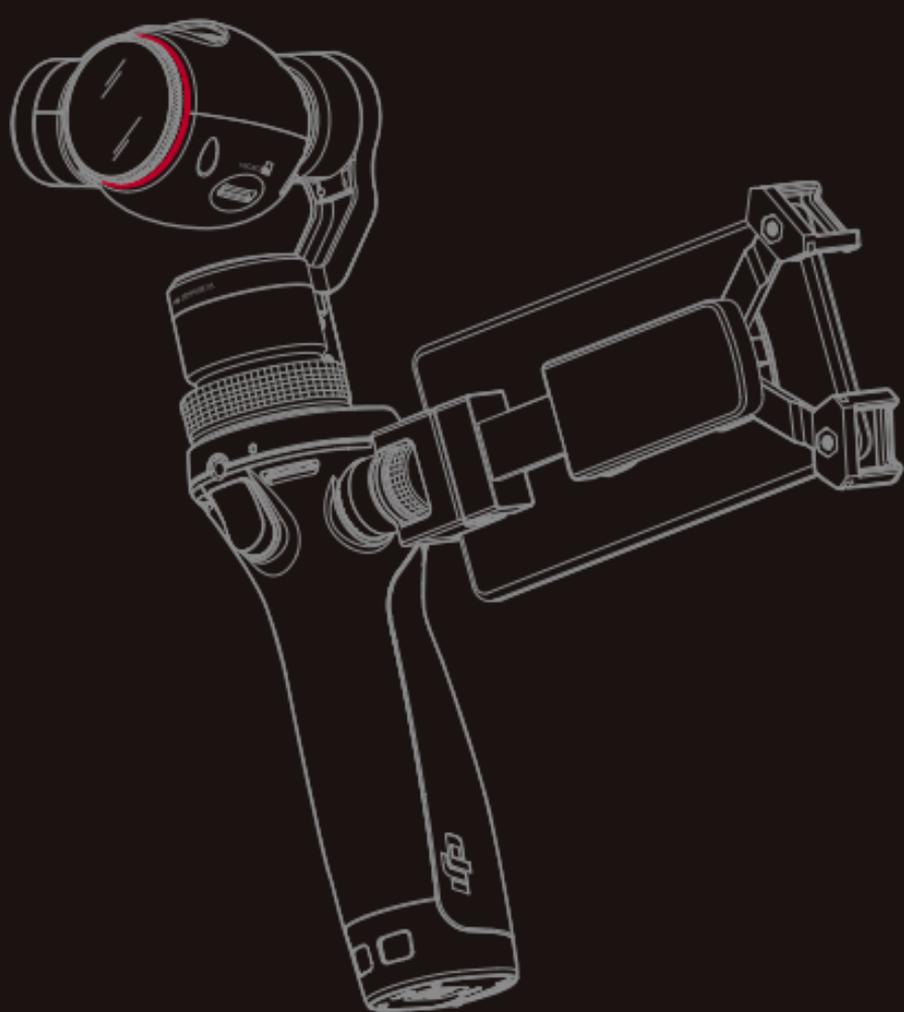


OSMO

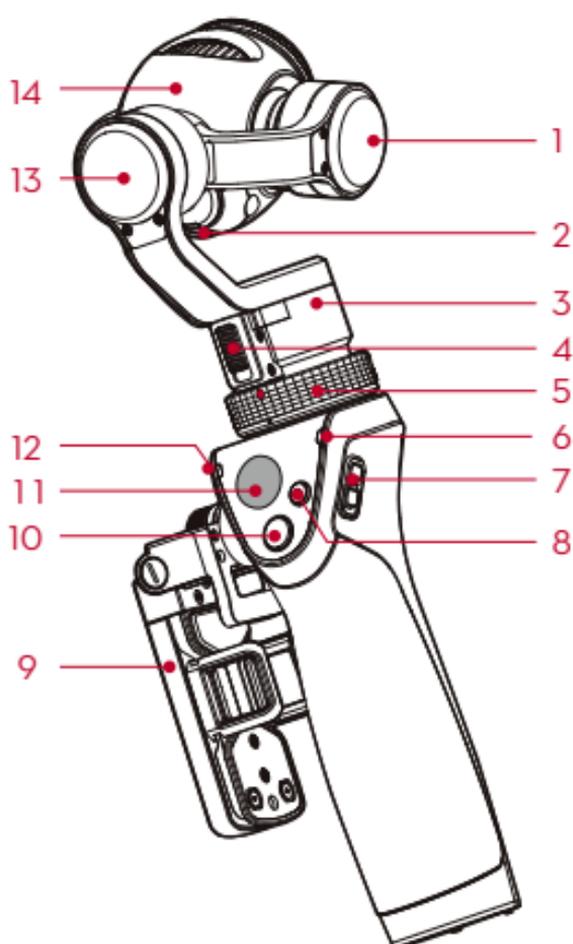
Kurzanleitung

V1.0

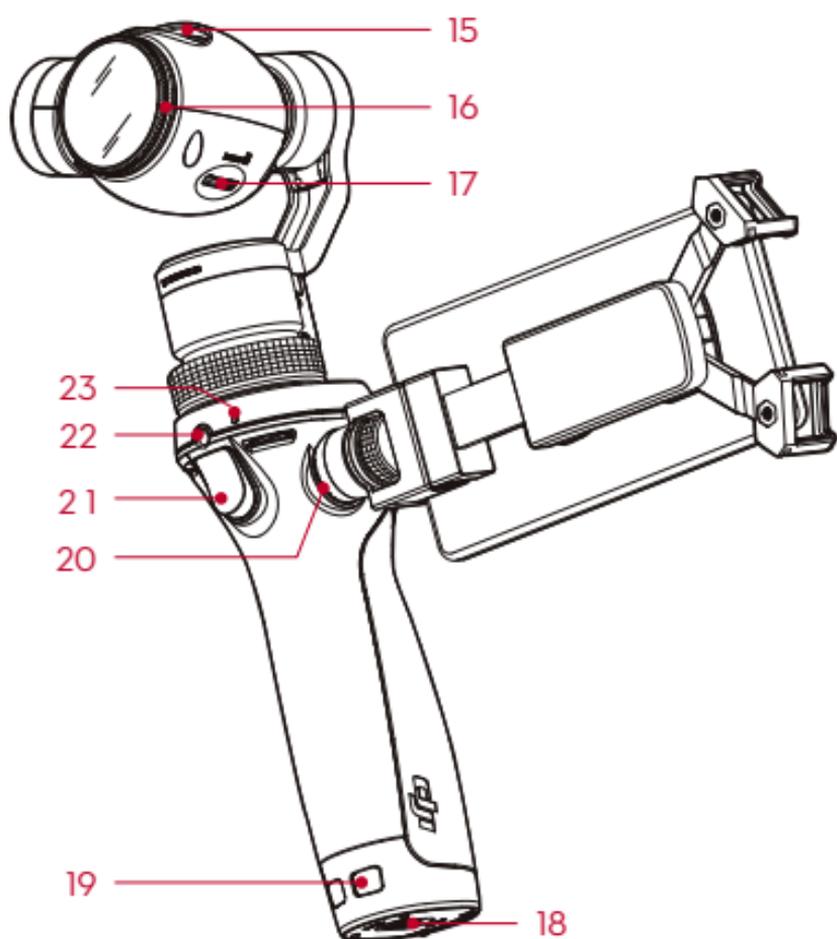


Übersicht

Der Osmo ist ein professioneller Handheld-Gimbal und vereint Mobilität und Stabilität in einem Gerät. Seine Kamera schießt scharfe Fotos mit 12MP und nimmt stabile Videos mit bis zu 4K auf. Das Mobilgerät wird seitlich am Griff befestigt und zeigt das Livebild über ein Hochgeschwindigkeits-WLAN an.



- | | |
|-----------------------|-------------------------|
| 1 Neigemotor | 10 Fototaste |
| 2 Micro-USB-Anschluss | 11 Joystick |
| 3 Schwenkmotor | 12 Kamera-Statusleuchte |
| 4 Schwenkachsensperre | 13 Rollmotor |
| 5 Gimbal-Arretierung | 14 Kamera |
| 6 Statusanzeige | |
| 7 Ein-/Ausschalter | |
| 8 Videotaste | |
| 9 Mobilgerätehalter | |



- 15 Luftauslässe
- 16 UV-Filter
- 17 Micro-SD-Kartensteckplatz
- 18 Akku-Deckel
- 19 Loch für Schlüsselringe
- 20 DJI-Rosettenhalterung
- 21 Auslöser
- 22 Eingang für externes Mikrofon
- 23 Integriertes Mikrofon

