

TECHNISCHE DATEN:

DROHNE

Abfluggewicht:	480 g
Flugzeit:	Bis zu 33 min (ohne Wind bei konstanten 25 km/h)
Maße:	250 x 187 x 58 mm (LxBxH, flugbereit), 168 x 96 x 58 mm (LxBxH, gefaltet)
Max. Geschwindigkeit (horizontaler Flug):	Angle/Manual Mode: 21,6 km/h Sport Mode: 72 km/h IPS/App Control Mode: 14,4 km/h
Akku:	3S 2800mAh, wechselbar
Betriebstemperatur:	0° - 40°C
Satellitensysteme:	GPS, Glonass

KAMERA

Sensor:	1/3" CMOS
Fotogröße:	4160x3120 (4:3); 4800x2700 (16:9)
Videoauflösungen:	4K: 3840 x 2160 30fps 1080p Full HD: 1920 x 1080 30fps od. 60 fps (mit Bildstabilisierung) 720P: 1280 x 720 60fps (mit Bildstabilisierung)
Fotoformat:	JPEG/JPEG+DNG
Videoformat:	MP4 / MOV
Videostabilisierung:	Elektronisch, 3 Achsen
Kameraschwenk:	-90° bis 20°
Bildwinkel:	117°
Äquivalenzbrennweite:	21,5 mm Weitwinkel
Mitgelieferte SD-Karte:	16 GB
Kompatible SD-Karten:	Class 10 oder U3 8/16/32/64/128GB
ISO:	100 - 3200
Elektronischer Verschluss:	Für Foto Mode: 8s-1/8000s ; Für Video Mode: 1/30-1/8000
Belichtungswert:	0, ±0.5, ±1.0, ±1.5, ±2.0, ±2.5, ±3.0
Weißabgleich:	Auto, Lock, Sunny, Cloudy, Fluorescent, Incandescent
Szenerie-Einstellungen:	Nature, Saturation, RAW, Night, Soft
Autofokus-Messung:	Spot Metering, Center Metering, Average Metering
Fotomodi:	Einzelaufnahme, Gesichtserkennung
Foto-Download:	ca. 1 MB/s

FERNSTEUERUNG

Kanäle:	10
Reichweite Videosignal:	1,5 km (FCC Norm, optimale Bedingungen), 800 m (CE-Norm, optimale Bedingungen)
Akku:	1S 3,7V 3000mAh LiPo eingebaut

APP

Benötigtes Betriebssystem:	iOS 9 oder höher (Voice Control ab iOS 10, ohne Internetverbindung ab iOS11) Android 5.0 oder höher (Voice Control nur mit Internetverbindung)
----------------------------	--



MANTIS Q ADVENTURE PROOF

Mantis Q – die faltbare und unkomplizierte Reisedrohne für kleine und große Abenteuer. Dank Sprachsteuerung hört sie aufs Wort und mit dem Visual Tracking folgt sie dir wohin du willst. Mantis Q ist dank seines energieeffizienten Designs für bis zu 33 Minuten in der Luft und bei Bedarf lächelt du deiner Drohne einfach entgegen – dann macht sie ein Foto von dir sobald sie ein Gesicht erkennt. Bilder macht der Mantis mit einer Auflösung von 13MP im JPEG oder DNG-Format und speichert diese, genau wie die in

bis zu 4K aufgezeichneten Videos, auf der mitgelieferten MicroSD-Karte. Videos werden dabei bis zu 1920x1080 („Full HD“) live über drei Achsen elektronisch stabilisiert. Die elektronische Bildstabilisierung ist energiesparend, solide und kommt ohne fragile Mechanik aus.

Die Kamera lässt sich um bis zu 20° nach oben und 90° nach unten neigen. Für filmreife Kameraflüge haben wir den Mantis zudem mit automatischen Flugmodi wie Journey oder Orbit Me ausgestattet.

FERNSTEUERUNG IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN

EINGEBAUTER LIPO AKKU



BIS ZU 72 KM/H SCHNELL

BIS 800M REICHWEITE (CE-NORM, OPTIMALE BEDINGUNGEN; FCC: 1,5 KM)

ENERGIEEFFIZIENT UND LEISE

FALTBAR (PACKMASS 168x96x58 mm)

4K VIDEO BIS 1080P FULL HD ELEKTRONISCH STABILISIERT 13 MP FOTOS

ORBIT ME JOURNEY

VISUAL TRACKING & FACE DETECTION

BIS ZU 33 MINUTEN FLUGZEIT

GPS, GLONASS & INDOOR POSITIONING

PX4 BASIERTER FLIGHT CONTROLLER



FALTBAR



SPRACHSTEUERUNG



SPORT MODUS



FERNSTEUERUNG ENTHALTEN



VISUAL TRACKING



VIDEO/FOTO AUFLÖSUNG



33 MINUTEN FLUGZEIT



RETURN HOME

FEATURES

- > Faltbar
- > Sprachsteuerung
- > 33 Min Flugzeit
- > GPS und Indoor Positioning
- > Bis 72 km/h schnell (Sport Mode)
- > Orbit me & Journey Flugmodes
- > Visual Tracking
- > Instant Social Media Posting
- > Gesichtserkennung
- > Controller enthalten
- > 4K Auflösung, bis zu 1080P mit elektronischer Stabilisierung
- > Leise und energieeffizient
- > PX4 basierter Flight Controller

LIEFERUMFANG

Standard-Paket (YUNEMQEU)

- > Mantis Q
- > 1x Flugakku (3S 2800 mAh LiPo)
- > 1x Ersatzpropeller
- > Fernsteuerung mit integriertem Akku
- > Serieller 3-fach Lader mit Netzteil

Value-Paket (YUNMQBEU)

- > Mantis Q
- > 3x Flugakku (3S 2800 mAh LiPo)
- > 2x Ersatzpropeller
- > Fernsteuerung mit integriertem Akku
- > Serieller 3-fach Lader mit Netzteil
- > Fototasche