E-flite® Extra 330 SC 3D 1.3m



E-flite

HORIZON HOBBY

EXTRA UPDATES AND UPGRADES

Die E-flite® Extra 330 SC 3D 1.3 m ist eine aktualisierte und verbesserte Version der äußerst beliebten Extra 300. Ein 85A Smart Lite ESC, ein größerer Rumpfdeckel mit Kunststoffeinfassung, eine verstärkte Motoraufnahme und ein robusteres Fahrwerk machen sie geeigneter als je zuvor für Freizeitpiloten bis hin zum 3D-Profi – und sie ist in Jim Bourkes ikonischem Design lackiert!

The E-flite® Extra 330 SC 3D 1.3m is an updated and upgraded version of the extremely popular Extra 300. An 85A Smart Lite ESC, larger hatch and opening with plastic edges, stronger motor mount and landing gear, and more make it better than ever for sport flying to unlimited 3D capability – plus it's finished in Jim Bourke's iconic scheme!



Die E-flite Extra 330SC 3D 1.3m bietet nahezu unbegrenztes Kunstflug- und 3D-Potenzial – sogar mehr als das Originalflugzeug! Sie ist eine Nachbau des Flugzeugs, das Jim Bourke bei Flugshows und Wettbewerben auf der ganzen Welt fliegt, einschließlich seines einzigartigen und gut sichtbaren Farbschemas. Sie ist auch eine aktualisierte und verbesserte Version der Extra 300 3D 1.3m, die über einen größeren Rumpfdeckel mit Kunststoffeinfassung verfügt, um ein Abplatzen der Farbe beim erleichterten Akkuwechsel der 3S oder 4S Akkus mit 2200 mAh bis 3200 mAh zu verhindern.

The E-flite Extra 330SC 3D 1.3m offers nearly unlimited aerobatic and 3D performance potential – even beyond that of the full-scale design! It's a replica of the airplane that Jim Bourke flies in airshows and competitions around the world, including his unique and highly visible trim scheme. It's also an updated and upgraded version of the Extra 300 3D 1.3m that features a larger hatch and opening with plastic edges to eliminate paint chipping when more easily installing/removing 3S or 4S 2200mAh to 3200mAh batteries.





Die verstärkte Motorhalterung sichert den brushless Außenläufermotor besser, der mit einem leichten Holzpropeller ausgestattet ist, um hervorragenden Schub und vertikale Steigleistung zu liefern. Die Gasannahme ist dank des verbesserten 85A Spektrum Avian Smart Lite ESC besonders direkt. Die vollständig formgeschäumte EPO-Flugzeugzelle ist verbundmaterialverstärkt für eine hervorragende Kombination aus Steifigkeit und Haltbarkeit bei gleichzeitig leichtem Gewicht. Und das Drahtbügel-Fahrwerk wurde durch ein stabilieres Aluminium Fahrwerk ersetzt, um es noch haltbarer zu machen! Außerdem treiben schnelle und präzise, werkseitig installierte Digital Servos mit Metallgetriebe und Kugelkopfanlenkungen die übergroßen Ruderflächen an, um unglaubliche 3D-Flugeigenschaften bei gleichzeitig präziser Ruderwirkung zu liefern. Egal, ob du vorsichtig oder präzise fliegen möchtest, um dein Sport- oder Präzisions-Kunstflugkönnen zu verfeinern, oder du die aggressivsten 3D-Manöver erlernen und trainieren möchtest, die Extra 330SC 3D 1.3 m bietet unerwartet gute Flugeigenschaften und eine Performance, die keine lange Weile aufkommen lässt.

The strengthened motor mount better secures the brushless outrunner motor that's equipped with a lightweight wooden propeller to deliver outstanding thrust and vertical performance, along with extremely crisp throttle response thanks to the upgraded 85-amp Spektrum Avian Smart Lite ESC. Its fully molded EPO airframe is composite reinforced for an outstanding blend of rigidity and durability while also being as lightweight as possible. And the wire landing gear has been replaced with much stronger aluminum gear to make it even more durable! Plus, fast and precise factory-installed digital, metal-geared servos with ball-link equipped linkages drive the oversized control surfaces to deliver incredible 3D and precision flight capabilities. So whether you fly it mild to hone your sport or precision aerobatic flying skills or fly it wild to learn or perform the most aggressive 3D maneuvers, the Extra 330SC 3D 1.3m will offer unexpected levels of capability and performance you'll enjoy flight after flight.

REICHLICH LEISTUNG / ABUNDANT POWER

Das mitgelieferte brushless Antriebssystem verfügt über einen 85A Smart Lite ESC und einen Außenläufermotor mit einem leichten Holzpropeller, der mit 3S Akkus reichlich vorbildgetreue Leistung oder mit 4S-Akkus mit 2200–3200mAh unbegrenzte vertikale Steigleistung liefert. Außerdem wurde die Motorhalterung verstärkt, um jeder möglichen Belastung im Flug gewachsen zu sein.

The included brushless power system features an 85-amp Smart Lite ESC and an outrunner motor equipped with a lightweight wooden propeller that deliver an abundance of scale-like power with 3S batteries, or unlimited vertical performance with 4S 2200–3200mAh batteries. Plus, the motor mount has been strengthened to better handle every power-on flight load possible.

DAUERHAFTE PRÄZISION / DURABLE PRECISION

Die Konstruktion aus leichtem, aber dennoch langlebigem, verbundfaserverstärktem EPO-Material gewährleistet die bestmögliche Flugleistung, während die werkseitig installierten Digital Servos mit Metallgetriebe über Kugelkopfanlenkungen eine präzise Steuerung der übergroßen Ruderflächen selbst für aggressivste 3D-Manöver ermöglichen.

Construction with lightweight yet durable, composite-reinforced EPO material ensures the best possible flight performance while the factory-installed digital, metal-geared servos and ball-link equipped linkages deliver precise control of the oversized control surfaces whether you're performing sport, precision, or aggressive 3D aerobatic maneuvers.

AUTHENTISCHES ERSCHEINUNGSBILD / AUTHENTIC APPEARANCE

Zusätzlich zur vorbildgetreuen Formgebung ist dieser Nachbau auch mit einer durchsichtigen Kabinenhaube und einem detaillierten Cockpit mit Instrumententafel und bemalter Pilotenfigur ausgestattet. Außerdem ist das jetzt noch robustere Aluminiumfahrwerk mit Verkleidungen und Radverkleidungen ausgestattet, die das tolle Aussehen und das authentische Scale-Erscheinungsbild noch verstärken.

In addition to the scale outline, this replica is also appointed with a clear canopy and a detailed cockpit that features an instrument panel and a painted pilot figure. Plus the now more durable aluminum landing gear is equipped with fairings and wheel pants that add to the great looks and authentic scale appearance.

JIM BOURKE FARBSCHEMA / JIM BOURKE TRIM SCHEME

Werkseitig in dem einzigartigen und ikonischen Farbschema ausgeführt, das auf der Extra 330SC in Originalgröße zu finden ist, die Jim Bourke – der Gründer von RCGroups.com und Eigentümer von Knife Edge Software, der Firma, die ursprünglich den RealFlight RC-Simulator entwickelt hat – bei Flugshows und Wettbewerben auf der ganzen Welt fliegt.

Factory-finished in the unique and iconic trim scheme featured on the full-scale Extra 330SC that Jim Bourke – the creator of RCGroups.com and owner of Knife Edge Software that originally developed the RealFlight RC simulator – flies in airshows and competitions around the world.

