

# Euer Spezialist rund um den RC-Modellbau...

# Flug-/Heli-/Car-/Schiffs-Modellbau

### E-flite UMX Conscendo BNF Basic 502mm with AS3X and SAFE Select

Art.Nr.: EFLU32050

Im Vergleich zu dem beliebten E-flite Conscendo Evolution 1,5 m, bietet der verkleinerte UMX™ Conscendo die gleichen einzigartigen Flugeigenschaften eines Allround-Flugmodells mit der zustzlichen Mglichkeit an noch mehr Orten und auf kleineren Flchen mit erschwinglichen 25- und 35-Akkus zu fliegen!

### **Key Features**

- Verkleinerte Version des beliebten Allrounders Conscendo Evolution 1,5 m fr Flugspa von Segelfliegen bis hin zu High-Speed-Kunstflug; an mehr Orten und auf kleineren Flchen
- Abnehmbarer Flgel mit einer Viertelumdrehung der Tragflchenschraube fr noch bequemere Lagerung und Transport in der Box
- Leistungsstarkes 2S- und 3S-kompatibles Brushless Antriebssystem mit Auenlufer und Klappluftschraube
- Verstrkte Flugzeugzelle mit starken und przisen Kugelkopfanlenkungen
- Optional knnen Flaperons und Spoilerons zum Erweitern der Flugeigenschaften verwendet werden

#### In The Box

- (1) E-flite UMX Conscendo mit:
- o (4) Spektrum Linear Servos (installiert)
- o (1) Spektrum Brushless Auenlufer Motor (installiert)
- o (1) Spektrum Steuereinheit mit (1) Empfnger und (1) Brushless ESC (installiert)
- (1) Bedienungsanleitung

# **Needed to Complete**

- Spektrum™ DSMX/DSM2 kompatible Full-Range 5+ Kanal Fernsteuerung
- 2S 7.4V oder 3S 11.1V 280–300mAh LiPo mit JST-RCY Anschluss (oder JST-PH Anschluss in Verbindung mit einem geeigneten JST-RCY auf JST-PH Adapter; separat erhltlich)
- Kompatibler LiPo Charger



#### Introduction

Der E-flite UMX™ Conscendo ist eine verkleinerte Ultra Micro Version des Conscendo Evolution 1,5 m. Als bisher leistungsfhigste Version des beliebten E-flite Modells eroberte der Conscendo Evolution den Markt im Sturm. Er lieferte eine einzigartige Kombination aus Segeflug- und Kunstflugeigenschaften, die ihn als perfekten Allrounder bei vielen Piloten beliebt machte. Und jetzt bietet der UMX Conscendo, dieselben Eigenschaften mit der zustzlichen Mglichkeit an mehr Orten und auf kleinerem Flchen zu fliegen - von groen Hfen bis hin zu Parks und Sportpltzen! Er ist noch erschwinglicher – und gleichzeitig einfach zu fliegen – was ihn zur perfekten Wahl fr eine Vielzahl von Piloten macht.

### Features

- Verkleinerte Version des beliebten Allrounders Conscendo Evolution 1,5 m fr Flugspa von Segelfliegen bis hin zu High-Speed-Kunstflug; an mehr Orten und auf kleineren Flchen
- Abnehmbarer Flgel mit einer Viertelumdrehung der Tragflchenschraube fr noch bequemere Lagerung und Transport in der Box
- Leistungsstarkes 2S- und 3S-kompatibles Brushless Antriebssystem mit Auenlufer und Klappluftschraube
- Verstrkte Flugzeugzelle mit starken und przisen Kugelkopfanlenkungen
- Kompatibel mit dem Spektrum<sup>™</sup> DXS-Sender, der bei vielen RTF-Modellen enthalten ist
- \* Akkuspannungstelemetrie in Echtzeit mit kompatiblen Spektrum-Sendern

- Eingebauter Spektrum-Empfnger mit branchenfhrender 2,4-GHz-DSMX-Technologie
- Die unbertroffene Stabilitt und das sichere Gefhl der exklusiven AS3X-Technologie
- Einfacher zu fliegen mit dem optionalen SAFE Select-Fluglagenschutz
- Optional knnen Flaperons und Spoilerons zum Erweitern der Flugeigenschaften verwendet werden

