

E-flite[®] Beechcraft D18 1.5m



E-flite

HORIZON[®]
H O B B Y

EIN EINZIGARTIGER LUFTFAHRTKLASSIKER AUF HIGHTECH GETRIMMT!

FROM UNIQUE AVIATION CLASSIC TO MODERN-DAY MARVEL!

Die E-flite® Beechcraft D18 1,5 m ist das bisher gutmütigste und am einfachsten zu fliegende Scale-Modell dieses Klassikers der Luftfahrt! Gut ausgestattet mit vielen Scale Details, funktionalen Features und Smart Technologie ist es ein modernes Wunderwerk eine große Bandbreite von Piloten.

The E-flite® Beechcraft D18 1.5m is the most convenient and easiest-to-fly scale model of the classic aircraft yet! Well-equipped with many scale details, functional features, and Smart Technology, it's a modern-day marvel for a wide range of pilots.



Das Design der „Twin Beech“ D18 erwies sich als so vielseitig, dass die Beechcraft Aircraft Corporation schließlich 32 Versionen von 1937 bis 1969 – und insgesamt mehr als 9.000 Flugzeuge – produzierte. Ihre Aufgaben waren genauso vielseitig – Als Passagier- oder Postflugzeug bis hin zum Militärtrainer zur Ausbildung für Navigatoren und Bombenschützen. Die E-flite® Beechcraft D18 1,5 m ist das gutmütigste, am besten ausgestattete und am einfachsten zu fliegende Modell des einzigartigen Flugzeugs in der Luftfahrtgeschichte! Die vollständig formgeschäumte EPO-Flugzeugzelle ist mit einem klassischen Farbschema versehen und mit zahlreichen Scale-Details ausgestattet.

The design of the “Twin Beech” D18 proved so adaptable that Beechcraft Aircraft Corporation eventually produced 32 versions – and more than 9,000 total aircraft – from 1937 to 1969. They served in a wide variety of roles from passenger transport, to mail carrier, and even as a military trainer for navigators and bombardiers. The E-flite® Beechcraft D18 1.5m is the most convenient, well-equipped, and easiest-to-fly scale model of the unique general aviation aircraft yet! Its fully-molded EPO airframe is finished with a classic trim scheme and is outfitted with numerous scale details.

E-flite





Funktionale Features wie LED-Navigationsbeleuchtung, einziehbares Fahrwerk und Landeklappen erhöhen den Realismus weiter. Das 3S- und 4S-kompatible Antriebssystem umfasst einen exklusiven Spektrum™ Avian™ Dual Smart ESC, und die BNF® Basic-Version ist außerdem mit einem AR631-Empfänger ausgestattet, um Echtzeit-Telemetriedaten zusammen mit AS3X®- und SAFE®-Select-Technologien zu liefern. Diese Beechcraft D18 1,5 m macht aus einem Luftfahrtklassiker ein modernes RC-Hightech-Flugzeug, das vielen Piloten liegt!

Functional features such as LED navigation lights, retractable landing gear, and flaps further increase its realism. The 3S and 4S compatible power system includes an exclusive Spektrum™ Avian™ Dual Smart ESC, and the BNF® Basic version is also equipped with an AR631 receiver to deliver real-time telemetry data along with AS3X® and SAFE® Select technologies. The Beechcraft D18 1.5m turns the aviation classic into a modern-day RC marvel that's practical for a wide range of pilots to enjoy!

SMART TECHNOLOGIE / SMART TECHNOLOGY

Der Beechcraft D18 1,5 m ist mit einem exklusiven Spektrum™ Avian™ Dual Smart ESC ausgestattet, der eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten vom Antriebssystem überträgt, darunter Motordrehzahl, Strom, Akkuspannung und mehr – mit Smart- und Nicht-Smart-Akkus – über kompatible Empfänger (einschließlich des in der BNF® Basic-Version installierten AR631) und an mit Spektrum AirWare™ ausgestattete Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX20 und andere). Außerdem bietet der Differentialschub ein erleichtertes Bodenhandling für einfachere Rollen und bessere Korrekturmöglichkeit bei Start und Landung sowie die Möglichkeit, spezielle Kunstflugmanöver auszuführen.

