E-flite® SE5a 900mm BNF Basic/PNP



E-flite

HORIZON HOBBY

DAS LEGENDÄRE JAGDFLUGZEUG AUS DEM ERSTEN WELTKRIEG MIT SPEKTAKULÄRER FLUGLEISTUNG

FAMOUS WWI FIGHTER WITH UNEXPECTED PERFORMANCE

Die E-flite® SE5a 900mm ist das am einfachsten zu montierende, leistungsfähigste und vielseitigste Modell des legendären Jagdflugzeugs aus dem Ersten Weltkrieg. Sie eignet sich perfekt für fortgeschrittene bis erfahrene Piloten und bietet beeindruckende Scale-Details sowie modernen Aufbaukomfort und neuste Funktionen und Technologien und bietet gleichzeitig unerwartet beeindruckende Flugeigenschaften!

The E-flite® SE5a 900mm is the easiest to assemble, most capable, and fun to fly scale model of the iconic WWI fighter that's perfect for intermediate to experienced pilots. It offers unmatched scale detail, modern-day conveniences, features, and technologies while delivering unexpected levels of flight performance!



Die SE5 ist eines der legendärsten Jagdflugzeuge des Ersten Weltkriegs, wird aber selten als Modellflugzeug nachgebaut. Die E-flite® SE5a 900 mm ist ein Nachbau in praktischer Größe, der unübertroffene Scale-Details, modernen Aufbaukomfort und wirklich unerwartet beeindruckende Flugleistungen bietet! Sie kann langsam und vorbildgetreu mit einfachen Kunstflugmanövern geflogen werden – und wenn du die Ruderausschläge erhöhst wird das Modell überraschend kunstflugtauglich bis hin zu aggressiven gerissenen Rollen, „Pop-Tops“ und mehr. Dadurch macht das Fliegen für fortgeschrittene bis erfahrene Piloten mehr Spaß als mit jedem anderen SE5-Modell!

The SE5 is one of the most iconic fighters of WWI, yet it's rarely modeled in any scale for RC. The E-flite® SE5a 900mm is a conveniently sized replica that offers unmatched scale detail, modern-day conveniences, features, and technologies to deliver truly unexpected levels of flight performance! It's capable of slow and smooth scale flying plus basic aerobatics – and if you crank up the throws, it's also capable of surprisingly aggressive aerobatics, including snaps, "pop tops," and more. This makes it more fun for intermediate to experienced pilots to fly than any other SE5 model!





Sie verfügt über reichlich Scale-Details, darunter angedeutete Rippenfelder, Kühler- und Auspuffdetails, ein Maschinengewehr und eine Pilotenfigur mit Schal sowie eine optional verwendbare angedeutete Verspannung. Zu den funktionalen Features gehören große Räder und ein verstecktes lenkbares Spornrad sowie Flügel mit Tragflächenstreben, die sich zum einfachen Auf- und Abbau verschrauben und bzw. einrasten lassen. Dennoch ist das Modell so groß, dass es ohne Demontage leicht gelagert und transportiert werden kann und daher in großen Parks, auf Sportplätzen und Modellflugplätzen einfach geflogen werden kann. Die werkseitig installierten Digital Servos mit Metallgetriebe bieten eine präzise und zuverlässige Steuerung bei jeder Fluggeschwindigkeit. Das Antriebssystem umfasst einen Spektrum™-Außenläufermotor und einen Avian 45A Smart Lite ESC, der mit beliebten 3S- und 4S-Akkus mit 2200–3200 mAh kompatibel ist. Die BNF Basic Version ist außerdem mit einem werkseitig installierten Spektrum AR631+ Empfänger mit exklusiver und verbesserter AS3X+ Technologie sowie optional nutzbarem SAFE® Select ausgestattet. Außerdem sind beide Versionen werkseitig im klassischen zweifarbigen Tarnschema des Royal Flying Corps mit den typischen Roundels lackiert.

It features a variety of scale details, including molded-in ribs, radiator and exhaust details, machine guns and pilot figure with a scarf, plus optional-use elastic flying wires. Functional features include large scale main wheels and a hidden steerable tailwheel, along with wings and struts that bolt and snap into place for easy assembly and disassembly. Yet it's sized to be easy to store and transport without disassembly and so it can be flown at large parks, sports fields, and RC flying fields. The factory-installed digital and metal-geared servos provide precise and reliable control at every speed. And the power system includes a Spektrum outrunner motor and an Avian 45-amp Smart Lite ESC compatible with popular 3S and 4S 2200-3200mAh batteries. The BNF Basic version is also equipped with a factory-installed Spektrum AR631+ receiver featuring exclusive and enhanced AS3X+® along with optional-use SAFE® Select technologies. Plus, both versions are factory-finished in the classic Royal Flying Corps two-tone with roundels trim scheme.

DIE FÜNF WICHTIGSTEN FEATURES / TOP FIVE KEY FEATURES

BNF Basic Version:

- Ein völlig neues Design mit modernen Funktionen und Technologien sowie unerwartet beeindruckenden Flugeigenschaften
- Beliebte 3S- und 4S-Akkus mit 2200–3200 mAh bieten ein breites Leistungs- und Flugzeitspektrum
- Spektrum AR631+ Empfänger mit Fly-By-Telemetrie und branchenführender DSMX-Technologie
- Einfacher zu fliegen mit innovativem und optional nutzbarem SAFE Select-Fluglagenschutz
- Vier werkseitig installierte Digital Servos mit Metallgetriebe für eine präzise und zuverlässige Ruderkontrolle

BNF Basic Version:

- An all-new design with modern-day features and technologies plus unexpected capabilities and performance
- Popular 3S and 4S 2200–3200mAh batteries deliver a wide range of performance and flight times
- Spektrum AR631+ receiver with fly-by range telemetry and industry-leading DSMX technology
- Easier to fly with innovative and optional-use SAFE Select flight envelope protection
- Four factory-installed digital and metal-geared servos for precise and reliable control

DIE FÜNF WICHTIGSTEN FUNKTIONEN / TOP FIVE KEY FEATURES

PNP-Version:

- Ein völlig neues Design mit modernen Funktionen und Technologien sowie unerwartet beeindruckenden Flugeigenschaften
- Beliebte 3S- und 4S-Akkus mit 2200–3200 mAh bieten ein breites Leistungs- und Flugzeitspektrum
- 45A Spektrum Avian Smart Lite ESC bietet Echtzeit Akkuspannung, Strom, Drehzahl und andere Daten über kompatible Empfänger und Sender
- Vier werkseitig installierte Digital Servos mit Metallgetriebe für eine präzise und zuverlässige Ruderkontrolle
- Schnelle und einfach einrastende und verschraubte Montage – kein Klebstoff oder Spezialwerkzeug erforderlich

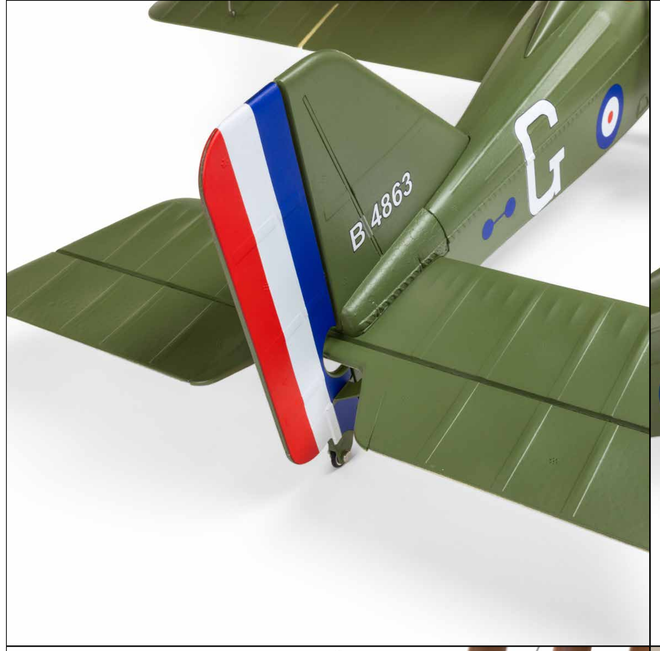
PNP Version:

- An all-new design with modern-day features and technologies plus unexpected capabilities and performance
- Popular 3S and 4S 2200–3200mAh batteries deliver a wide range of performance and flight times
- 45-amp Spektrum Avian Smart Lite ESC provides real-time battery voltage, current, RPM, and other data via compatible receivers and transmitters
- Four factory-installed digital and metal-geared servos for precise and reliable control
- Fast and easy snap plus bolt-together assembly – no glue or special tools required

FEATURES

- Speziell abgestimmter Motor, der ohne Modifikationen oder Upgrades mit 3S- und 4S-Akkus kompatibel ist
- Empfänger mit einer Smart-Modell-Datei, der während des Bindungsvorgangs das Importieren des Modellspeichers mit allen Einstellungen auf Sender der NX- und iX-Serie ermöglicht (nur BNF Basic Version)
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven und verbesserten AS3X+ Technologie (nur BNF Basic Version)
- Kompatibel mit dem Spektrum DXS Sender, der bei vielen der beliebten E-flite und HobbyZone Trainermodelle enthalten ist (nur BNF Basic Version)
- Große Räder am Hauptfahrwerk und ein verstecktes lenkbares Spornrad für den Betrieb auf Hartpisten und Rasenflächen
- Großer, praktischer Rumpfdeckel bietet einfachen Zugang zum Flugakku

- Specially tuned motor compatible with 3S and 4S batteries without the need for modifications or upgrades
- Receiver loaded with a Smart Transmitter Model File that allows you to import all settings for NX and iX series transmitters during the binding process (BNF Basic version only)
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive and enhanced 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)
- Large main wheels plus a hidden steerable tailwheel to operate from paved, dirt, and some grass surfaces
- Large and convenient top-mounted hatch provides easy access to the battery











BIND-N-FLY® AUSFÜHRUNG (BNF BASIC) /
BIND-N-FLY® COMPLETION LEVEL ADVANTAGE (BNF BASIC)

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

PLUG-N-PLAY® AUSFÜHRUNG (PNP) /
PLUG-N-PLAY COMPLETION LEVEL (PNP)

Die Plug-N-Play-Version (PNP) wird mit einem werkseitig installierten Antriebssystem und Servos geliefert, die für den Anschluss an den kompatiblen Empfänger deiner Wahl (separat erhältlich) vorbereitet sind und mit deinem vorhandenen Sender und Akku verwendet werden können (ebenfalls separat erhältlich). Installiere einfach den Empfänger, schließe die Endmontage ab und gehe fliegen!

The Plug-N-Play (PNP) version comes out of the box with a factory-installed power system and servos that are ready to connect to the compatible receiver of your choice (sold separately), plus the transmitter and battery you provide (also sold separately). Simply install the receiver, finish any final assembly, and fly!

SMART-TECHNOLOGIE (NUR BNF BASIC VERSION) /
SMART TECHNOLOGY (BNF BASIC VERSION ONLY)

Der exklusive Spektrum Avian Smart Lite ESC der SE5a bietet während des Flugs eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebssystems, darunter Gesamtakkuspannung, Stromaufnahme, Motordrehzahl und mehr – sowohl mit Smart- als auch mit Nicht-Smart-Akkus – und über kompatible Empfänger (einschließlich des AR631+) und mit Spektrum AirWare ausgestatteten Sendern (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, DX9, NX6 bis 20, iX12 bis 20 und andere). Darüber hinaus ist auf dem Empfänger eine Smart-Modell-Datei gespeichert, mit der du während des Bindungsvorgangs die gesamte Modellprogrammierung für NX und iX Sender importieren kannst.

The SE5a 900mm is equipped with an exclusive Spektrum Avian Smart Lite 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 AR631+) and Spektrum AirWare equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/3 and 8 G2, the DX9, NX6 to 20, iX12 to 20 and others) while you fly. Plus, the receiver is loaded with a Smart Transmitter Model File that allows you to import all settings for NX and iX series transmitters during the binding process.

HORIZON® HOBBY

FLEXIBLE LEISTUNG / FLEXIBLE POWER

Der werkseitig installierte brushless Spektrum-Außenläufermotor ist 3S- und 4S-kompatibel und bietet ein breites Leistungsspektrum – vom Scale-Fliegen mit einfachem Kunstflug im 3S-Betrieb bis hin zu unbegrenzter vertikaler Stegileistung und unerwartet aggressiver Kunstflugperformance mit 4S-Akkus! Der praktische, oben angebrachte und magnetisch gesicherte Rumpfdeckel erleichtert den Wechsel gängiger und beliebter 2200–3200 mAh Akkus.

The factory-installed Spektrum brushless outrunner motor is 3S and 4S compatible to offer a wide range of “mild to wild” performance – from scale flying and performing basic aerobatics with 3S batteries to unlimited vertical plus unexpected aggressive aerobatic performance with 4S batteries! The convenient top-mounted and magnetically secured hatch makes installing and removing common and popular 2200–3200mAh batteries easy.

REICHLICH SCALE-DETAILS / ABUNDANT SCALE DETAIL

Die SE5a ist mit diversen Scale-Details ausgestattet, darunter angedeutete Rippenfelder, Kühler- und Auspuffdetails, ein Maschinengewehr, eine Pilotenfigur mit Schal und eine optional verwendbare angedeutete Verspannung.

The SE5a is equipped with an abundance of scale detail, including molded-in ribs, radiator and exhaust details, machine guns, a pilot figure with a scarf, and optional-use elastic flying wires.

DAUERHAFTE PRÄZISION / DURABLE PRECISION

Die leichte und dennoch robuste EPO-Flugzeugzelle ist für zusätzliche Festigkeit mit Verbundwerkstoff verstärkt. Und die werkseitig installierten Digital Servos mit Metallgetriebe bieten bei jeder Fluggeschwindigkeit eine zuverlässige und präzise Ruderkontrolle, sodass das Modell sowohl beim vorbildgetreuen Fliegen als auch bei aggressiven Kunstflug stets direkt am Knüppel hängt.

The lightweight yet durable EPO airframe is composite reinforced for added strength. And the factory-installed digital and metal-geared servos deliver reliable and precise control at every speed to perform slow and scale-like to aggressive aerobatic flying with confidence.

EINFACHE MONTAGE / EASY ASSEMBLY

Für die Endmontage sind weder Klebstoff noch Spezialwerkzeuge erforderlich, sodass du die SE5a 900mm in kürzerer Zeit flugbereit hast, als es dauert den Flugakku aufzuladen! Und obwohl das Modell so groß ist, dass es komplett montiert in fast jedes Fahrzeug passt, kannst du die einteiligen Flügel zur sicheren Lagerung und zum Transport abnehmen. Mit nur ein paar Befestigungsschrauben und Tragflächenstreben, die sich leicht ein- und ausrasten lassen, kannst du die Flügel in nur wenigen Minuten montieren oder demontieren.

No glue or special tools are required for final assembly so you can have the SE5a 900mm ready to fly in less time than it takes to charge a battery! And although it’s conveniently sized to fit fully assembled in almost any vehicle, you can remove the one-piece wings for easier storage and transport. Just a few screws and struts that snap into and out of place easily mean you can remove/install the wings in just a few minutes.





ERFAHRUNGSLEVEL 2 – ETWAS ERFAHRUNG ERFORDERLICH *1 /
SKILL LEVEL 2 – SOME EXPERIENCE REQUIRED *1

Flugzeuge des Erfahrungslevels 2 wie dieses sind für Modellflieger geeignet, die bereits über etwas Erfahrung und die Fähigkeiten verfügen, Modelle ähnlicher Klasse aufzubauen, zu programmieren und zu fliegen. Bevor du versuchst die SE5a 900mm BNF Basic Version zu fliegen, solltest du über die erforderliche Erfahrung verfügen, um Modelle wie die T-28 Trojan 1.1m, Valiant 1.2m, Commander mPd 1.4m, Turbo Timber Evolution 1.5m, oder Modelle ähnlicher Klasse, zu beherrschen.

Skill Level 2 aircraft, like this one, are suitable for RC pilots who already have some experience and the skills to assemble, set up, and fly similar class models. You should have the experience and skills necessary to successfully fly models like the E-flite T-28 Trojan 1.1m, Valiant 1.2m, Commander mPd 1.4m, Turbo Timber Evolution 1.5m, or other similar class models before attempting to fly the SE5a 900mm BNF Basic version.

ERFAHRUNGSLEVEL 3 – ERFAHRUNG ERFORDERLICH *2 /
SKILL LEVEL 3 – EXPERIENCE REQUIRED *2

Flugzeuge des Erfahrungslevels 3 wie dieses sind für RC-Piloten geeignet, die bereits über mehr Erfahrung und die Fähigkeiten verfügen, Modelle ähnlicher Klasse aufzubauen, zu programmieren und zu fliegen. Dieses PNP Modell erfordert mehr Erfahrung für den Zusammenbau und zum Fliegen als die BNF Basic Version, weil ein Empfänger verbaut werden muss, der noch nicht mit AS3X+ und SAFE Select vorprogrammiert ist. Bevor du versuchst die SE5a 900mm PNP Version zu fliegen, solltest du über die erforderliche Erfahrung verfügen, um Modelle wie die T-28 Trojan 1.1m, Valiant 1.2m, Commander mPd 1.4m, Turbo Timber Evolution 1.5m, oder Modelle ähnlicher Klasse, zu beherrschen.

