

TECHNISCHE DATEN

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:	Yuneeec 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