

FUTABA CGY760R Gyro



Artikelnummer: P-GY760R

FUTABA CGY760R Gyro

Hersteller: Futaba

Technische Daten

- Abmessungen Kreisel: 37,5 x 26,8 x 16,0 mm
- Gewicht: 20,2 g
- Betriebsspannung: 3,8...8,4 V
- 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
- Drehzahlauflißung: 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

FUTABA CGY760R Gyro

basieren im Wesentlichen auf dem VorgÃ¼nger CGY750 V2.0. Kleine BaugrÃ¶Ãe und geringes Gewicht sind weitere Vorteile, welche sich aus der Kombination der Bauteile ergeben. Das GehÃ¤use besteht aus hochwertigem, eloxiertem Aluminium. 4 Bohrungen auf der Unterseite dienen zur Befestigung des Kreisels im Heli. Die Firmware des Kreisels ist updatefÃ¤hig, um die jeweils aktuelle Software nutzen zu kÃ¶nnen. Einige Parameter kÃ¶nnen drahtlos im Kreisel programmiert werden, indem die Programmierbox GBP-1 mit dem Sender verbunden wird. Die Verwendung von zukÃ¼nftigen Taumelscheiben-Servos mit 760µs Neutralimpuls wird unterstÃ¼tzt.

GYRO-FUNKTION

Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750, variable Einbaulage des Kreisels mÃ¶glich.

Heck

Digitalservos mit 1520µs / 760µs sowie Analogservos mit 1520µs mÃ¶glich, Mode 3D oder Sport wÃ¤hlbar, FeedForward Betrieb fÃ¼r eine prÃ¤zise Heck-Kontrolle.

Roll- / Pitch

2 Einstellmodi: F3C oder 3D, unterstÃ¼tzt die Taumelscheiben-Typen: H3-90 / H3-120 / H3-140 / H4-00 / H4-45. Digitalservos mit 1520µs / 760µs* sowie Analogservos mit 1520µs mÃ¶glich. (* 760us in Entwicklung)

GOVERNOR (Kopf-Drehzahlregler)

Verbesserter und schnellerer PID-Regelkreis im Vergleich zum CGY750. Drehzahlregelung von 700U/min bis 4000U/min mÃ¶glich. Digital- oder Analogservos (1520µs Neutralimpuls) verwendbar. Modus Governor oder Drehzahlbegrenzer wÃ¤hlbar. Extrem schnelles Regelverhalten ermÃ¶glicht stabiles Drehzahlniveau. AnschlussmÃ¶glichkeiten fÃ¼r diverse Drehzahlgeber. Telemetriefunktion: Ã¼bertragung von Drehzahlen zum Sender

EMPFÃNGER

FASSTest (18Kan. Mode / 12Kan. Hi-Speed Mode) oder T-FHSS AIR. Antennen Diversity System fÃ¼r grÃ¶ÃtmÃ¶gliche Ã¼bertragungssicherheit. Telemetrie-Funktionen: (Akkuspannung, diverse Sensoren Ã¼ber SBUS2-Port und Drehzahl).

ID-Link Anbindung wie bei gÃ¤ngigen FASSTest / T-FHSS-EmpfÃ¤ngern.

FUTABA CGY760R Gyro

Lieferumfang

- CGY760 3-Achs Heli Kreiseleinheit mit Empfänger und Governor
- Zubehörset
- Mehrsprachige Bedienungsanleitung

Erforderliches Zubehör

- GBP-1 Programmierbox

Preis: 355,20 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Dienstag, 31. Januar 2023