

Eratix 3D FF 860mm



E-flite

HORIZON
H O B B Y

DER SCHNELL ZU MONTIERENDE SCHOCKFLYER!

THE EASY TO ASSEMBLE AND FLY FLAT FOAMY!

Der E-flite® Eratix 3D FF bietet die aggressive Kunstflugperformance sowie entspannte Sport- und Langsamflugeigenschaften dieser Modellkategorie – ohne den Aufwand, Komponenten zu kaufen und alles zusammenzubauen, weil er im Handumdrehen zusammengeschaubt/geklickt ist!

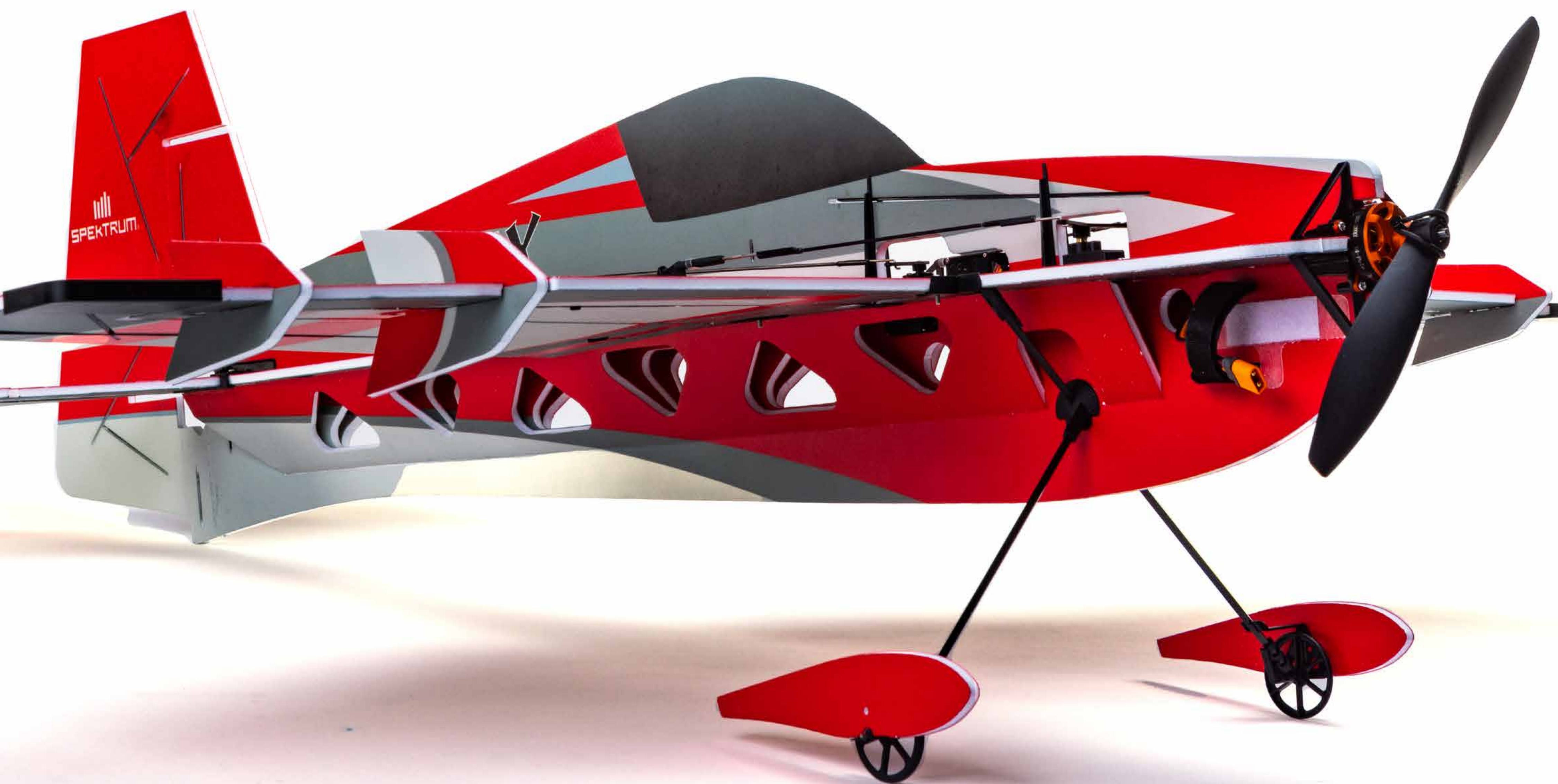
The E-flite® Eratix 3D FF offers the aggressive aerobatic plus smooth sport and slow-flying performance of similar class models – without all the hassles of buying components for and building one because it bolts/snaps together in no time!