Technische Daten

• Griff

Abmessungen 2,4×1,9×6,4"
(61,8×48,2×161,5 mm)

Gewicht (mit Akku) 201 g

• Gimbal

Modell Zenmuse X3

Gewicht 221 g

Leistungsabgabe (mit Kamera) Statisch: 9 W, Dynamisch: 11 W

Kontrollierte Winkelgenauigkeit ±0,03°

Montage abnehmbar

Kontrollierter Bereich Neigung: -35°...+135°
Schwenk: ±320°, Rollbereich: ±30°

Mechanischer Bereich Neigung: -90°...+150°

Schwenk: ±330°, Rollbereich: -50°...+90°

Max. steuerbare Geschwindigkeit 120 °/s

• Kamera

Modell X3/FC350H

Sensor Sony Exmor R CMOS, 1/2,3 Zoll

Pixel effektiv: 12,40 M (Pixel gesamt: 12,76 MP)

Objektiv 94° Sichtfeld 20 mm (entspricht 35-mm-Format)
f/2,8

Fokus: 3,5 m (geeignete Aufnahmeentfernung:
1,5 m bis unendlich weit)

ISO-Bereich 100...3200 (Videos), 100...1600 (Fotos)

Belichtungszeit 8...1/8000 s (im M-Modus bis zu 30 s)

Max. Bildgröße 4000×3000 Pixel

Foto-Modi Einzelaufnahme

Serienbildmodus: 3/5/7 Frames

Belichtungsreihe:

3/5 fokussierte Frames bei Blendenöffnung 0,7
Intervall

Zeitraffer

Automatisches Panorama

Selfie-Panorama

Videoauflösung UHD: 4K (4096×2160) 24/25p
4K (3840×2160) 24/25/30p
2,7K (2704×1520) 24/25/30p
FHD: 1920×1080 24/25/30/48/50/60/120p
HD: 1280×720 24/25/30/48/50/60p

Video-
Aufzeichnungsmodi automatisch, Zeitlupe

Max. Video-Bitrate 60 Mbps

Unterstützte

FAT32 (≤ 32 GB), exFAT (> 32 GB)

Dateiformate

Bilddateiformate JPEG, DNG (RAW)

Videodateiformate MP4/MOV (MPEG-4 AVC/H.264)

Unterstützte Micro SD, max. Speicherplatz: 64 GB,

SD-Speicherkarten Klasse 10 oder UHS-1

Betriebstemperatur 0...40 °C

Audio-Ausgang Zweikanal, 48 KHz, AAC

- WLAN-Videoverbindung

Betriebsfrequenz 2,412...2,462 GHz, 5,180...5,805 GHz

Max. Übertragungsbereichsweite 25 m

Strahlungsleistung (EIRP) 2,4G: 8 dBm, 5G: 12 dBm

- Intelligenter Akku

Modell HB01-522365

Typ LiPo

Kapazität 980 mAh

Energie 10,8 Wh

Spannung 11,1 V

Ladetemperatur 15...40 °C

Betriebstemperatur -10...50 °C

- Ladegerät

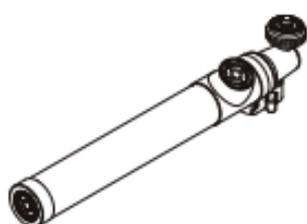
Modell SOY015A-1260120

Eingangsspannung 100...240 V bei 50/60 Hz

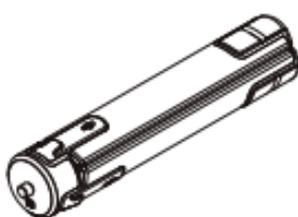
Ausgangsspannung 12,6 V mit 1,2 A

Optionales Zubehör

Verlängerungsstange



Stativ



Fahrradhalterung



Fahrzeughalterung



Weitere Informationen erhalten Sie im DJI-Onlineshop:

<http://store.dji.com>

1. „DJI GO“-App installieren

Suchen Sie im App Store oder auf Google Play nach „DJI GO“, und installieren Sie die App auf Ihrem Mobilgerät.



- DJI GO unterstützt iOS 8.0 (oder höher) sowie Android 4.1.2 (oder höher).

