.

Steuerkn ü ppelmodus 2	Fluggerät	Bemerkungen
Linker Steuerkn ü ppel 	Aufwärts  Abwärts 	Durch ein Verstellen des linken Steuerknüppels nach oben oder nach unten wird die Flughöhe geändert. Steuerknüppel aufwärts = Steigflug, Steuerknüppel abwärts = Sinkflug. Je weiter der Steuerknüppel aus der Mittelstellung bewegt wird, desto schneller ändert das Fluggerät die Flughöhe. Bewegen Sie den Steuerknüppel stets sanft, um abrupte und unerwartete Flughöhenänderungen zu vermeiden.
Linker Steuerkn ü ppel 	 Nach links Nach rechts	Durch Verstellen des linken Steuerknüppels nach links oder rechts wird der Gierwinkel des Fluggeräts geändert. Bewegen Sie den Steuerknüppel nach links, erfolgt eine Drehung des Fluggeräts gegen den Uhrzeigersinn, bewegen Sie den Steuerknüppel nach rechts, erfolgt eine Drehung im Uhrzeigersinn. Je weiter der Steuerknüppel aus der Mittelstellung bewegt wird, desto schneller dreht sich das Fluggerät.
Rechter Steuerkn ü ppel 	R ü ckwärts  Vorwärts 	Durch ein Verstellen des rechten Steuerknüppels nach oben und nach unten wird der Nickwinkel des Fluggeräts geändert. Knüppel nach oben, um nach vorne zu fliegen, Knüppel nach unten, um rückwärts zu fliegen. Je weiter der Steuerknüppel aus der Mittelstellung bewegt wird, desto schneller bewegt sich das Fluggerät.
Rechter Steuerkn ü ppel 	 Links Rechts	Wird der rechte Steuerknüppel nach links oder rechts bewegt, ändert sich das Rollen des Fluggeräts. Bewegen Sie den Knüppel nach links, um nach links zu fliegen, bewegen Sie den Knüppel nach rechts, um nach rechts zu fliegen. Je weiter der Steuerknüppel aus der Mittelstellung bewegt wird, desto schneller bewegt sich das Fluggerät.

-  • Halten Sie die Fernsteuerung von Magnetquellen fern, damit sie keinen magnetischen Interferenzen ausgesetzt ist.
- Es wird empfohlen, dass die Steuerknüppel für den Transport und zur Aufbewahrung demontiert und in dem dafür vorgesehenen Fach an der Fernsteuerung aufbewahrt werden, um Beschädigungen zu vermeiden.

Flugmodusschalter

Mit diesem Schalter können Sie den Flugmodus auswählen. Wählen Sie zwischen den Modi „T“, „P“ und „S“:



Position	Flugmodus
T	Modus „T“ (Stativmodus)
P	Modus „P“ (Positionsbestimmung)
S	Modus „S“ (Sport)

Modus „T“ (Stativmodus): Durch das GPS und die Sichtsysteme kann sich das Fluggerät lokalisieren, stabilisieren und Hindernisse umfliegen. In diesem Modus ist die maximale Fluggeschwindigkeit auf 3,6 km/h begrenzt. Auch die Steuerknüppel sprechen weniger empfindlich an, damit Sie die Bewegungen des Fluggeräts sanfter und präziser steuern können.

Modus „P“ (Positionsbestimmung): Der Modus „P“ sollte gewählt werden, wenn das GPS-Signal ausreichend stark ist. Das Fluggerät arbeitet mit GPS, Sichtsystemen und Infrarotsensoren, um sich zu stabilisieren, Hindernissen auszuweichen und bewegliche Objekte zu verfolgen. In diesem Modus sind erweiterte Funktionen wie TapFly und ActiveTrack verfügbar.

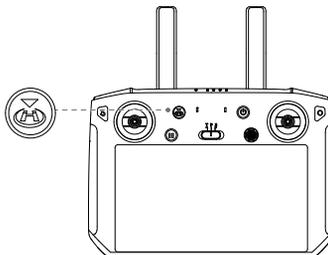
Modus „S“ (Sport): Die Verstärkungswerte werden angepasst, um die Wendigkeit des Fluggeräts zu optimieren. Beachten Sie, dass die Sichtsysteme in diesem Modus deaktiviert sind.

Unabhängig davon, auf welcher Position sich der Schalter auf der Fernsteuerung befindet, beginnt das Fluggerät standardmäßig im Modus „P“. Um den Flugmodus zu ändern, öffnen Sie die Kamera-Ansicht in DJI GO 4 / DJI Pilot / DJI Fly, tippen Sie auf und aktivieren den „Multi-Flugmodus“. Nachdem Sie den „Multi-Flugmodus“ aktiviert haben, stellen Sie den Schalter auf P und anschließend auf S oder T, um zwischen den Modi zu wechseln.

Weitere Informationen zu den Funktionen des Flugmodus für verschiedene Fluggerätypen finden Sie im Abschnitt „Flugmodi“ in der Bedienungsanleitung des Fluggeräts.

