

AMXFlight X8TGPS Brushless-Drohne mit Kamera & LCD-Fernsteuerung und
2 Akkus

Art.Nr.: 25382



HD-KAMERA



180° SCHWENKBAR

INTELLIGENTE HINDERNISERKENNUNG



INTELLIGENTE RÜCKKEHR PER GPS

Stabil und leicht zu steuern



STARKE BRUSHLESSMOTOREN



FERNSTEUERUNG MIT BILDSCHIRM

Genieße hochauflösende Inhalte auf dem großen
Bildschirm dank schneller Datenübertragung



INKL. 2x LIPO AKKU 7,4V
40+ Minuten Flugzeit



Die X8TGPS Brushless-Drohne ist eine moderne und vielseitige Kameradrohne, die speziell für Einsteiger ab 14 Jahren entwickelt wurde. Im Mittelpunkt steht das integrierte GPS-System, das für eine präzise Positionsbestimmung und zahlreiche Sicherheitsfunktionen sorgt. Dazu zählen die automatische Rückkehr zum Startpunkt bei niedrigem Akkustand oder Signalverlust, die praktische Come-Home- und Landing-Funktion sowie eine zuverlässige Flugunterstützung für mehr Kontrolle und Sicherheit. Ergänzt wird das System durch eine intelligente 360-Hinderniserkennung, wodurch das Risiko von Kollisionen deutlich reduziert wird.

Für ein stabiles und kontrolliertes Flugverhalten sorgen die 6-Achs-Gyrostabilisierung, ein geomagnetisches Kompassmodul sowie ein optischer Sensor für automatisches Höhenhalten. Zusätzlich erleichtert der praktische Headless-Modus die Steuerung, da die Flugrichtung unabhängig von der Ausrichtung der Drohne interpretiert wird. Dadurch behalten insbesondere Einsteiger jederzeit die Orientierung und profitieren von einem sicheren und komfortablen Flugerlebnis.

Die leistungsstarken Brushless-Motoren gewährleisten einen ruhigen, effizienten und geruscharmen Flug mit hoher Stabilität. Durch den einstellbaren 5-Stufen-Windwiderstand und drei wählbare Geschwindigkeitsstufen lässt sich die Drohne optimal an die jeweiligen Flugbedingungen und das Können des Piloten anpassen. Auto-Start und Auto-Landung erleichtern zusätzlich die Bedienung und ermöglichen einen schnellen Einstieg.

Ein besonderes Highlight ist die Fernsteuerung mit integriertem 12,5cm Display, das eine Livebildübertragung in Echtzeit ermöglicht – ganz ohne zusätzliches Smartphone. Das störungsarme 2,4GHz-Funksystem sorgt dabei für eine zuverlässige Verbindung zwischen Drohne und Fernsteuerung.

Die integrierte HD-Kamera eröffnet vielseitige Möglichkeiten für beeindruckende Luftaufnahmen. Das Frontobjektiv kann elektrisch um bis zu 180° verstellt werden, wodurch sich der Aufnahmewinkel flexibel anpassen lässt. Fotos und Videos können bequem per Gestensteuerung ausgelöst werden. Zusätzlich ermöglicht die Routenflug-Funktion das automatische Abfliegen vorab definierter Flugstrecken und sorgt so für kreative Aufnahmeoptionen.

Mit einem Abfluggewicht von weniger als 250 Gramm gehört die X8TGPS zur Drohnenklasse C0 und eignet sich ideal für den unkomplizierten Einsatz im privaten Bereich. Das kompakte, faltbare Design und die robuste ABS-Konstruktion verbinden hohe Stabilität mit einfacher Transportierbarkeit. Für den sicheren Transport ist bereits eine praktische Tragetasche im Lieferumfang enthalten.

Die Drohne wird als vollständig ausgestattetes RTF-Set (Ready to Fly) geliefert und ist direkt einsatzbereit. Neben der Fernsteuerung umfasst der Lieferumfang zwei Akkus und ein Ladekabel. Dadurch sind Flugzeiten von

bis zu 40 Minuten möglich. Mit ihrer umfangreichen Ausstattung, den intelligenten Sicherheitsfunktionen und der einfachen Bedienung ist die X8TGPS Brushless-Drohne die ideale Wahl für alle, die in die Welt der Kameradrohnen einsteigen möchten.

Highlights:

Mit GPS-System: Für automatisierten Flug und Rückkehr zum Startpunkt

Intelligente Hinderniserkennung: Vollautomatische 360-Überwachung, um Behinderungen in der Luft zu erkennen

Großes 12,5-cm (4,9") Display in der Fernsteuerung: Livebild-Übertragung auch ohne Smartphone möglich

Brushless-Motoren: Flug ist besonders effizient, ruhig und stabil

Weitere Features:

RTF-Set (Ready-to-Fly) inkl. Fernsteuerung, Akkus, Ladekabel

Faltbares Design für gute Transportfähigkeit

Manueller Modus für Indoor-Flug oder an Stellen mit schwachem GPS-Signal

Geomagnetischer Kompass für perfekte Ausrichtung und stabiles Flugverhalten

IMU-Sensoren für GPS-freien Flug (Barometer, optische Sensoren, Beschleunigungssensoren)

Stabile ABS-Bauweise

Unter 250g Abfluggewicht (Drohnen-Klasse C0 mit Kamera)

Strahlungssicheres 2,4GHz-System

Lange Flugzeit von 40 Minuten dank zwei Akkus im Lieferumfang

Drei Geschwindigkeitsstufen

Auto-Start und Auto-Landung per Knopfdruck

Optischer Sensor für automatisches Höhenhalten (0,5-6 Meter)

Headless-Einsteiger-Modus

Routenflug

6-Achs-Gyrostabilisierung

Flip Modus schaltbar über die Fernsteuerung

Zusatzfunktionen und Flugfunktionen über App auf dem Smartphone

Integrierter SD-Kartenslot in der Fernsteuerung zum Speichern von Fotos und Videos

Eingebauter Akku in der Fernsteuerung inkl. Ladeanschluss, es werden keine Batterien für den Betrieb benötigt

HD-Kamera

Elektrisch um 180° verstellbares Frontobjektiv

Kamera auslösbar über Gestensteuerung

Praktische Transporttasche im Lieferumfang enthalten

Technische Daten:

Länge eingeklappt: 145mm

Breite eingeklappt: 110mm

Höhe eingeklappt: 72mm

Länge ausgeklappt: 175mm

Breite ausgeklappt: 185mm

Hhe ausgeklappt: 72mm

Hauptmaterial: Kunststoff

Gewicht flugfertig: 228g

Motoren: Brushless

Schwenkbarer Bereich Kamera: 0-180

Auflösung: High Definition 1280 x 720 Pixel / 30fps Video

Bildbertragung: ca. 100 Meter

Livebertragung: WiFi / App

Reichweite Modell: 100 Meter

Fernsteuerung: 4-Kanal, 2,4GHz

Akku: LiPo 1S 7,4V 1300mAh 25C Hardcase inkl. Ladebuchse,
87x27x26mm, 63g

Flugzeit: ca. 20 Minuten pro Akku

Ladegerät: USB-Ladekabel

Ladezeit: ca. 90 Minuten



Lieferumfang:

Drohne

Fernsteuerung

2x Modell-Akku

1x Fernsteuerung-Akku

USB-Ladekabel

Ersatzpropeller

Schraubendreher

Transporttasche

Anleitung DE/EN

Benötigtes Zubehör:

Keines

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~139,00 EUR~~

Jetzt nur 123,90 EUR

Sie sparen 11 % /15,10 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**

