E-flite® SR-71 Blackbird Twin 40mm EDF BNF® Basic

E-flite

HORIZON® HOBBY

DAS LEGENDÄRE SPIONAGEFLUGZEUG

THE COLD WAR'S ULTIMATE SPY PLANE

Flugbegeisterte und RC-Piloten haben davon geträumt, eine SR-71 zu fliegen, und jetzt kann die E-flite® SR-71 Blackbird Twin 40 mm EDF diesen Traum Wirklichkeit werden lassen! Sie ist so konzipiert, dass sie mit 4S-2200-mAh-Akkus kompatibel ist und richtet sich an erfahrene RC-Piloten.

Aviation enthusiasts and RC pilots have dreamed of flying an SR-71, and now the E-flite® SR-71 Blackbird Twin 40mm EDF can make that dream a reality! It's designed to be compatible with 4S 2200mAh batteries and for experienced RC pilots to afford and fly.

Die Lockheed Martin SR-71 „Blackbird" ist eines der einzigartigsten und legendärsten Flugzeuge aller Zeiten. Die SR-71 wurde in den 1960er Jahren entwickelt, um schneller und höher als alle anderen Flugzeuge und Raketen der damaligen Zeit zu fliegen. Sie hält Weltrekorde für Dauerhöhe (25929 m) und Geschwindigkeit (3529 kmh/Mach 3,3). Mit der E-flite® SR-71 Blackbird Twin 40 mm EDF kannst du ein Modell besitzen, das so dimensioniert ist, dass sie sich mehr RC-Piloten leisten und fliegen können!

The Lockheed Martin SR-71 "Blackbird" is one of the most unique and iconic aircraft of all time. Developed in the 1960s to fly faster and higher than all other airplanes and missiles of the time, the SR-71 holds world records for sustained altitude (85,069 feet) and speed (2,193.2 mph/Mach 3.3). With the E-flite® SR-71 Blackbird Twin 40mm EDF, you can own a replica that's scaled to be practical for more RC pilots to afford and fly!

Sie ist mit gängigen 4S 2200-mAh-Akkus kompatibel und mit dem exklusiven Spektrum™ AS3X und der optionalen SAFE Select-Technologie ausgestattet, um das Fliegen der Blackbird so einfach wie noch nie zu machen. Das optional verwendbare starre Fahrwerk mit lenkbarem Bugfahrwerk erleichtert das Rollen, Starten und Landen auf glatten Oberflächen. Du kannst das Fahrwerk auch demontiert lassen, um beim Fliegen von Gras mehr Fluggeschwindigkeit und mehr vertikale Steigleistung zu erzielen. Das Beste daran ist, dass das Modell fertig und fast flugbereit direkt nach dem Auspacken geliefert wird, um ein authentisches SR-71-Flugerlebnis zu bieten, das du sonst nirgendwo bekommen kannst!

It's compatible with popular 4S 2200mAh batteries and is equipped with exclusive Spektrum™ AS3X and optional-use SAFE Select technologies to make it the easiest to fly Blackbird yet. Optional-use fixed landing gear with a steerable nose wheel makes it easy to taxi, takeoff, and land on smooth surfaces, or you can leave the gear off for more speed and vertical performance when flying over grass. Best of all, it arrives factory-finished and nearly ready to fly right out of the box to offer an authentic SR-71 flying experience you can't get anywhere else!

ERFAHRUNGSSTUFE 3 – ERFAHRUNG ERFORDERLICH / SKILL LEVEL 3 – EXPERIENCE REQUIRED

Flugzeuge der Fähigkeitsstufe 3 wie dieses eignen sich für erfahrenere RC-Piloten, die bereits über die Fähigkeiten verfügen, Modelle ähnlicher Klasse zusammenzubauen, zu programmieren und zu fliegen. Und obwohl dies das bisher am einfachsten zu fliegende SR-71-Modell ist, ist es weder als erste RC-Flugzeug überhaupt für neue Piloten geeignet, noch als das erste EDF- (Impeller)/Jet-Modell für fortgeschrittene bis erfahrene RC-Piloten. Du solltest über die nötige Erfahrung und Fähigkeiten verfügen, um leistungsstarke EDF-Modelle wie den E-flite Habu SS (Super Sport) 50 mm oder 70 mm, die Viper 70 mm und/oder größere EDF-Modelle erfolgreich zu beherrschen, bevor du versuchst, die SR-71 Blackbird Twin 40 mm EDF zu fliegen.

