MICROBEAST PLUS PRO-EDITION

Art.Nr.: BXM76400PE

MICROBEAST PLUS ist eine 3-Achs-Steuereinheit für Modellhubschrauber ohne Hilfsrotorebene (Paddel und Paddelstange). MEMS Sensoren der neuesten Generation messen jede Drehbewegung des Fluggeräts mit nie da gewesener Präzision und übertragen diese in Echtzeit an das Regelsystem.
Das Gehäuse in Kunststoff-Composit-Bauweise hält 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 können auch auf dem Flugfeld viele Parameter einfach und problemlos geändert werden.
Weitergehende Möglichkeiten stehen mit dem optionalen USB2SYS Interface und dem Softwarepaket StudioX zur Verfügung (PC und MAC). Das MICROBEAST PLUS kann durch die Update-Funktionalität immer auf den neuesten Stand gebracht werden und der fortgeschrittene Pilot kann damit das Gerät speziell an seine Bedürfnisse anpassen.

Das Gerät wird mit der ProEdition Firmware 4.1.5 ausgeliefert: Neben der Grundfunktion als Flybarless-System und Heckgyro ist eine interne Drehzahlregelfunktion für Verbrenner- und Elektromodelle enthalten sowie eine spezielle Lagestabilisierung (AttitudeControl) die auf Wunsch den Helikopter selbsttätig 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 Kanälen benötigt (5 Steuerfunktionen + Motordrossel).

Steuerausgänge:
• 3 Taumelscheibenservos
Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 200Hz
Taumelscheibenmischung: mechanisch, 90°, 120°, 135°, 140° sowie über StudioX beliebig konfigurierbar, z.B. für virtuelle TS-Drehung
• 1 Heckservo
Alle gängigen Heckservos mit Neutralimpulsen von 1520µs, 960µs oder 760µs

Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 560Hz

• Bei Betrieb mit SingleLine Empfänger zusätzlich:

Drosselservo/Motorregler, Zusatzkanal für Fahrwerk, Beleuchtung, o. ä.

Signaleingänge:

• Standardempfänger mit Einzelkanälen

• SingleLine Empfänger: 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. für Erfassung des Drehzahlsignals von Elektro- oder Verbrennungsmotoren).

* nur mit Spektrum Satellitenempfänger Adapter

Lieferumfang

• MICROBEAST PLUS ProEdition

• Empfängeranschluss-Kabelsatz

• 3M Klebepads

• Einstellwerkzeug

• Schnellstart-Anleitung im Posterformat

• Übersichtskarte aus Kunststoff

• Dekorbogen

Zubehör (optional):

• USB2SYS Interface

• Spektrum Satellitenempfänger Adapter

PREIS:

252,40 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten