

Hobbyzone Carbon Cub S 2 1.3m BNF Basic with SAFE

Art.Nr.: HBZ32500

Die HobbyZone Carbon Cub S 2 ist das bisher robusteste und am einfachsten zu fliegende Scale-Modell! Sie ist mit SAFE ausgestattet und kann problemlos auf die GPS-SAFE Plus-Technologie aufgerüstet werden. Zudem sind jetzt Smart-Komponenten verbaut. In The Box

- (1) HobbyZone Carbon Cub S 2 Plane
- (1) Brushless Outrunner Motor (installed)
- (1) 30A Brushless ESC (installed)
- (4) Servos (installed)
- (1) Spektrum Flight Controller (installed)
- (1) Spektrum 4650 Serial Receiver (installed)
- (1) Product Manual
-
- Needed to Complete
- (1) Full-range 6+ Channel Spektrum™ DSMX/DSM2 Compatible 2.4GHz Transmitter
- (1) 3S 11.1V 2200mAh LiPo Battery with EC3™ or IC3™ Connector
- (1) Compatible LiPo Charger



Einführung

Selbst wenn Du noch nie zuvor ein ferngesteuertes Flugzeug geflogen bist, ist die Carbon Cub S 2 das vielseitigste, widerstandsfähigste und am einfachsten zu fliegende Scale-RC-Flugzeug! Basierend auf der Carbon Cub von CubCrafters, einer verbesserten und stark modernisierten Version der klassischen Super Cub, und ausgestattet mit der exklusiven und innovativen SAFE-Technologie von Horizon Hobby, ermöglicht dieses Scale-Modell fast jedem, erfolgreich fliegen zu lernen. Hinzu kommen telemetriefähige Smart Komponenten wie ein Regler, ein Akku und ein Ladegerät (Akku und Ladegerät sind für die BNF Basic-Version separat erhältlich) sowie die Option, mit der GPS-unterstützten SAFE Plus-Technologie und dem Landeunterstützungssensor (LAS) das Fliegenlernen noch einfacher zu machen!

Funktionen

- Der widerstandsfähigste, vielseitigste und am einfachsten zu fliegende Scale-Trainer, der auf der legendären Carbon Cub von CubCrafters basiert
- Ausgestattet mit der exklusiven SAFE-Technologie, die Abstürze verhindert und das Erlernen des Fliegens erleichtert
- Anfänger-, Fortgeschrittenen- und Experten- Flugmodi, zwischen denen Du auf Knopfdruck leicht wechseln kannst
- Panik Funktion auf Knopfdruck, um Kontrollverlust und Abstürze zu vermeiden
- Einfaches Upgrade auf die GPS-SAFE Plus-Technologie, um die

Funktionen AutoLand, Virtual Fence und Holding Pattern hinzuzufügen

- Optionaler und einfach zu installierender Landing Assist Sensor (LAS) für weichere Landungen
- Werkseitig installierte Servos, Spektrum-Flightcontroller und serieller Empfänger
- Leistungsstarkes und effizientes brushless Antriebssystem mit einem telemetriefähigen 30-A-Regler
- Kunstflugfähig um Rollen, Loopings und Rückenflug auszuführen
- Robustes Fahrwerk mit breiten Reifen für den Betrieb auf verschiedenen Untergründen
- Schnelle und einfache Montage - kein Kleber oder Spezialwerkzeug erforderlich
- Langlebige EPO-Konstruktion, die robust und dennoch leicht ist
- Optionale Schwimmer zum Fliegen vom Wasser
- Vollständige Ersatzteilserie verfügbar
- Sie können das Fliegen dieses Flugzeugs im RealFlight RC-Flugsimulator

bersicht

Willkommen in der aufregenden Welt des Modellflugs (RC; Radio Controlled)! Wenn Sie jemals davon geträumt haben, zu fliegen, sind Sie bei Horizon Hobby genau an der richtigen Adresse. Wir sind bestrebt, Flugzeuge zu entwickeln, mit denen Sie erfolgreich fliegen lernen können, auch wenn Sie noch nie zuvor ein Modellflugzeug geflogen sind. Jedes von uns angebotene HobbyZone-Flugzeug verfügt über eine branchenführende Konstruktion und Technologie, die von Experten entwickelt wurde, damit Sie die Kontrolle behalten und in Ihrem eigenen Tempo lernen können, damit Sie Ihre Träume vom Fliegen Wirklichkeit werden lassen können!

