

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 aufgerstet 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 Abstrze 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 Abstrze 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 telemetriefhigen 30-A-Regler
- Kunstflugfähig um Rollen, Loopings und Rückenflug auszuführen
- Robustes Fahrwerk mit berggroen 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
- Wie das Fliegen dieses Flugzeugs im RealFlight RC-Flugsimulator

bersicht

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

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 Abstrze verhindert, sodass fast jeder erfolgreich fliegen lernen kann. Mit den Modi "Anfänger", "Fortgeschritten" und "Experte" kannst Du auf Knopfdruck die Stabilität und Kontrolle auswählen, die Du benötigst oder die Du ausprobieren möchtest. Mit dem Panikknopf kannst Du mit einem Knopfdruck in jedem Flugmodus sofort zu einer neutralen Fluglage zurückkehren. bergroen Reifen ermöglichen das Starten und Landen auf einer Vielzahl von Untergründen, einschließlich dickem Gras, Schotterwegen, Feldwegen und glattem Asphalt, oder Du kannst die optionalen Schwimmer installieren, um vom Wasser zu fliegen - was ebenfalls zu der unbertroffenen Vielseitigkeit des Modells beiträgt.

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

Antriebssysteme bereitstellt, darunter Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr für kompatible Sender mit Spektrum™ AirWare™. Selbst der in der RTF-Version enthaltene DXS-Sender kann die ungefähre verbleibende Flugakkuleistung über die mehrfarbigen LEDs anzeigen. Durch das Nutzen exklusiver Spektrum Smart-Komponenten, einschließlich eines LiPo-Akkus und eines Ladegeräts wird das ordnungsgemäße und sichere Laden erleichtert (Akkus und Ladegerät sind für die BNF Basic-Version separat erhältlich). Außerdem hast Du die Möglichkeit, das Modell einfach auf die GPS-unterstützte SAFE Plus-Technologie aufzudaten, um die Funktionen AutoLand und Virtual Fence zu nutzen, sowie den Landeunterstützungssensor (LAS) zu installieren, der für 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 enthält alles, was zum Fliegen benötigt 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-Ladegerät, das mit einer Vielzahl von USB-Stromquellen verwendet werden kann. Du musst nichts extra kaufen oder bereitstellen! Eine BNF Basic-Version ist auch für erfahrene Piloten erhältlich, die ihren bevorzugten Spektrum-Sender zusammen mit ihrem möglicherweise vorhandenen Akku und Ladegerät verwenden möchten. Bei beiden Versionen ist das leistungsstarke und effiziente brushless Antriebssystem mit einem telemetriefähigen Regler sowie dem Flightcontroller, dem Empfänger und den Servos werkseitig in der langlebigen EPO-Flugzeugzelle installiert, die sich schnell und einfach ohne Klebstoff oder Spezialwerkzeug montieren lässt.

Needed to Complete

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

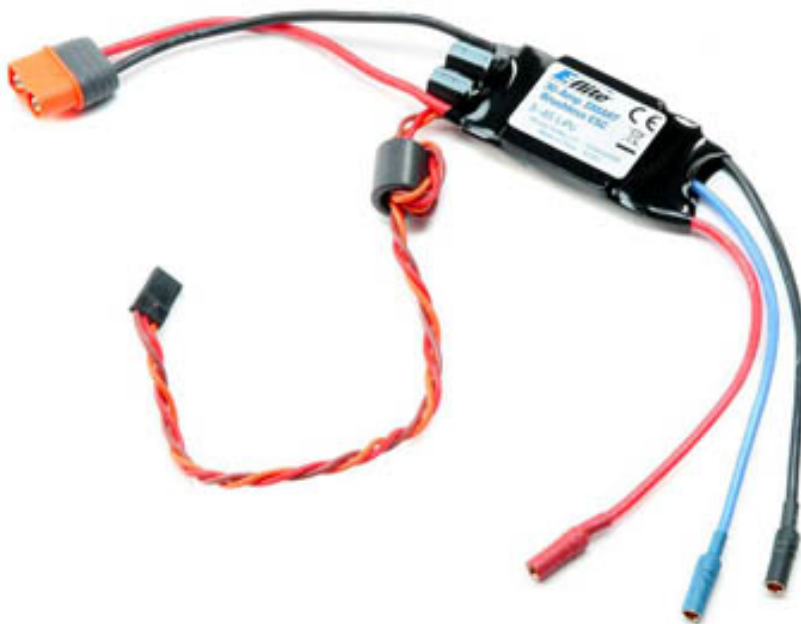
What's in the Box?

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



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) überträgt, während Du fliegst.



Langlebiges Design

Die Konstruktion mit fortschrittlichem EPO-Material liefert eine leichte und dennoch langlebige Flugzeugzelle, die robust genug ist, um die alltägliche Strapazierung zu bewältigen, ohne sich zu verformen. Und für den ungünstigen Fall, dass Du Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschädigst und diese nicht reparieren kannst, ist eine vollständige Reihe von Ersatzteilen verfügbar.



Einfache Montage

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



Vielseitige Einsatzmöglichkeiten

Dickes Gras, Schotterwege, Feldwege; Du kannst von diesen und vielen anderen Untergründen fliegen, die für die meisten Modelle dieser Größe nicht tauglich sind. Das robuste Fahrwerk ist mit bergreifen Reifen ausgestattet, die auch problemlos über unebene Oberflächen rollen und eine hervorragende Bodenfreiheit des Propellers bieten. Die Montage des optionalen Schwimmersets (HBZ7390, separat erhältlich) 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

Funktionstüchtige Landeklappen sind eine Option für ein verbessertes Handling im Langsamflug und noch kürzere Starts und Landungen. Diese Funktion erfordert einen 7-Kanal-Computersender sowie ein Klappenservo und eine Servokabelverlängerung (separat erhältlich).



Optionaler Landeunterstützungssensor für weichere Landungen

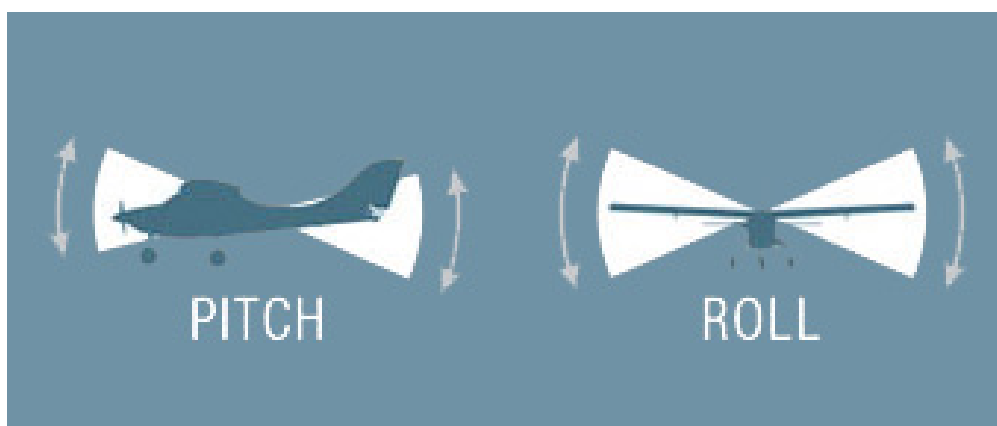
Der Spektrum Landing Assist Sensor (LAS) ist einfach zu installieren und bietet eine automatische "Ausschwebe" -Kontrolle, um unerfahrenen Piloten dabei zu helfen, "weicher" zu landen, indem sie das Aufprallen und Springen minimieren oder vollständig eliminieren (funktioniert auf vielen / den meisten Oberflächen 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 übersteuerung und Abstürze und bietet mehrere Flugmodi, um mehr Kontrolle und Fähigkeiten zu bieten, wenn Ihre Fähigkeiten fortschreiten:

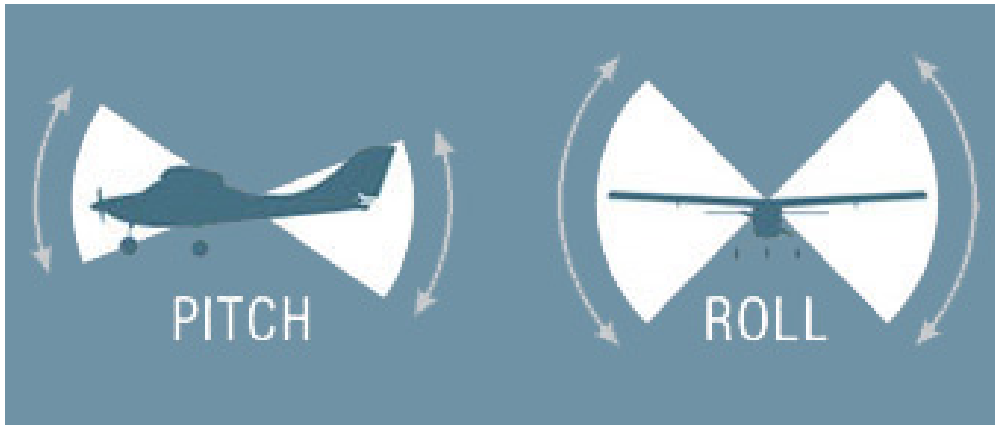
Anfängermodus

In diesem Flugmodus verfügt das Flugzeug über Schräglagenbegrenzungen (Auf / Ab und links / rechts), die eine Übersteuerung verhindern, die zu Orientierungsverlust und Abstürzen führen kann. Wenn die Steuerknüppel losgelassen werden, kehrt das Flugzeug automatisch zum Horizontalflug zurück, sodass du dich entspannen und das Flugzeug einfach durch den Himmel steuern kannst. Dieser Flugmodus macht es zudem einfacher zu starten und zu landen.



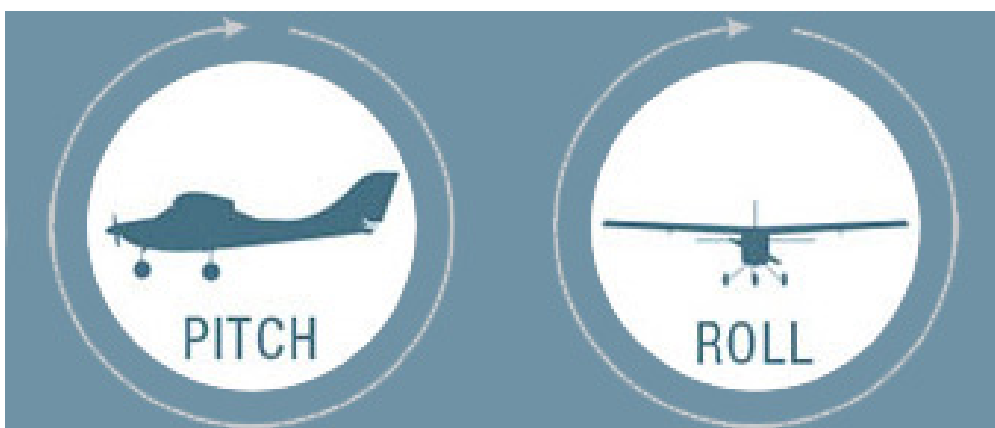
Fortgeschrittenen Modus

Dieser Flugmodus ermöglicht mehr Freiheit um die Längs- und Querschse, verhindert jedoch eine erhebliche Bersteuerung 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.



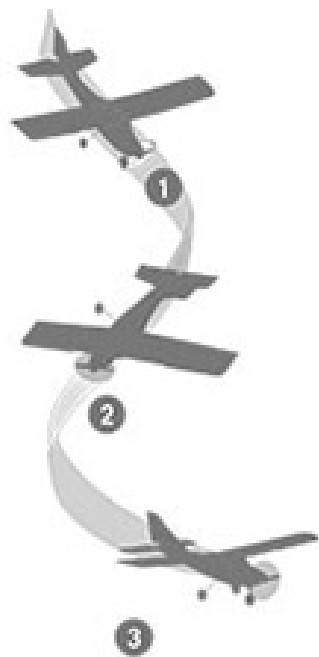
Experten Modus

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 Steuerknüppe los. Die SAFE-Technologie bringt das Flugzeug automatisch in den Horizontalflug zurück.

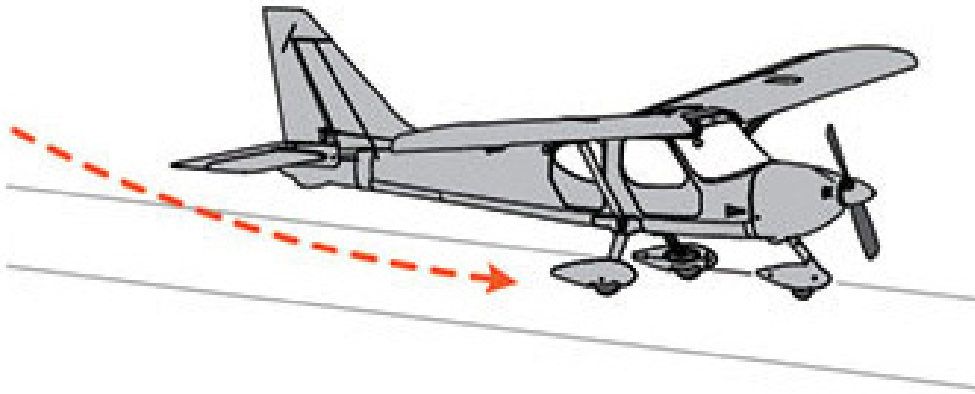


Einfaches Upgrade auf SAFE Plus GPS-fliege Technologie

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 erhlst Du:

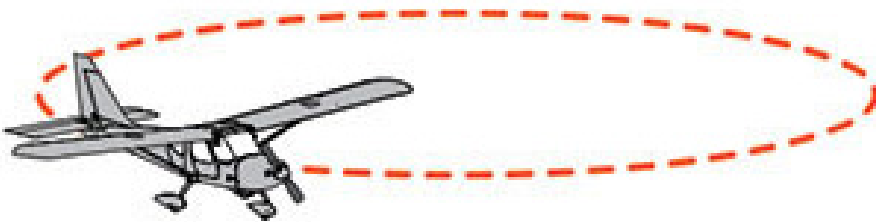
AutoLand

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.



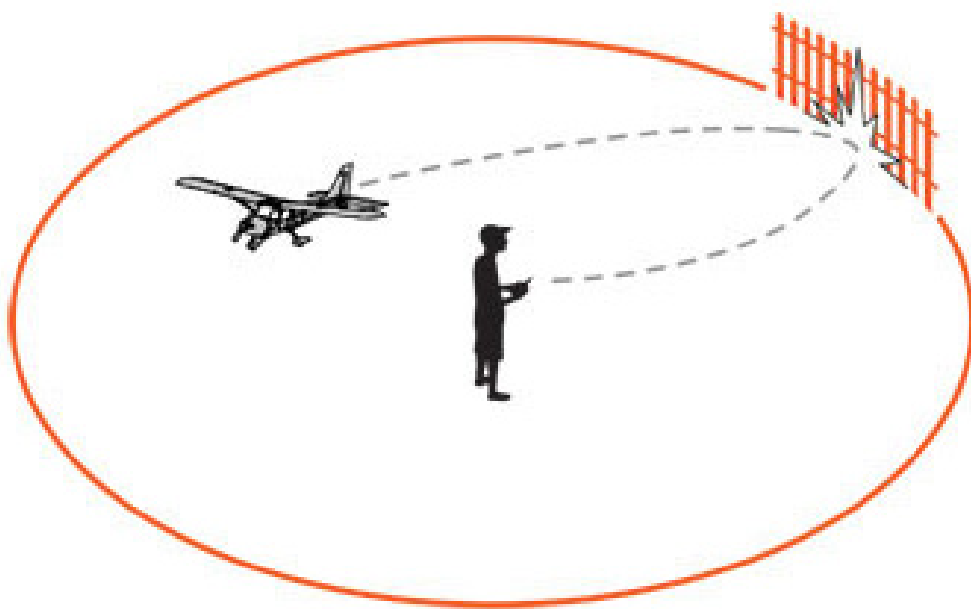
Holding Pattern

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

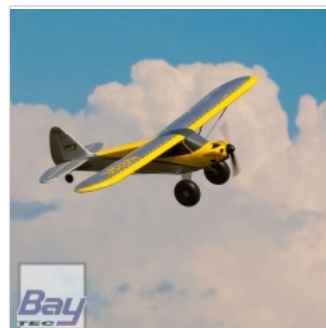
Es kann schnell passieren, dass ein RC-Flugzeug versehentlich zu weit weg fliegt, aber mit Virtual Fence musst Du Dir darum keine Sorgen mehr machen. Es wird eine unsichtbare Grenze erzeugt, an der das Flugzeug nicht vorbeifliegen kann. Wenn das Flugzeug diese Grenze erreicht, dreht es automatisch um 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**

