

# E-flite® F-14 Twin 40mm EDF Bind-N-Fly® Basic



**E-flite**

**HORIZON**<sup>®</sup>  
H O B B Y



# DIE AM EINFACHSTEN ZU FLIEGENDE TOPGUN TOMCAT! THE EASIEST TO FLY TOPGUN TOMCAT!

Die E-flite® F-14 Tomcat Twin 40mm EDF ist so dimensioniert, dass Piloten sie an vielfältigen Orten fliegen können. Funktionale Schwenkflügel sorgen für ein authentisches Flugerlebnis, während die AS3X® und SAFE® Select-Technologien das Fliegen einfacher machen als mit allen bisherigen Modellen der Tomcat!

The E-flite® F-14 Tomcat Twin 40mm EDF is scaled to be practical for more pilots to fly in more places. Functional variable-sweep wings deliver an authentic experience while AS3X® and SAFE® Select technologies make it the easiest to fly Tomcat yet!











Viele RC-Piloten haben immer davon geträumt, eines Tages eine F-14 zu fliegen - und die E-flite® F-14 Tomcat Twin 40mm EDF lässt diesen Traum wahr werden! Sie wird fertig vormontiert und fast sofort einsatzbereit geliefert, einschließlich eines werkseitig installierten Empfängers mit exklusiver Spektrum™ AS3X® und optionaler SAFE® Select-Technologie. Das Modell muss daher nur noch mit deinem 6+ Kanal DSMX®/DSM2® Sender gebunden werden. Ist dein Sender mit der Spektrum AirWare™ ausgestattet, dann erhältst du zusätzlich Echtzeit-Telemetriedaten wie Akkuspannung, Strom, Motordrehzahl und mehr. Die beiden 40-mm-Impeller und brushless Außenläufer sind mit den kostengünstigen und gängigen 4S 2200mAh 30+C Akkus kompatibel und liefern damit eine hervorragende Mischung aus Leistung und Flugzeit.

Pendelruder und funktionelle 3-Positionen-Schwenkfügel sorgen für ein unvergleichliches Flugerlebnis, das du nirgendwo sonst bekommen kannst. Die geschäumte EPO-Zelle ist langlebig, leicht und werkseitig bereits im legendären Schema der VF-2 „Bounty Hunters“ -Staffel der US Navy lackiert. Das feste Fahrwerk mit lenkbarem Bugrad ermöglicht es auf glatten Oberflächen zu rollen, zu starten und zu landen. Du kannst das Fahrwerk für mehr Geschwindigkeit und Steigleistung aber auch entfernen, wenn du das Modell von Hand startest und auf Gras landest. Mit der F-14 Tomcat Twin 40mm EDF bist du näher daran als je zuvor, ein echter Anwärter der TOPGUN Trophäe zu sein!

Many RC pilots have dreamed of flying an F-14 one day — and the E-flite® F-14 Tomcat Twin 40mm EDF makes that dream a reality! It arrives fully-assembled and ready to fly right out of the box including a factory-installed receiver with exclusive Spektrum™ AS3X® and optional-use SAFE® Select technologies. It's ready to bind to your 6+ channel DSMX®/DSM2® equipped transmitter, plus you'll receive real-time telemetry data including battery voltage, current, motor RPM and more via compatible Spektrum AirWare™ equipped radios. The twin 40mm fans and brushless outrunner motors are compatible with affordable and common 4S 2200mAh 30+C batteries to deliver an excellent blend of performance and flight times.

Full-flying stabs and functional 3-position variable-sweep wings deliver an incomparable flying experience you can't get anywhere else. The fully-molded EPO airframe is durable, lightweight, and factory-finished to pay tribute to the U.S. Navy's VF-2 "Bounty Hunters" squadron. Plus it's sized to be practical for pilots with some EDF experience to fly in more places including at large parks, sports fields, or RC flying fields. The fixed landing gear plus steerable nose wheel makes it easy to taxi, takeoff and land on smooth surfaces — or remove the landing gear for more speed, vertical performance, and easy hand launches over and landings on grass. With the F-14 Tomcat Twin 40mm EDF you're closer to being a TOPGUN than ever before!



## **BIND-N-FLY® VORTEILE /** **BIND-N-FLY® COMPLETION LEVEL ADVANTAGE**

Besitzt du bereits einen Spektrum™ Sender? Bind-N-Fly (BNF) -Modelle ermöglichen es dir so schnell in die Luft zu kommen, wie nie zuvor. Sie werden mit fertig installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4 GHz-Empfänger geliefert. Du musst den Empfänger also nur an einen kompatiblen Sender binden, die Endmontage abschließen und kannst losfliegen!

