

Crane-M Anleitung Deutsch (Vorabversion)

Ein Gimbal speziell für Smartphones, Action - Kameras und Kompaktkameras.

Der Zhiyun Crane-M ist der erste 3-Achsen-Gimbal welches weitgehend kompatibel ist mit fast allen Smartphones, Aktionskameras und Kompaktkameras auf dem Markt. Mit einem Gewicht von nur 740g, ist der Crane-M klein genug um in einen Rucksack zu passen und ihn so überall hin mitnehmen zu können. Mit allen Funktionen des ursprünglichen Crane - aber für höhere Funktionalität gebaut und neu konstruiert. Im Verhältnis von Größe und Gewicht ist der Crane-M leichter, kleiner und leistungsfähiger als der Crane. Größere Kompatibilität, stärkere Leistung.

Bei einem Gewicht von nur 740g hat der Crane M eine Nutzlast von 125g-650g.

Er unterstützt in folgende Kameras, Kompaktkameras und Smartphones (hier ein Auszug - wird ständig erweitert)

Alle Smartphones: iPhone, Samsung, Huawei, OPPO, VIVO, Xiaomi-Serie usw.
Alle Action-Kameras: Gopro Hero 51413, Gopro Hero Session, Xiaomi Yi, SONY X3000R, HDE-AS50R, etc.
Sony DSC-Serie: RX100, HX60, HX90, w830, wx350, RX1 R
Sony A6300
Canon PowerShot Serie: SX720, G7 X Masrk 2, G7 X Masrk 1, Sx620, G3X, G5X, SX720
Nikon COOLPIX Serie: AW130S, S7000, AI 00
Lumix DMC-Serie: ZS11 OGK, LX100, TS30,ZSI 10, LX100,ZSII OGKS
SONY ILCE-Reihe: 6000L, 5000L, 6300L, 7RM2,7kl 6300L, 5100L, 6000L, 5000L
Panasonic Lumix DMC: GF8, GF7, GX85, G7, GX8D
Canon EOS (M3, M10) ILCE-6000L, ILCE-6300L, 6000L
Leica Serie

Verbesserter Vierwege-Joystick

Anders als klassische, kleine 5-Wege-Joystick von Zhiyun, wurde der Crane-M auf ein 4-Wege-Joystick mit einem LCD Display konzipiert. Die Bedienung erfolgt per Rückmeldung von diesem Display - wesentlich komfortabler als nur mit einem Joystick.

Wireless-Steuerung

Sie können den Crane-M über die Zhiyun APP oder über eine optionale Fernbedienung steuern.

Bluetooth

Schalten Sie die Modi um, stellen Sie den Kamerawinkel ein, überwachen Sie den Status Ihres Crane-M und stellen Ihre Lieblingseinstellungen in wenigen Sekunden ein.

Kamera-Steuerung durch den Gimbal

Mit eingebautem CCI (Camera Control Interface) erfolgt die Steuerung der Kamera durch den Gimbalring, z.B. Foto / Aufzeichnung, Vergrößern / Verkleinern usw. (nur mit kompatiblen Kameras)

Zhiyun Kerntechnologie, leistungsstarke Motoren, Präzisionssteuerung

Zhiyun Gimbal ist der erste 32-Bit Triple-MCUs am Markt der weit über die Leistung anderer hinausgeht. Für hohe Leistung, stehen die bürstenlosen Motoren von Crane-M an oberster Stelle, da diese unglaublich präzise und leistungsstark sind bei nahezu keinen Vibrationen.

Der hohe Drehmoment und die branchenführende Genauigkeit wird mit einem magnetischen Encoder in jedem Motor erreicht.

Motoren mit ständig verbesserter Stabilisierung und Algorithmen helfen dem Crane-M Kameras mit 0,01 Grad Genauigkeit innerhalb von 0,25 Millisekunden zu stabilisieren.

Lange Batteriebensdauer

Die speziellen 26500 Li-Ionen-Akku sorgen für eine Laufzeit von bis zu 12 Stunden bei einer Ladezeit von nur drei Stunden.

Werkzeuglose Schnellverstellung der Balance

Mit einer neu entwickelten Schnellwechsellatte und Rändelschraube lässt sich der Crane-M ohne Werkzeug leicht ausbalancieren. Alle 3 Achsen lassen sich in ca. einer Minute perfekt einstellen.

360° Motoren

Die drei Motoren drehen eine volle 360 Grad Umdrehung - eine unbegrenzte Reichweite und hohe Flexibilität ist damit garantiert

Sperrmodus

Im Sperrmodus arbeiten die Horizontale-, Vertikale- und Rollachse zusammen um die Kamera in einer Position zu halten. Die Kamera bleibt stehen, egal wie Sie den Griff bewegen.

Zwei Folge-Modi

Der Crane-M verfügt über 2 verschiedene Folgemodi. In der Yaw-Achse Folge-Modus folgt der Crane-M nur Ihren Schwenkbewegungen. Im Pitch- und Yaw-Achsen-Follow-Modus folgt der Crane-M Ihrer Schwenk und Kippbewegungen.

Invertierter Modus

Wechseln Sie jederzeit in den invertierten Modus, indem Sie den Griff über die Kamera schieben - die Kamera also nach unten hängt. Der Modus kann in Verbindung mit einem der Verriegelungs- und Folgemodi betrieben werden.

114 Zoll Gewinde

Das 114 "Gewinde, das an der Unterseite des Handgriffs gelegen ist erlaubt Ihnen den Crane-M sicher an einem Stativ zu befestigen, z.B. Einbeinstativ, Ausleger etc.

Firmware-Aktualisierung

Laden Sie die neueste Firmware online und aktualisieren Sie Ihre Crane-M, um in den Genuss neuer Funktionen zu kommen.

Hauptmerkmale:

- Langlebige CNC-Aluminiumlegierung
- Wiegt nur 740g, 125g-650g Nutzlast
- Drahtlose Kontrolle über die Bluetooth App oder die Fernbedienung
- Das branchenweit erste 3-Achsen-Handgerät, das Kameras steuern kann
- Selbst entwickelte FOC-Technologie mit 32-Bit Triple-MCUs und bürstenlosen Motoren mit hoher Leistung
- Integrierte Encoder
- Eine Laufzeit von Ca. 12 Stunden
- 360 Grad Bewegung in allen Achsen (Pitch, Yaw & Roll)
- Werkzeuglose, schnelle Einstellung der Balance
- Schnellwechselplatte
- Verbesserter 4-Wege-Joystick mit großflächigem Display

Technische Spezifikationen:

Schwenkwinkel 360°

Neigungswinkel 360°

Rollwinkel 360°

Arbeitsspannung 6.8 bis 12.6 VDC

Arbeitsstrom 80mA --- 6000mA

Mechanischer Bereich

Neigen: 360°

Schwenken: 360°

Rollen: 360°

Akku Typ 2 X 3.7V, 26500, 3600mAh Li-Ionen-Akku

Laufzeit bis zu 12 Stunden

Betriebstemperatur 0° bis 45° C

Nutzlast 125g-650g

Handgerät Abmessungen 346 * 158 * 145mm

Nettogewicht 740 g (Akkus)

Versandgewicht 1,9 kg

Versand Abmessungen (LxBxH) 36.5 * 25.4 * 10.8cm

Lieferumfang

- 1 x Crane-M Handgerät
- 2x 26500 Li-Ionen-Akkus
- 1 x 26500 Li-Ionen-Akkuladegerät
- 1 X Micro-USB-Kabel
- 1 x schwarze Handtasche
- 1 X Bedienungsanleitung (Englisch + Deutsch)