

Spektrum FC6250HX Helicopter Flybarless Control System

Art.Nr.: SPMFC6250HX

Features

- Helicopter Flybarless-System der n?chsten Generation mit AS3X und SAFE-Stabilisierung.
- Von Spektrum bekannte, fortschrittliche, adaptive Flug Algorithmen.
- Vom Benutzer konfigurierbare SAFE Panikknopf und Stabilisierungsmodi.
- Einfaches Forward Programming (Vorw?rtsprogrammierung) zur Einrichtung und Gain-Einstellung mit kompatiblen Spektrum-Sendern.
- Unterst?tzt DSMX-, SRXL- und SRXL2-Empf?nger mit 11 ms oder 22 ms.
- Bis zu zwei Empf?nger f?r zus?tzlichen Empfang und noch bessere Signalst?rke.
- Unterst?tzt digitale und analoge Servos.
- Einstellbare Servofrequenz von 70Hz bis 560Hz (760uS- und 1520uS-Center).
- F?r Smart Telemetry vorbereitet in Verbindung mit Smart ESCs und Akkus.
- Unterst?tzt die Sender der gesamten IX und DX-Serien.
- 32-Bit ARM? Cortex M4 mit DSP und FPU.
- Brandneuer 6-Achsen M.E.M.S. Tr?gheitssensor.
- HV-f?hig; 4,8 V bis 8,4 V Betriebsspannung.
- Hochgeschwindigkeit mit minimaler Latenz.
- Diversity bei Verwendung von 2 Empf?ngern.
- CNC-Aluminium-Untergeh?use f?r verbesserte Vibrationsunterdr?ckung.
- Klein und leicht.
- Beinhaltet 1 full-range SRXL2 SPM4651T-DSMX-Empf?nger mit Bindeknopf.

Overview

Der FC6250HX ist ein leistungsstarkes Flybarless-System f?r Hubschrauber, das mit der neuesten AS3X- und SAFE-Stabilisierungstechnologie ausgestattet ist, um ein ?u?erst benutzerfreundliches und pr?zises Hubschrauber-Flugerlebnis zu bieten. Ideal f?r 3D-Kunstflug-, F3C Pr?zisions- und Scale-Hubschraubermodelle bis zur 700er Gr??e. Ein marktf?hrender 6-Achsen-M.E.M.S. Tr?gheitskreisler, ein leistungsstarker und schneller 32-Bit ARM M4 Cortex-Prozessor und unsere eigenen

fortschrittlichen, adaptiven Flight Controller Algorithmen sorgen für vorhersehbare und präzise Flugeigenschaften mit hervorragender Heckstabilität mit der zusätzlichen Sicherheit der zuweisbaren SAFE Technologie.

Mit der SAFE-Technologie Piloten in benutzerdefinierten Flugmodi fliegen, die das Modell automatisch in einer kontrollierbaren Fluglage halten und das Modell konstant nivellieren, wenn die Steuerknöpfe wieder in der Mittelstellung sind. Zusätzlich können Piloten die SAFE-Technologie verwenden, um eine Panik-Rettungsfunktion zu nutzen, die das Modell fast sofort in eine aufrechte und kontrollierbare Fluglage unter 4 Grad Abweichung bringt. Alle diese Funktionen werden direkt von deinem kompatiblen Spektrum-Sender über das Vorwärtsprogrammierungsmenü vollständig eingerichtet und eingestellt.

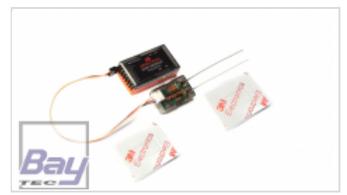
Durch Vorwärtsprogrammierung können Piloten den FC6250HX einfach einrichten, programmieren und einstellen, ohne dass zusätzliche Hardware, Geräte oder Computer erforderlich sind. Mit ihrem kompatiblen Spektrum-Sender können Piloten direkt an der Flightline schnell Änderungen an der Taumelscheibe, dem Heck, der SAFE-Stabilität, der Flugmodi und mehr vornehmen. Und wenn der Sensor nach einem Absturz oder einer Reparatur an deinem Modell kalibriert werden muss, kannst du dies ganz einfach im Menüpunkt Vorwärtsprogrammierung tun. Und wenn es jemals Verbesserungen oder Änderungen am FC6250HX gibt, ist das Update mit dem Spektrum USB Kabel und dem PC-Programmer ganz einfach.

Lieferumfang?

- (1) Spektrum FC6250HX Flybarless Flight Controller
- (1) Spektrum 4651T SRXL2 Full Range Telemetrie Empfänger
- (1) Bedienungsanleitung
- (2) Hochwertiges vibrationsdämpfendes Befestigungsmaterial

| | |
|------------------------|----------------|
| Anzahl Empfänger: | One |
| Auflösung: | 2048 |
| Band: | 2.4GHz |
| Bereich: | Voll |
| Binden: | Bindeschalter |
| Breite: | 0.94" (24mm) |
| Datenschnittstelle: | Ja |
| Eingangsspannung: | 3.5 - 8.4V |
| Failsafe: | Ja |
| Flight Log kompatibel: | Ja |
| Gewicht: | 0.46oz (13g) |
| Höhe: | 0.53" (13.6mm) |

Kanaele: 6
Laenge: 1.7" (42.5mm)
Modulation: DSMX/DSM2
Spritzwassergeschuetzt: Nein
Technologie: AS3X
Telemetrie: integriert
Typ: Flybarless Helicopter Receiver and Flight Controller



PREIS:

.....
218,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. **Versandkosten**