2. Akku vorbereiten

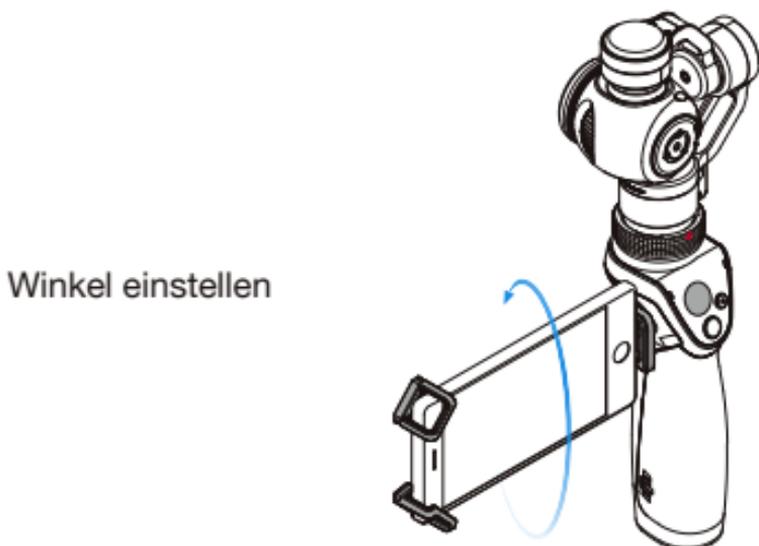
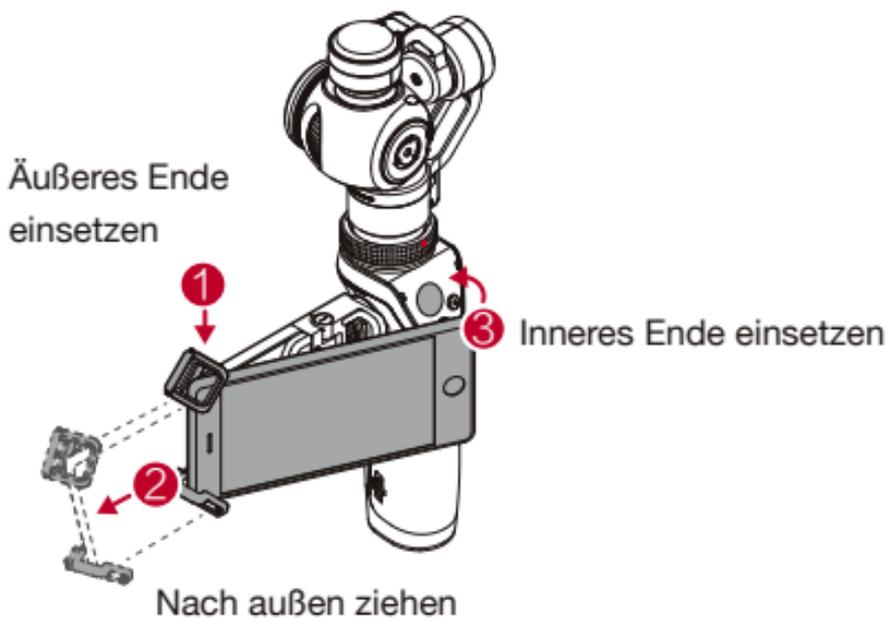
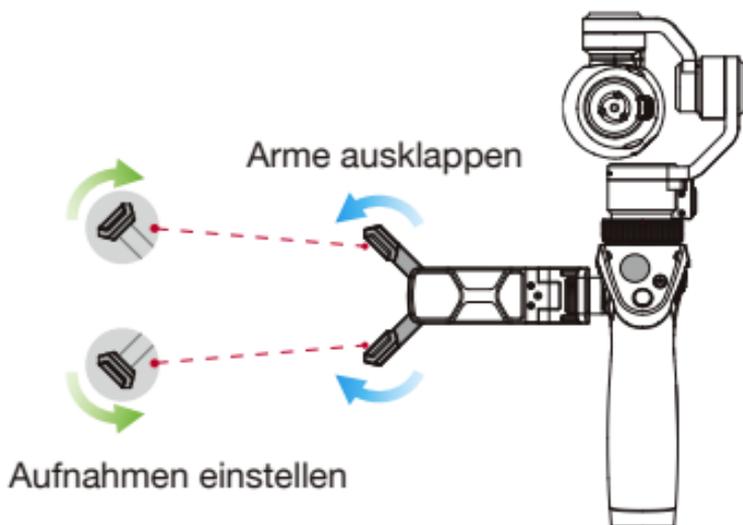
Laden Sie den Akku vor dem ersten Gebrauch vollständig auf.

