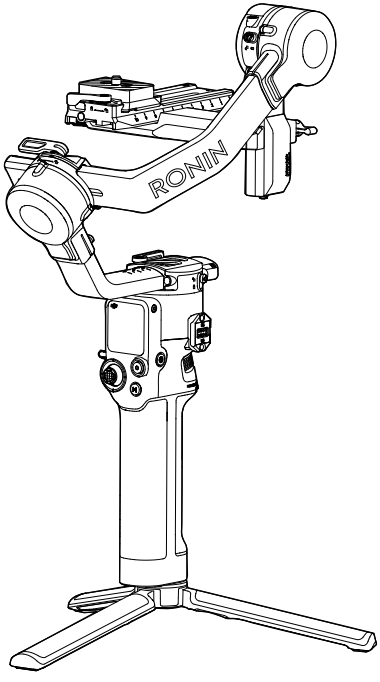
RS 2

Benutzerhandbuch

v1.0 2020.10



Stichwortsuche

Such nach Stichwörtern wie „Akku“ oder „Installieren“, um das entsprechende ;OLTH a\ ÄUKLU >LUU K\ KPLZLZ +VR\TLU[TP[OPSML K NL€\UL[OHZ[KY…JR KPL ;HZ[LURVTIPUH[PVU :[YN - (macOS), um eine Suche zu starten.

Themensuche

+HZ 0UOHS[Z]LYaLPJOUPZ IPL[L[LPUL 3PZ[L TP[HSSLU Thema, um diesen Abschnitt aufzurufen.

Dieses Dokument ausdrucken

+PLZLZ +VR\TLU[\U[LYZ[…[a[+Y\JRLU TP[OVOLY (\Å€Z

Hinweise zur Verwendung dieses Benutzerhandbuchs

Legende

Warnung | Wichtig | Hinweise und Tipps | Referenz

Bevor du anfängst

Die folgenden Dokumente wurden erstellt, damit du deinen DJI RS 2 sicher bedienen und in vollem Umfang nutzen kannst.

DJI RS 2 Kurzanleitung
DJI RS 2 Benutzerhandbuch
DJI RS 2 Haftungsausschluss und Sicherheitsvorschriften

Lies die Kurzanleitung und das Benutzerhandbuch vollständig durch, und sieh dir die Informationen und Video-Tutorials zum Produkt auf der offiziellen DJI-Webseite (www.dji.com/rs-2) an. Lies den Abschnitt „Haftungsausschluss und Sicherheits-]VYZJOYPM[LU¸ KHTP[K\ KLPUL NLZL[aSPJOLU 9LJO[L \U Montage, Wartung oder Betrieb des Produkts Fragen oder Probleme auftreten, wende dich bitte an DJI oder einen DJI Vertragshändler.

Die Ronin App herunterladen

Suche im Apple Store oder im Google Play Store nach „Ronin“, und folge den Installationsanweisungen.

Available on the iPhone App Store
iOS 11.0 oder höher

Get it on Google play
Android 7.0 oder höher

Ronin App

© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.

Inhalt

Hinweise zur Verwendung dieses Benutzerhandbuchs 2

- Legende 2
- Bevor du anfängst 2
- Die Ronin App herunterladen 2

Inhalt 3

Einführung 4

- Abbildung des DJI RS 2 5

Erste Schritte 6

- Anbringen von Griffverlängerung/Stativ 6
- Befestigen des Griffs 6
- Gimbal verriegeln/entriegeln 7
- Befestigen der Kamera 7
- Ausbalancieren 9

BG30-Griff und integrierter Akku 12

- Laden 12
- Sicherheitsvorschriften 12

Bedienung 16

- Den DJI RS 2 aktivieren 16
- Touchscreen 16
- Ronin App-Einstellungen 20
- Bildübertragung 29

Betriebsmodi 30

Firmware aktualisieren 31

3 Á H J H X Q G : D U W X Q J

Technische Daten 32

© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.

Einführung

Der DJI RS 2 ist ein professioneller, einhändig bedienbarer 3-Achsen-Gimbal, der ZWLaPLSS M…Y +:39 \UK ZWPLNLSSVZL 2HTLYHZ LU[^P]VU 2HTLYHRVUÄN\YH[PVULU RVTWH[PILS \UK [YpN[LPU zu 4,5 kg.

