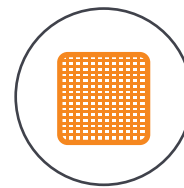




1300 g



4K Auflösung



DJI Komplettlösung



360 Grad Winkel



3-Achsen-Gimbal



Nicht IP-zertifiziert

Artikelnummer 113581

EAN 6958265113581

BESCHREIBUNG

Das DJI Zenmuse Z15-A7 HD Gimbal basiert auf der Technologie der Zenmuse Z15 Serie und hat dank dem einzigartigen Aufbau das herausragende Verhältnis von Kraft zu Gewicht geerbt.

Dieses Produkt stellt einen neuen Meilenstein im Bereich der Gimbalssysteme dar, die Präzision der Stellwinkel bewegt sich in einem Bereich von $\pm 0.02^\circ$.

In Kombination mit dem professionellen DJI A2 Flugkontrollsystem und einem Oktokopter kann das Gimbal die Kamera selbst bei hohen Fluggeschwindigkeiten und bei starkem Wind maximal stabilisieren und präzise steuern. Ohne Zweifel ist dieses System die erste Wahl für professionelle Videoaufnahmen oder Luftfotografie.

HIGHLIGHTS

MASSGESCHNEIDERTES DESIGN

Das Zenmuse Z15-A7 HD Gimbal ist perfekt auf die Sony Alpha 7/R zugeschnitten. Die Kamera bietet erstaunliche Ergebnisse bei wenig Licht und eignet sich daher perfekt für Videoenthusiasten die 4K Auflösung auch bei Nacht in der Luft haben möchten.

DJI KOMPLETTLÖSUNG

Das Zenmuse Z15-A7 HD Gimbalssystem passt perfekt zu Oktokopter-Plattformen und der Steuerungselektronik A2 und Wookong-M für Multikopter und der Ace Serie für Helikopter. Zusammen mit der DJI Lightbridge formen diese Komponenten ein hochleistungsfähiges Komplettsystem, welches Ihnen perfekte Luftaufnahmen bietet.

STEUERBARER ROTATIONSWINKEL

Sämtliche notwendigen Strom- und Signalleitungen sind im Rahmen integriert, dadurch kann das Gimbal in den Achsen uneingeschränkt rotieren. Schwenken ist uneingeschränkt im Bereich von 360° möglich, Neigen geht von -120° bis $+15^\circ$ und in der Rollachse werden $\pm 25^\circ$ erreicht.

IMU- UND INFRAROTMODUL

Es wird eine völlig exakte Lagesteuerung ermöglicht. Da weder eine komplizierte Installation noch zusätzliche Kabel nötig sind, gestaltet sich der Einbau einfach und die Flugstabilität ist extrem hoch. Im Gimbal ist auch ein spezielles Video-Ausgangsmodul integriert, welches das Fernauslösen über Infrarot ermöglicht.

SPEZIFIKATIONEN

Allgemein	
Eingebaute Funktionen	Drei Modi: Orientierungssperrsteuerung, Steuerung ohne Orientierungsverriegelung, FPV-Modus (Reset)
	Eingebautes unabhängiges IMU-Modul
	HDMI-HD/AV-Modul
	Infrarot-Fernbedienungsmdul
	Drahtlose Videoübertragung
	Kameraverschluss/Videoaufnahme-steuerung
	Weitbereichseingang
	S-Bus-Empfänger
	DJI Gimbal Spezial-Servoantriebsmodul

Mechanische und elektronische Eigenschaften	
Arbeitsstrom	- Statischer Strom: 200 mA (@25V) - Dynamischer Strom: 400mA (25 V) - Motorstrom gesperrt: 4A (@25 V)
Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C
Gewicht	1,3kg
Dimensionen	210mm x 204mm x 246mm
GCU Gewicht	63g
GCU Abmessungen	64.2mm x 34.1mm x 19.5mm

Peripherie	
Unterstützte Kamera	Sony ILCE-7S, Sony ILCE-7R
Unterstütztes Objektiv	Sony FE 35 mm f2.8 ZA
GCU Eingangsleistung	4S~12S LiPo (6S empfohlen bei S1000+)
Steuerungsanforderung	Mindestens vier freie Empfängerkanäle
Systemvoraussetzungen für Assistant-Software	Windows XP SP3, Windows 7, Windows 8 (32 oder 64 bit)

Arbeitsleistung	
Lastgewicht (Referenzwert)	- 622 g(@Sony ILCE-7S mit Sony FE 35 mm f2.8 ZA, Akku, Gegenlichtblende und SD-Karte) - 580 g(@Sony ILCE-7R mit Sony FE 35 mm f2.8 ZA, Akku, Gegenlichtblende und SD-Karte)
Winkelschwingungsbereich	±0.01°
Max. kontrollierte Rotationsgeschwindigkeit	- Schwenkachse: ±130°/s - Neigungsachse: ±130°/s - Drehachse: ±30°/s
Kontrollierter Rotationsbereich	- Schwenkachsensteuerung: ± 360 ° ständige Drehung - Neigungsachsensteuerung: + 50 ° / -140 ° - Rollachsensteuerung: ± 40 °

HIGHLIGHTS

Gimbal	1x
Gimbal Steuerungseinheit (GCU)	1x
Montagehalterung	4x
Montageplatte für Receiver	1x
Kamera-Montageschraube	1x
Schrauben	1 Set
10-Pin zu 9-Pin Kabel	2x
7-Pin Kabel	1x
8-Pin zu 6-Pin Kabel	2x
Servo Kabel	1 Set
AV-Video-Netz Kabel	1x
iOSD Mark II Kabel	1x
Micro-USB Kabel	1x
CAN-Bus Kabel	1x
Ersatzteile	1 Set