Rückkehrtaste

Halten Sie die Rückkehrtaste gedrückt, um die Rückkehr zum Startpunkt (Return To Home) zu starten, bei der das Fluggerät zum zuletzt aufgezeichneten Startpunkt zurückkehrt. Wenn Sie die Taste erneut drücken, wird die Rückkehr abgebrochen, und Sie können das Fluggerät wieder selbst steuern. Eine ausführliche Beschreibung zum Rückkehrflug finden Sie im Abschnitt „Rückkehrfunktion (RTH)“ in der Bedienungsanleitung des Fluggeräts.



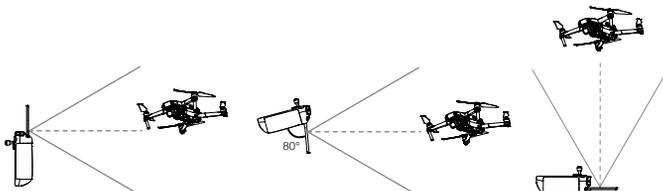
Individualisierbare Tasten

Es gibt drei anpassbare Tasten auf der Fernsteuerung: C1, C2 und die Bestätigungstaste. Wenn die Fernsteuerung nicht mit einem Fluggerät verbunden ist, drücken Sie die Bestätigungstaste, um eine Auswahl zu bestätigen. Wenn die Fernsteuerung mit einem Fluggerät verbunden ist, kann die Taste nicht zum Bestätigen einer Auswahl verwendet werden. Die Funktion der Schaltfläche bei Verbindung mit einem Fluggerät kann jedoch in DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly angepasst werden.

Die Funktionen der Tasten C1 und C2 werden über die DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly gesetzt. Die Standardkonfiguration für die C1-Taste ist Fokus auf die Bildmitte und die Standardkonfiguration für die C2-Taste ist Playback.

Optimale Übertragungsreichweite

Die optimale Übertragungsreichweite der Smart-Fernsteuerung ist unten dargestellt:



Stellen Sie sicher, dass die Antennen auf das Fluggerät ausgerichtet sind. Wenn der Winkel zwischen den Antennen und der Rückseite der Smart-Fernsteuerung 80° oder 180° beträgt, kann die Verbindung zwischen der Fernsteuerung und dem Fluggerät ihre optimale Leistung erbringen.

Beachten Sie, dass die obigen Abbildungen nicht die tatsächlichen Entfernungen zwischen dem Benutzer und dem Fluggerät widerspiegeln und nur als Referenz dienen.

-
-  DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly warnt den Benutzer, wenn das Übertragungssignal schwach ist. Passen Sie die Antennen an, um sicherzustellen, dass sich das Fluggerät innerhalb der optimalen Übertragungsreichweite befindet.
-

Bedienung der Kamera

Nehmen Sie Videos und Fotos mit der Fototaste und der Videoaufnahmetaste auf der Fernsteuerung auf.

1. Taste für Fokus/Fototaste

Dient als Auslöser für die Fotokamera-Funktion. Im Serienbildmodus werden bei kontinuierlichem Drücken mehrere Bilder aufgenommen.

2. Videoaufnahmetaste

Wenn Sie die Taste einmal drücken, wird die Videoaufnahme gestartet. Zum Stoppen erneut drücken.

3. Kamerarädchen

Mavic 2 Pro: Drehen Sie das Rädchen, um die Belichtungskorrektur (im Modus „P“), die Blende (im Modus „Zeitautomatik“ und im manuellen Modus) oder den Verschluss (im Modus „Blendenautomatik“) einzustellen.

Mavic Air 2 / Mavic 2 Zoom / Mavic 2 Enterprise: Dreh das Einstellrad, um den Zoom der Kamera einzustellen.

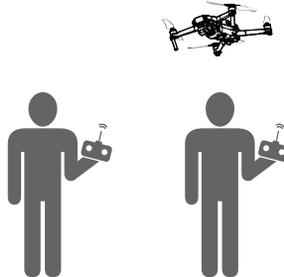
Mavic 2 Enterprise Dual: Drehen Sie das Rädchen, um die Belichtungskorrektur anzupassen.

P4P V2.0: Steuert das Rollen der Kamera.

Betrieb mit zwei Fernbedienungen

Der Mavic 2 Pro/Zoom unterstützt den Betrieb mit zwei Fernbedienungen. Hierfür werden die Mavic 2 Pro/Zoom Firmware Version 01.03.0400 sowie die „DJI GO 4“-App v4.0.5 benötigt. Das Fluggerät kann mit zwei Fernbedienungen gleichzeitig gesteuert werden.

Nachdem die Fernbedienungen mit dem Fluggerät gekoppelt wurden, können mit ihnen beiden die Ausrichtung des Fluggeräts, der Gimbal und die Kamerafunktionen gesteuert werden.



Bei den folgenden Funktionen unterscheiden sich die Bedienung der Haupt- und der Nebenfernbedienung.