+LY +91:0]LYM…N[KHUR ZLPULZ HR[\HSPZPLY[LU ;P[HU eine verbesserte Gimbal-Leistung. Über einen Vollfarb-Touchscreen kann man den Gimbal kalibrieren, Parameter einstellen und intelligente Aufnahmemodi wie ActiveTrack ALP[YH\LY =LYMVSNLU 7HUVYHTH \UK ALP[[\ULS H

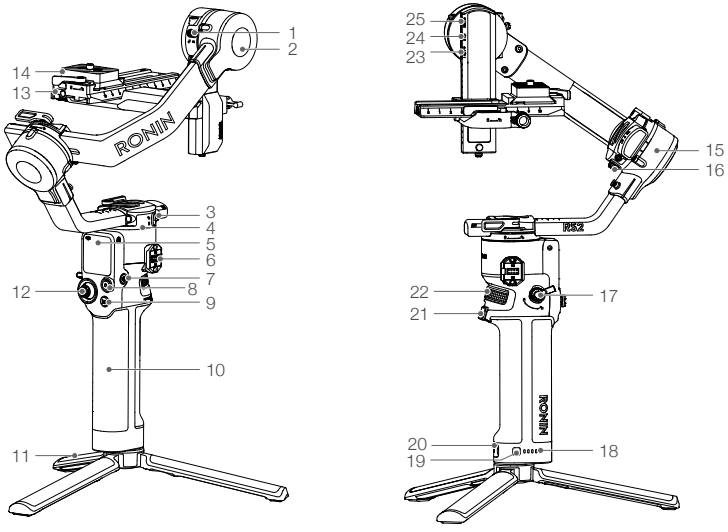
Verriegelungen an den einzelnen Achsenarmen ermöglichen ein schnelleres und bequemeres Ausbalancieren sowie eine sicherere Lagerung. Dank der integrierten :JOHS[ÅpJOLU RHUU THU KLU .PTIHS Z[L\LYU ZV^PL a^P wechseln. In Verbindung mit den mitgelieferten Kamerasteuerungskabeln kann der DJI RS 2 auch Kamerafokus, Verschluss und Aufnahmefunktion steuern. Mit den RSA/ 5(;6 (UZJOS…ZZLU SpZZ[ZPJO A\ILO€Y ^PL KHZ -VR\ZYI]LY^LUKLU +LY HIULOTIHYL .YP\ OH[LPULU PU[LNYPLY 1.950 mAh, der eine maximale Laufzeit von bis zu 12 Stunden* ermöglicht.

5HJOKLT LPUL =LYIPUK\UN a\Y 9VUPU (WW OLYNLZ[LSS[KLZ .PTIHSZ Z[L\LYU \UK KPL 7HYHTL[LY M…Y PU[LSS ALP[YHMMLY VKLY =LYMVSNLU NHUa LPUMHJO MLZ[ )PSK…ILY[YHN\UNZ`Z[LT TVU[PLY[PZ[RHUUZ[K\ TP[(machen und gleichzeitig automatisch ein Motiv verfolgen.

* Die Laufzeit wurde mit einem korrekt ausbalancierten DJI RS 2 ohne angeschlossenes Zubehör oder Kamerasteuerungskabel getestet. Die maximale Laufzeit dient nur als Referenzwert.

© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.

Abbildung des DJI RS 2



5 L P N L Z W L Y Y L

5 L P N L T V [V Y

3. Schwenksperre
4. Schwenkmotor
5. Touchscreen
6. Zubehöranschluss der Ronin

: L Y P L 9 : (5 (; 6 (U Z J O S ... Z Z

5 L [a [H Z [L

8. Kamerasteuerungs-Taste
9. M-Taste

) . . Y P \ 0 U [L N Y P L Y [L Y (R O N I N T V [V Y H U Z J O S \ Z Z <:) *

¼-Zoll-20-Gewindebohrung)