Die HobbyZone Carbon Cub S 2 ist das am einfachsten zu fliegende, widerstandsfähigste und vielseitigste Scale-RC-Flugzeug, das es je gab! Sie ist mit der exklusiven SAFE-Technologie (Sensor Assisted Flight Envelope) ausgestattet, die übersteuerung, Orientierungsverlust und Absturze verhindert, sodass fast jeder erfolgreich fliegen kann. Mit den Modi "Anfänger", "Fortgeschritten" und "Experte" können Sie auf Knopfdruck die Stabilität und Kontrolle auswählen, die Sie benötigen oder die Sie ausprobieren möchten. Mit dem Panikknopf können Sie mit einem Knopfdruck in jedem Flugmodus sofort zu einer neutralen Fluglage zurückkehren. Breite Reifen ermöglichen das Starten und Landen auf einer Vielzahl von Untergründen, einschließlich dickem Gras, Schotterwegen, Feldwegen und glattem Asphalt, oder Sie können die optionalen Schwimmer installieren, um vom Wasser zu fliegen - was ebenfalls zu der unberührten Vielseitigkeit des Modells beiträgt.

Die Carbon Cub S 2 ist mit einem telemetriefähigen 30-Ampere-Regler ausgestattet, der eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des

Antriebssystems bereitstellt, darunter Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr fr kompatible Sender mit Spektrum™ AirWare™. Selbst der in der RTF-Version enthaltene Dxs-Sender kann die ungefahre verbleibende Flugakkuleistung ber die mehrfarbigen LEDs anzeigen. Durch das Nutzen exklusiver Spektrum Smart-Komponenten, einschlielich eines LiPo-Akkus und eines Ladegerts wird das ordnungsgeme und sichere Laden erleichtert (Akku und Ladeger sind fr die BNF Basic-Version separat erhltlich). Auerdem hast Du die Mglichkeit, das Modell einfach auf die GPS-untersttzte SAFE Plus-Technologie upzudaten, um die Funktionen AutoLand und Virtual Fence zu nutzen, sowie den Landeuntersttzungssensor (LAS) zu installieren, der fr weichere Landungen automatisch "ausschwebt", um das Fliegenlernen zu erleichtern - und sicher zu landen - und das ganze einfacher als je zuvor!

Die Ready-To-Fly (RTF) -Version enthlt alles, was zum Fliegen bentigt wird, in einer Box, und ist die perfekte Wahl, wenn Du ein Modellflug-Einsteiger bist. Angefangen mit dem Spektrum Dxs 2,4-GHz-Sender, mit dem Du andere Bind-N-Fly- (BNF) und BNF Basic-Flugzeugen fliegen kannst, nachdem Du die Carbon Cub S 2 beherrscht, bis zum 3S 2200mAh Smart LiPo-Akku, der lange Flugzeiten liefert. Die RTF-Version beinhaltet ebenfalls ein praktisches S120 USB-C Smart-Ladeger, das mit einer Vielzahl von USB-Stromquellen verwendet werden kann. Du musst nichts extra kaufen oder bereitstellen! Eine BNF Basic-Version ist auch fr erfahrene Piloten erhltlich, die ihren bevorzugten Spektrum-Sender zusammen mit ihrem mglicherweise vorhandenen Akku und Ladeger verwendet mchten. Bei beiden Versionen ist das leistungsstarke und effiziente brushless Antriebssystem mit einem telemetriefhigen Regler sowie dem Flightcontroller, dem Empfnger und den Servos werkseitig in der langlebigen EPO-Flugzeugzelle installiert, die sich schnell und einfach ohne Klebstoff oder Spezialwerkzeug montieren lsst.