Bist du Modellflugänfanger? Wenn ja, ist die SR-71 kein geeignetes erstes RC-Modell und wir empfehlen, das Fliegen mit einem unserer speziell entwickelten Trainerflugzeuge wie dem E-flite® Habu STS (Smart Trainer mit SAFE) 70 mm EDF zu erlernen. Er ist mit der exklusiven und innovativen SAFE-Technologie ausgestattet, die es fast jedem ermöglicht, erfolgreich fliegen zu lernen! Die Ready-To-Fly (RTF) Basic-Version enthält fast alles, was zum Fliegen benötigt wird (außer einem kompatiblen LiPo-Akku und einem Ladegerät, die separat erhältlich sind) und ist die perfekte Wahl, wenn du Modellfluganfänger bist!

Skill Level 3 aircraft, like this one, are suitable for more experienced RC pilots who already have the skills to assemble, set up and fly similar class models. And although this is the easiest to fly SR-71 model yet, it's not a suitable first-ever RC aircraft for new pilots or first-ever EDF (Electric Ducted Fan)/jet model for intermediate to experienced RC pilots. You should have the experience and skills necessary to successfully fly high-performance EDF models like the E-flite Habu SS (Super Sport) 50mm or 70mm, the Viper 70mm and/or larger EDF models before attempting to fly the SR-71 Blackbird Twin 40mm EDF.

Are you new to flying RC (Radio Controlled) aircraft? If you are, the SR-71 is not a suitable first-ever RC model and we recommend learning to fly with one of our purpose-built trainer aircraft such as the E-flite® Habu STS (Smart Trainer with SAFE) 70mm EDF. It's equipped with exclusive and innovative SAFE technology that makes it possible for almost anyone to learn to fly successfully! The Ready-To-Fly (RTF) Basic version includes almost everything needed to fly (except for a compatible LiPo battery and charger that are sold separately) and is a perfect choice if you're a new RC pilot!

BIND-N-FLY AUSFÜHRUNG / BIND-N-FLY COMPLETION LEVEL ADVANTAGE

Besitzt du bereits einen Spektrum ™ Sender? Bind-N-Fly (BNF) -Flugzeuge ermöglichen es dir so schnell in die Luft zukommen, wie nie zuvor. Sie werden mit installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4 GHz-Empfänger geliefert. Du musst den Empfänger also nur mit einem 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

Dies ist das erste SR-71 Blackbird-Modell, das mit den exklusiven Technologien Spektrum™ AS3X® und SAFE® Select ausgestattet ist. 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 Schräglagenbegrenzungen sowie eine automatische Selbstnivellierung, die per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann, um das Fliegen zu erleichtern!

This is the first SR-71 Blackbird 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 Blackbird.

TELEMETRIEFÄHIG / TELEMETRY CAPABILITY

Die SR-71 Blackbird Twin 40 mm EDF ist mit einer Steuereinheit inklusive Empfänger und Reglern ausgestattet, die eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebsystems, darunter die Gesamtakkuspannung, die Stromaufnahme und mehr liefern – bei Verwendung von Smart und Nicht-Smart Akkus – an kompatible 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 SR-71 Blackbird 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 overall battery voltage, current draw, and more – when using Smart and non-Smart batteries – to compatible 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.

HOCHLEISTUNGS-EDFS / HIGH POWER EDFS

Die werkseitig installierten Brushless Antriebssysteme verfügen über 40-mm-Impeller mit High-RPM Außenläufermotoren. Dieses Twin-Power-System-Setup ist darauf ausgelegt, mit den gängigen 4S 2200 mAh 30C+-Akkus eine hervorragende Mischung aus Leistung und Flugzeit zu liefern.

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

FAHRWERKSOPTIONEN / GEAR OPTIONS

Du kannst das mitgelieferte starre Fahrwerk mit einem lenkbaren Bugrad installieren – dessen Reifen das Aussehen der einzigartigen Aluminiumreifen des Originalflugzeugs nachbilden –, um auf glatten Oberflächen zu rollen, zu starten und zu landen. Oder du kannst das Fahrwerk demontiert lassen, um mehr Fluggeschwindigkeit und vertikale Steigleistung zu erreichen. Beim Handstart kannst du einfach die angeformten Griffmulden und den automatischen Handstart-Assistenten-Modus nutzen.

