FUTABA CGY760R Gyro mit GPB-1 Programmer



Artikelnummer: P-GY760R-GBP1

FUTABA CGY760R Gyro mit GPB-1 Programmer

Hersteller: Futaba

3-Achs Heli Kreiseleinheit mit Empfï¿½nger und Governor (mit Programmierbox)

Technische Daten

· Abmessungen Kreisel: 37,5 x 26,8 x 16,0 mm

· Gewicht: 20,2 g

· Betriebsspannung: 3,8...8,4 V

· Empfï¿½ngermodulation: 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

· Drehzahlauflï¿½sung: 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

FUTABA CGY760R Gyro mit GPB-1 Programmer

Governor und Empfï¿½nger in einem Bauteil vereinfacht die Verkabelung im Modell wesentlich. Nachfolger des erfolgreichen CGY750. Die Software und die Funktionen basieren im Wesentlichen auf dem Vorgï¿½nger CGY750 V2.0. Kleine Baugrï¿½ï¿½e und geringes Gewicht sind weitere Vorteile, welche sich aus der Kombination der Bauteile ergeben. Das Gehï¿½use besteht aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium. 4 Bohrungen auf der Unterseite dienen zur Befestigung des Kreisels im Heli. Die Firmware des Kreisels ist updatefï¿½hig, um die jeweils aktuelle Software nutzen zu kï¿½nnen. Einige Parameter kï¿½nnen drahtlos im Kreisel programmiert werden, indem die Programmierbox GBP-1 mit dem Sender verbunden wird. Die Verwendung von zukï¿½nftigen Taumelscheiben-Servos mit 760µs Neutralimpuls wird unterstï¿½tzt.

GYRO-FUNKTION
Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750, variable Einbaulage des Kreisels mï¿½glich.

Heck
Digitalservos mit 1520µs / 760µs sowie Analogservos mit 1520µs mï¿½glich, Mode 3D oder Sport wï¿½hlbar, FeedForward Betrieb fï¿½r eine prï¿½zise Heck-Kontrolle.

Roll- / Pitch
2 Einstellmodi: F3C oder 3D, unterstï¿½tzt die Taumelscheiben-Typen: H3-90 / H3-120 / H3-140 / H4-00 / H4-45. Digitalservos mit 1520µs / 760µs* sowie Analogservos mit 1520µs mï¿½glich. (* 760us in Entwicklung)

GOVERNOR (Kopf-Drehzahlregler)
Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750. Drehzahlregelung von 700U/min bis 4000U/min mï¿½glich. Digital- oder Analogservos (1520µs Neutralimpuls) verwendbar. Modus Governor oder Drehzahlbegrenzer wï¿½hlbar. Extrem schnelles Regelverhalten ermï¿½glicht stabiles Drehzahlniveau. Anschlussmï¿½glichkeiten fï¿½r diverse Drehzahlgeber. Telemetriefunktion: ï¿½bertragung von Drehzahlen zum Sender

EMPFï¿½NGER
FASSTest (18Kan. Mode / 12Kan. Hi-Speed Mode) oder T-FHSS AIR. Antennen Diversity System fï¿½r grï¿½ï¿½tmï¿½gliche ï¿½bertragungssicherheit. Telemetrie-Funktionen: (Akkuspannung, diverse Sensoren ï¿½ber SBUS2-Port und Drehzahl).
ID-Link Anbindung wie bei gï¿½ngigen FASSTest / T-FHSS-Empfï¿½ngern.

GBP-1 PROGRAMMIERBOX fï¿½r CGY760R

FUTABA CGY760R Gyro mit GPB-1 Programmer

Programmierbox, welche ï¿½ber den Anschluss „P-BOX“ mit dem CGY760R verbunden wird. Hintergrundbeleuchtetes LC-Display mit 128 x 64 Dots Auflï¿½sung (wie T12K Sender). Bedienung ï¿½ber 4 Edit-Tasten und Beeper, Stromversorgung ï¿½ber CGY760R. Die Parameter des angeschlossenen Kreisels werden auf einen nichtflï¿½chtigen Speicher abgelegt (bleiben ohne angeschlossenen Akku erhalten).

Lieferumfang

ï¿½
· CGY760 3-Achs Heli Kreiseleinheit mit Empfï¿½nger und Governor
ï¿½
· GBP-1 Programmierbox
ï¿½
· Zubehï¿½rset
ï¿½
· Mehrsprachige Bedienungsanleitung

https://www.ripmax.de/media/download//m/a/manual_cgy760r-web_1.pdf

Preis: 410,70 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 31. Januar 2023