, Y ^ L P [L Y \ U N Z N Y P \ : [H [P) - V R \ Z T V [V Y H U Z J O S \ Z Z <:) *

: [L \ L Y R U ... W W L S

13. Untere Schnellwechselplatte
14. Obere Schnellwechselplatte
15. Rollmotor
16. Rollsperre

. Y P \ O L I L S , U [Y P L N L S \ U N Z

18. Akkustandsanzeige
19. Akkustands-Taste

3 H K L H U Z J O S \ Z Z <:) *

21. Auslöser
22. Fronträdchen

) P S K ... I L Y [Y H N \ U N Z

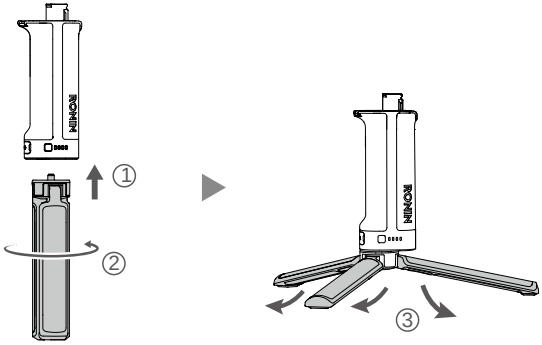
25. RSS-Kamerasteuerungsanschluss

<:) *

© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.

Erste Schritte

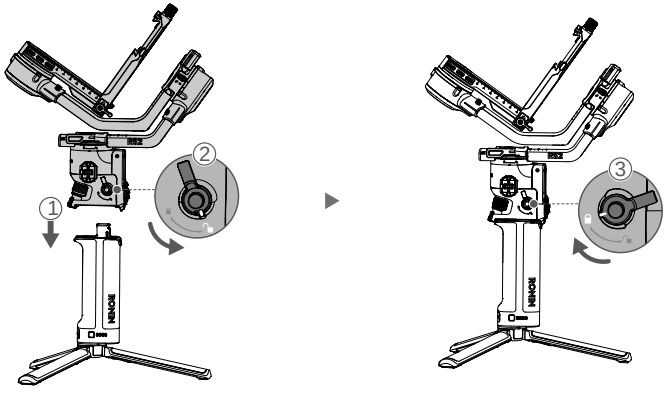
(UIYPUNLU]VU .YPH]LYSpUNLY\UN :[H[P]



)LMLZ[PNLU KLZ .YPHZ

Den Griff, wie in ① gezeigt, befestigen. Bitte sicherstellen, dass sich der Griff verriegelungshebel in der Stellung ② befindet und nach dem Anbringen auf die verriegelte Position ③ umgestellt wird.

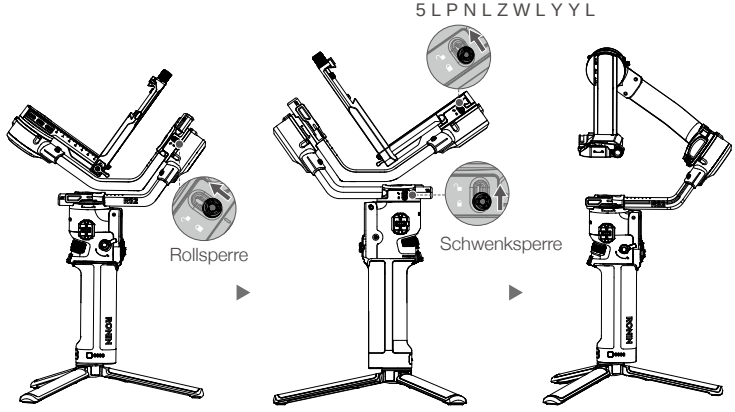
Um den Griff abzunehmen, den Hebel in die entriegelte Position bringen, den ,U[YPLNLS\UNZRUVWM NLKY…JR[OHS[LU \UK KLU .YP\ ]\



© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.

.PTIHS]LYYPLNLSU LU[YPLNLSU

Standardmäßig ist der Gimbal zusammengefaltet. Zum auseinanderfalten des Gimbals, KPL 5LPNL 9VSS \UK :JO^LURZWLYYL LU[YPLNLSU \U wie gezeigt anpassen. Danach alle drei Sperren wieder verriegeln.



