

# TYPHOON

Q500 4K

## Komplettlösung für Fotos & Videos am Boden oder in der Luft



### Auspacken und Fliegen, so einfach geht's!

Ein vormontiertes und testgeflogenes Komplettsystem. Der TYPHOON Q500 4K wurde entwickelt um Neueinsteiger zum Spaß am Fliegen zu bringen, und sowohl den Ansprüchen erfahrener Piloten gerecht zu werden. Neue Piloten werden den Smart Mode und Home Mode zu schätzen wissen, Flugmodi die es Anfängern erlauben die Steuerung des Fluggerätes einfach und intuitiv zu erlernen.

Erfahrene Piloten und Videofilmer werden von der überlegenen Flugerfahrung mit dem TYPHOON Q500 4K, so wie auch von der Qualität der aufgenommenen Videos begeistert sein. Die CGO3 kombiniert eine 12 Megapixel, UHD 4K/30FPS, FullHD 1080p/120FPS Kamera Combo und ein 3-Achsen Brushless Gimbal in einem Gerät, um ruhige Luftaufnahmen mit lebendigen Details zu machen. Der integrierte 5.8GHz Wi-Fi Link erlaubt es Piloten die Kamera zu kontrollieren und das Livebild des Fluges auf dem Bildschirm der ST10+ Fernsteuerung zu betrachten. Das SteadyGrip™ erweitert die Gimbal Kamera für die Verwendung am Boden. Lade die App herunter, um Einstellungen zu ändern und verwende Dein Smartphone als Display.

Yuneec vertreibt den TYPHOON Q500 4K über sein Händlernetzwerk, um ein Maximum an Service und Unterstützung zu bieten. Produktverfügbarkeit, Ersatzteile, Service und technischer Support werden durch unseren Standort in Kaltenkirchen, Deutschland sichergestellt.

Der Typhoon Q500 verfügt über:



**FOLLOW ME**  
Funktion



**WATCH ME**  
Funktion

**YUNEEC Europe GmbH**  
Nikolaus-Otto-Strasse 4  
24568 Kaltenkirchen, Germany  
+49 (0) 4191 93 26 20  
eucs@yuneec.com





## TECHNISCHE DATEN

### TYPHOON Q500 Multikopter

**Flugzeit:** Bis zu 25 Minuten  
**Größe:** 9.45 in (210mm) x 16.54 in (420mm)  
**Diagonaler Abstand Motor zu Motor:** 20 in (510mm)  
**Propeller/Hauptrotor Durchmesser:** 13.0 in (330mm)  
**Gewicht ohne Akku und Zuladung:** 40.0 oz (1130g)  
**Maximales Abfluggewicht mit CGO3:** 60.0 oz (1700g)  
**Akku:** 5400mAh 3S 11.1V LiPo (enthalten)  
**Ladegerät:** 3S 11.1V LiPo DC Intelligentes Balancer Ladegerät mit AC Adapter (enthalten)  
**Fernsteuerung:** 10-Kanal 2.4GHz mit 5.8GHz Video Downlink (enthalten)  
**Maximale Flughöhe:** Voreingestellt 400 Fuß / 122 Meter über Boden (einstellbar über das Q500 GUI)  
**Frequenzband Fernsteuerung:** 2.4GHz

### ST10+ Persönliche Boden Station

**Anzahl der Kanäle:** 10  
**Betriebssystem:** Android™  
**Größe Display:** 5.5"  
**Auflösung Display:** 854 x 480  
**Frequenzband Fernsteuerung:** 2.4GHz  
**Reichweite Steuersignal (optimale Bedingungen):**  
FCC Norm: Bis zu 800m (2624.67 ft) / CE Norm: Bis zu 400m (1312.34 ft)  
**Modulation Funksignal:** Yuneec Protocol  
**Videolink Frequenzband:** 5.8GHz  
**Flugsystem Telemetriedaten auf Display (OSD):** Ja  
**Vibrations und Akustik Feedback:** Ja  
**Eingebauter LiPo Akku Spannung/Kapazität:** 3.6V/5200mAh 18.72Wh

### CGO3 Gimbal Kamera

**Größe:** 4.5x1.4x2.9in (115x135x74mm)  
**Gewicht:** 6.9oz (195g)  
**Sensor:** 1/2.3" CMOS  
**Effektive Pixelanzahl:** 12.4 Megapixel  
**Kameralinse:** 0.6in (14mm)/F2.8 (1.4in/35mm) - Ohne Bildkrümmung  
**Blickwinkel:** 115°  
**Elektronischer Verschluss:** 1/30 - 1/8000  
**Betriebstemperatur:** -10°C-40°C  
**Stromaufnahme:** 10W  
**Reichweite Videoübertragung:** Up to 500m (1640ft)  
**Übertragungsfrequenz:** 5.2Ghz - 5.8Ghz  
**Video UHD:** 4K mit 30FPS, 2.7K mit 30FPS, 2.5K mit 30FPS  
**FULL HD:** 1920x1080p 24/25/30/48/50/60/120FPS  
**HD:** 1280x720p24/25/30/48/50/60/120FPS  
**Mikrofon:** Ja

### CGO Steadygrip™

**Größe:** 8.78 in (223mm) x 2.95 in (75mm) x 7.13 in (181mm)  
**Gewicht (ohne Kamera/Gimbal):** 13.9oz (395g)  
**Kompatible Kamera:** CGO2 Serie / GoPro Hero4 Black mit GB203 Gimbal



Follow us:

