

E-flite® Decathlon RJG 1.2m



DER CHAMPION UNTER DEN KUNSTFLUG-TRAINERN!

THE CHAMPION OF AEROBATIC TRAINERS!

Die E-flite® Decathlon RJG 1,2 m ist vielseitig und leistungsfähig und außerdem eines der am besten fliegenden Modelle des legendären Kunstflugtrainers! Das Vorbild dieser Decathlon fliegt Airshow Pilot RJ Gritter (RJG) in einem klassischen aber modernen Farbschema.

The E-flite® Decathlon RJG 1.2m is convenient and capable, plus it's one of the best-handling models of the iconic full-scale aerobatic trainer! It's also a replica of the Decathlon that RJ Gritter (RJG) flies in airshows, sporting a classic yet modernized trim scheme.



Die Decathlon gilt allgemein als einer der besten Kunstflugtrainer in der manntragenden Fliegerei! Ihr ikonisches Design geht auf die Aeronca Champ und Citabria zurück, wurde jedoch mit rückenflugtauglichen Kraftstoff- und Ölsystemen sowie einem nahezu symmetrischen Tragflächenprofil versehen, um problemlos negative Figuren und Rückenflug fliegen zu können. Die E-flite® Decathlon RJG 1,2 m ist ein alltagstauglich dimensionierter Nachbau der Decathlon, die RJ Gritter (RJG) fliegt.

The Decathlon is widely known to be one of the best aerobatic trainers in full-scale aviation! Its iconic design traces its roots back to the Aeronca Champ and Citabria but was upgraded with inverted fuel and oil systems plus a nearly symmetrical wing to allow it to perform „outside“ and inverted maneuvers with ease. The E-flite® Decathlon RJG 1.2m is a conveniently sized replica of the Decathlon that RJ Gritter (RJG) flies.

E-flite





RJ ist fast sein ganzes Leben lang Modellflieger und begann im Alter von 16 Jahren mit der Teilnahme an nationalen und internationalen Kunstflug-Wettbewerben. Seine Leidenschaft für den RC-Kunstflug führte auch zu einem starken Interesse an manntragender Kunstfliegerei. RJ entwarf ein neues Farbschema für seine Decathlon für die Airshow-Saison 2024 und war auch an der Entwicklung dieses einzigartigen E-flite Modells beteiligt, das sowohl entspanntes Sportfliegen als auch aggressiven Kunstflug ermöglicht! Das Modell verfügt über eine LED Lande- und Navigationsbeleuchtung sowie eine Vielzahl von Scaledetails, um ein authentisches Flugerlebnis zu bieten. Es richtet sich sowohl an fortgeschrittene Piloten, die ihre Kunstflugfähigkeiten verbessern möchten, als auch an erfahrene Piloten, die sich auf aggressiven Kunstflug konzentrieren möchten. Auf allen Rudern sind Digital Servos mit Metallgetriebe verbaut während das Modell mit einem 3S und 4S kompatiblen Antriebssystem mit einem 45A Spektrum Avian Smart Lite Regler ausgestattet ist. Die BNF Basic Version ist außerdem mit einem AR631 Empfänger ausgestattet, um Echtzeit-Telemetriedaten zusammen mit AS3X und SAFE Select Technologien zu liefern.

RJ is a nearly lifelong RC pilot who started competing in aerobatics at age 16 in both national and international events. His passion for RC aerobatic flying also led to a strong interest in full-scale aerobatic flying. RJ designed a new scheme for his Decathlon for the 2024 airshow season and was also involved in the development of this one-of-a-kind model that's capable of smooth sport flying along with more aggressive aerobatic flying too! It features LED landing and navigation lights plus a variety of scale details to deliver an authentic flying experience perfect for low-time and intermediate pilots interested in honing their aerobatic skills, and experienced pilots focused on performing the most aggressive aerobatics. It's equipped with digital, metal-gearred servos all around, plus a 3S and 4S compatible power system featuring a 45A Spektrum Avian Smart Lite ESC. The BNF Basic version is also equipped with an AR631 receiver to deliver real-time telemetry data along with AS3X and SAFE Select technologies.

EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN (NUR BNF BASIC-VERSION) / EXCLUSIVE TECHNOLOGIES (BNF BASIC VERSION ONLY)

Die BNF® Basic Version ist mit den exklusiven Spektrum™ AS3X® und SAFE® Select Technologien ausgestattet. 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! Und wenn du die SAFE Select-Funktion nicht aktivieren möchtest, binde den Empfänger normal, und nur AS3X ist aktiv.