In den frühen 2000er Jahren waren Kreuzrumpfmodelle sehr beliebt, weil sie aus Schaumstoffplatten, die man im Baumarkt kaufen konnte, selbst gebaut werden konnten. Heutzutage sind die meisten Schaummodelle vollständig formgeschäumte Sport- und Scale-Flugzeuge – und nur wenige können mit den einzigartigen Flugeigenschaften und der Leistung von Kreuzrumpfmodellen mithalten – insbesondere von solchen, die für Kunstflug und 3D-Flug entwickelt und gebaut wurden! Der E-flite® Eratix 3D FF (Flat Foamy) 860 mm ist perfekt für erfahrene Piloten, die bereits Kreuzrumpfmodelle bauen und fliegen, für fortgeschrittene Piloten, die daran interessiert sind, aber den komplizierten Bau scheuen, und weniger erfahrene Piloten, die solche Modelle schon immer ausprobieren wollten, aber von dem zusätzlichen Aufwand und den erforderlichen Fähigkeiten abgeschreckt wurden. Der Eratix 3D FF ist das bisher am einfachsten zu fliegende, bequemste Schockflyer-Modell!

In the early 2000s, “flat foamy” models were extremely popular because they could be scratch built from foam sheets you could buy in many stores. Today, most foam models are fully-molded sport and scale aircraft – and few can match the unique capabilities and performance of flat foam models, especially those designed and built for aerobatic plus 3D flying! The E-flite® Eratix 3D FF (Flat Foamy) 860mm is perfect for experienced pilots who already build and fly flat foam models, intermediate pilots who are interested in them but don’t want to undertake a complicated build, and less experienced pilots who have always wanted to try but were intimidated by the extra effort and skills required to buy, build and fly such a model. The Eratix 3D FF is the easiest-to-fly, most convenient, and best value in a flat foamy model yet!





DER SCHNELL ZU MONTIERENDE SCHOCKFLYER!

THE EASY TO ASSEMBLE AND FLY FLAT FOAMY!

Der E-flite Eratix 3D FF (Flat Foamy) 860 mm bietet aggressive Kunstflug-, entspannte Sport- und gemütliche Langsamflugeigenschaften ähnlicher Modelle – ohne den ganzen Aufwand, Komponenten zu kaufen und zu bauen! Er lässt sich einfach zusammenschrauben und -klicken und kann in kürzerer Zeit flugbereit sein, als zum Aufladen eines Akkus benötigt wird - im Vergleich zum stundenlangen Zusammenbau konventioneller Kreuzrumpfmodelle mit Klebstoff und Klebeband. Seine leichte und dennoch extrem haltbare EPP-Flugzeugzelle wird größtenteils werkseitig zusammengebaut und umfasst ein werkseitig installiertes Antriebssystem und Servos. Der 3S-kompatible brushless Motor ist mit einem exklusiven Spektrum Avian Smart ESC abgestimmt. Die BNF Basic-Version ist mit einem AR630-Empfänger ausgestattet, der Echtzeit-Telemetriedaten und AS3X- und SAFE Select-Technologien bietet. Der Eratix ist klein und leicht genug, um drinnen in Turnhallen und ähnlichen Räumen oder draußen in Höfen, Parks und auf Sportplätzen geflogen zu werden, was ihn zu einer vielseitigen Ergänzung der bestehenden Flotte für eine Vielzahl von Piloten macht!

