MICROBEAST PLUS

Artikelnummer: BXM76400
MICROBEAST PLUS

Hersteller: freakware

Aktuelle Firmware 4.1

MICROBEAST PLUS ist eine 3-Achs-Steuereinheit fï¿½r Modellhubschrauber ohne Hilfsrotorebene (Paddel und Paddelstange). MEMS Sensoren der neuesten Generation messen jede Drehbewegung des Fluggerï¿½ts mit nie da gewesener Prï¿½zision und ï¿½bertragen diese in Echtzeit an das Regelsystem.
Das Gehï¿½use in Kunststoff-Composit-Bauweise hï¿½lt 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 kï¿½nnen auch auf dem Flugfeld viele Parameter einfach und problemlos geï¿½ndert werden.
Weitergehende Mï¿½glichkeiten stehen mit dem optionalen USB2SYS Interface und dem Softwarepaket StudioX zur Verfï¿½gung (PC und MAC). Das MICROBEAST PLUS kann durch die Update-Funktionalitï¿½t immer auf den neuesten Stand gebracht werden und der fortgeschrittene Pilot kann damit das Gerï¿½t speziell an seine Bedï¿½rfnisse anpassen.

Aktuelle Firmware 4.1.5: Neben der Grundfunktion als Flybarless-System und Heckgyro ist eine interne Drehzahlregelfunktion fï¿½r Verbrenner- und Elektromodelle enthalten.

Das Gerï¿½t kann ï¿½ber die StudioX Software jederzeit zur ProEdition mit AttitudeControl (Rettungsfunktion) aufgerï¿½stet werden (kostenpflichtig).

Technische Daten
Betriebsspannung: 3,5V - 8,5V DC (Betrieb an 2-Zellen LiPo mï¿½glich)
Prozessor: 32-Bit ARM
Sensor: 6 Achsen MEMS (Gyro + Accelerometer)
Abmessungen: 36x25x14mm
Gewicht (ohne Kabel): ca. 11g

Ausstattungsmerkmale:
Es wird ein Fernsteuersender mit mindestens 6 Kanï¿½len benï¿½tigt (5 Steuerfunktionen + Motordrossel).

Steuerausgï¿½nge:
• 3 Taumelscheibenservos
Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 200Hz
Taumelscheibenmischung: mechanisch, 90°, 120°,

MICROBEAST PLUS

135°, 140° sowie ï¿½ber StudioX beliebig konfigurierbar, z.B. fï¿½r virtuelle TS-Drehung
• 1 Heckservo
Alle gï¿½ngigen Heckservos mit Neutralimpulsen von 1520µs, 960µs oder 760µs
Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 560Hz
• Bei Betrieb mit SingleLine Empfï¿½nger zusï¿½tzlich:
Drosselservo/Motorregler, Zusatzkanal fï¿½r Fahrwerk, Beleuchtung, o. ï¿½.

Signaleingï¿½nge:
• Standardempfï¿½nger mit Einzelkanï¿½len
• SingleLine Empfï¿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. fï¿½r Erfassung des Drehzahlsignals von Elektro- oder Verbrennungsmotoren).

* nur mit Spektrum Satellitenempfï¿½nger Adapter

Lieferumfang:
• MICROBEAST PLUS
• Empfï¿½ngeranschluss-Kabelsatz
• 3M Klebepads
• Einstellwerkzeug
• Schnellstart-Anleitung im Posterformat
• ï¿½bersichtskarte aus Kunststoff
• Dekorbogen

Zubehï¿½r (optional):
• USB2SYS Interface
• Spektrum Satellitenempfï¿½nger Adapter

Preis: 139,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl. Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 18. Dezember 2015