Needed to Complete

- Full-range 6-7+Kanal Spektrum kompatible DSMX/DSM2 Fernsteuerung
- 3S 11.1V 1300-2200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3™ Anschlu
- Kompatibles LiPo Ladeger

What's in the Box?

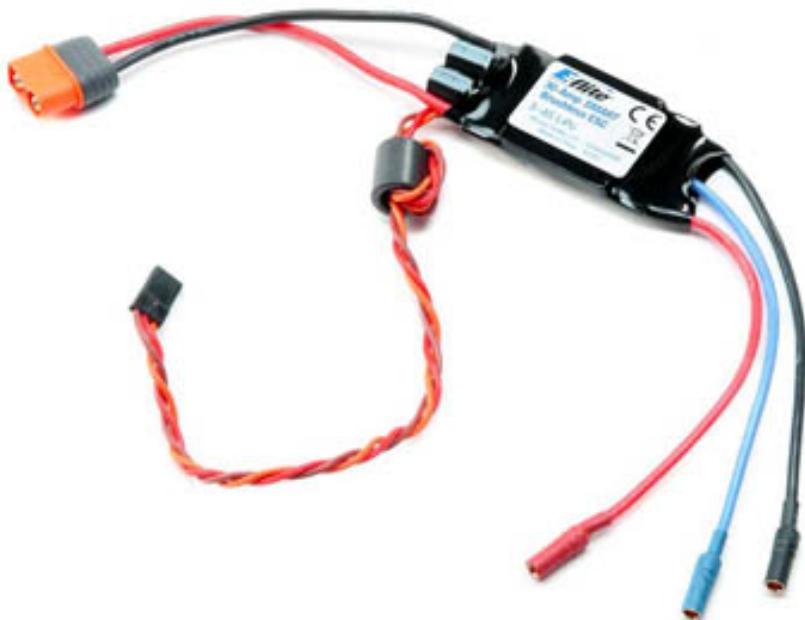
- (1) HobbyZone Carbon Cub S 2 mit:
 - (1) Brushless Auenlufer (installiert)
 - (1) 30A Brushless ESC (installiert)
 - (4) Servos (installiert)
 - (1) Spektrum Flight Controller (installiert)
 - (1) Spektrum 4650 serieller Empfnger (installiert)
- (1) Bedienungsanleitung

BNF[®]

B A S I C

Vorteile des Bind-N-Fly-Vorfertigungsgrads

Besitzt Du bereits einen Spektrum™ -Sender? Bind-N-Fly (BNF) -Flugzeuge machen es möglich, schneller als je zuvor, zu dem bestmöglichen Flugerlebnis zu gelangen. Sie kommen aus der Box mit fertig installiertem Antriebssystem, den Servos und einem Spektrum 2,4-GHz-Empfänger. Du musst nur den Empfänger mit einer Spektrum kompatiblen Fernsteuerung binden, die Endmontage abschließen und fliegen!



Telemetriefähig

Die Carbon Cub S 2 ist mit einem Regler ausgestattet, der eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebssystems, einschließlich Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr, an kompatible Sender mit Spektrum AirWare™ (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2 / G3 und 8 G2, DX9, iX12, iX20 und andere) berichtet, während Du fliegst.



Langlebiges Design

Die Konstruktion mit fortschrittlichem EPO-Material liefert eine leichte und dennoch langlebige Flugzeugzelle, die robust genug ist, um die alltgleiche Strapazierung zu bewltigen, ohne sich zu verformen. Und fr den unglcklichen Fall, dass Du Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschdigst und diese nicht reparieren kannst, ist eine vollstndige Reihe von Ersatzteilen verfgbar.



Einfache Montage

Die Carbon Cub S 2 wird grtenteils vormontiert mit installiertem Antriebssystem, den Servos sowie dem installierten Flightcontroller und Empfnger geliefert. Alles, was Du tun musst, ist eine schnelle und einfache Endmontage ohne Verwendung von Klebstoff oder Spezialwerkzeug durchzufhren, und Du kannst in krzerer Zeit fliegen, als zum Laden des Akkus erforderlich ist!



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Dickes Gras, Schotterwege, Feldwege; Du kannst von diesen und vielen anderen Untergrnden fliegen, die fr die meisten Modelle dieser Gre nicht tauglich sind. Das robuste Fahrwerk ist mit bergroen Reifen ausgestattet, die auch problemlos ber unebene Oberflchen rollen und eine hervorragende Bodenfreiheit des Propellers bieten. Die Montage des optionalen Schwimmersets (HBZ7390, separat erhltlich) dauert nur wenige Minuten. Das Flugzeug und das Schwimmerset enthalten die gesamte erforderliche Hardware, damit Du von Seen und Teichen aus fliegen kannst.



Optionale Landeklappen

Funktionstchtige Landeklappen sind eine Option fr ein verbessertes Handling im Langsamflug und noch krzere Starts und Landungen. Diese Funktion erfordert einen 7-Kanal-Computersender sowie ein Klappenservo und eine Servokabelverlngerung (separat erhltlich).



Optionaler Landeuntersttzungssensor fr weichere Landungen

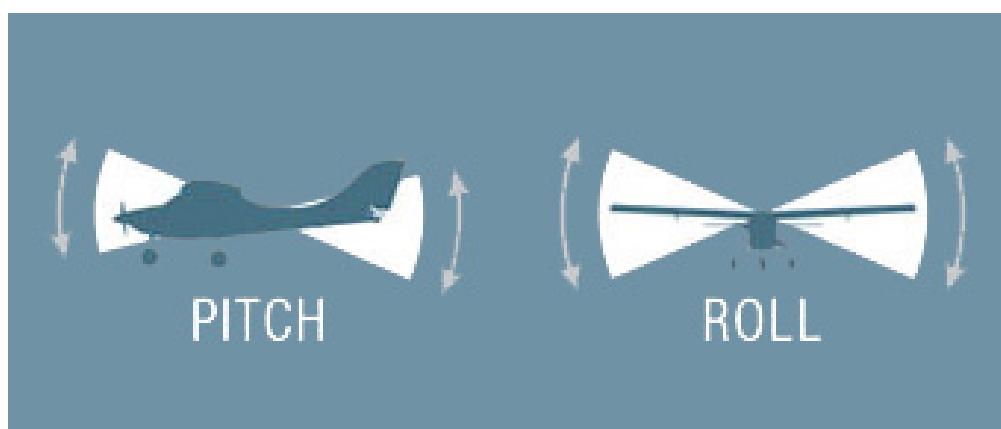
Der Spektrum Landing Assist Sensor (LAS) ist einfach zu installieren und bietet eine automatische "Ausschwebe" -Kontrolle, um unerfahrenen Piloten dabei zu helfen, "weicher" zu landen, indem sie das Aufprallen und Springen minimieren oder vollstndig eliminieren (funktioniert auf vielen / den meisten Oberflchen und bietet optimale Leistung auf Rasenpisten).

Lerne mit der SAFE-Technologie erfolgreich zu fliegen

Wenn dies Dein erstes RC-Flugzeug ist, verhindert die exklusive SAFE-Technologie (Sensor Assisted Flight Envelope) von Horizon Hobby bersteuerung und Abstrze und bietet mehrere Flugmodi, um mehr Kontrolle und Fhigkeiten zu bieten, wenn Ihre Fhigkeiten fortschreiten:

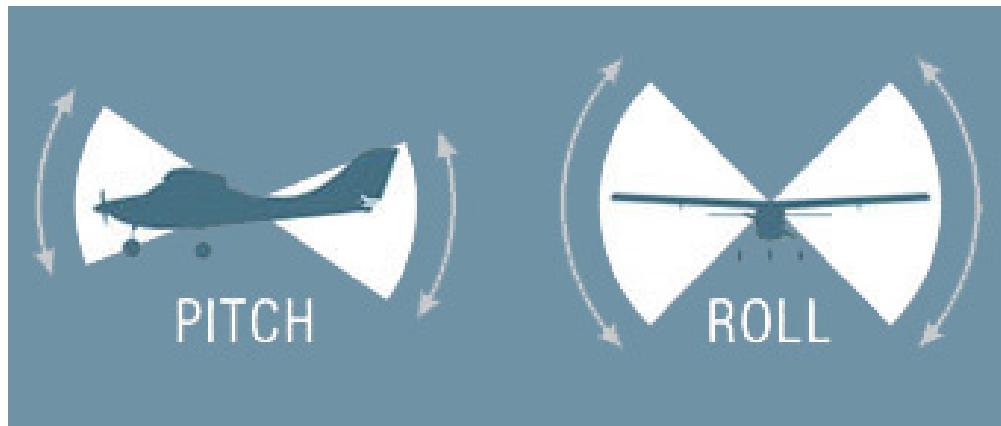
Anfngermodus

In diesem Flugmodus verfgt das Flugzeug ber Schrglagenbegrenzungen (Auf / Ab und links / rechts), die eine bersteuerung verhindern, die zu Orientierungsverlust und Abstrzen fhren kann. Wenn die Steuerknppel losgelassen werden, kehrt das Flugzeug automatisch zum Horizontalflug zurck, sodass du dich entspannen und das Flugzeug einfach durch den Himmel steuern kannst. Dieser Flugmodus macht es zudem einfacher zu starten und zu landen.



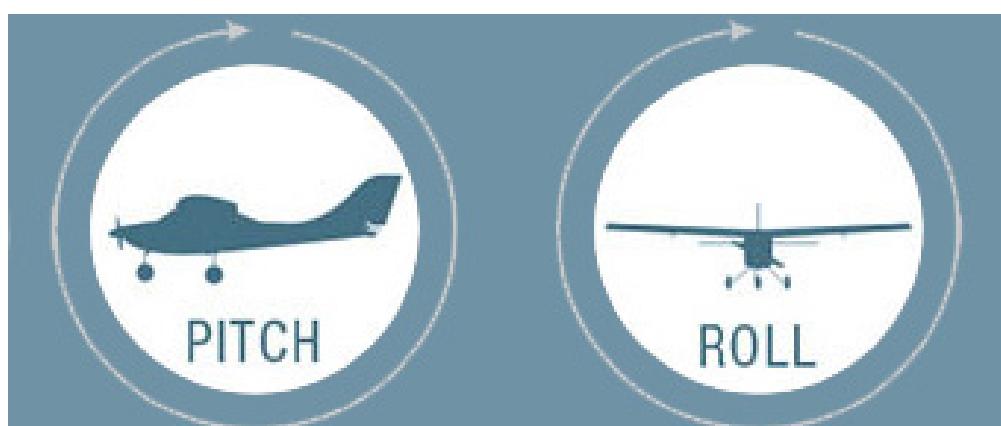
Fortgeschrittenen Modus

Dieser Flugmodus ermöglicht mehr Freiheit um die Längs- und Querachse, verhindert jedoch eine erhebliche Übersteuerung und das Flugzeug kehrt nicht alleine zum Horizontalflug zurück. Dies ermöglicht es dir, engere Kurven zu fliegen und schneller zu steigen und zu sinken, wenn deine Fähigkeiten wachsen.



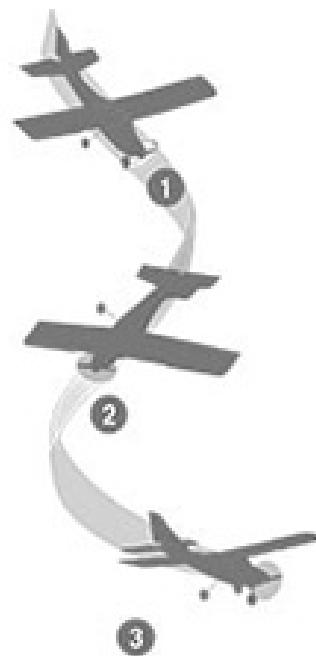
Experten Modus

In diesem Flugmodus gibt es keine Schräglagenbegrenzung, sodass du die vollständige Kontrolle hast! Du kannst sogar Rückenflug und andere Kunstflugmanöver ausführen, einschließlich Looping, Rollen, Stall-Turns und mehr.



Panikknopf

Wenn du im Fortgeschrittenen- oder Erfahrenen Flugmodus die Kontrolle über das Flugzeug verlierst, aktiviere einfach den Panikknopf und lasse die Steuerknüppel los. Die SAFE-Technologie bringt das Flugzeug automatisch in den Horizontalflug zurück.

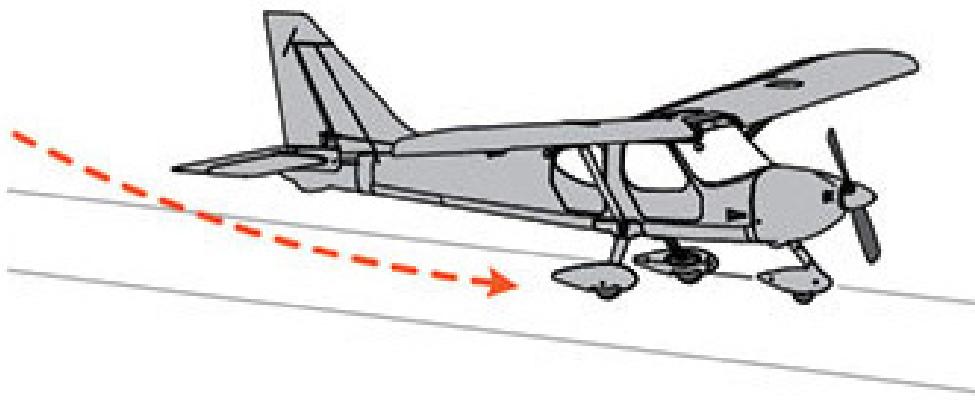


Einfaches Upgrade auf SAFE Plus GPS-fähige Technologie

Mit der schnellen und einfachen Installation des optionalen Spektrum GPS-Moduls kannst Du die nächste Stufe der autonomen Kontrollfunktionen aktivieren, die das Erlernen des Fliegens noch einfacher macht. Mit SAFE Plus erhältst Du:

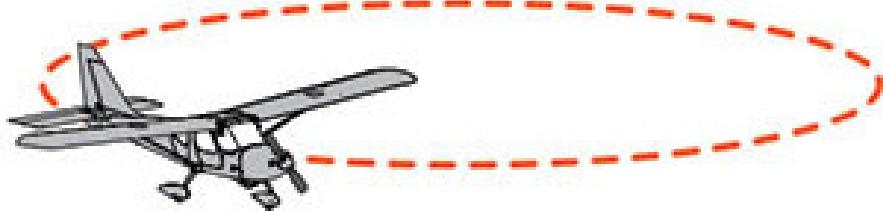
AutoLand

Die erweiterte AutoLand-Funktion wird durch einfaches Drücken eines Knopfes aktiviert und versetzt das Flugzeug in einen stabilisierten Anflug, um in der Nähe des GPS-Initialisierungspunkts selbstständig zu landen. Du kannst sogar Richtungseingaben machen, um Hindernissen auszuweichen oder den Anflug anzupassen, während das System den Rest erledigt, um eine sichere Landung durchzuführen. Wenn sich Deine Fähigkeiten entwickeln und Du mehr Selbstvertrauen gewinnst, kannst Du mehr Steuereingaben übernehmen und schließlich lernen, ohne Unterstützung des automatisierten Systems zu landen.



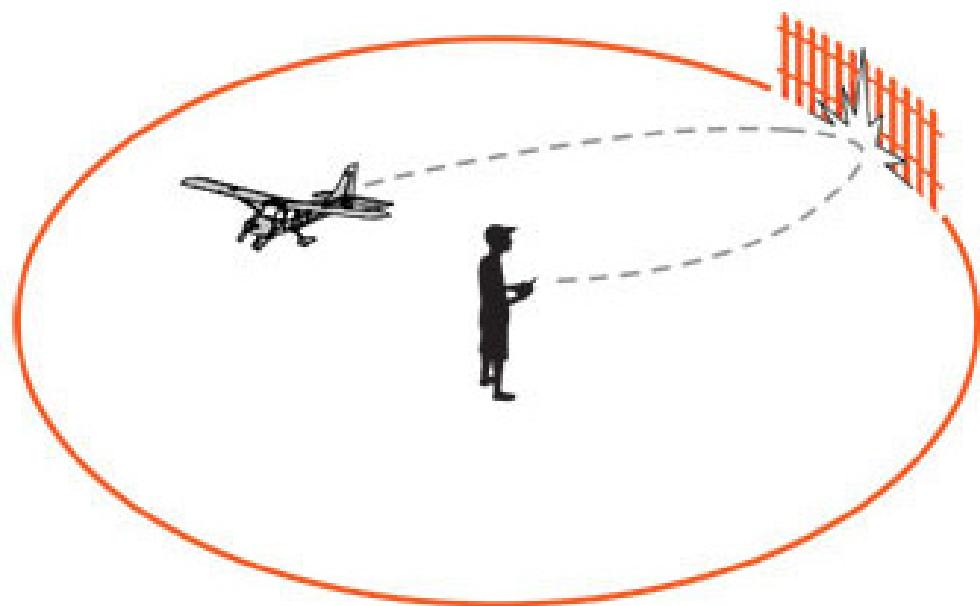
Holding Pattern

Mit dieser sehr hilfreichen SAFE Plus-Funktion kannst Du den Flug im Wesentlichen "pausieren", indem Du das Flugzeug in eine GPS-gesteuerte Warteschleife schickst. Bei Aktivierung per Knopfdruck kehrt das Flugzeug automatisch zu einer Position bei dem GPS-Initialisierungspunkt und kreist darüber, bis der Befehl durch erneutes Drücken der Taste abgebrochen wird. Dies ist eine großartige Möglichkeit, die Fernsteuerung sicher an einen Freund weiterzugeben oder den Sichtkontakt wiederherzustellen, falls Sie das Modell aus den Augen verloren haben.



Virtueller Zaun

Es kann schnell passieren, dass ein RC-Flugzeug versehentlich zu weit weg fliegt, aber mit Virtual Fence musst Du Dir darum keine Sorgen mehr machen. Es wird eine unsichtbare Grenze erzeugt, an der das Flugzeug nicht vorbeifliegen kann. Wenn das Flugzeug diese Grenze erreicht, dreht es automatisch um und fliegt zurück zum GPS-Initialisierungspunkt. Dann "wackelt" es mit den Flügeln, um Dich wissen zu lassen, wenn Du wieder die Kontrolle hast.



Produkt Eigenschaften

Approximate Assembly Time	Less than an hour
Approximate Flight Time	5 - 7 minutes
Band	2.4GHz
Battery	Sold Separately
CG (Center of Gravity)	2.4 - 2.7" (62 - 68mm) back from the leading edge of the wing measured at the fuselage
Charger	Sold Separately
Completion Level	Bind-N-Fly Basic
Flaps	No
Power Type	Electric
Landing Gear	Fixed landing gear with oversize front wheels
Material	EPO
Minimum Required Radio	4-channel
Minimum Speed Control	30A
Motor Size	480, 960Kv
Product Length	34" (864 mm)
Propeller Size	9x6"
Radio	Sold Separately
Receiver	Included
Recommended Motor Battery	3S 2200mAh LiPo
Servos	Included

Skill Level	Level 1
Speed Control	Included
Spinner Size	1.6" (41 mm)
Transmitter Range	Full
Trim Scheme Colors	Yellow and gray
Wingspan	51" (1295 mm)



PREIS:

Unser bisheriger Preis ~~319,00 EUR~~

Jetzt nur 299,00 EUR

Sie sparen 6 % /20,00 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten



Bay



Bay



Bay



Bay



Bay