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. This PNP version requires more experience and skills to assemble and fly than the BNF Basic version because you will need to install a receiver that does not already include properly tuned AS3X+ and SAFE Select technologies. You should have the experience and skills necessary to assemble and successfully fly models like the E-flite T-28 Trojan 1.1m, Valiant 1.2m, Commander mPd 1.4m, Turbo Timber Evolution 1.5m, or other similar class models before attempting to fly the SE5a 900mm PNP version.

*1 BNF BASIC
*2 PNP

HORIZON® HOBBY

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Material:	EPO
Spannweite:	35.4” (900mm)
Länge:	28.2” (715mm)
Gewicht ohne Akku:	38.2oz (1084g)
Gewicht mit 4S 2200mAh Akku:	45.9oz (1303g)
Min. Fernsteuerungsanforderungen:	4+ Kanal, Full-Range
Servos:	(4) A345SL Digital Servo mit Metallgetriebe (SPMSA345SL)
Propeller:	Propeller 10 x 5 (EFL-2107)
Erfahrungslevel:	2 (BNF Basic version), 3 (PNP version)
ESC:	Avian 45A Smart Lite Brushless ESC; 3S-4S IC3 (SPMXAE45A)
Empfänger:	Spektrum™ AR631+ 6-Kanal AS3X+/SAFE Telemetrie Empfänger (SPM-1031)
Motor:	Brushless Außenläuferr: 3513-1100Kv 14-Pol (SPMXAM3300)
Montagezeit ca.:	Weniger als 1 Stunde

Material:	EPO
Wingspan:	35.4” (900mm)
Length:	28.2” (715mm)
Weight Without Battery:	38.2oz (1084g)
Weight w/4S 2200mAh Battery:	45.9oz (1303g)
Minimum Required Radio:	4+ channel full-range
Servos:	(4) A345SL Digital Metal Gear (SPMSA345SL)
Propeller:	Propeller 10 x 5 (EFL-2107)
Skill Level:	2 (BNF Basic version), 3 (PNP version)
ESC:	Avian 45-Amp Smart Lite Brushless ESC; 3S-4S IC3 (SPMXAE45A)
Receiver:	Spektrum™ AR631+ 6-Channel AS3X+/SAFE Telemetry Receiver (SPM-1031)
Motor:	Brushless Outrunner Motor: 3513-1100Kv 14-pole (SPMXAM3300)
Approx. Assembly Time:	Less than 1 hour

LIEFERUMFANG / WHAT’S IN THE BOX?

(1) E-flite SE5a 900mm mit:
- (1) Spektrum Brushless Außenläufer (installiert)
- (4) Spektrum Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
- (1) Spektrum Avian 45A Smart Lite Brushless ESC (installiert)
- (1) Spektrum AR631+ 6-Kanal Empfänger mit AS3X+ und SAFE Select (installiert) (nur BNF Basic Version)

(1) Bedienungsanleitung

(1) E-flite SE5a 900mm with:
- (1) Spektrum Brushless Outrunner Motor (installed)
- (4) Spektrum Digital, Metal-Geared Servos (installed)
- (1) Spektrum Avian 45-Amp Smart Lite Brushless ESC (installed)
- (1) Spektrum AR631+ 6-Channel Receiver with AS3X+ and SAFE Select (installed) (BNF Basic version only)

(1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

BNF Basic Version:
- Full-Range 4–5+ Kanal Spektrum DSMX/DSM2 kompatible Fernsteuerung
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo mit EC3 oder IC3 Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

PNP Version:
- Full-Range 4+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo mit EC3 oder IC3 Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

BNF Basic Version:
- Full-range 4–5+ channel Spektrum DSMX/DSM2 compatible transmitter
- 3S 11.1V or 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo with EC3 or IC3 Connector
- Compatible LiPo charger

PNP Version:
- Full-range 4+ channel transmitter and receiver
- 3S 11.1V or 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo with EC3 or IC3 Connector
- Compatible LiPo charger





PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFL10975	S.E.5a 900mm PNP		
EFL10950	S.E.5a 900mm BNF Basic with AS3X and SAFE Select		