Befestigen der Kamera

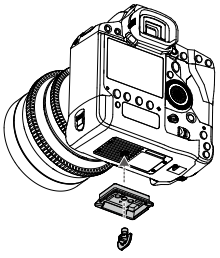
Unterstützte Kameras und Objektive

+PL 5\[aSHZ[9KLZ4V+U10RN ^\YKL NY…UKSPJO NL[LZ[L[= dass das Gesamtgewicht von Kamera, Objektiv und anderem Zubehör 4,5 kg nicht …ILYZJOYLP[L[(\M KLY VMMPaPLSSLU +10 >LIZP[L ÄUKLZ[K\ KPL HR[\LSSZ[L 2HTLYH 2VTWH[PIPSP[p[ZSPZ[

Befestigen einer Kamera

(JO[L KHYH\M KPL 2HTLYH]VYa\ILYLP[LU IL]VY K\ ZPL die Objektivkappe und achte darauf, dass der Akku und die Speicherkarte der Kamera bereits eingesetzt sind. Achte darauf den DJI RS 2 auszuschalten oder in den Ruhemodus zu versetzten, bevor die Kamera befestigt wird.

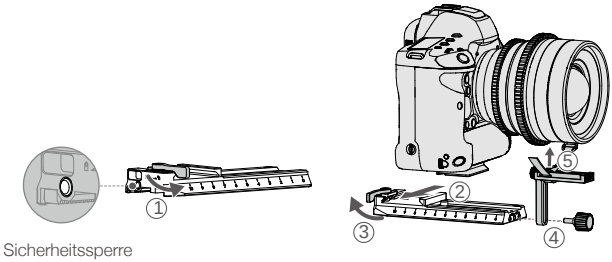
1. Die obere Schnellwechselplatte anbringen
   Das Kameraobjektiv und der Pfeil auf der oberen und unteren Schnellwechselplatte T…ZZLU PU KPL NSLPJOL 9PJO[\UN aLPNLU)LMLZ[PNL der Kamera durch festziehen der Schraube.



© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.

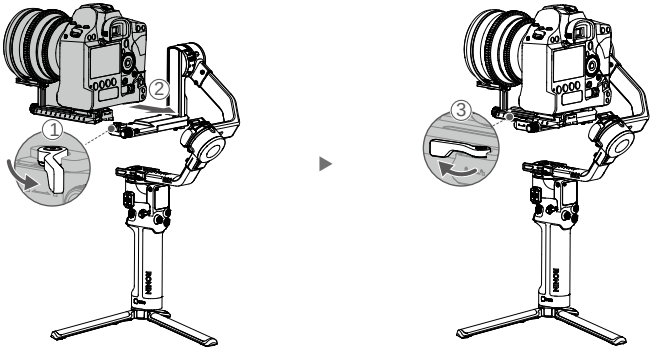
,PUL 2HTLYH (IZ[HUKZWSH[[L ^PYK ILU€[PN[^LUU
kleinere Kamera mit einem großen Objektiv verwendet wird, wie z. B. der Sony
(TP[KLT :VU` -, M .4

2. Die untere Schnellwechselplatte und das Objektivbefestigungsband anbringen
Bewege den Hebel an der unteren Schnellwechselplatte auf die entsperrte Position ①, setze die Kamera ein ② und stelle den Hebel wieder auf die gesperrte Position ③, sobald die Platte eingerastet ist. Bring das Objektivbefestigungsband an der unteren Schnellwechselplatte ④ an, und verbinde das Band mit dem Kameraobjektiv ⑤. Bitte stell sicher, dass sich das Gummi des Objektivbefestigungsbands direkt unter
KLT 6IQLR[P] ILÄUKL[
,Z ^PYK LTWMVOSLU KHZZ ILP KLY =LY^LUK\UN
Objektivs ein Objektivbefestigungsband verwendet wird. Verwende stets das Objektivbefestigungsband, bevor der SuperSmooth-Modus aktiviert wird.
Stell zum Abnehmen der Kamera von der unteren Schnellwechselplatte den Hebel auf die entsperrte Position, und nimm die Kamera ab, indem du auf die
:PJOLYOLP[ZZWLYYL \U[LYOHSI KLZ /LILSZ KY…JRZ[



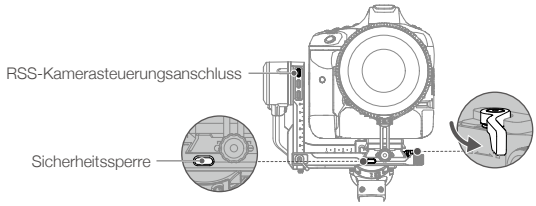
Sicherheitssperre

3. Anbringen der Kamera am Gimbal
Bewege den Hebel an der Kamerabefestigungsplatte auf die entsperrte Position ① und setze die untere Schnellwechselplatte ein ②. Stelle den Hebel wieder auf die gesperrte Position, sobald diese einmal grob ausbalanciert ist ③.



© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.

Um die untere Schnellwechselplatte abzunehmen, stell den Hebel der Kamera befestigungsplatte auf die entsperrte Position und entfern die untere :JOULSS^LJOZLSWSH[[L ^pOYLUK KPL :PJOLYOLP[ZZWLY



4. Anschließen des Kamerasteuerungskabels
   Wähl, entsprechend der verwendeten Kamera, das korrekte Kamerasteuerungskabel. =LYIPUKL LPU ,UKL KLZ 2HILSZ TP[KLY 2HTLYH \UK KH Kamerasteuerungsanschluss am Gimbal, wie oben gezeigt.

Ausbalancieren

Der DJI RS 2 lässt sich nur optimal nutzen, wenn er richtig ausbalanciert ist. Die richtige (\ZIHSHUJPLY\UN PZ[LU[ZJOLPKLUK ... ZJOULSSL)L^LN\UN VKLY)LZJOSL\UPN\UN LYMVYKLYSP LPULY SpUNLYLU (RR\SH\MaLP[,Z NPI[KYLP (J ... \UK KLT ,PUYPJO[LU KLY :VM[^HYL YPJO[PN H\MLPUHUKL

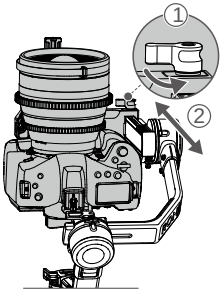
Vor der Ausbalancierung

1. Die Kamera muss vollständig mit allen Zubehörteilen und Kabeln auf dem Gimbal montiert werden, bevor mit der Ausbalancierung begonnen wird. Wenn die Kamera ... ILY LPUL 6IQLR[P]RHWWL]LYM ... N[LU[MLYUL KPLZL
2. Achte vor dem Ausbalancieren darauf, die Kamera einzuschalten, falls ein motorisiertes optisches Zoomobjektiv verwendet wird, welches ausfährt. Bei einem AVVTVIQLR[P] IP[[L KPL LU[ZWYLJOLUK NL^ ... UZJO[L darauf den DJI RS 2 auszuschalten oder in den Ruhemodus zu versetzten, bevor KHZ (\ZIHSHUJPLYLU K\YJONLM ... OY[^PYK

Ausbalancierungsschritte

1. Ausbalancieren der Vertikalneigung
   H +PL 5LPNLHJOZL LU[ZWLYYLU \UK KLU ... KLY)L
   I +YLO KPL 5LPNLHJOZL ZV KHZZ KHZ 2HTLYHVIQ darauf, dass die Kamera nicht vorder- oder hinterlastig ist. Falls die Kamera vorderlastig ist, beweg diese nach hinten ②. Falls die Kamera hinterlastig ist, beweg sie nach vorne ②.
   c. Den Hebel der Befestigungsplatte anziehen, während du die Kamera nach oben OpS[Z[+PL 5LPNLHJOZL PZ[KHUU H\ZIHSHUJPLY[wenn diese nach oben zeigt.

© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.



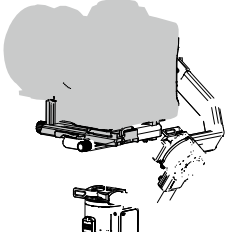
2. Ausbalancieren der Tiefe der Neigeachse

H +YLO KPL 5LPNLHJOZL ZV KHZZ KHZ 2HTLYHVIQLR
Hebel auf die entsperrte Position ①.

b. Vergewissere dich, dass die Kamera nicht vorder- oder hinterlastig ist. Falls die Kamera vorderlastig ist, bewege diese durch Drehen des Hebels nach hinten ②. Falls die Kamera hinterlastig ist, beweg diese nach vorne.

J :[LSS KLU /LILS H\M KPL NLZWLYY[L 7VZP[PVU +P
^LUU KPL 2HTLYH ILP LPULY 5LPN\UN]VU ‡ UHJO \
bleibt.

K +PL 5LPNLHJOZL]LYYPLNLSU



© 2020 DJI OSMO. Alle Rechte vorbehalten.