Setzen Sie den Akku wie hier gezeigt ein.



- Ladedauer: ~ 1 Stunde.
- Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die LED grün.

3. Mobilgerät einsetzen

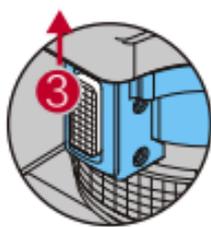


• Prüfen Sie, ob das Mobilgerät sicher sitzt.

4. Gimbal entsichern



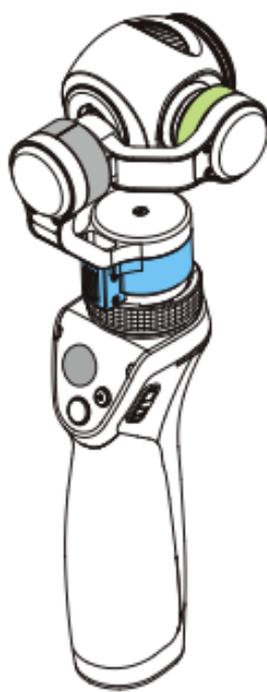
1. Am Schwenkmotor drehen
2. Am Rollmotor drehen



3. Schieben Sie die Schwenkachsensperre nach oben.



- Halten Sie die oben angegebene Reihenfolge ein, damit die Kamera nicht beschädigt wird.
- Drehen Sie die Motoren nur so weit, bis sie sich frei bewegen lassen.



5. Verbindung zur „DJI GO“-App herstellen



Einschalten:

Schalter nach unten ziehen

Erneut nach unten ziehen >

Ruhezustand

Ziehen und 1,5 s halten > ausschalten



Schalten Sie das WLAN am Mobilgerät ein, und stellen Sie die Verbindung zum **OSMO_XXXXXX** her.

Standard-Kennwort: **12341234**

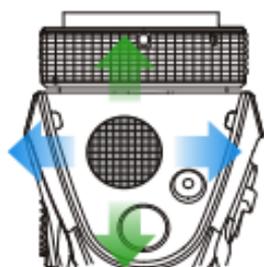


Starten Sie die App, und tippen Sie auf „Enter Camera View“.



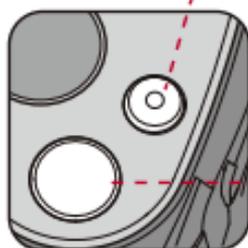
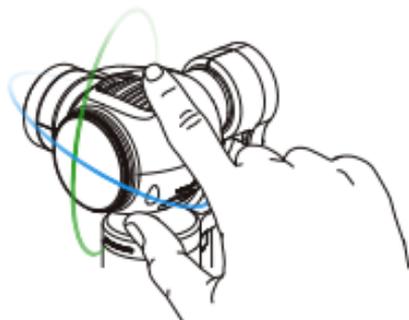
Aktivieren Sie zunächst den Osmo, wenn Sie ihn zum ersten Mal verwenden. Hierfür wird eine Internetverbindung benötigt.

6. Bedienelemente



- Schwenken oder neigen Sie die Kamera mit dem Joystick.

- Positionieren Sie die Kamera mit der Hand.



- **Videotaste**
Einmal drücken, um die Videoaufnahme zu starten.
Zum Stoppen erneut drücken.
- **Fototaste**
Dient als Auslöser für Fotoaufnahmen.

- **Auslöser**

- Gedrückt halten, um die Arretierung zu aktivieren
- Zweimal drücken, um Kamera zu zentrieren
- Dreimal drücken, um Selfie-Modus zu aktivieren.



- Der SmoothTrack-Modus ist automatisch aktiviert und gleicht Ruckbewegungen aus.
- Wenn der Gimbal beim Einschalten noch gesichert ist, gibt das Gerät eine langsame Tonfolge aus. Das bedeutet, dass die Kamera normal funktioniert, der Gimbal aber abgeschaltet ist.
- Wenn Sie den Gimbal nach dem Einschalten sichern möchten, müssen Sie den Schwenkmotor nach dem Entsichern von Neigemotor und Schwenkmotor drehen, um den Gimbal wieder zu aktivieren.

Nähere Informationen finden Sie in der Bedienungsanleitung:
www.dji.com/product/osmo

OSMO

www.dji.com