



Artikelnummer: BXM76400PE

## MICROBEAST PLUS PRO-EDITION

Hersteller: freakware

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 Gerüst 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 selbstständig 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).

## Steuerausgaben:

- &bull; 3 Taumelscheibenservos  
Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 200Hz  
Taumelscheibenmischung: mechanisch, 90&deg;, 120&deg;, 135&deg;, 140&deg; sowie über StudioX beliebig  
in> für die Duff114000000 TGA

- konfigurierbar, z.B. für virtuelle TS-Drehung
- &bull; 1 Heckservo  
Alle gängigen Heckservos mit Neutralimpulsen von 1520µs, 960µs oder 760µs  
Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 560Hz
- &bull; Bei Betrieb mit SingleLine Empfänger zusätzlich: Drosselservo/Motorregler, Zusatzkanal für Fahrwerk, Beleuchtung, o. Ä.

### Signaleingänge:

## MICROBEAST PLUS PRO-EDITION

- &bull; Standardempfänger mit Einzelkanälen
- &bull; 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
- &bull; Sensorboard (z. B. für die Erfassung des Drehzahlsignals von Elektro- oder Verbrennungsmotoren).

\* nur mit Spektrum Satellitenempfänger Adapter

### Lieferumfang

- &bull; MICROBEAST PLUS ProEdition
- &bull; Empfängeranschluss-Kabelsatz
- &bull; 3M Klebepads
- &bull; Einstellwerkzeug
- &bull; Schnellstart-Anleitung im Posterformat
- &bull; Übersichtskarte aus Kunststoff
- &bull; Dekorbogen

### Zubehör (optional):

- &bull; USB2SYS Interface
- &bull; Spektrum Satellitenempfänger Adapter

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

Im Shop aufgenommen am Freitag, 18. Dezember 2015