1. Gimbal-Rädchen

Sowohl die Haupt- als auch die Nebenfernbedienung können den Gimbal über das Gimbal-Rädchen steuern, allerdings hat die Hauptfernbedienung immer Vorrang. Wenn das Gimbal-Rädchen also auf der Hauptfernbedienung verwendet wird, hat die Bedienung des Gimbal-Rädchens auf der Nebenfernbedienung keinen Effekt. Wenn das Gimbal-Rädchen auf der Hauptfernbedienung aber länger als zwei Sekunden lang nicht mehr verwendet wird, kann der Gimbal wieder über das Gimbal-Rädchen auf der Nebenfernbedienung gesteuert werden.

2. Steuerhebel

Die Ausrichtung des Fluggeräts kann sowohl über die Steuerhebel der Haupt- als auch über die Steuerhebel der Nebenfernbedienung gesteuert werden. Die Hauptfernbedienung hat stets Vorrang. Wenn die Ausrichtung des Fluggeräts über die Steuerhebel der Hauptfernbedienung gesteuert wird, kann sie nicht über die Steuerhebel der Nebenfernbedienung gesteuert werden. Wenn die Steuerhebel der Hauptfernbedienung länger als zwei Sekunden nicht bedient werden, kann die Ausrichtung des Fluggeräts über die Nebenfernbedienung gesteuert werden.

Wenn Sie den Beschleunigungshebel auf der Nebenfernbedienung nach unten ziehen, ziehen Sie zur Sicherheit beide Hebel nach unten und nach innen. Wenn das Fluggerät über die Hauptfernbedienung gesteuert wird, reagiert es nicht auf diesen Befehl, selbst wenn die Hauptfernbedienung länger als 2 Sekunden nicht bedient wurde.

Sie müssen die Steuerhebel der Nebenfernbedienung loslassen, damit das Fluggerät wieder über die Nebenfernbedienung gesteuert werden kann.

3. Flugmoduswechsler

Der Flugmodus kann nur über die Hauptfernbedienung geändert werden. Der Flugmodus-Schalter hat auf der Nebenfernbedienung keine Funktion.

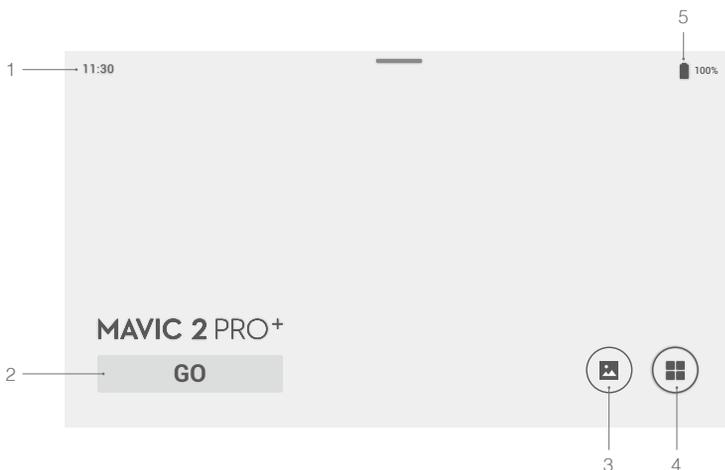
4. Einstellungen der „DJI GO 4“-App

Die Einstellungen des Displays und aller Parameter in „DJI GO 4“ sind für die Haupt- und die Nebenfernbedienung gleich. Bei der Verwendung der Nebenfernbedienung kann nichts außer den Parametern für den Flug-Controller, das Optiksensitivsystem, die Videoübertragung, die Intelligent Flight Battery und dem Gimbal eingestellt werden. Die Einstellungen des Displays und aller Parameter in „DJI GO 4“ sind für die Haupt- und die Nebenfernbedienung gleich.

Bildschirm

Homepage

Der Bildschirm zeigt die Startseite an, wenn die Smart-Fernsteuerung eingeschaltet ist.



1 Zeit

Zeigt die Ortszeit an.

2 DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly

Tippen Sie hier, um DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly aufzurufen. Die Schaltfläche ist blau, wenn die Fernsteuerung mit dem Fluggerät verbunden ist. Benutzer können darauf tippen, um die Kameraansicht aufzurufen, nachdem sie sich mit einem DJI-Konto angemeldet haben. Wenn die Fernsteuerung nicht mit dem Fluggerät verbunden ist, tippen Sie darauf und melden Sie sich mit einem DJI-Konto an. Wählen Sie „Kameraansicht öffnen“ und befolgen Sie die Anweisungen, um die Kameraansicht aufzurufen.

3 Galerie

Tippen Sie hier, um gespeicherte Bilder und Videos anzuzeigen.

4 App-Center

Tippen Sie hier, um alle Anwendungen zu überprüfen, einschließlich DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly, Einstellungen, Dateimanager und alle Anwendungen von Drittanbietern, die Benutzer heruntergeladen und installiert haben. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie im Abschnitt „App-Center“.