The E-flite Eratix 3D FF (Flat Foamy) 860mm offers the aggressive aerobatic plus smooth sport and slow-flying performance of similar class models – without all the hassles of buying components for and building one! It bolts/snaps together and can be ready to fly in less time than it takes to charge a battery compared to the glue, tape, and many hours it usually takes to assemble other “flat foamy” aircraft. Its lightweight yet extremely durable EPP airframe is mostly factory-assembled and includes a factory-installed power system and servos. The 3S compatible brushless motor is matched with an exclusive Spektrum Avian Smart ESC. The BNF Basic version is equipped with an AR630 receiver to deliver real-time telemetry data along with AS3X and SAFE Select technologies. It’s small enough and light enough to be flown indoors in gymnasiums and other similar spaces or outdoors in yards, parks, and sports fields, making it a versatile addition to the hangar for a wide variety of pilots!

FEATURES

- Das bisher am einfachsten fertig zu kaufende, zusammenzubauende und zu fliegende Kreuzrumpfmodell – geeignet für langsame Platzrunden, Sportfliegen, einfachen Kunstflug und aggressive 3D-Manöver
- Speziell abgestimmter, werkseitig installierter brushless Motor für gängige 3S-Akkus mit 600–800 mAh
- Der 15A Spektrum Avian™ Smart ESC liefert Akkuspannung, -strom, -drehzahl und andere Daten in Echtzeit über kompatible Empfänger und Sender
- Spektrum™ AR630-Empfänger mit Fly-by-Range-Telemetrie und branchenführender DSMX®-Technologie (nur BNF® Basic-Version)
- Einfacher zu fliegen mit innovativem und optional verwendbarem SAFE® Select-Fluglagenschutz (nur BNF® Basic-Version)
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven AS3X®-Technologie (nur BNF®-Basic-Version)
- Kompatibel mit dem Spektrum DXS-Sender, der bei vielen der beliebtesten E-flite®- und HobbyZone®-Trainerflugzeugmodellen enthalten ist (nur BNF®-Basic-Version)
- Extrem langlebiges und dennoch leichtes, hochdichtes EPP-Flugzeug mit Kohlefaser- und Verbundwerkstoffverstärkungen
- Drei werkseitig installierte und angelenkte Digital Servos, darunter ein Querruderservo mit Metallgetriebe
- Werkseitig in einem kontrastreichen, gut sichtbaren Farbschema für hervorragende Lageerkennung versehen
- Schnelle und einfache Montage im Gegensatz zu ähnlichen Modellen dieser Klasse – kein Klebstoff oder Klebeband erforderlich
- Fahrwerk wird eingerastet, für einfachen Einbau, Ausbau und Austausch
- The easiest to buy, assemble and fly flat foamy model yet – capable of slow cruising, sport flying, basic and all-out 3D aerobatics
- Specially tuned brushless motor that's factory-installed and ready for use with popular 3S 600–800mAh batteries
- 15-amp Spektrum Avian™ Smart ESC provides real-time battery voltage, current, RPM, and other data via compatible receivers and transmitters
- Spektrum™ AR630 receiver with fly-by range telemetry and industry-leading DSMX® technology (BNF® Basic version only)
- Easier to fly with innovative and optional-use SAFE® Select flight envelope protection (BNF® Basic version only)
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology (BNF® Basic version only)
- Compatible with the Spektrum DXS transmitter included with many of the most popular E-flite® and HobbyZone® trainer airplane models (BNF® Basic version only)
- Extremely durable yet lightweight, high-density EPP airframe with carbon fiber and composite reinforcements
- Three factory-installed digital servos and linkages, including a metal-g geared aileron servo
- Factory-finished in a high-contrast, high-visibility trim scheme for excellent orientation
- Fast and easy assembly, unlike similar class models – no glue or tape required
- Landing gear snaps into place for easy installation, removal, and replacement





