

TORNADO CGO4

PROFESSIONELLE GIMBAL KAMERA



Die CGO4 ist eine eigenständige professionelle High-End All-In-One Gimbal Kamera, speziell entwickelt für professionelle Anwender, welche eine extrem gute Bildqualität und Auflösung bei Luftaufnahmen benötigen. Der Traum eines einstellbaren, komplett funktionellen, fernsteuerbaren Aufnahmesystem mit 4/3 Zoll Sensor für Luftaufnahmen ist jetzt Realität. Die CGO4 beinhaltet eine echte Panasonic GH4 Kamera mit 3-fach optischer Zoomlinse und integriertem 5.8GHz Video Downlink Modul, in einem zweckmäßig designten Gehäuse. Sie kann sowohl am Tornado H920 Multikopter, wie auch am ProAction Bodensystem montiert werden. Alle bekannten Kameraeinstellungen der Panasonic GH4 können unbegrenzt und ferngesteuert über die ST24 Fernsteuerung angepasst werden, was die Grenzen der aerialen Bildkreation verändert und neu definiert. Durch das benutzerfreundliche Interface der Steuerungssoftware in der ST24 wird die CGO4 zum unglaublichen Werkzeug, um die höchsten Ebenen der Fotografie und Videografie aus der Luft zu realisieren.



DIE PROFESSIONELLE LÖSUNG

- Integrierte Panasonic GH4 Kamera
- Linse mit 3-fach optischem Zoom
- Kameraeinstellung über ST24 Fernsteuerung
- Echter 4/3 Zoll Sensor
- 4K Auflösung 100MBS 30FPS Video
- 16 Megapixel Foto Auflösung
- RAW/JPG Fotoformat
- Krümmungsfreie Videos und Fotos
- ISO Bereich 100 - 25600
- Unabhängiges All-In-One Modul Design



KOMPATIBEL MIT
TORNADO
H920

YUNEEC
ELECTRIC AVIATION

TECHNISCHE DATEN

CGO4 Professionelle Gimbal Kamera

KAMERA

BILD SENSOR:

EFFEKTIVE PIXEL:

VIDEO AUFLÖSUNG:

FOTO AUFLÖSUNG:

4/3 Live MOS Sensor und Venus Engine Bildprozessor

16 Megapixel

4K 30FPS/100MBS [3840x2160], FullHD [1920x1080], HD [1280x720]

[4:3] 4608x3456 (L) / 3264x2448 (M) / 2336x1752;

[3:2] 4608x3072 (L) / 3264x2176 (M) / 2336x1560;

[16:9] 4608x2592 (L) / 3840x2160 (M) / 1920x1080

DIGITALER VIDEO DOWNLINK:

KOMPATIBLE LINSEN:

Integriert

3x Optischer Zoom 14-42mm (Standard Konfiguration),

OLYMPUS M.ZUIKO DIGITAL ED 12mm F2 .0,

OLYMPUS M.ZUIKO DIGITAL ED 14-42mm F3.5-5.6 EZ

LEICA DG SUMMILUX 15mm F1.7

FOKUS MODE:

AFS / AFF / AFC / MF - Auto Fokus, Augenerkennung, Verfolgung,

49-Bereich-Fokus, Custom Multi, 1-Bereich-Fokus, Touch-Bereichauswahl

1/8000s bis 60s

VERSCHLUSSZEIT:

ISO BEREICH:

100 bis 25600

VERSCHLUSSSYSTEM:

Schlitzverschluss

DIGITALER ZOOM:

Max. 4x

REICHWEITE VIDEOÜBERTRAGUNG:

CE: 700m

SPEICHER (MEMORY):

SD Card

GIMBAL

GRÖSSE:

6.5 x 8.6 x 7.7in (165 x 219 x 196mm)

GEWICHT:

1160g (Kamera und Gimbal)

GIMBAL ACHSEN:

3

WINKELGENAUIGKEIT:

±0.01°

MAXIMALER STEUERBEREICH:

von -90° bis 0° (für H920)

von -90° bis 30 (für ProAction)

Yaw: 360° endlos

MECHANISCHER BEREICH:

Neigung: von -120° bis 45°

Roll: von -40° bis 40°

Rotation: 360° endlos

Neigung: 30°/s; Rotation: 30°/s

MAXIMALE STEUERGESCHWINDIGKEIT:

EINGANGS-/BETRIEBSSPANNUNG:

24V

STROMAUFNAHME:

1A

LAGERTEMPORATUR:

10°C - 30°C

BETRIEBSTEMPERATUR:

-5°C - 46°C

YUNEEC Europe GmbH

Nikolaus-Otto-Strasse 4 Tel: +49 (0) 4191 932620
D-24568 Kaltenkirchen Email: eucs@yuneec.com

Follow us:



<http://www.facebook.com/YuneecEurope>



<https://www.twitter.com/YuneecEurope>



<http://youtube.com/c/YuneecEurope>

YUNEEC
ELECTRIC AVIATION

WWW.YUNEEC.DE

TORNADO PROACTION



3-Achs Gimbal



Winkelgenauigkeit 0.02°/s



Smartphone kompatibel



Das TORNADO ProAction ist eine professionelle Aufnahmelösung, entwickelt als Erweiterung und zur Stabilisierung der Panasonic GH4 und Sony a7 Kamera bei Bodenaufnahmen. Das System beinhaltet den ProAction Griffadapter, welcher eine einhändige oder zueihändige Bedienung erlaubt und für eine präzise Kontrolle des Kamerawinkels über eine Neigungssteuerung verfügt. Ebenfalls im Lieferumfang ist das sich selbst stabilisierendes 3-Achsen GB603 Kamera Gimbal, welches ruhige und fließende Foto- und Videoaufnahmen ermöglicht.

TECHNISCHE DATEN

GB603 Kamera Gimbal

Größe:	8.27x8.66x9.25in (210x220x235mm)
Gewicht (ohne Kamera):	31.4 oz (890g)
Gewicht (mit Kamera):	56.5 oz (1600g)
Achsen:	3
Betriebsspannung:	12.0-25.2V
Stromaufnahme:	0.38-1.0A
Winkelgenauigkeit:	±0.02°
Maximaler Steuerbereich:	Neigung: -30° - 100° Roll: -30° - 30° Rotation: 0° - 360°
Mechanischer Bereich:	Neigung: -120° - 75° Roll: -40° - 40° Rotation: 0° - 360°
Max. Geschwindigkeit Neigung/Rotation:	30°/s
Kompatible Geräte:	Panasonic® GH4

PROACTION

Größe:	14.17x10.04x14.57in (360x255x370mm)
Gewicht (ohne Gimbal/Akku):	52.91 oz (1.5kg)
Gewicht Akku:	7.72 oz (219g)
Enthaltener Akku:	4S 14.4V 0.3C 2600mAh 37.44Wh Li-Ion
Laufzeit:	2.5h
Betriebsspannung:	12.0-16.8V
Stromaufnahme:	0.68-1.0A
Kompatible Geräte:	GB603, CGO4

*Smartphone nicht enthalten

YUNEEC Europe GmbH

Nikolaus-Otto-Strasse 4 Tel: +49 (0) 4191 932620
D-24568 Kaltenkirchen Email: eucs@yuneec.com



<http://www.facebook.com/YuneecEurope>



<https://www.twitter.com/YuneecEurope>



<http://youtube.com/c/YuneecEurope>

YUNEEC
ELECTRIC AVIATION

WWW.YUNEEC.DE