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

MICROBEAST PLUS HD PRO-EDITION



Artikelnummer: BXM76500PE

MICROBEAST PLUS HD PRO-EDITION

Hersteller: freakware

MICROBEAST PLUS ist eine 3-Achs-Steuereinheit fī¿½r Modellhubschrauber ohne Hilfsrotorebene (Paddel und Paddelstange). MEMS Sensoren der neuesten Generation messen jede Drehbewegung des Flugger�ts mit nie da gewesener Pr�zision und �bertragen diese in Echtzeit an das Regelsystem.

MICROBEAST PLUS HD besitzt ein robustes Aluminium Geh�use und bietet mit der schaltbaren Hochstrom-Anschlussbuchse eine angemessene L�sung, um auch gr��ere Hubschraubermodelle (ab 550er Gr��e bzw. alle Hubschrauber mit Servos der Standardgr��e) sicher mit Strom versorgen zu k�nnen.

Die Grundeinstellung geht schnell von der Hand und es ist weder eine teure Programmierbox noch ein Computer notwendig. So kiż½nnen auch auf dem Flugfeld viele Parameter einfach und problemlos ge�ndert werden. Weitergehende Mi¿½glichkeiten stehen mit dem optionalen USB2SYS Interface und dem Softwarepaket StudioX zur Verfi;½gung (PC und MAC). Das MICROBEAST PLUS kann durch die Update-Funktionaliti;½t immer auf den neuesten Stand gebracht werden und der fortgeschrittene Pilot kann damit das Ger�t speziell an seine Bed�rfnisse anpassen.

Das Ger�t wird mit der ProEdition Firmware 4.1.5 ausgeliefert: Neben der Grundfunktion als Flybarless-System und Heckgyro ist eine interne Drehzahlregelfunktion f�r 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 Kan�len 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

• 1 Heckservo

Alle g�ngigen Heckservos mit Neutralimpulsen von 1520µs, 960µs oder 760µs Maximal einstellbare Ansteuerfrequenz: 560Hz

ABC-RCModellbau

aktualisiert am : Freitag, 28. November 2025

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

• Bei Betrieb mit SingleLine Empfi; ½nger zusi; ½tzlich: Drosselservo/Motorregler, Zusatzkanal fï¿1/2r Fahrwerk, Beleuchtung, o. �.

Signaleing�nge:

• Standardempf�nger mit Einzelkan�len • SingleLine Empfi¿1/2nger: 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. f�r Erfassung des Drehzahlsignals von Elektro- oder Verbrennungsmotoren).

* nur mit Spektrum Satellitenempfï¿1/2nger Adapter

Hochstrom-Anschlussbuchse:

• besonders ausfallsicheres elektronisches Schaltsystem • ermï¿1/2glicht nahezu verlustfreie Stromversorgung �ber dicke Zuleitungskabel zwischen Akku/BEC und Flybarless-System

Lieferumfang

• MICROBEAST PLUS HD ProEdition

• Schalterkabel

• Hochstrom-Anschlusskabel

• Empfi¿½ngeranschluss-Kabelsatz (passend fi¿½r

SingleLine und Standard Empf�nger)

• 3M Klebepads • Einstellwerkzeug

• Schnellstart-Anleitung im Posterformat

• ï¿1/2bersichtskarte aus Kunststoff

• Dekorbogen

Zubeh�r (optional): • USB2SYS Interface

• Spektrum Satellitenempf�nger Adapter

Preis: 269,90 EUR [inkl. 19% MwSt zzgl.

Versandkosten]

Im Shop aufgenommen am Freitag, 18. Dezember 2015