5 Akkuladestand

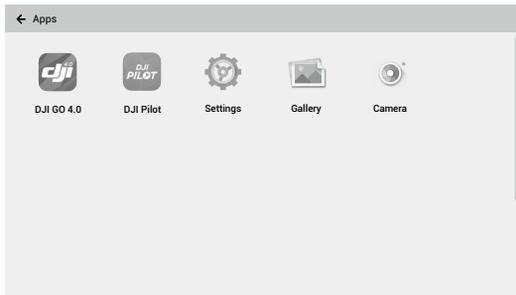
Zeigt den Ladezustand des Akkus in der Fernsteuerung an.



- Navigieren Sie auf der Fernsteuerung mit der 5D-Taste, den Steuerknüppeln oder berühren Sie den Bildschirm. Bestätigen Sie eine Auswahl, indem Sie die 5D-Taste drücken oder den Bildschirm berühren. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Steuerknüppelnavigation“.
- QuickFly kann in den Einstellungen aktiviert werden. Nach der Aktivierung wechselt die Fernsteuerung nach dem Einschalten automatisch in die Kameraansicht von DJI GO 4, wenn die Fernbedienung bereits mit dem Flugzeug gekoppelt ist. Diese Funktion ist nur bei Verwendung von DJI GO 4 verfügbar.

App-Center

Tippen Sie auf , um das App-Center zu öffnen. Hier können Benutzer Standard-System-Apps und heruntergeladene Apps von Drittanbietern finden.



Das App-Center kann sich in Zukunft ändern

Drücken Sie das Symbol, um die App zu öffnen.

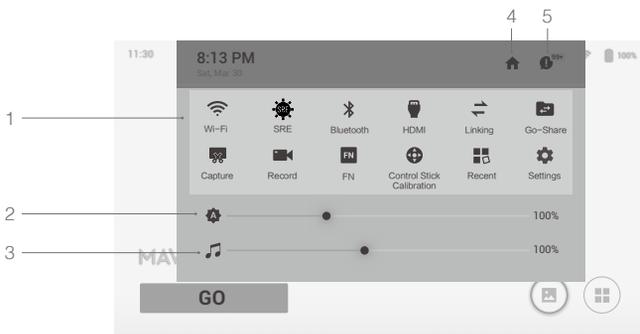
Um eine App zu verschieben, halten Sie das Symbol gedrückt und verschieben Sie die App an die Stelle, an der Sie sie platzieren möchten. Um die App zu löschen, halten Sie das Symbol gedrückt und ziehen Sie es an den Anfang der Seite, um es zu entfernen. Beachten Sie, dass Standard-System-Apps nicht gelöscht werden können.

Drücken Sie „Einstellungen“, um Einstellungen wie Tastenkombinationen (Funktionstaste), Steuerknüppelsteuerung, Datum und Uhrzeit, Sprachen, Wi-Fi und Bluetooth zu konfigurieren.

 DJI übernimmt keine Verantwortung für die sichere Verwendung oder Kompatibilitätsunterstützung für Drittanbieter-Apps. Wenn eine Drittanbieter-App die Leistung der Smart-Fernsteuerung beeinträchtigt, versuchen Sie, die Drittanbieter-Apps zu löschen, oder setzen Sie die Smart-Fernsteuerung auf die Werkseinstellungen zurück. Um die Smart-Fernsteuerung auf die Werkseinstellungen zurückzusetzen, wechseln Sie unter „Einstellungen“ zu den Werkseinstellungen.

Schnelleinstellungen

Wischen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Schnelleinstellungen zu öffnen.



1 Tippen Sie auf ein Symbol, um die entsprechende Funktion zu aktivieren oder zu deaktivieren. Halten Sie das Symbol gedrückt, um die Einstellungen der Funktion zu öffnen (falls verfügbar).

 : Tippen Sie hier, um Wi-Fi zu aktivieren oder zu deaktivieren. Gedrückt halten, um Einstellungen zu öffnen und eine Verbindung zu einem Wi-Fi-Netzwerk herzustellen oder hinzuzufügen.

 : Tippen Sie hier, um den SRE-Modus zu aktivieren oder zu deaktivieren. Gedrückt halten, um die Einstellungen zu öffnen und einen SRE-Modus auszuwählen.

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

 : Tippen Sie hier, um die HDMI-Verbindung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Gedrückt halten, um Einstellungen einzugeben und HDMI-Auflösung, Drehung, Ausgangsmodus und Bildschirmzoom anzupassen.

 : Tippen Sie hier, um die Fernsteuerung mit einem Fluggerät zu koppeln.

 : Tippen Sie hier, um DJI Go Share zu aktivieren. Gedrückt halten, um die Einstellungen zu öffnen und einen Go Share-Hotspot festzulegen. Eine ausführliche Beschreibung finden Sie im Abschnitt „DJI Go Share“.

 : Tippen Sie, um einen Screenshot des Bildschirms zu machen.

 : Tippen Sie, um den Bildschirm aufzuzeichnen. Während der Aufnahme zeigt der Bildschirm die Aufnahmezeit an. Tippen Sie auf „Stopp“, um die Aufnahme zu stoppen.

 : Tippen oder halten, um die Tastenkombinationen zu überprüfen.

 : Tippen Sie, um die Steuerknüppel und Rädchen zu kalibrieren.