#### **Overview**

Egal, ob du Modellfluganfnger bist, und nach dem ersten Trainermodell die nchste Steigerung suchst, oder ob du ein erfahrener Pilot bist, der sich fr eine Ultra Micro Version des beliebten Conscendo Evolution 1.5 m interessiert - Der UMX Conscendo ist ein einfach zu fliegender Allrounder, der Flugspa bietet, den du bei keinem anderen Modell findest! Mit einem 2S-LiPo-Akku liefert das werkseitig installierte Brushless Antriebssystem, mit einem telemetriefhigem Regler, einem speziell abgestimmten Auenlufer und einer Klappluftschraube reichlich Schub fr schnelles Steigen in groe Hhen und fr einfache Kunstflugfiguren. Wenn du einen 3S-Akku mit 300 mAh verwendest, erreichst du noch hhere Fluggeschwindigkeiten und unbegrenzte vertikale Steigleistung, ohne dass Modifikationen oder Upgrades erforderlich sind! Die Verbundwerkstoff verstrkte Flugzeugzelle verfgt ber die Festigkeit, um mit all dieser Power und vollwertiger 4-Kanal-Kontrolle alles zu meistern, was erfahrene Piloten sich wnschen. Dennoch ist der UMX Conscendo immer noch einfach zu starten, zu fliegen und zu landen, da er ber das exklusives AS3X- und die optional einsetzbare SAFE Select-Technologie verfgt. Auerdem kannst du optional Flaperons und Spoilerons fr noch mehr Mglichkeiten aktivieren! Das Beste ist, dass der UMX Conscendo fast vollstndig werkseitig montiert und nahezu flugbereit out-of-the-Box geliefert wird. Montiere einfach den einteiligen Flgel mit einer Vierteldrehung der Befestigungsschraube, setze deinen geladenen Akku ein, binde das Modell mit deinem 5+ Kanal DSMX/DSM2 Spektrum Sender und schon kann es losgehen!"



## **Bind-N-Fly-Ausfhrung**

Besitzt du bereits einen Spektrum-Sender? Bind-N-Fly (BNF)-Flugzeuge machen es einfacher als je zuvor, schnell und mit bestmglichem Flugspa in die Luft zu kommen. Sie werden mit installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4-GHz-Empfnger ausgeliefert. Du musst also nur

noch den Empfnger mit einen kompatiblen Sender binden, die Endmontage abschlieen und kannst losfliegen!



#### **Exklusive Technologien**

Dieser UMX Conscendo ist mit den exklusiven Technologien Spektrum™
AS3X und SAFE Select ausgestattet. AS3X arbeitet hinter den Kulissen, um
die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen zu gltten und so ein sicheres
Gefhl zu vermitteln, das den Eindruck erweckt, als wrdest du ein viel greres
Flugzeug fliegen. Das optionale SAFE Select bietet
Schrglagenbegrenzungen sowie eine automatische Selbstnivellierung, die
per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann!



#### **Telemetriefhig**

Der UMX Conscendo ist mit einer Steuereinheit ausgestattet, die einen Fahrtenregler und einen Spektrum-Empfnger umfasst, der die Flugakkuspannung in Echtzeit-Telemetrie an kompatible mit Spektrum AirWare™ ausgestattete Sender bertrgt (einschlielich DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, DX9, NX6 bis 20, iX12 bis 20 und andere).



**High Performance** 

Das werkseitig installierte Brushless Antriebssystem bietet reichlich Leistung, wenn es mit 2S-Akkus mit 280–300 mAh genutzt wird (ein geeigneter JST-RCY-zu-JST-PH-Adapter, einschlielich SPMXCA327, ist mglicherweise erforderlich), oder mehr Fluggeschwindigkeit und unbegrenzte vertikale Steigleistung, wenn es mit 3S 300 mAh Akkus betrieben wird, ohne dass Modifikationen oder Upgrades erforderlich sind.



