

**FUNCOPTER**

Ready for Radio RR # 26 3001

Assembled Kit AK # 21 3001

**Faszinierend – Easy – Robust**

Der FUNCOPTER ermöglicht Ihnen den perfekten Ein- bzw. Umstieg in das Hubschrauberfliegen. Er ist vor allem der konsequente nächste Schritt für alle Hubschrauberflieger, die mit KOAX Hubschraubern die ersten Flugerfahrungen gesammelt haben und jetzt eine neue Herausforderung suchen. Und das, ohne den Geldbeutel übermäßig zu strapazieren!

Der FUNCOPTER ist preislich und qualitativ die erste Wahl. Er besticht besonders durch seine Crash-Festigkeit sowie die patentierten, nach oben klappbaren Rotorblätter und deren Aufhängung. Diese Vorteile werden auch Ihr Budget für Ersatzteile in einem leicht überschaubaren Rahmen halten.

Bei der Konstruktion haben wir auf die bewährten patentierten Lösungen des weltweit bekannten LMH (Lite Machines Helicopters) zurückgegriffen, diese mit unseren eigenen Ideen kombiniert und so einen außergewöhnlichen Hubschrauber geschaffen, der gerade dem wenig erfahrenen Piloten ein Höchstmaß an Flugspaß ermöglicht.

**Der FUNCOPTER ist komplett aufgebaut und justiert.**

Er fasziniert durch den extrem leisen, getriebefreien Direktantrieb mit einem außergewöhnlichen Sound. Die Mechanik reduziert sich auf wenige Teile und ist übersichtlich aufgebaut. Das macht den FUNCOPTER äußerst wartungs- und reparaturfreundlich. Der mit einem Einschub ausgerüstete Vorderrumpf lässt sich z.B. einfach durch Tastendruck entriegeln und abziehen. So gibt er das Innenleben und den Akkuraum frei, und der Akkuwechsel ist schnell und einfach erledigt.

Mit seinem einzigartigen Konzept, optimiert durch viele technische Detaillösungen, macht der FUNCOPTER seinem Namen alle Ehre: Sie werden Spaß mit ihm haben. Er ist einfach zu fliegen, und Sie können sich auf ein schnelles Erfolgserlebnis freuen.

Zur Steuerung genügt eine einfache 4-Kanal-Fernsteuerung; Mischer oder andere komplexe Einstellungen am Sender sind nicht erforderlich.

**Die Pluspunkte:**

- durch das sorgfältig abgestimmte Gesamtkonzept besonders geeignet für Hubschrauber-Einsteiger, Koax-Umsteiger und Hubschrauberpiloten zum risikominimierten Trainieren
- einstellungsfreier Fixed Pitch Hubschrauber, voll steuerbar durch Gier, Nick, Roll und Gas
- Anpassung an verschiedene Beladung (Akkus) durch unterschiedliche Blatthalter
- einfach zu reparieren (einfacher Aufbau, wenig Teile, wenig Schrauben)
- Verkaufsverpackung wird später zum handlichen Transportkoffer
- Vollrumpf in attraktiver und moderner Optik, gute Sichtbarkeit
- Rumpf aus dem besonders robusten Partikelschaum EPP  
Kräftig dimensionierte Kunststoffteile
- (Flüster)-Direktantrieb
- lange Flugzeit – mit dem 3000 mAh Akku bis zu 15 Minuten
- robust, nahezu unverwüstlich durch nach oben klappbare, flexible Rotorblätter, das gefederte Spezial-Landegestell und den getriebefreien Antrieb



**Lieferumfang:**

Der FUNCOPTER ist in allen Versionen (AK und RR) fertig gebaut und mit dem Brushless-Antriebsmotor ausgerüstet.

In der AK-Version sind zusätzlich erforderlich:

- |                               |          |
|-------------------------------|----------|
| 3 x Servos Tiny-S             | # 6 5121 |
| 1 x Regler MULTIcont BL-37/II | # 7 2276 |
| 1 x Kreisel MULTIgyro 300DP   | # 7 5503 |

Diese Komponenten sind bei der RR-Version enthalten, eingebaut und fertig angeschlossen.

**Akkuempfehlung**

- |                      |           |
|----------------------|-----------|
| Li-BATT eco 3/1-2000 | # 15 7231 |
| oder                 |           |
| Li-BATT eco 3/1-3000 | # 15 7236 |

# FUNCOPTER



## Ersatzteile

Heckrotorblätter (1 Paar)	# 22 3001
Hauptrotorwelle	# 22 3002
Blatthalter (3 Paar) 3°+4°+5°	# 22 3003
Zahnrad-Set	# 22 3004
Gestänge-Set	# 22 3005
Rotorkopfhebel-Set	# 22 3006
Taumelscheiben-Set	# 22 3007
Nickwippen-Set	# 22 3008
Servo-Ruderhebel-Set	# 22 3009
Rotorkopf-Set	# 22 3010
Hilfsrotor-Set	# 22 3011
Heckrotorwelle	# 22 3012
Heckrohr-Set	# 22 3013
Heckanlenkungs-Set	# 22 3014
Heckrotorgehäuse-Set	# 22 3015
Chassis-Set	# 22 3016
Kufenhalter (1 Paar)	# 22 3017
Fahrgestell-Set	# 22 3018
Dekorbogen	# 22 3019
Rumpferkleidung vorne + Scheiben	# 22 3020
Rumpferkleidung hinten + Leitwerke	# 22 3021
Hauptrotorblätter (1 Paar)	# 22 3022
Brushless-Motor (Himax C 6310-0225)	# 33 3070

## Technische Daten:

Rumpflänge:	855 mm
Rotordurchmesser:	ca. 770 mm
Fluggewicht:	ca. 1250 g