This BNF Basic version is 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 plus automatic self-leveling that can be turned on and off at the flip of a switch! If you don't want to enable the SAFE Select features, bind the receiver normally and only AS3X will be active.

SMART TECHNOLOGIE / SMART TECHNOLOGY

Diese Decathlon RJG 1.2m ist mit einem exklusiven Spektrum™ Avian™ Smart Lite ESC ausgestattet, der eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebssystems bereitstellt, einschließlich Motordrehzahl, Akkuspannung und mehr – mit Smart und nicht Smart Akkus – über kompatible Empfänger und Sender (einschließlich des AR631; in Kombination mit Spektrum AirWare™ ausgestatteten Sendern einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX14 , iX20 und andere). Es verfügt außerdem über eine optionale Motor-/Schubumkehrfunktion, die ein besonderes Bodenhandling und andere Funktionen bietet!

The Decathlon RJG 1.2m 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. It also features optional-use motor/thrust reversing that offers special ground handling and other capabilities!

VERBESSERTE LEISTUNG / HIGH PERFORMANCE

Das werkseitig installierte Brushless Antriebssystem verfügt über einen 45A Spektrum™ Avian™ Smart Lite-Regler sowie einen speziell abgestimmten Motor der an einem 3S 2200 mAh LiPo Akku reichlich Schub liefert oder in Kombination mit einem 4S 3200 mAh Akku eine noch höhere Fluggeschwindigkeit und unbegrenzte vertikale Steigleistung liefert, ohne dass Modifikationen oder Upgrades erforderlich sind.

The factory-installed brushless power system features a 45-amp Spektrum Avian Smart Lite ESC plus a specially tuned motor that delivers an abundance of thrust with a 3S 2200mAh LiPo battery, or more speed and unlimited vertical performance with up to a 4S 3200mAh battery – without the need for any modifications or upgrades!

SCALE FEATURES

Funktionelle LED Lande- und Navigationsbeleuchtung, Tragflächenstreben und Radschuhe sind vorbildgetreue Features, die dein Erlebnis mit diesem Modell weiter hervorheben

Functional LED landing and navigation lights, wing struts, and wheel pants are scale features that take your experience to another level.

RJG FARBSHEMA / RJG TRIM SCHEME

Wie das Original, das auf Flugshows in den Vereinigten Staaten zu bestaunen ist, ist auch das Modell im klassischen, und dennoch modernen rot, weiß, blauen RJ Gritter (RJG) Farbschema gehalten.

Factory-finished in the classic yet modernized red, white, and blue trim scheme featured on the full-scale Decathlon RJ Gritter (RJG) – a lifelong full-scale and RC pilot – flies in airshows across the United States.

EINFACHE MONTAGE / EASY ASSEMBLY

Für die Endmontage ist kein Klebstoff erforderlich, und du kannst die Decathlon RJG 1.2m in kürzerer Zeit flugbereit machen, als zum Aufladen eines Akkus benötigt wird! Und obwohl das Modell eine handliche Größe hat und komplett montiert in nahezu jedes Fahrzeug passt, kannst du auch die Tragfläche abnehmen, um die Lagerung und den Transport noch einfacher zu gestalten. Daumenschrauben, selbständig verbindende Servostecker und Schnellverbinder an den Tragflächenstreben sorgen für einen werkzeuglosen Aufbau.

No glue is required for final assembly, and you can have the Decathlon RJG 1.2m 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 wing for easier storage and transport. Thumbscrews, hands-free connections, and quick-release struts mean you can remove/install the wing in just a few minutes without using any tools.





FEATURES

- Ein vorbildgetreues Modell des legendären manntragenden Kunstflugzeugs, das von RJ Gritter auf Flugshows in den USA geflogen wird
- Speziell abgestimmter Motor, kompatibel mit 3S und 4S Akkus, ohne dass Modifikationen oder Upgrades erforderlich sind
- Beliebte 3S und 4S Akkus mit 2200–3200 mAh bieten hervorragende Leistung und Flugzeiten
- Der 45 Ampere Spektrum Avian Smart Lite Regler liefert Echtzeit Akkuspannung, -strom, Drehzahl und andere Daten über kompatible Empfänger und Sender
- Optionale Motorschubumkehr für spezielle Rollmanöver [nur BNF Basic Version]
- Kompatibel mit dem Spektrum DXS Sender, der bei vielen der beliebten E-flite und HobbyZone Trainermodellen im Lieferumfang enthalten ist [nur BNF-Basic Version]
- Spektrum AR631 Empfänger mit FlyBy Telemetrie und branchenführender DSMX Technologie [nur BNF Basic Version]
- Einfacher zu fliegen mit dem innovativen und optional einsetzbaren SAFE Select Fluglagenschutz [nur BNF Basic Version]
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven AS3X Technologie [nur BNF Basic Version]
- Vier werkseitig installierte Digital Servos mit Metallgetriebe und Kugelkopfanlenkungen
- Werkzeuglose Flügelmontage mit Schnellverbinder Tragflächenstreben für eine bequeme Lagerung und Transport
- Schnelle und einfache Schraubmontage – kein Klebstoff oder Spezialwerkzeug erforderlich
- Die praktische, oben angebrachte Klappe bietet einfachen Zugang zum Flugakku
- Funktionelle LED-Lande-/Navigationsbeleuchtung für einen noch vorbildgetreueren Look
- Einfaches und langlebiges Aluminiumfahrwerk mit Radverkleidungen

- A scale model of the iconic full-scale aerobatic trainer that's a replica of the Decathlon RJ Gritter flies in airshows across the U.S.
- Specially tuned motor compatible with 3S and 4S batteries without the need for modifications or upgrades
- Popular 3S and 4S 2200–3200mAh batteries deliver excellent 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
- Optional-use motor reversing for special ground handling and other capabilities [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]
- Spektrum AR631 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]
- Four factory-installed digital and metal-gearred servos with ball-link-equipped linkages
- Tool-free wing assembly with quick-release struts for convenient storage and transport
- Fast and easy bolt-together assembly – no glue or special tools required
- Convenient top-mounted hatch provides easy access to the battery
- Functional LED landing/navigation lights for added scale looks
- Simple and durable aluminum landing gear with wheel pants



TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Länge	880mm	Length	34.64 in (880mm)
Spannweite	1212mm	Wingspan	47.7 in (1212mm)
Gewicht ohne Akku	1106g	Weight Without Battery	39.0 oz (1106g)
Gewicht mit empf. Akku	1326g	Weight With Recommended Battery	46.7 oz (1326g)
Akkubandbreite	3S 2200mAh bis 4S 3200mAh	Battery Range	3S 2200mAh to 4S 3200mAh
Material	EPO	Material	EPO
Servos	(4) 9g Sub-Micro Digital Servos mit Metallgetriebe	Servos	(4) 9g Sub-Micro Digital, Metal-Geared
ESC	Avian 45A Smart Lite Brushless	ESC	Avian 45A Smart Lite Brushless
Montagezeit ca.	Weniger als 1 Stunde	Approx. Assembly Time	Less than 1 hour

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

- BNF Basic Version**
- (1) E-flite® Decathlon RJG 1.2m mit:
 - (1) Spektrum Brushless Außenläufer Motor (installiert)
 - (4) Spektrum Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
 - (1) Spektrum Avian 45-Amp Smart Lite Brushless ESC (installiert)
 - (1) Spektrum AR631 6-Kanal Empfänger mit AS3X und SAFE Select (installiert)
 - (1) Bedienungsanleitung

- PNP Version**
- (1) E-flite® Decathlon RJG 1.2m mit:
 - (1) Spektrum Brushless Außenläufer Motor (installiert)
 - (4) Spektrum Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
 - (1) Spektrum Avian 45-Amp Smart Lite Brushless ESC (installiert)
 - (1) Bedienungsanleitung

- BNF Basic Version**
- (1) E-flite® Decathlon RJG 1.2m 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)
 - (1) Product Manual

- PNP Version**
- (1) E-flite® Decathlon RJG 1.2m 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) 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+ Kana 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		
EFL09250	Decathlon RJG 1.2m BNF Basic		
EFL09275	Decathlon 1.2m with Smart PNP		



ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	
SPMR7100EU	NX7e 7-Channel DSMX Transmitter Only	
SPMR8200EU	NX8 8-Channel DSMX Transmitter Only, Intl.	
SPMX223S50	11.1V 2200mAh 3S 50C Smart G2 LiPo Battery: IC3	
SPMX323S30	11.1V 3200mAh 3S 30C Smart G2 LiPo Battery: IC3	
SPMX22004S50	14.8V 2200mAh 4S 50C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMX32004S30	14.8V 3200mAh 4S 30C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMXC2050I	S155 G2 1x55W AC Smart Charger, International	
SPMXC2060I	S250 AC 2x50W Smart Charger EU Version	
SPMXC2000I	S2100 G2 2x100W AC Smart Charger (EU Cord)	
SPMAR631	AR631 DSMX 6-Channel AS3X & SAFE Receiver	