Der perfekte Allrounder

Die Konstruktion aus verstrktem EPS ergibt eine leichte, aber dennoch steife und langlebige Flugzeugzelle. Dies bedeutet, dass der UMX Conscendo hoher Fluggeschwindigkeit und High-Speed-Kunstflug ohne Probleme standhlt – und dennoch leicht genug ist, um hervorragende Segelflugleistungen sowie lange Flugzeiten von bis zu 15+ Minuten bei gemischtem Flugstil mit und ohne Motor zu bieten. Du kannst sogar die optionalen Flaperons und Spoilerons aktivieren, um ber weitere Funktionen zu verfgen!



### **Werkseitig montiert**

Der UMX Conscendo wird werkseitig montiert und nahezu flugfertig direkt nach dem Auspacken geliefert. Montiere einfach den einteiligen Flgel mit einer Vierteldrehung der Befestigungsschraube, setze einen geladenen Akku ein, binde das Modell mit deinem 5+ Kanal DSMX/DSM2 Spektrum-Sender und schon kannst du fliegen!



Besitzt du bereits einen Spektrum Sender? Bind-N-Fly (BNF) -Modelle ermglichen es dir so schnell in die Luft zukommen, wie nie zuvor. Sie werden mit installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4 GHz-Empfnger geliefert. Du musst den Empfnger also nur an einen kompatiblen Sender binden, die Endmontage abschlieen und kannst

losfliegen!

Dieses Bind-N-Fly Basic-Modell ist mit einem Spektrum 2,4-GHz-DSMX-Empfnger mit AS3X-Technologie (Artificial Stabilization - 3-aXis) ausgestattet, das hinter den Kulissen die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen ausgleicht und dir ein Fluggefhl von Stabilitt und Przision vermittelt, als wrdest du ein viel greres, perfekt abgestimmtes Flugmodell fliegst.

Wenn dies dein erstes Modell dieser Art ist oder du zustzliche Sicherheitsreserven bentigst, um dich mit dem Flugzeug vertraut zu machen, kannst du die im Empfnger integrierte optionale SAFE Select-Fluglagenstabilisierungstechnologie aktivieren. Es ist keine Programmierung erforderlich.

#### Mit SAFE Select aktiviert ist, erhltst du:

### Quer- und Lngsachsen Beschrnkung

• In diesem Modus wird die Bewegung um die Quer- und Lngsachse beschrnkt und verhindert, dass das Modell sich auf den Rcken dreht. Sie verhindert auch zu steile Steig- oder Sinkflge

#### **Automatisches Ausrichten**

• Das Modell geht automatisch wieder in eine normale waagerechte Fluglage ber, wenn die Knppel losgelassen werden. Dieses Feature ist auch whrend Starts und Landungen hilfreich, um die Flchen waagerecht zu halten.

### **Einfache Schalterzuweisung - keine Programmierung notwendig.**

 Der Vorgang, um einen Schalter am Sender der SAFE Select Funktion zuzuweisen, ist sehr einfach, erfordert keine Programmierung und ist in wenigen Sekunden erledigt. Bei UMX-Modellen wie diesem wird SAFE Select automatisch auf Kanal 5 (Gear) zugewiesen, damit du es mit dem zugewiesenen Schalter jederzeit an- und ausschalten kannst. (Standardmig Schalter A bei den meisten Spektrum Computer-Sender).

### **Produkt Eigenschaften**

LiPo Compatibility 2S,3S

Completion Level Bind-N-Fly Basic

300mAh 11.1V 3S 30C LiPo Battery with JST

Recommended Motor Battery

Connector

Battery Sold Separately

Connector Type JST-RCY

Product Length 20.63" (524 mm)

Electric Power Type

Servos Included

Skill Level Level 2 - NS

Wingspan 31.57" (802 mm)

Product Weight 4.7oz (134g) with Recommended Battery

Approximate Assembly Time Less than 5 minutes

EPS Material

Charger Sold Separately

Receiver Included

**Battery Connector** JST-RCY

5+ channel Spektrum™ DSMX/DSM2

Minimum Required Radio Compatible Transmitter

Radio Sold Separately

Technology AS3X and SAFE

Brushless Motor Type

Speed Control Included

PREIS:

175,90 EUR

inkl. 19 % MwSt. zzgl. Versandkosten











