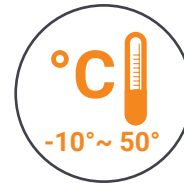




Unterstützt bestimmte SONY- und Panasonic-Kameras



Betriebstemperatur



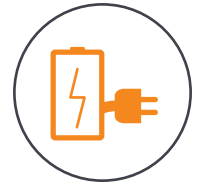
1,3 kg



Max. geregelte Drehgeschwindigkeit  $\pm 130^\circ/s$



3 Betriebsmodi



4S ~ 12S LiPo Eingangsleistung

## HIGHLIGHTS

- Professioneller 3-Achsen-Gimbal mit hoher Leistung
- Spezielles Gimbal-Design für verschiedene Kameras
- Mehrere Betriebsmodi
- Unbegrenzter 3-Achsen-Drehwinkel
- Integriertes unabhängiges IMU-Modul
- Unabhängiger Gimbal-Controller
- Spezielles Servoantriebsmodul für DJI Gimbal
- HDMI-AV-Modul
- Unterstützung von S-Bus-Empfängern
- 3-Achsen-Drehgeschwindigkeitssteuerung

### DJI Zenmuse Z15 Sony NEX7

Artikelnummer	106019
EAN	6958265106019

### DJI Zenmuse Z15 GH4 (HD)

Artikelnummer	106781
EAN	6958265106781

## SPEZIFIKATIONEN

### Allgemein

Integrierte Funktionen	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Drei Betriebsmodi</li> <li>- Steuerung bei gesperrter Ausrichtung</li> <li>- Steuerung bei nicht gesperrter Ausrichtung</li> <li>- FPV-Modus (Zurücksetzen)</li> <li>• Integriertes unabhängiges IMU-Modul</li> <li>• Spezielles Servoantriebsmodul für DJI Gimbal</li> <li>• HDMI-AV-Modul</li> <li>• Unterstützung von drahtloser Videoübertragung</li> <li>• Unterstützung der Kameraverschlusssteuerung</li> <li>• Unterstützung eines großen Eingangsspannungsbereichs</li> </ul>
------------------------	---

### Mechanische und elektrische Eigenschaften

Betriebsstrom	Statischer Strombedarf: 200 mA (bei 25 V) Dynamischer Strombedarf: 400 mA (bei 25 V) Strombedarf bei gesperrtem Rotor: 4 A (bei 25 V)
Betriebstemperatur	-10°C ~ 50°C
Gewicht	Z15-N: 1,25 kg Z15-G: 1.3Kg
Abmessungen	200 mm x 200 mm x 230 mm
Abmessungen Des Rahmens Für Kamera (Innen)	Z15-N: 115 mm x 75 mm Z15-G: 142 mm x 76 mm
BEC-Ausgang Der Gimbal-Steuereinheit	10 A bei 12 V
Leistungsaufnahme der Gimbal-Steuereinheit für drahtlose Videoübertragung	1 A bei 12 V

## SPEZIFIKATIONEN

Gewicht der Gimbal-Steuereinheit 63 g

Abmessungen der Gimbal-Steuereinheit 64,2 mm x 34,1 mm x 19,5 mm

## Betriebsleistung

Zuladungsgewicht (Referenzwert)  
 336 g (bei Sony NEX-5N mit Objektiv und Akku)  
 344 g (bei Sony NEX-5R mit Objektiv und Akku)  
 417 g (bei Sony NEX-7 mit Objektiv und Akku)  
 489 g (bei Panasonic GH2 mit Lumix G14 mm/f2,5 und Akku)  
 534 g (bei Panasonic GH2 mit Lumix G20 mm/f1,7 und Akku)

Steuerbare Winkelgenauigkeit  $\pm 0.05^\circ$

Max. geregelte Drehgeschwindigkeit  
 Horizontale Achse:  $\pm 130^\circ/\text{s}$   
 Kippachse:  $\pm 130^\circ/\text{s}$   
 Rollachse:  $\pm 30^\circ/\text{s}$

Steuerbarer Drehbereich  
 Horizontale Achsensteuerung:  $\pm 360^\circ$  Kontinuierliche Drehung  
 Kippachsensteuerung:  $\pm 360^\circ$  Kontinuierliche Drehung  
 Rollachsensteuerung:  $\pm 40^\circ$  ( $\pm 360^\circ$  bei kontinuierlicher mechanischer Drehung)

## Peripheriegeräte

Unterstützte Kameras  
 SONY: NEX-5N/5R/NEX-7  
 Panasonic: GH-2

Aktuell unterstützte Objektive  
 SONY: E 16 mm f/2,8 (SEL16F28)  
 Panasonic: Lumix G14 mm/f2,5  
 Panasonic: Lumix G20 mm/f1,7

Eingangisleistung  
 4S ~ 12S LiPo (Bei Verwendung mit S800 wird der 6S empfohlen)

Anforderung an die Steuerung  
 Mindestens vier freie Empfängerkonäle

Systemanforderungen Für Assistant Software  
 Windows XP SP3, Windows 7, Windows 8

## Behördliche Zulassungen

FCC (USA) Ja

IC (Kanada) Ja

RoHS (EU) Ja