Vorteile der Bind-N-Fly® Ausführung (nur BNF® Basic-Version)/ Bind-N-Fly® Completion Level Advantage (BNF® Basic version only)

Du besitzt bereits einen Spektrum™-Sender? Bind-N-Fly® (BNF®) Flugzeuge machen es einfacher als je zuvor, schnell und mit dem bestmöglichen Steuererlebnis in die Luft zu kommen. Sie werden mit installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4-GHz-Empfänger aus der Box geliefert. Du musst also nur den Empfänger an einen kompatiblen Sender binden, die Endmontage abschließen und kannst fliegen!

Already own a Spektrum™ transmitter? Bind-N-Fly® (BNF®) aircraft make getting into the air quickly and with the best control experience possible easier than ever. They come out of the box with the power system, servos, and a Spektrum 2.4GHz receiver installed, so all you need to do is bind the receiver to a compatible transmitter, finish any final assembly, and fly!

Exklusive Technologien (nur BNF® Basic-Version) / Exclusive Technologies (BNF® Basic version only)

Die Bind-N-Fly® (BNF®) Basic-Version Eratix 3D FF 860 mm verfügt über die exklusiven Technologien Spektrum™ AS3X® und SAFE® Select. AS3X arbeitet hinter den Kulissen, um die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen zu glätten, um ein Locked-in-Gefühl zu liefern, das den Anschein erweckt, als würdest du ein viel größeres Flugzeug fliegen. Das optionale SAFE Select bietet Begrenzungen um die Längs- und Querachse und eine automatische Selbstnivellierung, die per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann, um diesen zum bisher am einfachsten zu fliegenden Schockflyer zu machen!

The Bind-N-Fly® (BNF®) Basic version Eratix 3D FF 860mm features exclusive Spektrum™ AS3X® and SAFE® Select technologies. AS3X works behind the scenes to smooth out the effects of wind and turbulence to deliver a locked-in feel that makes it seem like you're flying a much larger airplane. Optional-use SAFE Select offers pitch and bank angle limits and automatic self-leveling that can be turned on and off at the flip of a switch to make this the easiest to fly flat foamy yet!

Smart Technologie / Smart Technology

Der Eratix 3D FF ist mit einem exklusiven Spektrum™ Avian™ Smart ESC ausgestattet, der eine Vielzahl von Telemetriedaten des Antriebssystems in Echtzeit liefern kann während du fliegst. Darunter Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr – mit Smart- und Nicht-Smart-Akkus – über kompatible Empfänger (einschließlich AR630) und mit Spektrum AirWare™ ausgestattete Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX14, iX20 und andere).

The Eratix 3D FF is equipped with an exclusive Spektrum™ Avian™ Smart ESC that can provide a variety of real-time power system-related telemetry data, including motor RPM, current, battery voltage, and more – with Smart and non-Smart batteries – via compatible receivers (including the AR630) and Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/3 and 8 G2, the DX9, NX6, 8 and 10, iX12, iX14, iX20, and others) while you fly.

Hochleistung/ High Performance

Das werkseitig installierte brushless Antriebssystem verfügt über einen speziell abgestimmten Außenläufermotor. Dieses Antriebssystem liefert viel Schub für unbegrenzte vertikale Steigleistung und 3D-Performance mit 3S-Akkus! Verwende 600-mAh-Akkus, um das Gewicht niedrig zu halten, oder bis zu 850-mAh-Akkus für längere Flugzeiten.

The factory-installed brushless power system features a specially-tuned outrunner motor. This power system delivers plenty of thrust for unlimited vertical and 3D performance with 3S batteries! Use 600mAh batteries to keep the weight down, or up to 850mAh batteries for longer flight times.

