RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Kreisel -FBL > Kreisel - FBL - Heli > MICROBEAST > MICROBEAST PLU



Artikelnummer: BXM76400PE MICROBEAST PLUS PRO-EDITION

Hersteller: freakware

MICROBEAST PLUS ist eine 3-Achs-Steuereinheit fi¿1/2r Modellhubschrauber ohne Hilfsrotorebene (Paddel und Paddelstange). MEMS Sensoren der neuesten Generation messen jede Drehbewegung des Fluggeri¿1/2ts mit nie da gewesener Pr�zision und �bertragen diese in Echtzeit an das Regelsystem.

Das Geh�use in Kunststoff-Composit-Bauweise h�lt das Gewicht des MICROBEAST PLUS sensationell gering.

Die Grundeinstellung geht schnell von der Hand und es ist weder eine teure Programmierbox noch ein Computer notwendig. So k�nnen auch auf dem Flugfeld viele Parameter einfach und problemlos ge�ndert werden. Weitergehende Mï¿1/2glichkeiten stehen mit dem optionalen USB2SYS Interface und dem Softwarepaket StudioX zur Verfi¿½gung (PC und MAC). Das MICROBEAST PLUS kann durch die Update-Funktionaliti ¿1/2t immer auf den neuesten Stand gebracht werden und der fortgeschrittene Pilot kann damit das Ger�t speziell an seine Bed�rfnisse anpassen.

Das Gerï¿1/2t wird mit der ProEdition Firmware 4.1.5 ausgeliefert: Neben der Grundfunktion als Flybarless-System und Heckgyro ist eine interne Drehzahlregelfunktion fï¿1/2r Verbrenner- und Elektromodelle enthalten sowie eine spezielle Lagestabilisierung (AttitudeControl) die auf Wunsch den Helikopter selbstt�tig in Schwebeflugposition halten kann. Dabei stehen verschiedene Modi zur Auswahl wie Rettungsfunktion, 3D-Trainer Mode und Schwebeflugtrainer.

Ausstattungsmerkmale

Es wird ein Fernsteuersender mit mindestens 6 Kanï¿1/2len ben�tigt (5 Steuerfunktionen + Motordrossel).

Steuerausg�nge:

• 3 Taumelscheibenservos

Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 200Hz

Taumelscheibenmischung: mechanisch, 90°, 120°,

135°, 140° sowie �ber StudioX beliebig konfigurierbar, z.B. f�r virtuelle TS-Drehung

&bull: 1 Heckservo

Alle g�ngigen Heckservos mit Neutralimpulsen von

1520µs, 960µs oder 760µs

Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 560Hz

• Bei Betrieb mit SingleLine Empfi; ½nger zusi; ½tzlich: Drosselservo/Motorregler, Zusatzkanal f�r Fahrwerk,

Beleuchtung, o. �.

Signaleing�nge:

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

RC-Bereich/Sender/Servos/Elektronik/Regler > Kreisel - FBL > Kreisel - FBL - Heli > MICROBEAST > MICROBEAST PLU

MICROBEAST PLUS PRO-EDITION

• Standardempfi¿½nger mit Einzelkani¿½len • SingleLine Empfi¿½nger: Spektrum DSM2/DSMX Einzelsatellit*, JR RJ01 DMSS Einzelsatellit*, Futaba S.Bus, SRXL (JR XBUS, Spektrum SRXL, SUMD, M-Link, BEASTX SRXL, JETI UDI), SPPM • Sensorboard (z. B. fi¿½r Erfassung des Drehzahlsignals von Elektro- oder Verbrennungsmotoren).

* nur mit Spektrum Satellitenempfï¿1⁄2nger Adapter

Lieferumfang

• MICROBEAST PLUS ProEdition • Empfi¿½ngeranschluss-Kabelsatz

• 3M Klebepads • Einstellwerkzeug

• Schnellstart-Anleitung im Posterformat • �bersichtskarte aus Kunststoff

• Dekorbogen

Zubeh�r (optional): • USB2SYS Interface

• Spektrum Satellitenempfï¿1/2nger Adapter

Preis: 249,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 18. Dezember 2015