



**TYPHOON Q500+ MULTIKOPTER**



**ST10+ PERSÖNLICHE BODENSTATION**

Mit dem TYPHOON Q500+, haben wir ein anspruchsvolles Entwicklungsziel gesetzt: eine überlegene, modulare, für Luft- und Bodenaufnahmen kombinierte Multikopter-Lösung zu schaffen. Yuneec's neueste Veröffentlichung, der TYPHOON Q500+, bietet einen größeren 5.5" Touchscreen in der Fernsteuerung und eine 3-Achsen Gimbal Kamera mit der Möglichkeit Standbilder mit 16 Megapixel und Videos in exzellentem Full HD mit 60 FPS aufzunehmen. Das ProAction SteadyGrip erweitert die Verwendung der Gimbal Kamera aus der Luft auf den Boden und mit der CGO App kann jede Aufnahme direkt auf einem Mobilgerät angeschaut, die FPS Rate geändert, sowie Start/Stop und die Fotofunktion bedient werden. Was Du in der Hand hast ist nicht länger nur ein einzelnes System zur Luftbildaufnahme; es ist eine Gesamtlösung für alle Bereiche.



**CGO2+ KAMERA  
GIMBAL SYSTEM**

- Komplettsystem für Luft & Land Aufnahmen
- Kameraobjektiv ohne Bildkrümmung
- Coming Home & Follow Me Funktion
- Intelligente All-In-One Fernsteuerung
- Extra lange Flugzeit, bis 25 Minuten
- SteadyGrip in der Verpackung enthalten
- Transportkoffer aus Aluminium (je nach Version)
- 16 Megapixel Fotoauflösung
- Full HD 1080P 60FPS Video
- 400m Video Downlink Übertragung
- Beleuchtetes 5.5" Multi-Touch Display
- 5.400mAh 3S 11.1V LiPo Akku (2 Stk.)
- Einstellbare maximale Flughöhe
- On Screen Telemetry Display

## ZUBEHÖR INKLUSIVE



(ab sofort in der Verpackung enthalten)

### PROACTION STEADYGRIP™

Das ProAction SteadyGrip™ ist ein Griffadapter, entwickelt um die CGO2+ 3-Achsen Kamera mit Kreiselstabilisierung aus der Luft für den Boden zu verwenden und macht wahnsinnige Action Shots einfacher als je zuvor. Die Neigungssteuerung der Kamera erlaubt eine präzise Kontrolle des Kamerawinkels unterwegs durch Verwendung des Smartphone als Display. Mit der CGO2+ ist sogar ein Neigungswinkel von 30° nach oben möglich. Das ergonomische Design des ProAction SteadyGrip's nimmt mobile Geräte mit einer Größe von bis zu 6.4 Inch auf.

### Q500 ALUMINIUM TRANSPORTKOFFER

Immer gut verstaut ist der Q500+ im passenden Transportkoffer aus Aluminium. Egal ob Unterwegs, Zuhause oder im Auto, mit dem Transportkoffer ist der Q500+ optimal gegen Beschädigungen beim Transport geschützt. Zusätzlich findet das komplette Zubehör ebenfalls Platz im Koffer. Damit ist der Transportkoffer im edlen grauen Look perfekt für den Transport des Q500+.



(Lieferumfang abhängig von gekaufter Version)

## TECHNISCHE DATEN

### TYPHOON Q500+ MULTIKOPTER

Flugzeit:	Bis zu 25 Minuten
Höhe:	210mm (9.45 in)
Breite:	420mm (16.54 in)
Länge Diagonal ohne Propeller:	565mm (22.2 in)
Durchmesser Propeller/Rotoren:	330mm (13.0 in)
Gewicht ohne Akku und Zubehör:	1130g (40.0 oz)
Abfluggewicht mit Akku und CGO2+:	1700g (60.0 oz)
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)
3 Flugmodi:	Smart, Angle und Home Mode
Maximale Flughöhe:	Voreingestellt 400 Fuß / 122 Meter über Boden (einstellbar über das Q500 GUI)
Maximale Rotationsgeschwindigkeit:	65°/s
Maximaler Neigungswinkel:	35°
Maximale Steigrate in Smart und Angle Mode:	3m/s
Maximale Sinkrate in Smart und Angle Mode:	2m/s
Radio Control Frequenzband:	2.4GHz