Einzigartige Flugeigenschaften / Uniquely Capable

Wie andere Schockflyer Modelle beherrscht der Eratix 3D FF langsamen Rundflug, sanftes Sportfliegen, einfachen Kunstflug und natürlich aggressives 3D-Fliegen – Und bietet alles im selben Flug! Er bietet ein wirklich vielseitiges Flugerlebnis, das fortgeschrittene und erfahrene Piloten zu schätzen wissen werden, egal ob sie drinnen in Turnhallen oder draußen in Höfen, Parks oder auf Sportplätzen fliegen.

Like other flat foamy models, the Eratix 3D FF is capable of slow cruising, smooth sport flying, basic aerobatics, and even aggressive 3D flying – all in the same flight! It offers a truly “mild to wild” flight experience intermediate to experienced pilots will appreciate whether flying indoors in gymnasiums or outdoors in yards, parks, sports fields, and beyond.

Einfache Montage / Easy Assembly

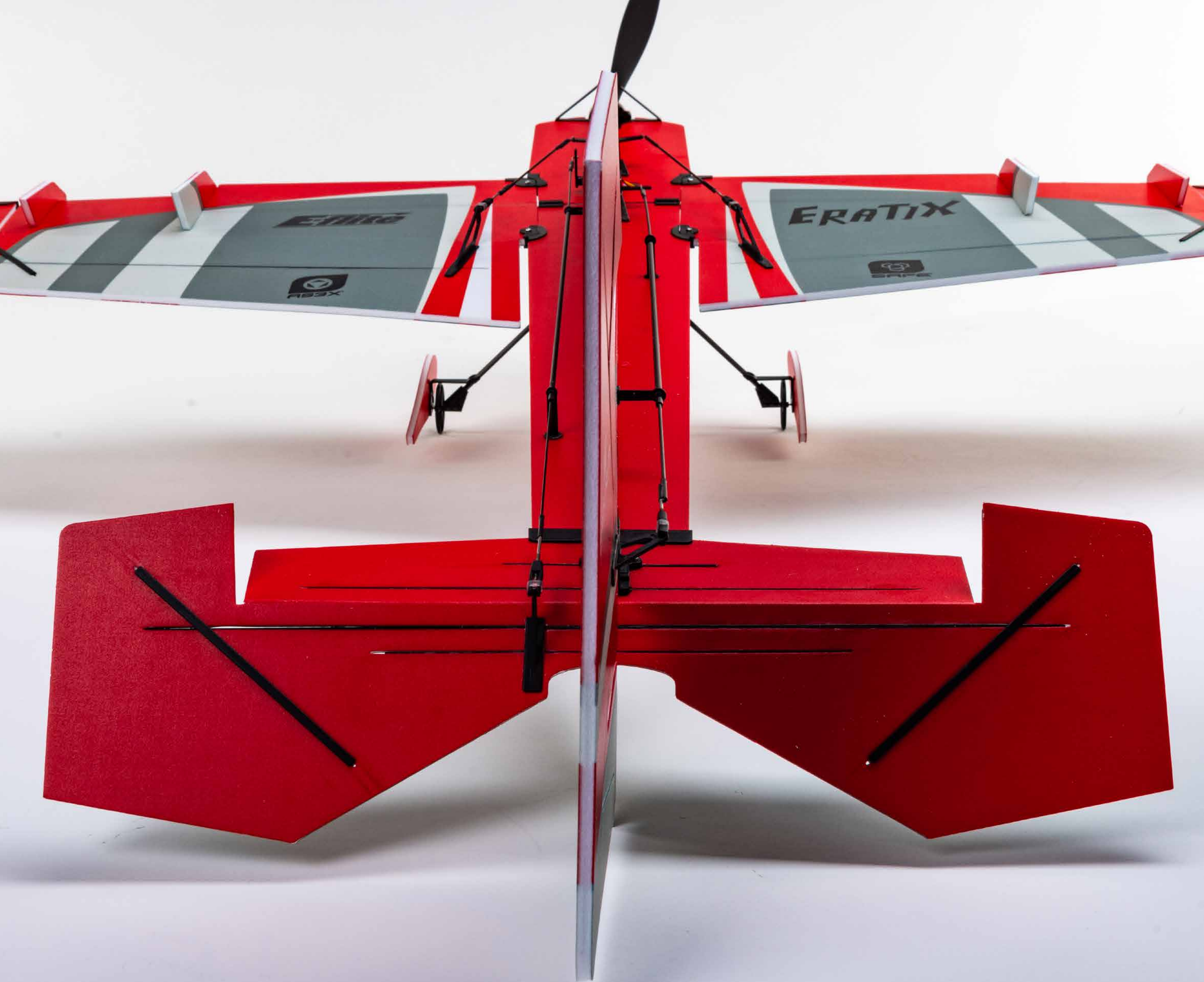
Im Gegensatz zu anderen ähnlichen Kreuzrumpfmodellen, die nur als Bausätze ohne Antriebs- und RC-Komponenten erhältlich sind, wird der Eratix 3D FF werkseitig zusammengebaut mit installiertem Antriebssystem, Servos und Empfänger (nur BNF-Basisversion) geliefert. Alles, was du tun musst, ist eine schnelle und einfache abschließende Montage durch zusammenstecken und -klicken durchzuführen – ohne Klebstoff, Klebeband oder Spezialwerkzeug – und du bist in kürzerer Zeit flugbereit, als zum Aufladen eines Akkus benötigt wird!

