

DIGITAL VIDEO
HD 720P
DOWNLINK



YUNEEC
ELECTRIC AVIATION

TYPHOON

PRESS RELEASE
Zur Veröffentlichung - 06.01.2016



TYPHOON H MULTIKOPTER



ST16 PERSÖNLICHE BODENSTATION

Der Typhoon H ist eine fortschrittliche Plattform für Videos und Fotos aus der Luft. Dank Yuneec's Innovationsgeist, dem Streben nach Spitzentechnologie und hochwertiger Qualität, ist das kleinste und intelligenteste Mitglied der Typhoon Familie die beste Wahl für Neueinsteiger sowie erfahrene Piloten und Fotografen. Der Typhoon H bietet bis zu 22 Minuten Flugzeit während er Aufnahmen mit seiner CGO3+ 4K Kamera macht und wird über eine intuitive Fernsteuerung – ST16 Bodenstation – mit 7-Zoll Android Touchbildschirm gesteuert.

WAS IST NEU?

-  WEGPUNKTE
-  INTEL® REALSENSE ANTI-KOLLISION
-  PUNKT VON INTERESSE UMKREISEN
-  PILOT UMKREISEN
-  SZENERIE AN-/ABFLUG
-  5-ROTOR FLUGSICHERHEIT
-  KLAPPBARE ARME
-  EINZIEHBARES LANDEGESTELL

WEITERE FEATURES

-  **4K** UHD 4K/30FPS, FULL HD 1080p/120FPS
-  SICHERER 5.8GHZ WIFI VIDEO DOWNLINK
-  **HD** FULL HD 1080P 24/25/30/48/50/60/120 FPS
-  3-ACHSEN - ANTI VIBRATIONS - GIMBAL
-  WINKELGENAUIGKEIT 0.02°/S
-  LINSE OHNE BILDKRÜMMUNG
-  12.4 MEGAPIXEL
-  WATCH ME / FOLLOW ME FUNKTION
-  GPS ANTENNE
-  LUFTDRUCK SENSOR
-  TELEMETRIEDATEN ANZEIGE IM DISPLAY
-  SD CARD MIT LERNVIDEOS
-  DYNAMISCHES COMING HOME
-  AUTOMATISCHE LANDUNG



**CGO3+ CAMERA
GIMBAL SYSTEM**

ENTHALTENES ZUBEHÖR

TYPHOON H RUCKSACK

Der Typhoon H ist optimal und sicher im mitgelieferten Rucksack aus robustem Kunststoff untergebracht. Im Dschungel des Alltag, Zuhause oder im Kofferraum des Autos, ist der Typhoon H im optisch ansprechenden Rucksack immer gut verstaut. Zusätzlich findet das notwendige Zubehör ebenfalls seinen Platz im schwarzen Rucksack und macht ihn zur ersten Wahl für den Transport des Typhoon H.



TYPHOON H Multikopter

FLUGZEIT:	Rund 22 Minuten
ABMESSUNG:	711*711*294mm (eingeklappt: 350*300*245mm)
AKKU:	4S 14.8V Li-Po Akku (enthalten)
LADEGERÄT:	SC4000-4 4S 14.8V Li-Po DC Ladegerät mit AC Adapter (enthalten)
FERNSTEUERUNG:	16-Kanal 2.4GHz mit 5.8GHz Video Downlink (enthalten)
MAXIMALE FLUGHÖHE:	122m (400ft) über Boden (vorkonfiguriert)
MAXIMALE ROTATIONSGESCHWINDIGKEIT:	85°/s
MAXIMALER NEIGUNGSWINKEL:	35°
RADIO CONTROL FREQUENZBAND:	2.4GHz
MAXIMALE STEIGRATE:	5m/s
HÖCHSTGESCHWINDIGKEIT IN ANGLE MODE:	10m/s
MAXIMALE SINKRATE:	2.5m/s
SENSOR:	Ultraschall / Intel® RealSense
FRAME	Diagonale Standfläche: 485mm Armlänge: 187mm Durchmesser Mittelgehäuse: 195mm Größe Landegestell: 265*185mm Stator Größe: Ø22*13mm KV: 850kv Max. Leistung: 200W Stromaufnahme: ≤15A Betriebsspannung: 12-25V Signalfrequenz: 50-400Hz Signal PWM Frequenz 16K Abfluggewicht: 1800g Gewicht Multikopter: 1530±10g Akku: 5400mAh 4S/14.8V (79.9Wh) Schwebezeit: Rund 22 min
MOTOR	
REGLER	
FLUG PARAMETER	

CGO3+ Gimbal Kamera

VIDEOAUFLÖSUNG:	UHD 4K 30 FPS, Full HD 1080p 24/25/30/48/50/60/120 FPS
EFFEKTIVE PIXEL:	12.4 Megapixel
VIDEO SICHTFELD:	115°
KAMERALINSE:	0.6in (14mm)/F2.8 (1.4in/35mm) - Keine Bildkrümmung
SENSOR:	1/2.3" CMOS
ELEKTRONISCHER VERSCHLUSS:	1/30 - 1/8000
STEUERWINKELGENAUIGKEIT:	±0.02°
STEUERBARER WINKELBEREICH:	von -90° bis 0° / Rotation: 360° endlos
MECHANISCHER BEREICH:	Neigung: von -120° bis 45° / Roll: von -40° bis 40° / Rotation: 360° endlos
MIKROFON:	Ja
ÜBERTRAGUNGSFREQUENZ:	5.8GHz
EINGANGS-/BETRIEBSSPANNUNG:	7.0V bis 14.0V DC
REICHWEITE VIDEOÜBERTRAGUNG:	Bis zu 400m (1400ft)
STROMAUFNAHME:	16W
BETRIEBSTEMPERATUR:	-10°C - 40°C
SPEICHER (MEMORY):	microSD Class 10 (4 bis 128GB)
ABMESSUNG:	4.5 in (115mm) x 2.9 in (74mm) x 1.4 in (35mm)
GEWICHT:	6.9 oz (195g)

ST16 Persönliche Bodenstation

ANZAHL DER KANÄLE:	16
BETRIEBSSYSTEM:	Android™
DISPLAYGRÖSSE:	7"
AUFLÖSUNG DIGITALER VIDEO DOWNLINK:	720p
RADIO CONTROL FREQUENZBAND:	2.4GHz
STEUERUNGSREICHWEITE (OPTIMALE BEDINGUNGEN):	FCC Norm: Bis zu 1000m (3280.84 ft) CE Norm: Bis zu 600m (1968.5 ft)
ÜBERTRAGUNGSMODULATION:	Yuneec Protocol
VIDEO LINK FREQUENZBAND:	5.8GHz
TELEMETRIE DATEN ANZEIGE AUF DISPLAY (OSD):	Ja
VIBRATIONS UND AUDIO FEEDBACK:	Ja
ENTHALTENER LI-PO AKKU SPANNUNG / KAPAZITÄT:	3.6V/8700mAh 31.32Wh

Lieferumfang:

- TYPHOON H RTF Set
- 3-axis CGO3+ Gimbal Kamera
- ST16 16-Kanal 2.4GHz Fernsteuerung mit Video Downlink und FPV Funktion
- 5.400mAh 4S 14,8V Li-Ion Akku (2x)
- AC/DC Ladegerät
- 12VDC KFZ Adapter) und 230V~ Anschlusskabel
- USB Adapterkabel
- Umhängerriemen und Sonnenschutz für ST-16 Bodenstation
- 2 Sätze Propeller (3x CW/3x CCW))
- 16GB Micro SD-Card
- Typhoon H Hardshell Rucksack

Artikelnr.:

YUNTYHEU



Bezeichnung:

Typhoon H RTF m/CGO3+, ST16, Akku (2x), Ladegerät und Rucksack

Verfügbarkeit:

März 2016



YUNEEC
ELECTRIC AVIATION



<http://bit.ly/Yuneeceuropeyoutube>

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

Yuneece Europe GmbH, Nikolaus-Otto-Strasse 4, D-24568 Kaltenkirchen
Tel. +49 (0) 4191 93 26 20, Email: eucs@yuneece.com