FEATURES

- Ein vorbildgetreues Modell der weltberühmten Kunstflugmaschine, und ein Nachbau der Extra 330SC, die Jim Bourke bei Flugshows und Wettbewerben auf der ganzen Welt fliegt
- Verstärkte Motorhalterung und speziell abgestimmter Motor, der mit 3S- oder 4S-Akkus kompatibel ist, ohne dass Modifikationen oder Upgrades erforderlich sind
- Größerer Rumpfdeckel mit Kunststoffeinfassungen, um Lackschäden beim Akkuwechel zu vermeiden
- Beliebte 3S und 4S Akkus mit 2200–3200mAh bieten hervorragende Leistung und Flugzeiten
- 85A Spektrum Avian™ Smart Lite ESC bietet Echtzeit-Akkuspannung, Strom, Drehzahl und andere Daten über kompatible Empfänger und Sender
- Kompatibel mit dem Spektrum DXS-Sender, der bei vielen der beliebtesten E-flite und HobbyZone Trainermodelle enthalten ist (nur BNF Basic Version)
- Spektrum AR631 Empfänger mit Fly-By-Telemetrie und branchenführender DSMX-Technologie (nur BNF Basic Version)

- A scale model of the world-renowned aerobatic champion that's a replica of the Extra 330SC Jim Bourke flies in airshows and competitions across the world
- Stronger motor mount and specially tuned motor compatible with 3S or 4S batteries without the need for modifications or upgrades
- Larger hatch and opening with plastic edges to eliminate paint chipping and make it easier to install/remove batteries
- Popular 3S and 4S 2200–3200mAh batteries deliver excellent performance and flight times
- 85-amp Spektrum Avian™ Smart Lite ESC provides real-time battery voltage, current, RPM, and other data via compatible receivers and transmitters
- 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)





FEATURES

- 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)
- Vier werkseitig installierte Digital Servos mit Metallgetriebe und Kugelkopfanlenkungen
- Übergroße Ruderflächen für maximale 3D-Kunstflugfähigkeit und Performance
- Leichte und dennoch robuste, verbundfaserverstärkte Konstruktion aus EPO-Material
- Werkseitig in Jims Farbschema mit entsprechenden Grafiken ausgeführt
- Robusteres Aluminiumfahrwerk mit Radverkleidungen
- Zweiteiliger Flügel mit Steckungsrohr aus Kohlefaser

- 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-geared servos with ball-link-equipped linkages
- Oversized control surfaces for maximum 3D aerobatic capability and performance
- Lightweight yet durable, composite-reinforced construction with EPO material
- Factory-finished with Jim's vivid paint scheme and bold graphics
- More durable aluminum landing gear with wheel pants
- Two-piece plug-in wings with carbon fiber wing tube

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite	1308mm	Wingspan	51.5“ (1308mm)
Länge	1260mm	Length	49.6“ (1260mm)
Abfluggewicht		Flying Weight	
Ohne Akku:	1696g	Without Battery:	59.8oz (1696g)
Mit empf. Akku:	2131g	With Recommended Battery:	75oz (2131g)
Empf. Akku	SPMX32004S30, SPMX324S50	Recommended Battery	SPMX32004S30, SPMX324S50
Material	EPS	Material	EPS
Anzahl Servos	4	Number of Servos	4
ESC	Inkludiert	ESC	Included
Montagezeit ca.	Weniger als 1 Stunde	Approx. Assembly Time	Less than 1 hour

LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) E-flite Extra 330SC 3D 1.3m mit:

- (4) Digital Servos mit Metallgetriebe (installiert)
- (1) Spektrum Brushless Außenläufermotor (installiert)
- (1) Spektrum Avian 85A 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 Extra 330SC 3D 1.3m with:

- (4) Digital, Metal-Geared Servos (installed)
- (1) Spektrum Brushless Outrunner Motor (installed)
- (1) Spektrum Avian 85-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

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+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 2200–3200mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

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		
EFL05050	Extra 330 SC 3D 1.3M BNF Basic w/ SAFE		
EFL05075	Extra 330 SC 3D 1.3M PNP		











ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	
SPMX32004S30	14.8V 3200mAh 4S 30C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMX324S50	14.8V 3200mAh 4S 50C Smart G2 LiPo Battery: IC3	
SPMX22004S50	14.8V 2200mAh 4S 50C Smart LiPo Battery: IC3	
SPMXC2010I	S2200 G2 AC 2x200W Smart Charger International	
SPMR8210EU	NX8+ 20-Channel DSMX Transmitter Only	