Unlike other similar flat foamy models only available as kits without power and control components, the Eratix 3D FF arrives factory-assembled with the power system, servos, and the receiver (BNF Basic version only) installed. All you need to do is finish some quick and easy final bolt/snap-together assembly – without glue, tape, or special tools – and you’ll be ready to fly in less time than it takes to charge a battery!

Langlebiges Design / Durable Design

Die Konstruktion aus kohlefaser- und verbundverstärktem, hochdichtem EPP sorgt für eine leichte, aber steife und langlebige Flugzeugzelle. In dem unglücklichen Fall, dass du Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschädigst und sie nicht reparieren kannst, ist ein vollständiges Sortiment an Ersatz-/Ersatzteilen verfügbar.

Construction with carbon fiber and composite-reinforced, high-density EPP delivers a lightweight yet stiff and durable airframe. In the unfortunate event you damage any airframe parts or components and can’t repair them, a full line of replacement/spare parts is readily available.





TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite	863mm	Wingspan	34.0 in (863.5mm)
Länge	906mm	Length	35.7 in (906.5mm)
Gewicht	376g mit 3S 600mAh Akku	Weight	13.3 oz (376g) with 3S 600mAh battery
Gewicht	314g ohne Akku	Weight	11.1 oz (314g) without battery
Empfohlener Akku	SPMX8503S30	Recommended Battery	SPMX8503S30
Akku Bandbreite	3S 11.1V 600–850mAh LiPo mit IC2 Anschluss (oder JST-RCY Anschluss in Verbindung mit einem geeigneten IC2 auf JST-RCY Adapter, wie SPMXCA322, separat erhältlich)	Battery Range	3S 11.1V 600–850mAh LiPo with IC2 Connector (or JST-RCY connector plus a suitable IC2 to JST-RCY adapter, including SPMXCA322, sold separately)
Material	Hochdichtes EPP	Material	High-Density EPP
Elektromotor Größe	2405-1200Kv 14-Pol	Electric Motor Size	2405-1200Kv 14-Pole
Anzahl Servos	3	Number of Servos	3
ESC	Inklusive	ESC	Included
Landeklappen	Nein	Flaps	N
Einziehfahrwerk	Nein	Retracts	N
Montagezeit ca.	Weniger als eine Stunde	Approx. Assembly Time	Less than 1 hour

Lieferumfang / What's in the Box?

