

FUTABA CGY760R Gyro mit GPB-1 Programmer / 3-Achs FBL Heli Kreiseinheit mit Empfänger und Governor

Art.Nr.: P-GY760R-GBP1

Technische Daten

? Abmessungen:

? Kreisel: 37,5 x 26,8 x 16,0 mm; Programmierbox: mm

? Gewicht:

? Kreisel: 20,2 g; Programmierbox: g

? Betriebsspannung: 3,8...8,4 V

? Stromaufnahme: ca. mA

? Empfängermodulation: FASSTest (18 Kanal Mode / 12 Kanal Hi-Speed Mode) oder T-FHSS AIR

? Taumelscheiben-Typen: H3-90 / H3-120 / H3-140 / H4-00 / H4-45

? Drehzahlbereich (Kopf): 700 U/min...4000 U/min

? Drehrate: +/- 1200° / s

? Drehzahlaufschwingung: 6 U/min

? Servo Neutralzeiten: 760 µs / 1520 µs

? Servo-Frame Rate: 70 Hz (Analog), 280 Hz (Digit. 1520 µs), 560 Hz (Digit. 760 µs)

Beschreibung

Die Kombination eines Flybarless 3-Achs Kreisels mit Governor und Empfänger in einem Bauteil vereinfacht die Verkabelung im Modell wesentlich.

Nachfolger des erfolgreichen CGY750. Die Software und die Funktionen basieren im Wesentlichen auf dem Vorgänger CGY750 V2.0.

Kleine Baugröße und geringes Gewicht sind weitere Vorteile, welche sich aus der Kombination der Bauteile ergeben. Das Gehäuse besteht aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium. 4 Bohrungen auf der Unterseite dienen zur Befestigung des Kreisels im Heli. Die Firmware des Kreisels ist updatet, um die jeweils aktuelle Software nutzen zu können. Einige Parameter können drahtlos im Kiesel programmiert werden, indem die Programmierbox GBP-1 mit dem Sender verbunden wird. Die Verwendung von zukünftigen Taumelscheiben-Servos mit 760µs Neutralimpuls wird möglich sein.

Gyro-Funktion:

Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750, variable Einbaulage des Kreisel m?glich.

Heck

Digitalservos mit 1520?s / 760?s sowie Analogservos mit 1520?s m?glich, Mode 3D oder Sport w?hlbar, FeedForward Betrieb f?r eine pr?zise Heck-Kontrolle.

Roll- / Pitch

2 Einstellmodi: F3C oder 3D, unterst?tzt die Taumelscheiben-Typen: H3-90 / H3-120 / H3-140 / H4-00 / H4-45. Digitalservos mit 1520?s / 760?s* sowie Analogservos mit 1520?s m?glich. (* 760us in Entwicklung)

Governor (Kopf-Drehzahlregler):

Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750. Drehzahlregelung von 700U/min bis 4000U/min m?glich. Digital- oder Analogservos (1520?s Neutralimpuls) verwendbar. Modus Governor oder Drehzahlbegrenzer w?hlbar. Extrem schnelles Regelverhalten erm?glicht stabiles Drehzahlniveau. Anschlussm?glichkeiten f?r diverse Drehzahlgeber. Telemetriefunktion: ?bertragung von Drehzahlen zum Sender

Empf?nger:

FASSTest (18Kan. Mode / 12Kan. Hi-Speed Mode) oder T-FHSS AIR. Antennen Diversity System f?r gr??tm?gliche ?bertragungssicherheit. Telemetrie-Funktionen: (Akkuspannung, diverse Sensoren ?ber SBUS2-Port und Drehzahl). ID-Link Anbindung wie bei g?ngigen FASSTest / T-FHSS-Empf?ngern.

GBP-1 Programmierbox f?r CGY760R:

Programmierbox, welche ?ber den Anschluss „P-BOX“ mit dem CGY760R verbunden wird. Hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit 128 x 64 Dots Aufl?sung (wie T12K Sender). Bedienung ?ber 4 Edit-Tasten und Beeper, Stromversorgung ?ber CGY760R. Die Parameter des angeschlossenen Kreisel werden auf einen nichtfl?chtigen Speicher abgelegt (bleiben ohne angeschlossenen Akku erhalten).

Lieferumfang

- ? CGY760 3-Achs Heli Kreiseleinheit mit Empf?nger und Governor
- ? GBP-1 Programmierbox
- ? Zubeh?rset
- ? mehrsprachige Bedienungsanleitung

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~449,00 EUR~~

Jetzt nur 395,00 EUR

Sie sparen 12 % /54,00 EUR

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



