



MANTIS G

BALD
ERHÄLTlich



UPGRADE YOUR STORY

Ob Schnapsschuss-Jäger, Selfie-Queen oder Vlogger: Der Mantis G ist jederzeit zu spontanen Aufnahmen bereit und das perfekte Upgrade für deine Insta-Story oder dein Urlaubsvideo. Dank der integrierten Gimbal-Kamera nimmt die faltbare Drohne stabilisierte 4K-Videos und Fotos im JPEG- oder DNG-Format aus einer ganz neuen Perspektive auf. Eine einzige Akkuladung sorgt für über 30 Minuten Flugzeit und der PX4 Flightcontroller des Mantis G für die richtige Portion Spaß am Fliegen und eine schon fast legendäre Stabilität. Durch die integrierte Smartstreaming Technologie sowie die verbesserte und jetzt redundante

Signalübertragung auf 2.4 und 5GHz, haben wir die Reichweite des annähernd verzögerungsfreien Livebildes auf bis zu 2 km deutlich erhöht.

Mantis G – Next level content creation!

ERWEITERTE SPRACHSTEUERUNG

Wake up Mantis – Take off! Diese Worte reichen völlig, um den Kleinen in die Luft gehen zu lassen. Wenn du willst, kannst du den Mantis G vollständig über Sprachbefehle steuern und dabei Videos und Fotos aufnehmen. Dein Mantis hört aufs Wort und zwar egal, ob es deutsch, englisch oder französisch ist.



GIMBAL-
STABILISIERUNG



FALTBARE
DROHNE



4K VIDEO-
AUFLÖSUNG



SPRACH-
STEUERUNG



33 MINUTEN
FLUGZEIT



WAYPOINT
MODE



VISUAL
TRACKING



SPORT
MODE

MANTIS G



NEXT-LEVEL CONTENT CREATION

Ob über die integrierte Gesichtserkennung oder die Gestensteuerung, mit dem Mantis ist jedes Foto ein Volltreffer. Für den schnellen Kameraflug zwischen-durch einfach die integrierten Smart Shots aktivieren und der Mantis G nimmt völlig automatisch beeindruckende Aufnahmen auf. Mit der Instant Sharing Funktion können Fotos und Videos direkt aus der App in die sozialen Medien hochgeladen und mit Freunden geteilt werden.

INTELLIGENTE FLUGMODI

Mit der neuen Wepunktfunktion zeigst du dem Mantis G wo es langgeht – auf einer Karte. Damit kannst du Flugrouten für die perfekte Aufnahme vorab planen. Apropos Karte – auf der findest du deinen Mantis G im Falle einer ungeplanten Außenlandung auch wieder. Für weitere, hollywoodreife Aufnahmen stehen dir intelligente Auto-Flugmodi wie Journey, Point of Interest oder das Visual Tracking zur Verfügung, mit dem die Drohne einem markierten Ziel stetig folgt.

FEATURES

- Faltbar, leicht und unkompliziert
- 4K-Kamera mit Gimbalstabilisierung
- Bis zu 33 Min. Flugzeit
- Erweiterte Sprachsteuerung
- Intelligente Auto-Flugmodi, Waypoints & Smart Shots
- Visual Tracking & Coming Home
- 72 km/h Top Speed
- Inkl. Controller
- Redundantes Steuersignal
- Auf PX4 basierender Flightcontroller
- Indoor Positioning System
- Geofence & Anzeige des Standorts der Drohne
- Enthält serielles Dreifachladegerät



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN:

DROHNE

Abfluggewicht:	505 g
Flugzeit:	33 Minuten, windstille Umgebung bei einer konstanten Geschwindigkeit von 25 km/h
Abmessungen:	Gefaltet: 171 x 97 x 60 mm (LxBxH) Geöffnet: 250 x 195 x 60 mm (LxBxH)
Max. Speed:	Angle Mode: 16 km/h Manual Mode: 72 km/h Sport Mode: 72 km/h IPS Mode: 14,4 km/h Phone Mode: 18 km/h
Akku:	3S, wechselbar
Betriebstemperatur:	0°C - 40°C
Satelliten:	GPS, Glonass

APP

Benötigtes Betriebssystem: iOS 9.0 oder höher (Voice Control ab iOS10, ohne Internetverbindung ab iOS11) / Android 5.0 oder höher (Voice Control nur mit Internetverbindung)

KAMERA

Sensor:	1/3.06" CMOS
Fotoauflösung:	4:3 (4160x3120); 16:9 (4160x2340)
Videoauflösung:	4K: 3840x2160 30fps 2.7K: 2704x1520 30fps 1080p: 1920x1080 30fps / 60fps 720P: 1280x720 60fps

Fotoformat:	JPEG/JPEG+DNG
Videoformat:	MP4/MOV
Videostabilisierung:	Gimbalstabilisierung
Steuerbereich:	-90° bis 15°
FOV:	117°
Äquivalenzbrennweite:	21,5 mm
Interner Speicher:	16 GB (erweiterbar via SD-Karte)
Kompatible SD-Karten:	CLASS 10 U1/U3 bis zu 128GB
ISO:	100 - 3200 (Default: 100)
Elektronischer Shutter:	8s - 1/8000s (für Foto Mode), 1/30 - 1/8000 (für Video Mode)
Belichtungskorrektur:	0, ±0.5, ±1.0, ±1.5, ±2.0, ±2.5, ±3.0
Weißabgleich:	Auto, Lock, Sunny, Cloudy, Fluorescent, Incandescent
Style:	Nature, Saturation, Soft
Autofokus-Messung:	Spot Metering, Center Metering, Average Metering
Fotomodi:	Normal, Gesture, Face Detection
Downloadgeschwindigkeit	

FERNSTEUERUNG

Kanäle:	10
Reichweite (Optimale Bedingungen):	Bis zu 2 km (Europa)
Akku:	1S 3.7V 3000mAh LiPo (eingebaut, wiederaufladbar)



Mantis G (YUNMGEU)

Mantis G, Controller, Akku (1 Stk.), Ersatzrotorblätter (1 Set), Schrauben (8 Stk.), serieller 3-fach Lader, Netz- und USB-Kabel

699,- € UVP