 : Tippen Sie, um die zuletzt geöffneten Apps zu überprüfen.

 : Tippen oder halten, um die Einstellungen zu öffnen.

2 Anpassen der Helligkeit

Schieben Sie die Leiste, um die Helligkeit anzupassen. Das Symbol  bedeutet automatische Helligkeit. Tippen Sie auf dieses Symbol oder verschieben Sie die Leiste, und das Symbol zeigt  an, um auf den manuellen Helligkeitsmodus umzuschalten.

3 Lautstärke einstellen

Schieben Sie die Leiste, um die Lautstärke zu regeln. Tippen Sie auf , um die Lautstärke stummzuschalten.

4 Homepage

 : Tippen Sie, um zur Homepage zurückzukehren.

5 Benachrichtigungen

 : Tippen Sie, um die Systembenachrichtigungen zu überprüfen.

-
-  • Mit SRE (Sunlight Readable Enhancement) können Benutzer die hellen Töne oder Schatten eines Bildes einzeln oder zusammen erhöhen. Auf diese Weise können Benutzer bestimmte Bereiche des Bildschirms bei starkem Sonnenlicht besser erkennen.
- Die Schnelleinstellungen variieren je nach dem gekoppelten Fluggerät und der Firmware-Version der Smart-Fernsteuerung.
-

DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly

Um DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly zu öffnen, tippen Sie auf der Homepage auf „GO“ oder auf  und tippen Sie dann auf DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly. In DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly können Sie den Flugstatus überprüfen und Flug- und Kameraparameter einstellen. Da die Smart-Fernsteuerung mit mehreren Fluggerätemodellen kompatibel ist und sich die Benutzeroberfläche von DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly je nach Fluggerätemodell ändern kann, finden Sie weitere Informationen im Abschnitt „DJI GO 4 /DJI Pilot / DJI Fly“ in der Bedienungsanleitung des Fluggeräts.

Anhang

Speicherorte für Bilder und Videos ändern

Nach dem Verknüpfen können Sie mit DJI GO 4/DJI Fly Bilder und Videos im Fluggerät speichern. Benutzer können in DJI GO 4/DJI Fly wählen, Bilder und Videos in der die Smart-Fernsteuerung oder auf der microSD-Karte zu speichern.

Auto-Sync HD-Fotos:

Schalten Sie die Fernsteuerung und das Fluggerät ein und stellen Sie sicher, dass sie miteinander gekoppelt sind. Starten Sie DJI GO 4/DJI Fly und öffnen Sie die Kameraansicht. Tippen Sie auf  >  und aktivieren Sie „Auto-Sync HD-Fotos“. Alle Bilder werden in hoher Auflösung auf der microSD-Karte in der Fernsteuerung gespeichert, während die microSD-Karte im Fluggerät gleichzeitig die Bilder speichert.

Auf der Smart-Fernsteuerung speichern:

Schalten Sie die Fernsteuerung und das Fluggerät ein und stellen Sie sicher, dass sie miteinander gekoppelt sind. Starten Sie DJI GO 4/DJI Fly und öffnen Sie die Kameraansicht. Tippen Sie auf **••• > •••**. Um Bilder und Videos auf der Fernsteuerung zwischenspeichern, aktivieren Sie „Beim Aufnahmen Dateien lokal zwischenspeichern“.

Um Bilder und Videos auf der microSD-Karte in der Fernsteuerung zu speichern, aktivieren Sie „Filmmaterial auf externe SD-Karte herunterladen“.

Wenn „Filmmaterial auf externe SD-Karte herunterladen“ aktiviert ist, werden alle ausgewählten Bilder auf die microSD-Karte der Fernsteuerung heruntergeladen, wenn die Bilder bei der Wiedergabe auf die Fernsteuerung heruntergeladen werden.



- Die Optionen „Beim Aufzeichnen lokal zwischenspeichern“ und „Filmmaterial auf externe SD-Karte herunterladen“ sind standardmäßig deaktiviert.
- Stellen Sie sicher, dass eine microSD-Karte in die Fernsteuerung eingesetzt ist, um „Filmmaterial auf externe SD-Karte herunterladen“ zu aktivieren.

Steuerknüppelnavigation

Tippen Sie in den Einstellungen auf „Steuerknüppelsteuerung“. Benutzer können die Steuerknüppel und die 5D-Taste aktivieren oder deaktivieren, um auf der Fernsteuerung zu navigieren. Die Steuerknüppelnavigation ist nicht verfügbar, wenn die Fernsteuerung mit einem Fluggerät verbunden ist, selbst wenn sie zuvor aktiviert wurde.

Steuerknüppel: Zum Navigieren nach oben, unten, rechts oder links bewegen. Es ist nicht möglich, eine Auswahl mit den Steuerknüppeln zu bestätigen.

5D-Taste: Zum Navigieren nach oben, unten, rechts oder links drücken. Drücken Sie, um eine Auswahl zu bestätigen.

- ⚠ Da die Steuerknüppel und die 5D-Taste möglicherweise nicht mit Drittanbieter-Apps kompatibel sind, wird empfohlen, bei der Verwendung von Drittanbieter-Apps die Touchscreen zu verwenden.

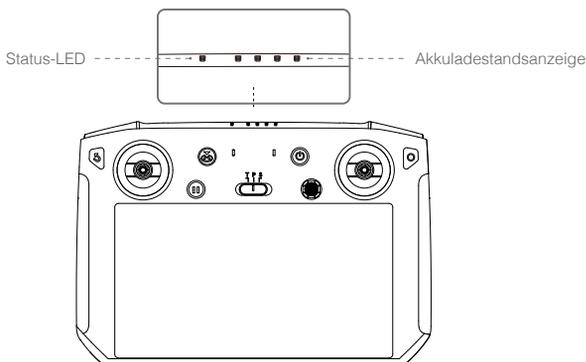
DJI GO Share (nur bei Verwendung von DJI GO 4 verfügbar)

Die von DJI GO 4 auf die Smart-Fernsteuerung heruntergeladenen Videos und Bilder können kabellos auf andere Smart-Geräte übertragen werden. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um DJI Go Share zu verwenden.

1. Schalten Sie die Fernsteuerung ein und streichen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Schnelleinstellungen zu öffnen. Tippen Sie auf  und ein QR-Code erscheint.
2. Führen Sie DJI GO 4 auf Ihrem Smartphone aus und scannen Sie den QR-Code mit DJI GO 4.
3. Warten Sie, bis die Fernsteuerung und das Smart-Gerät erfolgreich miteinander gekoppelt sind. Nach dem Verbindungsaufbau können Sie alle Bilder und Videos überprüfen, die auf die Fernsteuerung Ihres Smartgeräts heruntergeladen wurden.
4. Wählen Sie die Bilder und Videos aus, die Sie freigeben möchten, und tippen Sie auf „Herunterladen“, um sie auf Ihr Mobilgerät herunterzuladen.

- ⚠ Mit DJI Go Share können nur Bilder und Videos geteilt werden, die bei der Wiedergabe in DJI GO 4 auf Ihre Fernsteuerung heruntergeladen wurden.

Status-LED und Akkuladestandsanzeige-Beschreibung



Die Akkuladestandsanzeige zeigt den Akkuladestand der Fernsteuerung an. Die Status-LED zeigt den Verbindungsstatus und Warnungen für den Steuerknüppel, niedrigen Akkuladestand und hohe Temperatur an.

Status-LED	Beschreibung
Leuchtet durchgehend rot	Die Fernsteuerung ist nicht mit einem Fluggerät verbunden.
Leuchtet durchgehend grün	Die Fernsteuerung ist mit dem Fluggerät gekoppelt.
Blinkt blau	Die Fernsteuerung koppelt sich mit dem Fluggerät.
Blinkt rot	Die Temperatur der Fernsteuerung ist zu hoch oder der Akkuladestand des Fluggeräts ist niedrig.
Blinkt gelb	Der Akkuladestand in der Fernsteuerung ist niedrig.
Blinkt türkis	Die Steuerknüppel sind nicht zentriert.

Akkuladestandsanzeige				Akkuladestand
				75 %~100 %
				50 %~75 %
				25 %~50 %
				0 %~25 %

Warntöne der Smart-Fernsteuerung

In bestimmten Szenarien, in denen eine Benutzerwarnung erforderlich ist, führt die Smart-Fernsteuerung dies durch Vibrieren und/oder Piepen aus. Wenn die Fernsteuerung einen Signalton ausgibt und die Status-LED konstant grün leuchtet, hängt dieser Fehler möglicherweise vom Fluggerät- oder Flugstatus ab. In DJI GO 4 wird eine Warnung angezeigt. Wenn dieser Fehler mit der Smart-Fernsteuerung zusammenhängt, wird auf dem Bildschirm der Fernsteuerung eine Warnung oder ein Alarm angezeigt.

Um den Piepton zu deaktivieren, schalten Sie die Fernsteuerung ein, wählen Sie „Töne“ in den Einstellungen und deaktivieren Sie „Benachrichtigungslautstärke“.

Systemupdate

Methode 1: Kabelloses Update

Stellen Sie sicher, dass die Fernsteuerung während des Updates mit dem Internet verbunden ist.

- Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Tippen Sie auf  und dann auf . Scrollen Sie zum Ende der Seite und tippen Sie auf das aufwärts gerichtete Pfeilsymbol.
- Tippen Sie auf „Nach Updates suchen“, um die Firmware zu überprüfen. Falls ein Firmware-Aktualisierung verfügbar ist, werden Sie darauf hingewiesen.
- Folgen Sie den Anweisungen, um die Aktualisierung abzuschließen.
- Die Fernsteuerung wird nach Abschluss des Updates automatisch neu gestartet.

