

TORNADO H920

Professionelle Multirotor Plattform



GB603
Kamera Gimbal

TORNADO H920 Multikopter



ST24 Bodenstation

Der H920 ist eine professionelle Multirotor Lösung für Foto- und Videoaufnahmen aus der Luft (APV). Sein einzigartiges Design und innovativen Features erlauben die Aufnahme von großartigen Fotos und Videomaterial für eine Vielzahl von Anwendungen. Und dank der Erfahrung aus fast zwei Jahrzehnten in Entwicklung und Produktion von RC und mantragenden Fluggeräten, haben es Yuneec Ingenieure geschafft lange Flugzeiten, einfache Bedienung und Haltbarkeit zu erreichen, nach der Du bei einer Lösung für Luft Foto- und Videografie gesucht hat.

Die ST24 ist nicht nur eine fortschrittliche 24-Kanal 2.4GHz RC Fernsteuerung – sie ist auch eine leistungsstarke Persönliche Bodenstation mit eingebauter Hardware und Funktionalität für einen 5.8GHz Video Downlink mit First-Person View (FPV), einen Flugsimulator und ein Android™ Tablet/Pad. Mit der komfortablen und portablen ST24 ist keine Verwendung von separaten Komponenten mehr nötig, um real-time Video und Telemetrie Daten während des Fluges zu sehen.

Neben dem Fluggerät und der Bodenstation ist das Tornado H920 System kompatibel mit der V18 Optical Zoom Kamera und dem GB603 Kamera Gimbal für Panasonic GH4. Ebenfalls mit dem System kombinierbar ist das PROACTION Grip, welches das GB603 für Bodenanwendungen unterstützt.



PROACTION Kameraträger



V18 Gimbal
Kamera System

- | | | |
|---|---|--|
|  LEICHTGEWICHT, UNTER 5 KG |  EINZIEHBARES LANDEGESTELL |  ANDROID BETRIEBSSYSTEM |
|  GESICHERTER 5.8GHZ WIFI VIDEO DOWNLINK |  AUTOMATISCHE LANDUNG |  7" TOUCH SCREEN |
|  5-ROTOREN FLUG SICHERHEIT |  GPS ANTENNE |  TELEMETRIE DATEN ANZEIGE |
|  FALTBARE ROTORARME |  ALL-IN-ONE 24-KANAL FERNSTEUERUNG |  INTEGRIERTER FLUGSIMULATOR |

YUNEEC Europe GmbH

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

Follow us:

 <https://www.facebook.com/YuneecEurope>
 <https://www.twitter.com/YuneecEurope>
 <http://bit.ly/YuneecEuropeYoutube>

HALOGENKAUF LIGHTTECH GMBH · Schlehenweg 1 · 29690 Schwarmstedt
 Telefon +49 (0)5071 968 11 - 111/112 · Fax +49 (0)5071 - 968 11 190 · E-Mail: kontakt@cafdanlight.com



TECHNISCHE DATEN

TORNADO H920 MULTIKOPTER

Größe (ungefaltet):	31.4 x 36.2 x 18.1 in (797 x 920 x 461mm)
Diagonal Motor zu Motor Distanz:	36.2 in (920mm)
Gewicht mit GB603, GH4 Camera und Akku:	176.4 oz (5000g)
Maximales Abfluggewicht:	211.6 oz (6000g)
Propeller Material:	Karbonfaser
Maximale Rotationsleistung:	100°/S
Maximaler Neigungswinkel:	35°
Maximale horizontale Geschwindigkeit:	21m/s 47 MPH 75 KPH (5Kg,beschleunigt)
Maximale Flughöhe:	4000m
Maximale Flugzeit:	30min (2Stk. 6-Zellen 4000mAh 8C Akku, 5Kg)
Betriebstemperatur:	-5 °C 80 °C
Schwebestrom (unter maximalem Abfluggewicht):	5.0A
Akkutyp:	LiPo 6s 4000mah 8C
Akku Gewicht:	17.3 ± 0.4 oz (490g ± 10g)

V18 GIMBAL KAMERA SYSTEM

Größe:	6.9 x 4.9 x 8.1 in (175 x 125 x 205mm)
Gewicht:	26.5 oz (750g)
Fokus System:	18x Optical Zoom Linse
Video Auflösung:	Full HD 1080p 30FPS
Blickwinkel:	54.8° (Für Weitwinkel)
Präzision Winkelkorrektur:	±0.02°
Reichweite Videoübertragung (optimale Bedingungen):	Bis zu 1000m*
Betriebstemperatur:	Zwischen 0°C und 50°C
Speicher:	MicroSD Class 10, 4 bis 32GB
Weißabgleich:	Automatischer Weißabgleich
Frequenzband:	5.8GHz
Eingang-/Betriebsspannung:	13V - 30V
Winkel Schwingungsbereich:	±0.02°
Steuerbereich:	Neigung: Zwischen -30° und 100°, Rotation: Zwischen 0° und 360°
Maximale Steuergeschwindigkeit:	Neigung: 30°/s, Rotation: 35°/s

GB603 KAMERA GIMBAL

Größe:	6.5 x 8.6 x 7.7 in (165 x 219 x 196mm)
Gewicht:	Ohne Kamera: 31.4 oz (890g) / Mit Kamera: 56.5 oz (1600g)
Achsen:	3 Achsen
Präzision Winkelkorrektur:	±0.02°
Steuerbereich:	Neigung: Zwischen -30° und 100°, Roll: Zwischen -30° und 30°, Rotation: Zwischen 0° und 360°
Mechanische Reichweite:	Neigung: -120°- 45°, Roll: -40°- 40°, Rotation: 0° - 360°
Maximale Steuergeschwindigkeit:	Neigung: 30°/s, Rotation: 30°/s
Kompatible Kameras:	Panasonic GH4

ST24 PERSÖNLICHE BODENSTATION

Anzahl der Kanäle:	24
Bildschirmgröße:	7"
Bildschirmauflösung:	1024x600
Betriebssystem:	Android™
Radio Control Frequenzband:	2.4GHz
Video Link Frequenzband:	5.8GHz
Reichweite Steuersignal (optimale Bedingungen):	1.5Km
Akku Typ:	Li-ion
Akku Spannung/Kapazität:	3.6V 1s 10200mAh
Vibrations und Audio Feedback:	Ja
Helligkeit:	400 cd/m2
Framerate:	60fps

PROACTION GRIP

Größe:	19.0 x 9.8 x 15.5 in (482 x 250 x 393mm)
Gewicht:	35.5 oz (1000g)
Kompatible Kameras / Gimbal:	Panasonic GH4 mit GB603