Bay-Tec A3X Pro Expert III V2.2 MEMS Fl?chen Flugstabilisierungs System ohne Progbox

Art.Nr.: BTA3XOPEIII

Neues Firmware Update V2.2 ist verf?gbar.

A3X Pro Expert III neueste Version 2022 ohne Progbox

Eigenschaften ?

Deutsche Anleitung im Lieferumfang.

Unser A3X Pro Expert III ist die neueste Generation unseres leistungsstarken und sehr funktionellen 6-Achsen-Gyro und Flug-Stabilisators f?r RC-Flugzeuge. Dieser Kreisel kann mit fast jeder Gr??e und Art von RC-Flugzeugen verwendet werden und wird das Fliegen noch einfacher und komfortabler machen.

- 32-Bit Micro Controller, hoch pr?ziser 6-Achsen MEMS Sensor. Eine verbesserte Hardware-Plattform und eine neue Firmware-L?sung sorgen f?r eine noch bessere Leistung.
- 6 Flug Modis -> Gyro-Aus Mode, Normaler Mode, **Trainer Mode**, Attitude-Lock Mode, Auto-Level Mode und Auto-Hover Mode.
- 6-Positionen Flug Modus Schalter Unterst?tzung.
- Kompatibel mit den meisten am Markt befindlichen Empf?ngern mit standard PPM Signalen, Seriell PPM und Futaba's S.Bus und S.Bus 2 Empf?ngern.
- 7 Fl?chen Typen, Dual Querruder, Dual H?henruder, Delta-Wing und V-Leitwerks Unterst?tzung.
- Externes LED Modul, mit integriertem Dateninterface.
- Unterst?tzung verschiedener Einbaulagen.
- Sub Trim und Travel Limit Einstellungen f?r jeden Servo Ausgang getrennt.
- Seperate Kn?ppel Raten und Expo Einstellungen f?r jeden Mode.
- Kanal Durchreichnungsfunktion wenn [A2] und / oder [E2] Kan?le nicht benutz werden.
- Einstellbare Hard und Software Tiefpass Filter f?r Gyro und Accelerometer, das macht es m?glich das System so optimal wie m?glich an Ihr Modell anzupassen.
- Quick Setup Funktion in Verbindung mit der ProgBox.

- Firmware wie immer updatebar. Sowohl f?r's Stabi, wie auch die Progbox
-

? Externes LED Modul ?

Ein externes LED-Modul ist neu hinzugekommen, um den Gyro noch einfacher und bequemer zu installieren und zu ?berwachen.

? Trainer Mode ?

Es wurde auch ein neuer Trainer-Modus hinzugef?gt. Wenn Sie in diesem Modus fliegen, k?nnen Sie das Flugzeug nur in einem bestimmten Winkel kippen, indem Sie das Querruder- oder H?henruder bet?tigen. Rollen und Loopings sind in diesem Modus nicht m?glich, das Flugzeug wird die ganze Zeit stabilisiert. Dies verhindert, dass das Flugzeug in einen gr??eren Winkel abkippen kann, der das Modell eventuell in in einen unkontrollierbaren Zustand bringen k?nnte. Dieser Modus kann als Notfallrettung oder in anderen Anwendungen verwendet werden, z. Trainingsmode f?r neue Anf?nger oder f?r FPV Fl?ge.

? 6-Positions Mode Umschaltung ?

Diese neue Funktion erm?glicht es Ihnen, den Flugmodus auf alle w?hrend des Flugs unterst?tzten Modi umzuschalten, indem Sie einen 2-Punkt- und 3-Positions-Umschalter an Ihrem Sender verwenden.

