

ADVENTURE PROOF

Mantis Q - die faltbare und unkomplizierte Reisedrohne für kleine und große Abenteuer. Dank Sprachsteuerung und Visual Tracking hört sie nicht nur aufs Wort, sondern folgt dem Piloten wohin er will. Ob beim Backpacking in Thailand, auf dem Roadtrip durch Südfrankreich oder mit der Familie am Strand - Mantis Q ist dank seines energieeffizienten Designs für bis zu 33 Minuten in der Luft und verschafft dem Anwender ungewöhnliche Fotomotive und Videoclips von oben.

Mit dem im Lieferumfang enthaltenen Controller kann der Mantis bis zu 800 m weit weg fliegen. Bei Bedarf lächelt der Pilot seiner Drohne einfach entgegen – dann

macht der Mantis ein Foto von ihm sobald er ein Gesicht erkennt. Bilder macht der Mantis mit einer Auflösung von 4800×2700 (16:9) bzw. 4160x3120 (4:3) Pixeln 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 und systemseitig über drei Achsen elektronisch stabilisiert. Die integrierte Kamera lässt sich während des Fluges per Fernsteuerung 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 Point of Interest ausgestattet.

















FALTBAR

SPRACH-**STEUERUNG**

MODUS

SPORT FERNSTEUERUNG VISUAL **INKLUSIVE TRACKING**

VIDEO-/FOTO **AUFLÖSUNG**

BIS ZU 33 MIN. **FLUGZEIT**

RETURN HOME

MANTISQ



Mit der Instant Sharing Funktion kann der User seine Fotos und Videos direkt aus der App in die sozialen Medien posten und Freunde an seinem persönlichen Abenteuer teilhaben lassen.

Dabei sorgt die Drohne nicht nur für schöne Erinnerungen, sondern bringt auch noch richtig Spaß! Im Sport Mode erreicht der Manis Q eine Höchstgeschwindigkeit von unglaublichen 72 km/h und fliegt sich so agil wie ein echter Racer. Das Livebild kann dabei auf dem eigenen, mit der Fernsteuerung verbunden Smartphone betrachtet werden.

Die Mantis Flugsoftware basiert auf dem bekannten Opensource Projekt PX4 und ist damit äußerst stabil und zuverlässig. Es werden keinerlei Video-, Foto- oder Telemetriedaten ungewollt auf Fremdserver übertragen. kann ohne vorheriges Training intuitiv gesteuert werden. Alle Einstellungen sowie Softwareupdates werden über den Touchscreen des Smartphones durchgeführt. Mit einem virtuellen Zaun lässt sich der Aktionsradius des Mantis Q einschränken. Dies lässt sich genauso leicht erledigen wie das automatische Zurückkehren zum Startpunkt und Landen der Drohne. Der aktuelle Standort der Drohne kann übrigens jederzeit über eine in der App angezeigte Karte festgestellt werden (Kartendownload benötigt Internetverbindung).

Seine liebste Umgebung ist das offene Terrain – aber auch unter Dächern, in denen weder GPS- noch Glonass-Satelliten zur Positionsbestimmung verfügbar sind, fliegt der Mantis Q dank IPS- und Ultraschallsensorik mit bis zu 15 km/h Indoor sicher und stabil.

Der Mantis Q ist gefaltet gerade mal 168 x 96 x 58 mm klein und wiegt abflugbereit keine 500 g. Die Drohne ist serienmäßig mit einer Fernsteuerung, einem Akku, Ersatzpropellern und einem seriellen 3-fach-Ladegerät ausgestattet, das bis zu drei Akkus nacheinander lädt. Das außerdem erhältliche Valuepack enthält neben Drohne und Controller insgesamt drei Akkus sowie zwei Sets Ersatzpropeller und kommt zudem in einer praktischen kleinen Fototasche. Mantis Q - Adventure Proof.



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

DROHNE

Abfluggewicht: 480 g

Flugzeit: bis zu 33 min (ohne Wind bei konstant 25 km/h),

30 Minuten hovern

250 x 187 x 58 mm (LxBxH, flugbereit) Maße:

168 x 96 x 58 mm (LxBxH, gefaltet)

Max. Geschwindigkeit Angle Mode: 21,6 km/h (horizontaler Flug): Manual Mode: 72 km/h

Sport Mode: 72 km/h IPS Mode: 14.4 km/h Phone Mode: 18 km/h 3S 2800mAh, wechselbar

Reichweite Fernsteuerung: 800 m (CE-Norm, optimale Bedingungen),

1,5 km (FCC Norm)

0° - 40°C Betriebstemperatur: Satellitensysteme: GPS, Glonass

FERNSTEUERUNG

Kanäle[,]

Reichweite Videosignal: 1,5 km (FCC Norm, optimale Bedingungen), 800 m (CE-Norm, optimale Bedingungen)

1S 3,7V 3000mAh LiPo eingebaut Akku:

APP

Akku:

Benötigtes Betriebssystem: iOS 9 oder höher (Voice Control ab iOS10,

ohne Internetzugang ab iOS11) / Android 5.0 oder höher (Voice Control nur mit Internet-

verbindung möglich)

KAMFRA

1/3.06 Zoll CMOS Sensor:

Fotogröße: 14:3 (4160x3120); 16:9 (4160x2340)

Videoauflösungen: 4K: 3840 x 2160 30fps

> 1080P: 1920 x 1080 30fps (mit Bildstabilisierung) 1080P: 1920 x 1080 60fps (mit Bildstabilisierung) 720P: 1280 x 720 60fps (mit Bildstabilisierung)

JPEG/JPEG+DNG Fotoformat: Videoformat: MP4/MOV Videostabilisierung: elektronisch, 3 Achsen

-90° bis 20° Kameraschwenk:

FOV: 117°

Äguivalenzbrennweite: 21,5 mm Weitwinkel

Kompatible SD-Karten: Class 10 oder U3 8/16/32/64/128G

Mitgelieferte SD-Karte: 16 GB ISO: 100 - 3200

Elektronischer Verschluss: Für Foto Mode: 8s-1/8000s/

Für Video Mode: 1/30-1/8000

 $0, \pm 0.5, \pm 1.0, \pm 1.5, \pm 2.0, \pm 2.5, \pm 3.0$ Belichtungswert: Auto, Lock, Sunny, Cloudy, Fluorescent, Weißabgleich:

Incandescent

Szenerie Modes: Natural, Saturated, Soft Foto Modes: Normal, Gesture, Face Detection

Downloadgeschwindigkeit

> 2 Mb/s Fotos:





Mantis Q (YUNMQEU)

Lieferumfang: Mantis Q, Controller, 1 Akku, 1 Satz Ersatzrotorblätter, 8 Schrauben, serieller 3-Fachlader, Netz- und USB-Kabel

499,-€ ⊔∨Р

Mantis Q X Pack (YUNMQBEU)

Lieferumfang: Mantis Q, Controller, Fototasche, 3 Akkus, 2 Sätze Ersatzrotorblätter, 16 Schrauben, serieller 3-Fachlader, Netz- und USB-Kabel

599,- € UVP