You can install the included fixed landing gear with a steerable nose wheel – featuring tires that replicate the look of the unique aluminum-infused tires used on the full-scale aircraft – 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 while utilizing the molded-in finger grips and automatic Hand Launch Assist Mode.

LANGLEBIGES DESIGN / DURABLE DESIGN

Die EPO-Flugzeugzelle verfügt über angeformte Blechstöße und andere vorbildgetreue Oberflächendetails sowie kunststoffverstärkte Rippen und Verbundfaserverstärkungen in der Nase und überall dort, wo es benötigt wird um das Modell extrem langlebig zu machen und es dennoch leicht zu halten. Das Ergebnis ist ein hervorragendes, vorbildgetreues Erscheinungsbild, das einfach zu warten ist und das bestmögliche Flugerlebnis bietet.

The EPO airframe features molded-in panel lines and other scale surface details, along with plastic-reinforced fuselage chines plus composite reinforcements in the nose and throughout, to make it extremely durable yet also lightweight. The result is an outstanding scale appearance that's easy to maintain and delivers the best possible flying experience.

WERKSEITIG MONTIERT / FACTORY ASSEMBLED

Die SR-71 Blackbird Twin 40 mm EDF wird fast zu 100 % werkseitig vormontiert und sofort flugbereit geliefert! Der einzige erforderliche Zusammenbau besteht darin, die schwarzen Seitenleitwerke – oder den zusätzlichen Satz rot lackierter Leitwerke (die eine bessere Sicht bieten) – einzusetzen. Dann programmiere das Modell auf deinem Spektrum™ DSMX®/DSM2® 5+-Kanal Sender und binde den Sender mit dem werkseitig installierten Empfänger und du kannst innerhalb weniger Minuten nach dem Öffnen des Kartons fliegen!

The SR-71 Blackbird Twin 40mm EDF arrives nearly 100% factory-assembled and ready to fly right out of the box! The only assembly that's required is to snap the black vertical fins – or the additional set of red painted fins that offer improved visibility – into place. Then program and bind your 5+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® equipped transmitter to the factory-installed receiver and you can be flying within minutes of taking it out of the box!

WERKSEITIG LACKIERT / FACTORY FINISHED

Die vollständig lackierte Oberfläche mit werkseitig aufgebrachten Aufklebern sieht nicht nur großartig aus, sondern bildet auch die „Habu"-Markierungen der Werksnummer 17958 nach, einschließlich eines optional verwendbaren Aufklebers für die Nase.

The factory-applied and fully-painted plus decal finish not only looks great but also replicates the "Habu" markings of 17958, including an optional-use decal for the nose.

HORIZON® HOBBY

FEATURES

- Ein offiziell lizenzierter* Nachbau des schnellsten und am höchsten fliegenden bemannten Flugzeugs der Welt, das ein Flugerlebnis bietet, das mit keinem anderen Modell vergleichbar ist
- Das bisher erschwinglichste, praktischste und am einfachsten zu fliegende Jet-Modell SR-71 EDF (Electric Ducted Fan)
- Zwei 40-mm-Impeller und Außenläufermotoren, kompatibel mit gängigen 4S 2200 mAh 30+C-Akku
- Echtzeit-Gesamtspannung, -strom und andere Telemetriedaten des Akkus über kompatible Sender
- Spektrum™-Empfänger mit Fly-By-Telemetrie und branchenführender 2,4-GHz-DSMX®-Technologie
- Einfacher zu fliegen mit dem innovativen und optional einsetzbaren SAFE® Select-Fluglagenschutz
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven AS3X®-Technologie
- Vier werkseitig installierte Servos für die separate Steuerung von Querruder, Höhenruder und Bugrad
- Starte und lande auf glatten Oberflächen mit dem mitgelieferten Fahrwerk und dem lenkbaren Bugrad
- Demontiere das Fahrwerk und nutze die angeformten Fingermulden sowie den automatischen Handstartmodus, wenn du von Gras oder anderen Bodenstart untauglichen Oberflächen fliegst
- Vollständig formgeschäumte und extrem haltbare EPO-Flugzeugzelle mit durchgehenden Kunststoff- und Verbundwerkstoffverstärkungen
- Enthält einen zusätzlichen Satz optional verwendbarer, einsteckbarer, rot lackierter Seitenleitwerke für eine bessere Sicht
- Nahezu vollständig vormontiert und sofort flugbereit
- Werkseitig aufgebrachte, vollständig lackierte Oberfläche mit optionalem „Habu“-Aufkleber

*LOCKHEED MARTIN, SR-71, zugehörige Embleme und Logos sowie Konturenmerkmale sind entweder Marken oder eingetragene Marken der Lockheed Martin Corporation in den USA und/oder anderen Gerichtsbarkeiten und werden mit Genehmigung verwendet.

- An officially-licensed* replica of the world’s fastest and highest-flying manned aircraft that offers a flying experience unlike any other model
- The most affordable, practical and easiest to fly SR-71 EDF (Electric Ducted Fan) jet model yet
- Twin 40mm fans and outrunner motors compatible with popular 4S 2200mAh 30+C batteries
- Real-time overall battery voltage, current and other telemetry data via compatible transmitters
- Spektrum™ receiver with fly-by range 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
- Four factory-installed servos for separate aileron, elevator and nose gear steering control
- Take off from and land on smooth surfaces using the included landing gear plus steerable nose wheel
- Remove the landing gear and utilize the molded-in finger grips plus automatic Hand Launch Assist Mode when flying over grass or other suitable surfaces
- Fully-molded and extremely durable EPO airframe with plastic and composite reinforcements throughout
- Includes an extra set of optional-use, red-painted vertical fins that snap into place for improved visibility
- Almost completely factory-assembled and ready to fly right out of the box
- Factory-applied, fully-painted finish with optional-use “Habu” decal

*LOCKHEED MARTIN, SR-71, associated emblems and logos, and body designs of vehicles are either trademarks or registered trademarks of Lockheed Martin Corporation in the USA and/or other jurisdictions, used with permission.

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite	505mm	Wingspan	19.88in (505mm)
Länge	955mm	Length	37.60in (955mm)
Abfluggewicht		Flying Weight	
Ohne Akku	594g	Without Battery:	20.95oz (594g)
Mit empf. Akku	818g	With Recommended Battery:	28.85oz (818g)
Empf. Akku	SPMX22004S30	Recommended Battery	SPMX22004S30
Material	EPO	Material	EPO
Elektromotorgröße	1820-6800Kv 6-Pol	Electric Motor Size	1820-6800Kv 6-Pole
Anzahl Servos	4	Number of Servos	4
ESC	Inkludiert	ESC	Included
Landeklappen	Nein	Flaps	No
Einziehfahrwerk	Nein	Retracts	No
Montagezeit ca.	Keine Montage erforderlich	Approx. Assembly Time	No Assembly Required

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) E-flite® SR-71 Blackbird Twin 40mm EDF
(4) Spektrum Linear Servos (installiert)
(2) Spektrum Brushless Außenläufer Motoren (installiert)
(1) Spektrum Steuereinheit mit (1) Empfänger und (2) Brushless ESC (installiert)
(1) SR-71 Blackbird 40mm Twin EDF BNF Basic Bedienungsanleitung

(1) E-flite® SR-71 Blackbird Twin 40mm EDF
(4) Spektrum Linear Servos (installed)
(2) Spektrum Brushless Outrunner Motors (installed)
(1) Spektrum Control Unit with (1) Receiver and (2) Brushless ESCs (installed)
(1) SR-71 Blackbird 40mm Twin EDF BNF Basic Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

(1) Spektrum DSMX®/DSM2® kompatible Full-Range Fernsteuerung
(1) 4S 14.8V 2200mAh 30+C LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss
(1) Kompatibles LiPo Ladegerät

(1) Full-range 5+ Channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® Compatible Transmitter
(1) 4S 14.8V 2200mAh 30+C LiPo with EC3™ or IC3® Connector
(1) Compatible LiPo Charger

PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFL02050	SR-71 Blackbird 40mm Twin EDF BNF Basic		

HORIZON® HOBBY