Methode 2: DJI Assistant 2

1. Vergewissern Sie sich, dass die Fernsteuerung ausgeschaltet ist, und verbinden Sie die Fernsteuerung über ein USB 3.0 USB-C-Kabel mit einem Computer.
2. Schalten Sie die Fernsteuerung ein.
3. Starten Sie den DJI Assistant 2 und melden Sie sich mit einem DJI-Konto an.
4. Klicken Sie auf das Fernsteuerungssymbol und dann auf „Firmware-Update“.
5. Wählen und bestätigen Sie die Firmware-Version, die Sie aktualisieren möchten.
6. Der DJI Assistant 2 lädt die Firmware automatisch herunter und aktualisiert sie anschließend.
7. Die Fernsteuerung startet nach dem Update neu.

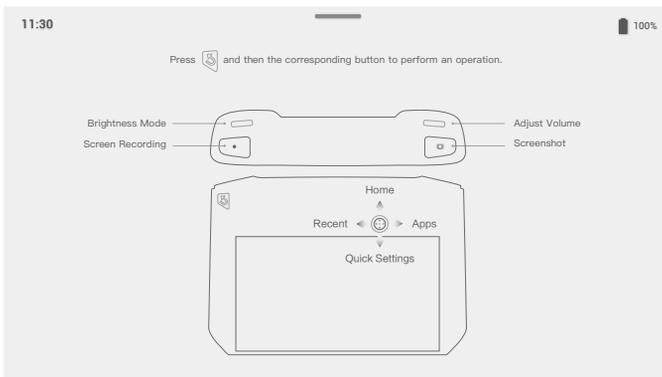
-
- ⚠ • Stellen Sie vor dem Update sicher, dass die Fernsteuerung mehr als 50 % geladen ist.
- Trennen Sie das USB-Kabel während der laufenden Aktualisierung NICHT.
 - Stellen Sie sicher, dass die Fernsteuerung oder der Computer während des Updates mit dem Internet verbunden sind.
 - Das Update dauert etwa 15 Minuten.
-

Tastenkombinationen

Einige häufig verwendete Funktionen können mithilfe von Tastenkombinationen aktiviert werden. Um eine Tastenkombination zu nutzen, muss man lediglich die Zurücktaste halten und anschließend die korrespondierende Taste drücken.

Überprüfen der verfügbaren Tastenkombinationen

Halten Sie die Zurücktaste gedrückt, bis die Fernsteuerung vibriert, um die Tastenkombinationen zu überprüfen:



Tastenkombinationen

Nutzung von Tastenkombinationen

Die Funktionen der Tastenkombinationen können nicht geändert werden. Die folgende Tabelle zeigt die Funktion jeder Tastenkombination.

Tastenkombinationen	Beschreibung
Funktionstaste + Rechtes Rädchen	Systemlautstärke anpassen
Funktionstaste + Linkes Rädchen	Bildschirmhelligkeit anpassen
Funktionstaste + Videoaufnahmetaste	Den Bildschirm aufzeichnen
Funktionstaste + Fokus/Fototaste	Screenshot des Bildschirms erstellen
Funktionstaste + 5D-Taste (nach oben)	Zur Homepage zurückkehren
Funktionstaste + 5D-Taste (nach unten)	Schnelleinstellungen öffnen
Funktionstaste + 5D-Taste (links)	Zuletzt geöffnete Apps überprüfen
Funktionstaste + 5D-Taste (rechts)	App-Center öffnen

Kompass kalibrieren

Nachdem die Fernsteuerung an Orten mit elektromagnetischen Interferenzen verwendet wurde, muss der Kompass möglicherweise kalibriert werden. Wenn der künstlicher Horizont in DJI GO 4 abnormal ist, kalibrieren Sie die Fernsteuerung manuell. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um Ihre Fernsteuerung zu kalibrieren.

1. Rufen Sie das App-Center auf, tippen Sie auf  und scrollen Sie nach unten und tippen auf „Kompass“.
2. Folgen Sie den Abbildungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernsteuerung zu kalibrieren.
3. Der Benutzer erhält eine Meldung, wenn die Kalibrierung erfolgreich ist.

Benachrichtigungen von Drittanbietern blockieren

Nachdem die Fernsteuerung an Orten mit elektromagnetischen Interferenzen verwendet wurde, muss der Kompass möglicherweise kalibriert werden. Eine Warnmeldung wird angezeigt, wenn der Kompass der Fernsteuerung kalibriert werden muss. Tippen Sie auf die Warnmeldung, um die Kalibrierung zu starten. Alternativ können Sie auch die folgenden Schritte ausführen, um Ihre Fernsteuerung zu kalibrieren.

1. Rufen Sie das App-Center auf, tippen Sie auf  und scrollen Sie nach unten und tippen auf „Benachrichtigungen“.
2. Aktivieren Sie den Modus „Bitte-Nicht-Stören-Modus für Luftbildaufnahmen“.

HDMI

Ein Monitor kann die Schnittstelle der Fernsteuerung anzeigen, indem die Fernsteuerung über ein HDMI-Kabel an einen Monitor angeschlossen wird. Führen Sie die folgenden Schritte aus, um die HDMI-Verbindung zu aktivieren.