- (1) E-flite® Eratix 3D FF 860mm
- (1) Spektrum™ Avian™ 15A Brushless Smart ESC (installiert)
- (1) Spektrum™ Avian™ Brushless Outrunner Motor (installiert)
- (3) Spektrum Sub-Micro Digital Servos (installiert)
- (1) Spektrum AR630 Empfänger (installiert) (Nur BNF® Basic Version)
- (1) Bedienungsanleitung

- (1) E-flite® Eratix 3D FF 860mm
- (1) Spektrum™ Avian™ 15A Brushless Smart ESC (installed)
- (1) Spektrum™ Avian™ Brushless Outrunner Motor (installed)
- (3) Spektrum Sub-Micro Digital Servos (installed)
- (1) Spektrum AR630 Receiver (installed) (BNF® Basic version only)
- (1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

BNF Basic Version (EFL01950):
(1) Kompatible Full-range 5+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® Fernsteuerung
(1) 3S 11.1V 600–850mAh LiPo mit IC2 Anschluss (oder JST-RCY Anschluss in Verbindung mit einem geeigneten IC2 auf JST-RCY Adapter)
(1) Kompatibles LiPo Ladegerät

PNP Version (EFL01975):
(1) Full-range 4+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
(1) 3S 11.1V 600–850mAh LiPo mit IC2 Anschluss (oder JST-RCY Anschluss in Verbindung mit einem geeigneten IC2 auf JST-RCY Adapter)
(1) Kompatibles LiPo Ladegerät

BNF Basic version (EFL01950):
(1) Full-range 5+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter

(1) 3S 11.1V 600–850mAh LiPo with IC2 Connector (or JST-RCY connector plus a suitable IC2 to JST-RCY adapter)

(1) Compatible LiPo charger

PNP version (EFL01975):
(1) Full-range 4+ Channel Transmitter and Receiver
(1) 3S 11.1V 600–850mAh LiPo with IC2 Connector (or JST-RCY connector plus a suitable IC2 to JST-RCY adapter)

(1) Compatible LiPo Charger

PREISE PRICES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	UVP in € / RRP in €	Lieferbar ab / Available
EFL01950	Eratix 3D Flat Foamy 860mm BNF-Basic		
EFL01975	Eratix 3D Flat Foamy 860mm PNP		





TEILE

PARTS

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	UVP in € / RRP in €	Lieferbar ab / Available
EFL01976	Wing Set: Eratix 3D Flat Foamy 860mm		
EFL01977	Fuselage: Eratix 3D Flat Foamy 860mm		
EFL01978	Horizontal Stabilizer: Eratix 3D Flat Foamy 860mm		
EFL01980	Landing Gear Set: Eratix 3D Flat Foamy 860mm		
EFL01981	Wheel Pants: Eratix 3D Flat Foamy 860mm		
EFL01986	Propeller O-Rings: Eratix 3D Flat Foamy 860mm		
EFL01987	Propeller Adapter: Eratix 3D Flat Foamy 860mm		
EFL01988	Propeller: 9 x 4.6 Electric Slow Flyer		

ACCESSOIRES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	UVP in € / RRP in €	Lieferbar ab / Available
SPMAR620	AR620 6 Channel Sport Receiver		
SPMAR630	AR630 6 Channel AS3X/SAFE Receiver		
SPMR6775EU	NX6 6 Channel Transmitter Only		
SPMR8200EU	NX8 8 Channel DSMX Transmitter Only		
SPMX6003SIC2	600mAh 3S 11.1V 50C LiPo Battery; IC2		
SPMX8503S30	850mAh 3S Smart G2 30C; IC2		
SPMXC2050I	Smart S155 G2 AC 1x55W Charger (Europe Version)		
SPMXCA320	Adapter: IC3 Battery / IC2 Device; 6"		
SPMXCA322	Adapter: IC2 Battery / JST - RCY Device		