### CGO2+ KAMERA GIMBAL SYSTEM

Fokus System:	Für Luftaufnahmen optimierter fixierter Fokus
Video Qualität:	FULL HD 1080p - einstellbar 60, 50 oder 48 FPS
Photo Qualität:	16 Megapixel
Blickwinkel:	110° ohne Bildkrümmung
Mikrofon:	Ja
Präzision Winkelkorrektur:	±0.02°
Weißabgleich:	Automatischer intelligenter Weißabgleich
Übertragungsfrequenz:	5.8GHz
Eingangsbetriebsspannung:	7.0V to 14.0V DC
Reichweite Videoübertragung (optimale Bedingungen):	- FCC Norm: Bis zu 600m (1968.5 ft) - CE Norm: Bis zu 400m (1312.34 ft) mit ST10+ (Warnung: Lokale Gesetze müssen befolgt werden und es muss eine permanente Sicht zum Fluggerät vorhanden sein.)
Stromaufnahme/Laststrom:	500mA (Durchschnitt) bis 600mA (Spitze) @ 12.0V (7.2W max)
Aufbewahrungstemperatur:	-20°C-60°C
Betriebstemperatur:	0°C-50°C
Speicher (Memory):	microSD Class 10 ~ 4 bis 128GB
Kamera Betriebssystem:	Linux
Höhe:	115mm (4.5 in)
Breite:	74mm (2.9 in)
Tiefe:	135mm (1.4 in)
Gewicht:	185g (6.5 oz)

### ST10+ PERSÖNLICHE BODENSTATION

Anzahl der Kanäle:	10
Betriebssystem:	Android™
Radio Control Frequenzband:	2.4GHz
Reichweite Steuerungssignal (optimale Bedingungen):	- FCC Norm: Bis zu 800m (2624.67 ft) - CE Norm: Bis zu 600m (1968.5 ft) (Warnung: Lokale Gesetze müssen befolgt werden und es muss eine permanente Sicht zum Fluggerät vorhanden sein.)
Stabile Funkübertragung:	Yuneec Protocol
Videolink Frequenzband:	5.8GHz
Flugsystem Telemetriedaten auf Display (OSD):	Ja
LED hintergrundbeleuchteter LCD Bildschirm:	Kapazitives 5.5" Multi-Touch Display
Spürbares (Vibration) und Akustisches Feedback:	Ja
Eingebauter LiPo Akku Spannung / Kapazität:	3.6V/5200mAh 18.72Wh
Ladegerät:	Automatische Ladung via Micro-B USB Kabel mit AC zu 5V DC USB Netzteil (enthalten)

### PROACTION STEADYGRIP

Höhe:	223mm (8.78 in)
Breite:	70mm (2.76 in)
Tiefe:	182mm (7.17 in)
Gewicht (ohne Kamera Gimbal/Batterien):	200g (7.05 oz)
Kamerasteuerung:	30° nach oben, 80° nach unten über Drehrad
Benötigte Batterien:	2850mAh Energizer®, 6x 1.5V AA Batterien
Betriebszeit:	48-64 Minuten (Nutzungsabhängig)

#### Lieferumfang:

- TYPHOON Q500+ RTF Set
- 3-Achsen CGO2+ Kamera mit Gimbal
- ST10+ 10-Kanal 2.4GHz Bodenstation mit Video Downlink und FPV-Funktion
- 2x 5.400mAh 3S 11.1V LiPo Akku
- AC/DC Ladegerät
- 12VDC (Zigarettenanzünder) und 230V~ Netzkabel
- USB Adapterkabel
- Umhängeband und Sonnenblende für ST-10+ Bodenstation
- 2 extra Propeller Sets (4x CW/4x CCW)
- 8GB Micro SD-Card
- ProAction SteadyGrip

#### Artikelnummer:

YUNQ501RTFEU (Standard Version)  
YUNQ501ARTFEU (Alukoffer Version)

#### UVP:

1.249,00 EUR inkl. 19% MwSt.  
1.299,00 EUR inkl. 19% MwSt.

#### Bezeichnung:

Q500+ RTF m/CGO2+, ST10+,  
Akku, Ladegerät und SteadyGrip

#### Verfügbarkeit:

Ende April

**YUNEEC**  
ELECTRIC AVIATION



<http://bit.ly/YuneecEuropeYouTube>

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

Yuneec Europe GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 4, D-24568 Kaltenkirchen  
Tel. +49 (0) 4191 93260, Email: [eucs@yuneec.com](mailto:eucs@yuneec.com)