1. Wischen Sie vom oberen Bildschirmrand nach unten, um die Schnelleinstellungen zu öffnen.
2. Folgen Sie den Abbildungen auf dem Bildschirm, um Ihre Fernsteuerung zu kalibrieren. Tippen Sie auf „HDMI“, um die HDMI-Verbindung zu aktivieren oder zu deaktivieren. Gedrückt halten, um Einstellungen einzugeben und HDMI-Auflösung, Drehung, Ausgangsmodus und Bildschirmzoom anzupassen.

Informationen zum Kundenservice

Weitere Informationen über Kundenservice und Gewährleistungsbestimmungen finden Sie unter <http://www.dji.com/support>.

Technische Daten

OcuSync 2.0	
Betriebsfrequenzbereich	2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz*
Max. Übertragungreichweite (ohne Hindernisse und Interferenzen)	2,400-2,4835 GHz: 8 km (FCC); 4 km (CE); 4 km (SRRC); 4 km (MIC) 5,725-5,850 GHz: 8 km (FCC) : 2 km (CE) : 5 km (SRRC)
Sendeleistung (EIRP)	2,400-2,4835 GHz: 25,5 dBm (FCC); 18,5 dBm (CE); 19 dBm (SRRC), 18,5 dBm (MIC) 5,725-5,850 GHz: 25,5 dBm (FCC); 12,5 dBm (CE); 18,5 dBm (SRRC)
Wi-Fi	
Protokoll	Wi-Fi Direct, Wi-Fi-Anzeige, 802.11a/g/n/ac Wi-Fi mit 2x2-MIMO wird unterstützt
Betriebsfrequenzbereich	2,400-2,4835 GHz; 5,150-5,250 GHz*; 5,725-5,850 GHz*
Sendeleistung (EIRP)	2,400-2,4835 GHz: 21,5 dBm (FCC); 18,5 dBm (CE); 18,5 dBm (SRRC); 20,5 dBm (MIC) 5,150-5,250 GHz: 19 dBm (FCC); 19 dBm (CE); 19 dBm (SRRC); 19 dBm (MIC) 5,725-5,850 GHz: 21 dBm (FCC); 13 dBm (CE); 21 dBm (SRRC)
Bluetooth	
Protokoll	Bluetooth 4.2
Betriebsfrequenzbereich	2,400-2,4835 GHz
Sendeleistung (EIRP)	4 dBm (FCC); 4 dBm (CE) 4 dBm (SRRC); 4 dBm (MIC)
Allgemein	
Akku	18650 Li-ion (5000 mAh bei 7,2 V)
Ladeart	Unterstützt USB-Netzteile mit 12 V/2 A
Nennleistung	15 W
Speicherkapazität	ROM: 16 GB + skalierbarer Speicher (microSD**)

Ladezeit	2 Stunden (Mit einem USB-Netzteil mit 12 V/2 A)
Betriebszeit	2,5 Stunden
Videoausgang	HDMI-Anschluss
Stromversorgung Stromstärke/Spannung (USB-A-Anschluss)	5 V/900 mA
Betriebstemperatur	-20 bis 40 °C
Lagertemperatur	Weniger als einen Monat: -30 bis 60 °C Ein Monat bis drei Monate: -30 bis 45 °C Drei Monate bis sechs Monate: -30 bis 35 °C Mehr als sechs Monate: -30 bis 25 °C
Ladetemperaturbereich	5 °C bis 40 °C
Unterstützte Fluggerätemodelle***	Mavic 2 Pro, Mavic 2 Zoom, Mavic 2 Enterprise, Phantom 4 Pro v2.0
Empfohlene microSD-Karten	Sandisk Extreme 32GB UHS-3 microSDHC Sandisk Extreme 64GB UHS-3 microSDXC Panasonic 32GB UHS-3 microSDHC Panasonic 64GB UHS-3 microSDXC Samsung PRO 32GB UHS-3 microSDHC Samsung PRO 64GB UHS-3 microSDXC Samsung PRO 128GB UHS-3 microSDXC
GNSS	GPS + GLONASS
Abmessungen	177,5 × 121,3 × 40 mm (Antennen gefaltet, Steuerknüppel im Staufach) 177,5 × 181 × 60 mm Antennen entfaltet, Steuerknüppel montiert)
Gewicht	Ca. 630 g

* Lokale Vorschriften in einigen Ländern verbieten die Verwendung der Frequenzbänder um 5,8 GHz und 5,2 GHz. In einigen Regionen ist das 5,2 GHz-Frequenzband nur für den Innenbereich zugelassen.

** Die Smart-Fernsteuerung unterstützt microSD-Karten mit einer maximalen Speicherkapazität von 128 GB.

*** Die Smart-Fernsteuerung wird in Zukunft mehr DJI-Fluggeräte unterstützen. Aktuelle Informationen befinden sich auf der offiziellen Website.

DJI Support

<http://www.dji.com/support>

Änderungen vorbehalten.

Die aktuelle Fassung finden Sie unter
<http://www.dji.com/dji-smart-controller>

Bei Fragen zu diesem Dokument wenden Sie sich bitte per
E-Mail an DJI unter DocSupport@dji.com.

© 2021 DJI. Alle Rechte vorbehalten.