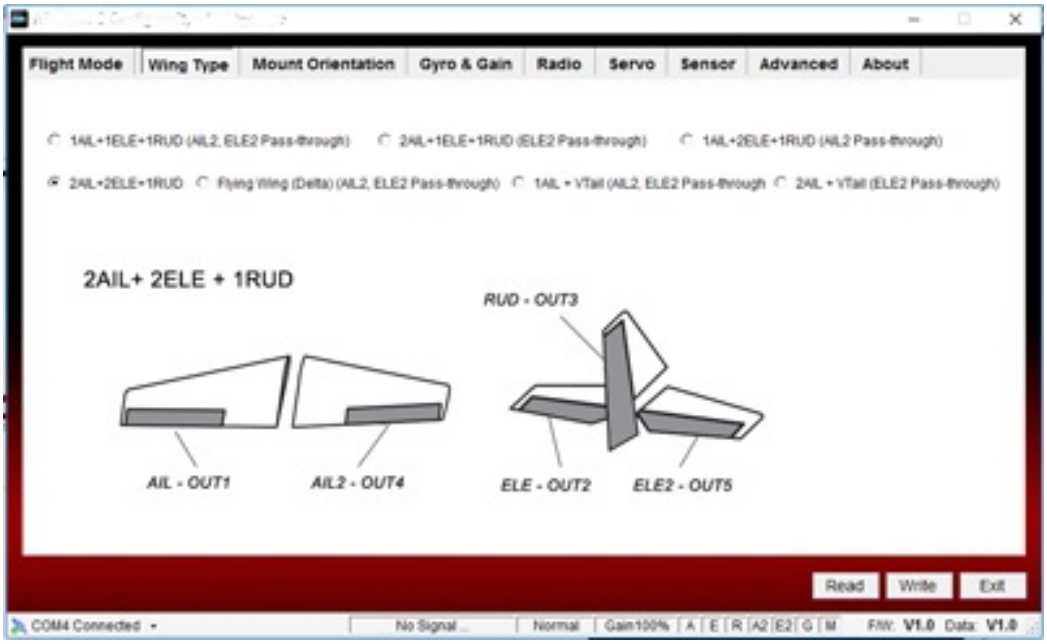
? Kanal Durchreichung ?

Die Durchgangsfunktion steht f?r die Kan?le [A2] und [E2] zur Verf?gung. Wenn das zweite Querruder oder der zweite H?henruder-Kanal nicht verwendet wird, wird das an [A2] oder [E2] angelegte Eingangssignal direkt an den Ausgang [OUT4] oder [OUT5] geleitet. Mit diesem Merkmal k?nnen die [A2] und [E2] wie jeder andere Kanal verwendet werden, wie zbsp. Drosselklappe, Getriebe oder Klappe usw.

Bei Verwendung eines reinen S.BUS oder PPM-Summensignal Empf?ngers ist dies sehr n?tzlich.

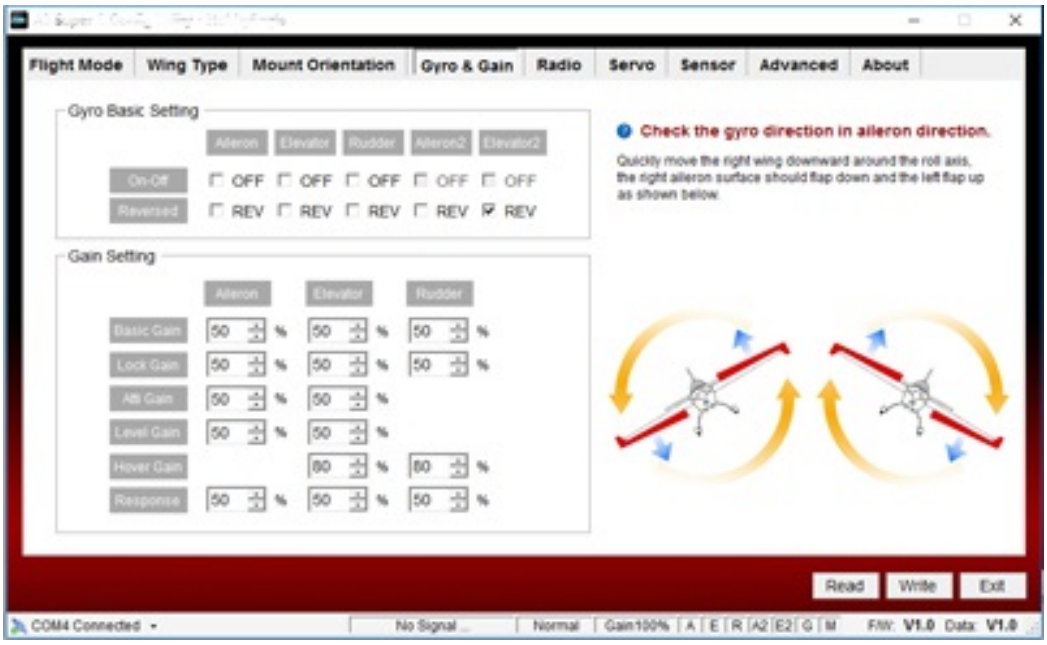
? Konfigurations Men?s?

Flug / Stabilisierungs Mode Einstellungen

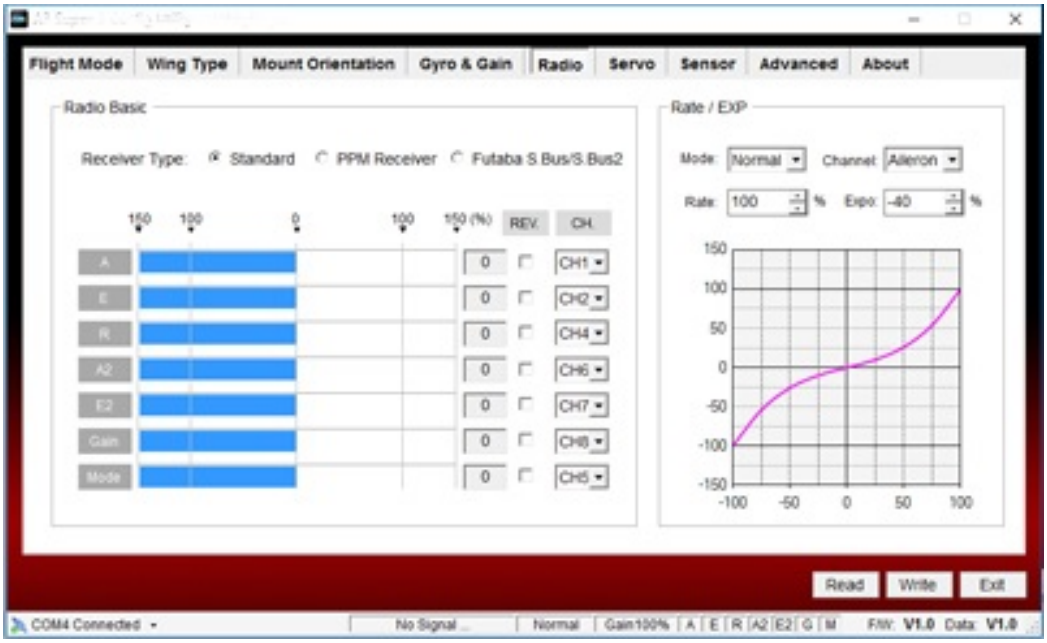


Fl?chen Typ Einstellungen

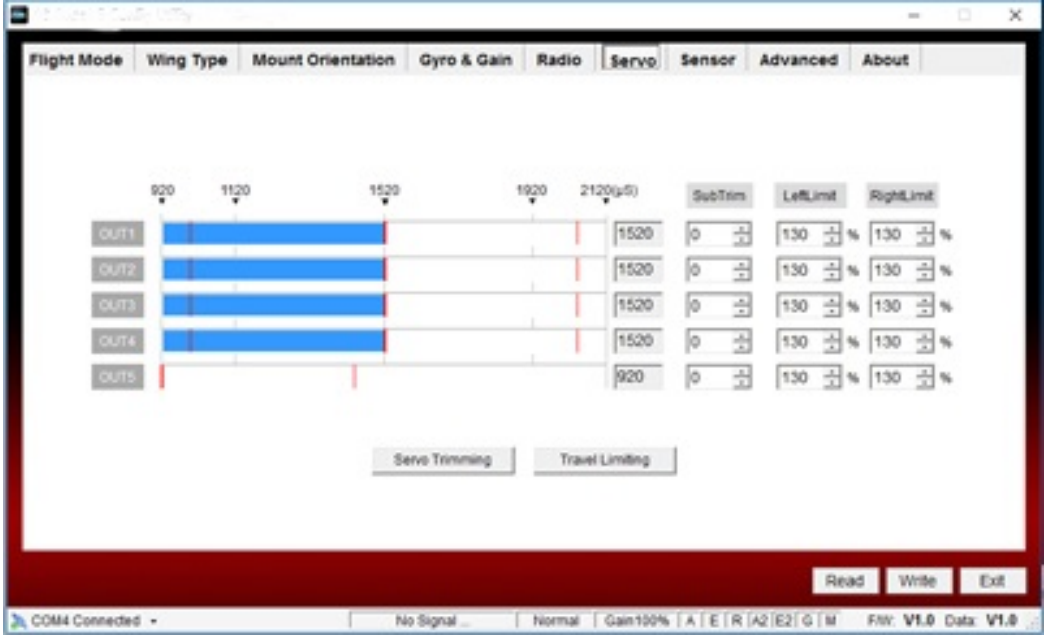
Einbaulagen Parameter



Gyro und Empfindlichkeits Parameter

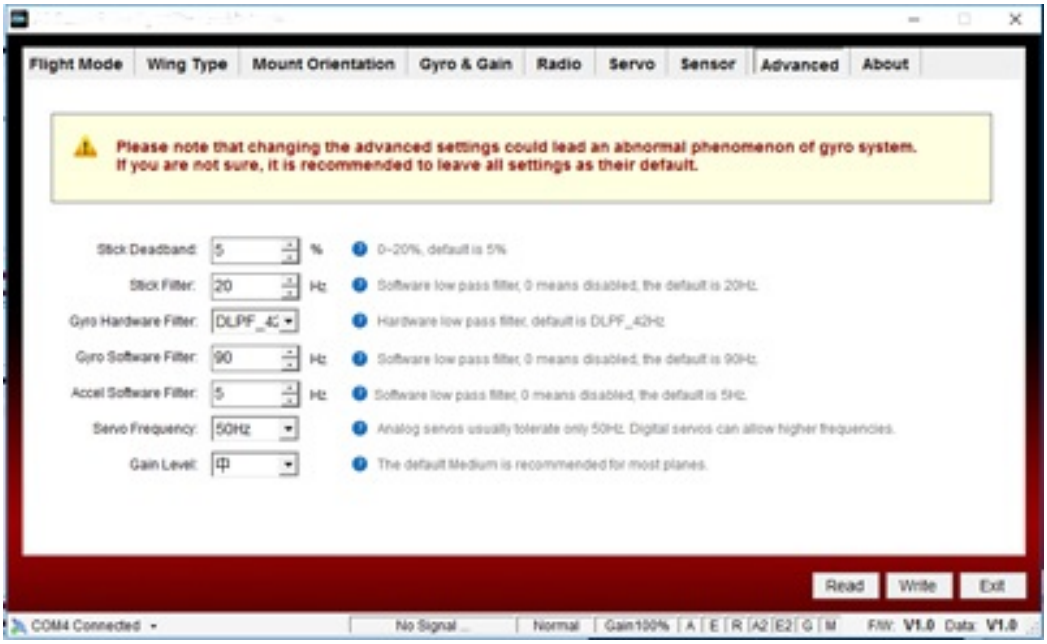


Empfangskanal Monitor, Kn?ppel and Expo Parameter



Servo Monitor, Sub Trim und Servo Limit Parameter

Sensor Monitor



Erweiterte Einstellungen

Empf?nger Anschluss Kabel 3M Montage Pads Spannung Stabilisierung

? Lieferumfang ?

kleiner Lieferumfang ohne Progbox

? Technische Daten ?

- Haupt Controller: 32-bit MCU
- Sensor: Hoch Pr?zisions 3-Achsen Gyroscope und 3-Achsen Accelerometer
- Gyroscope Aufl?sung: ?2000 dps
- Accelerometer Aufl?sung: ?4g
- PWM Ausgang: 920uS ~ 2120uS mit 1520uS Mitten Impuls / 50 ~ 333Hz
- Spannungsversorgung: 4.8V ~ 8.4V
- Betriebstemperatur: -10 ℃ ~ 50 ℃
- Gr??e: 43?27?14mm

- Gewicht: 10g (ohne Kabel)

Deutsche Anleitung im Lieferumfang.

Achtung, die Programming Box der vorherigen Versionen kann leider nicht weiter verwendet werden.

PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~79,69 EUR~~

Jetzt nur 49,90 EUR

Sie sparen 37 % /29,79 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten