ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Kreisel -FBL > FIächen - Stabi > Futaba > FUTABA CGY760R Gyro mit

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 Empfi¿1/2nger 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

· Empfi¿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¿1/2sung: 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

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Kreisel -FBL > FIächen - Stabi > Futaba > FUTABA CGY760R Gyro mit

FUTABA CGY760R Gyro mit GPB-1 Programmer

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

GYRO-FUNKTION

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

Heck

Digitalservos mit 1520µs / 760µs sowie Analogservos mit 1520µs 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 1520µs / 760µs* sowie Analogservos mit 1520µs 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 (1520µs 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 fi¿½r 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

ABC-RCModellbau

aktualisiert am: Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Kreisel -FBL > FIächen - Stabi > Futaba > FUTABA CGY760R Gyro mit

FUTABA CGY760R Gyro mit GPB-1 Programmer

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 Kreisels werden auf einen nichtfl�chtigen Speicher abgelegt (bleiben ohne angeschlossenen Akku erhalten).

Lieferumfang

ï;1/2

· CGY760 3-Achs Heli Kreiseleinheit mit Empfi¿½nger und Governor

1⁄2/5٪

· GBP-1 Programmierbox

2⁄ئ;ï

· Zubehï¿1/2rset

2⁄ئ;ï

· 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