

IFA 2016 – ARCHOS Drone: Der erschwingliche Quadrocopter für Hobby-Piloten



Grevenbroich – 31. August 2016 – Auf der IFA 2016 enthüllt ARCHOS seine erste Drohne. Der kleine Flieger erreicht eine Höhe von 50 Metern und eine maximale Geschwindigkeit von 7,7 m/s. Mit der Drohne liegt nicht nur Flug-Spaß in der Luft, sie sorgt auch für einzigartige HD-Videos, die so nur aus der Vogelperspektive gelingen. Gesteuert wird die Drohne per Fernbedienung oder mit der zusätzlichen Remote App, die über den Google Play Store und den Apple iTunes Store verfügbar ist. Die ARCHOS Drone eignet sich perfekt für Hobby-Piloten, die mit dem kleinen Fluggerät ihre Umgebung erkunden möchten. Zu einer unverbindlichen Preisempfehlung von 99,99 Euro ist sie Anfang Oktober „ready for take off“.

Die ARCHOS Drone ist mit 135 g ein wendiges Fliegengewicht, gleichzeitig aber – dank ihrer vier Propeller inklusive Schutzvorrichtung und zwei Landegestellen – ebenso robust. Sie bietet eine hohe Manövrierfähigkeit, ihre Propeller können ausgetauscht werden und vier Ersatzpropeller liefert ARCHOS gleich mit.

Mit 6-Achsen-Gyroskop und G-Sensor erfüllt der Quadrocopter alle Voraussetzungen für einen guten Flug. Und dass sowohl drinnen, als auch draußen: Starten, Landen, Höhe halten, um 360° drehen, Geschwindigkeit auswählen oder ein Headless Mode – die ARCHOS Drone ist für jeden (Aus-)Flug zu haben. Zudem sind eine Reihe automatischer Flug-Modi mit an Bord, darunter beispielsweise ein Stopp-Button, den der Pilot im Notfall betätigen kann. Zum Experimentieren laden vorprogrammierte Flugfiguren, wie der 360°-Flip-Salto, ein. Zusätzlich rüsten die LED-Lichter die Drohne für nächtliche Erkundungsflüge.

Die ARCHOS Drone erreicht Geschwindigkeiten von 7,7 m/s in der Horizontalen und 1,6 m/s vertikal. Ihre Maximalgeschwindigkeit erzielt sie in wenigen Sekunden, ebenso schnell steigt der kleine Flieger auf seine maximale Flughöhe von 50 Metern.



Die integrierte 1-Megapixel-Kamera dreht Umgebungsvideos in HD-Auflösung (1280 x 720 Pixel) und nimmt den Piloten mit auf einen unvergesslichen Rundflug. Gesichert werden die Aufnahmen auf einer 4 GB microSD-Karte, die im Lieferumfang enthalten ist. Zudem werden die Aufnahmen in Echtzeit auf das Smartphone übertragen werden – so ist auch das Bodenpersonal stets im Bilde. Die Flugdauer beträgt 7 bis 9 Minuten, Ersatzakkus für Vielflieger sind ebenfalls erhältlich.

Die ARCHOS Drone kommt mit einem eigenen Controller, der via WiFi eine stabile Verbindung herstellt. Alternativ kann sie über die ARCHOS Drone Remote App gesteuert werden, die kompatibel zu Smartphones ab Android 2.2 oder iOS 5.1.1 ist.



Technische Spezifikationen – ARCHOS Drone:

Hardware



Speicher	4 GB (per mitgelieferter SD-Karte) / Smartphone-Aufzeichnung
Max. horizontale Geschwindigkeit	7,7 m/s; 25,2 km/h
Max. Aufwärts-Geschwindigkeit	1,6 m/s; 3,6 km/h
Max Flughöhe	50 Meter
Besondere Features	360° Flip, Höhe halten, Not-Stopp, Warnung bei geringer Akkuladung
Drone: Größe & Gewicht	36 x 36 x 11 cm; 135 g
Controller: Größe & Gewicht	15 x 23 x 5,8 cm; 300 g (inkl. Batterien: 4 x 1,5AA)

Software



App zur Fernsteuerung	ARCHOS Drone Remote Verfügbar im Google Play Store und den Apple iTunes Stores Ab Android 2.2 od. neuere Version + iOS 5.1.1 od. neuere Version
-----------------------	---

Fernbedienung



WiFi Typ	b/g
WiFi Frequenz	2,4 Ghz (4 Kanäle)
Netzwerk-Typ	Unique WiFi

Foto/Video



Kamera	1 MP
Video Aufnahme	1280 x 720 (H.264, jpg, 20 fps) / Live View Feature

Akku



Kapazität	3,7 V; 500 mAh
Gewicht	16 g
Flugdauer	7 - 9 Minuten
Ladeadapter	USB

Features



Flug-Features	Starten, Landen, 360° Flip, Geschwindigkeitsauswahl, Headless Mode
microSD	Ja (via Adapter)
Gyroskop	Ja (6 Achsen)
Beschleunigungssensor	Ja
Synchronisation LED	Ja; x4

Lieferumfang



ARCHOS Drone
8 Propeller
2 Landegestelle
4 Propellerschutzvorrichtungen
USB Netzteil
Akku
4 GB microSD-Karte
SD-Karten-Adapter
Schraubendreher
Dokumentation

Über ARCHOS

ARCHOS, Pionier im Bereich der Unterhaltungselektronik, hat wiederholt den Markt revolutioniert. Unter anderem hat der französische Hersteller im Jahr 2000 den ersten festplattenbasierten MP3 Player vorgestellt, 2003 einen Multimedia-Player, 2009 die ersten Android-basierten Tablets gefolgt von Connected Smart Home Produkten im Jahr 2014. Heute ist ARCHOS auf Android-basierte Tablets, Smartphones und Connected Objects spezialisiert und vermarktet diese Produkte weltweit. Mit seinem Hauptsitz in Frankreich und Niederlassungen in Europa sowie Asien, ist ARCHOS ein stabiles, pan-europäisches Unternehmen, das seine internationale Expansion vorantreibt. ARCHOS ist an der Pariser Börse (Compartment C of Eurolist, Euronext Paris) mit dem ISIN Code FR0000182479 notiert.

Weitere Informationen zu den Tablets, Smartphones und Connected Objects von ARCHOS finden Sie unter www.archos.com, auf Facebook oder Twitter.

Pressekontakt

PR KONSTANT
Corinna Ingenhaag
E: corinna@konstant.de
T: 0211 730633-60

ARCHOS Deutschland
Michaela Orten
E: orten@archos.com