

Hinweise zu Angebot SwissGyro mit Zubehör

UFO Doctor, April 30th, 2009

1. Vorwort

Das X-UFO mit Original Silverlit Kreisel ist eine geniale Erfindung, zeigte aber einige Mängel die im „forum.xufo.net“ ausführlich diskutiert wurden.

Mit einem SwissGyro fliegt nun ein X-UFO so, wie es eigentlich sollte:

- Eigenstabil, schwebt nach Trimmung ohne Fernsteuerbefehle bei Windstille an Ort
- Nach einem Nick/Roll-Steuerbefehl richtet sich das X-UFO wieder von selbst auf
- Kreisel und Bord-Elektronik überleben heftige Abstürze
- Sensoren werkmässig eingestellt für sichere Flüge mit begrenzten Schräglagen
- Sensoren selber einstellbar für dynamische Flüge mit grossen Schräglagen
- Ein Genuss für Piloten mit wenig und viel Flugerfahrung

An der Entwicklung und Herstellung des SwissGyro waren Fachhochschulen und Lehrwerkstätte in CH und D beteiligt, nähere Angaben dazu in der Memberzone von www.ufo-doctor.ch. Der Zugang zur Memberzone wird auf Anfrage gerne erteilt.

Jeder SwissGyro ist ein handgefertigtes Original, vergleichbar mit einer mechanischen Luxusuhr in limitierter Auflage.

Wichtiger Hinweis

Weil der Schwerpunkt des Kreisels nur 1mm unterhalb der Kardangelen-Aufhängung liegt, richtet sich der Kreisel im Stillstand nicht lotrecht aus und zeigt eine vermeintliche Reibung in den Gelenken. Erst wenn der Kreisel auf die Nenn-Tourenzahl gebracht wird richtet sich der Kreisel so aus, wie diese für den Flugbetrieb notwendig ist. Die durch die dünnen Drähte verursachte lineare Reibung in den Gelenken ist notwendig zur Dämpfung der Präzession und stellt somit ein wichtiges Konstruktionsmerkmal dar. Siehe dazu den Vortrag „X-UFO mit SwissGyro“ auf dieser Homepage.

Die Montage der ersten SwissGyro Serie in Zweisimmen (CH) und Kiel (D) war mit Arbeitsaufwand von 9h/Gyro verbunden, der durch marktgerechte Lohnkosten nicht gedeckt werden kann. Der UFO Doctor arbeitet ehrenamtlich, falls ein Gewinn erzielt wird, geht dieser an die Berner Fachhochschule.

Die vorliegende Angebote gelten nur für die wenigen zurzeit vorhandenen SwissGyros, bei einer Anfrage werden die momentan lokal geltenden Lieferbedingungen mitgeteilt.

Schweiz: pan.neukomm@bluewin.ch (Vorkasse, 14 Tage Rückgaberecht)

Deutschland: mailto:lngwuerq@AOL.com (14-tägiger Betatest gegen Kautions)

2. Verfügbare Produkte (Anzahl begrenzt)

Angebot 1: SwissGyro zur Nick und Roll Stabilisierung

Angebot 2: SwissGyro zur Nick, Roll und Gier Stabilisierung

Angebot 3: Bausatz SwissGyro

Angebot 4: Gier Sensor Modul

Angebot 5: Flugbereites X-UFO mit SwissGyro

Einige gebrauchte, funktionsfähige X-UFO stehen in der Schweiz auf Anfrage zur Verfügung, LIPO Akku mit Ladegeräten sind erhältlich z.B. von LIPOPOWER.de.

Viele Grüsse vom UFO Doctor