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 / EXCLUSIVE TECHNOLOGIES**

Das ist das erste Modell einer F-14 Tomcat, das mit der exklusiven Spektrum™ AS3X®-Technologie und der SAFE®-Technologie ausgestattet ist. AS3X arbeitet hinter den Kulissen, um die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen auszugleichen, und dir ein Fluggefühl von Stabilität und Präzision zu vermitteln, als würdest du ein viel größeres, perfekt abgestimmtes Flugzeug fliegen. SAFE Select ist optional zuschaltbar und bietet Quer- und Längsachsenbeschränkungen sowie eine automatische Rückkehr in die Horizontalfluglage, welche per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann und das Modell zu einer leichter zu fliegenden Tomcat macht.

This is the first F-14 Tomcat model equipped with 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 along with automatic self-leveling that can be turned on and off at the flip of a switch to make this an easier to fly Tomcat!

## **TELEMETRIE-FÄHIG / TELEMETRY CAPABILITY**

Die F-14 Tomcat Twin 40mm EDF ist mit einer Steuereinheit bestehend aus Empfänger und zwei Reglern ausgestattet, welche eine breite Palette an Telemetriedaten wie Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr an kompatible, mit Spektrum AirWare™ ausgerüstete, Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX20 und andere) in Echtzeit und während des Flugs sendet.

The F-14 Tomcat Twin 40mm EDF is equipped with a control unit including a receiver and ESCs that provide a variety of real-time power system related telemetry data including motor RPM, current, battery voltage and more to compatible Spektrum™ AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/3 and 8 G2, the DX9, NX6, 8 and 10, iX12™, iX20™ and others) while you fly.

## **HOCHLEISTUNGS-IMPELLER / HIGH POWER EDFS**

Die werkseitig installierten brushless Antriebe verfügen über 40-mm-Impeller mit hochdrehenden Außenläufermotoren. Dieses Dual-Impeller-Setup wurde entwickelt, um eine hervorragende Leistung mit den beliebten 4S 2200mAh 30+C Akkus zu liefern.

The factory-installed brushless power systems feature 40mm fans with high RPM inrunner motors. This twin power system setup is designed to deliver excellent performance with popular 4S 2200mAh 30+C batteries.











## FUNKTIONALE FEATURES / FUNCTIONAL FEATURES

Die Pendelleitwerke bieten eine knackige und präzise Taileron-Steuerung und bieten zusammen mit den funktionalen 3-Positionen-Schwenkflügel ein authentisches und einzigartiges F-14-Flugerlebnis.

The full-flying stabs offers crisp and precise taileron control, and along with the functional 3-position variable sweep wings, deliver an authentic and unique F-14 flying experience.

## OPTIONALES FAHRWERK / GEAR OPTIONS

Du kannst das beiliegende starre Fahrwerk mit lenkbarem Bugrad zum Rollen, Starten und Landen auf glatten Oberflächen verwenden. Oder du lässt es einfach weg, startest das Modell aus der Hand, landest es auf Gras und genießt die zusätzliche Geschwindigkeit und Steigleistung.

You can use the included fixed landing gear with steerable nose wheel to taxi, take off and land on smooth surfaces. Or you can leave the landing gear off for more speed and vertical performance plus easy hand launches over and landings on grass.

## LANGLEBIGES DESIGN / DURABLE DESIGN

Die Konstruktion aus vollständig geformtem EPO-Material ermöglicht es, komplexe Details und Formen in einem leichten und dennoch langlebigen Modell darzustellen. Das Ergebnis ist ein hervorragendes Scale-Erscheinungsbild, das einfach zu pflegen ist und das bestmögliche Flugerlebnis bietet.

Construction with fully molded EPO material makes it possible to replicate complex details and shapes in a lightweight yet durable form. The result is an outstanding scale appearance that's easy to maintain and delivers the best possible flight experience.

## KOMPLETT VORMONTIERT / FULLY FACTORY-ASSEMBLED

Die F-14 Tomcat Twin 40mm EDF kommt zu 100% werkseitig vormontiert bei dir an und ist fast sofort einsatzbereit! Sie ist mit der branchenführenden Spektrum™ 2,4-GHz-Technologie ausgestattet, kann direkt deinen 6+ Kanal DSMX®/DSM2® Computersender gebunden werden und so ist Modell nach dem Auspacken binnen weniger Minuten flugfertig.

The F-14 Tomcat Twin 40mm EDF arrives 100% factory-assembled and ready to fly right out of the box! It's equipped with industry-leading Spektrum™ 2.4GHz technology that binds to your 6+ channel DSMX®/DSM2® equipped transmitter so you can be flying within minutes of opening the box.

## EINZIGARTIGE LACKIERUNG / UNIQUE TRIM SCHEME

Die werkseitige fertig aufgebrachte Lackierung und Decals sind eine Hommage an die VF-2 „Bounty Hunters“ -Staffel der US Navy und das Modell wird damit zum Blickfang auf jedem Flugfeld.

The factory-applied paint and decal finish pays tribute to the U.S. Navy's VF-2 "Bounty Hunters" squadron so you'll be proud to show off your model everywhere you go.



# BESONDERHEITEN / FEATURES

- Scale Nachbau eines ikonischen und bekanntesten Jagdflugzeuge, das jemals von der US Navy geflogen wurde
  - Das günstigste, praktischste und am besten fliegende F-14 Tomcat Impeller Jet-Modell
  - Funktionelle 3-Positionen-Schwenkflügel und Pendelleitwerk für ein authentisches und einzigartiges Flugerlebnis
  - Zwei 40-mm-Impeller und hochdrehende Außenläufer, kompatibel mit den beliebten 4S 2200mAh 30+C Akkus
  - Echtzeit-Akkuspannung, Strom, Drehzahl und andere Telemetriedaten über kompatible Sender
  - Spektrum™ Empfänger mit Fly-by-Telemetrie und branchenführender 2,4 GHz DSMX® Technologie
  - Einfacher zu fliegen dank innovativer und optional zu verwendender SAFE® Select Fluglagenbegrenzung
  - Die unübertroffene Stabilität und das Kontrollgefühl der exklusiven AS3X® Technologie
  - Werkseitig installierte Servos für Taileron- und Schwenkflügelsteuerung
  - Starten und landen auf glatten Oberflächen mit dem mitgelieferten Fahrwerk inklusive lenkbarem Bugrad
  - Fahrwerk abnehmbar für Handstart und Landungen auf Gras und anderen geeigneten Oberflächen.
  - Komplette werkseitig vormontiert und fast sofort einsatzbereit
  - Werkseitig aufgebraute VF-2 „Bounty Hunters“ Squadron Lackierung
  - Langlebige, vollständig geformte EPO-Zelle
- Scale replica of one of the most iconic and recognizable fighters ever flown by the U.S. Navy
  - The most affordable, practical, and easiest to fly F-14 EDF (Electric Ducted Fan) jet model yet
  - Functional 3-position variable-sweep wings plus full-flying stabs for an authentic and unique flying experience
  - Twin 40mm fans and high RPM outrunner motors compatible with popular 4S 2200mAh 30+C batteries
  - Real-time battery voltage, current, RPM and other telemetry data via compatible transmitters
  - Spektrum™ receiver with fly-by telemetry and industry-leading 2.4GHz DSMX® technology
  - Easier to fly with innovative and optional-use SAFE® Select flight envelope protection
  - The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology
  - Factory-installed servos for taileron and variable-sweep wing control
  - Conveniently sized so it can be flown at large parks, soccer/sports fields, and in other suitable areas
  - Take off from and land on smooth surfaces using the included landing gear plus steerable nose wheel
  - Remove the landing gear to easily hand launch and then land on grass or other suitable surfaces
  - Completely factory-assembled and ready to fly right out of the box
  - Factory-applied VF-2 “Bounty Hunters” squadron finish
  - Durable, fully-molded EPO airframe











# TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite:	762mm	Wingspan:	30 in (762 mm)
Gesamtlänge:	750mm	Overall Length:	29.5 in (750 mm)
Fluggewicht:	725g	Flying Weight:	25.6 oz (725 g)
Motor:	(2) Brushless Außenläufer (vorinstalliert)	Motor:	(2) Brushless Outrunner (installed)
Servos:	(3) Linear & (1) 3-Position Linearantrieb (vorinstalliert)	Servos:	(3) Linear & (1) 3-Position Linear Actuator (installed)
Sender:	Full-Range 6+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® Kompatibler Computersender (separat erhältlich)	Radio:	Full-Range 6+ Channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® Compatible (sold separately)
Regler/Empfänger:	(1) Spektrum™ Empfänger mit (2) Brushless-Regler (vorinstalliert)	ESC/Receiver:	(1) Spektrum™ Receiver with (2) Brushless ESCs (installed)
Akku:	4S 14,8V 2200mAh 30+C LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss (separat erhältlich)	Battery:	4S 14.8V 2200mAh 30+C LiPo with EC3™ or IC3® Connector (sold separately)
Erfahrungsstufe:	Erfahrungsstufe 3, Erfahrung erforderlich	Experience Level:	Skill Level 3, Experience Required
Umgebung:	Outdoor	Rec. Environment:	Outdoor
Montage erforderlich:	Nein	Assembly Required:	No



# BENÖTIGT WIRD / **NEEDED TO COMPLETE**

Fullrange 6+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibel Computer sender

4S 14.8V 2200mAh 30+C LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss

Kompatibles LiPo-Ladegerät

Full-range 6+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter

4S 14.8V 2200mAh 30+C LiPo with EC3™ or IC3® Connector

Compatible LiPo charger

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFL01450	F-14 Twin 40mm EDF BNF Basic		