The Beechcraft D18 1.5m is equipped with an exclusive Spektrum™ Avian™ Dual Smart 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 installed in the BNF® Basic version) and 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. Plus, differential thrust offers improved ground handling for easier taxiing, takeoffs and landings, along with the ability to perform special aerobatic maneuvers.

VIELSEITIGE TWIN-POWER / VERSATILE TWIN POWER

Das werkseitig installierte brushless Antriebssystem verfügt über einen 40-A-Spektrum™ Avian™ Dual Smart ESC sowie speziell abgestimmte Motoren, die mit einem 3S-LiPo-Akku reichlich Schub oder mit einem 4S-Akku noch mehr Speed und vertikale Steigleistung bieten, ohne dass Änderungen oder Upgrades erforderlich sind.

The factory-installed twin brushless power system features a 40-amp Spektrum™ Avian™ Dual Smart ESC plus specially-tuned motors that deliver an abundance of thrust with a 3S LiPo battery, or more speed and vertical performance with a 4S battery without the need for any modifications or upgrades.

REICHLICH SCALE-DETAILS / ABUNDANT SCALE DETAIL

Die leichte und dennoch langlebige, verbundverstärkte und vollständig formgeschäumte EPO-Flugzeugzelle ist mit reichlich Scale-Details versehen, darunter eingeformte Blechstöße und Wartungsdeckel, Antennen, Auspuffrohre, ein klarverglastes Cockpit und mehr.

The lightweight yet durable, composite-reinforced, and fully-molded EPO airframe is equipped with an abundance of scale detail including molded-in panel lines and hatches, antennas, exhaust stacks, a clear cockpit, and more.

FUNKTIONALE SCALE FEATURES / FUNCTIONAL SCALE FEATURES

Werkseitig installierte LED-Navigationsbeleuchtung, funktionsfähige Landeklappen und ein H-Leitwerk sind funktionale Features die deinen Flugspaß auf ein neues Level heben.

Factory-installed LED navigation lights, operational flaps, and twin rudders are functional features that take your experience to another level.

SOLIDES EINZIEHFAHRWERK / CAPABLE GEAR

Das werkseitig installierte elektrische Einziehfahrwerk ist mit langlebigen Metallkomponenten verstärkt, um das fliegen von Hart- bis hin zu Rasenpisten zu ermöglichen.

The factory-installed electric retracts are equipped with durable metal components that make it possible to fly from a wider variety of surfaces including paved runways and even grass.

LANGLEBIGE PRÄZISION / DURABLE PRECISION

Die Konstruktion aus vollständig formgeschäumten EPO-Material ermöglicht die Nachbildung komplexer Details und Formen in einer leichten und dennoch haltbaren Form. Das Ergebnis ist ein hervorragendes Scale-Erscheinungsbild, das einfach zu pflegen ist und das bestmögliche Flugerlebnis bietet. Außerdem liefern die werkseitig installierten Digital Servos mit Metallgetriebe eine knackige und präzise Steuerung bei jeder Fluggeschwindigkeit.

Construction with fully-molded EPO material makes it possible to replicate complex detail 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. Plus, the factory-installed digital, metal-gearred servos deliver crisp and precise control at every speed.

TRANSPORTKOMFORT / EXTRA CONVENIENCE

Das einzigartige 3-teilige Flügeldesign macht Transport und Lagerung so bequem wie nur möglich, da das Tragflächenmittelteil das Hauptfahrwerk enthält und alle Flügelemente über innovative selbstverbindende Servostecker verfügen. Und die praktische, oben angebrachte Klappe macht den Akkuwechsel schnell und einfach.

The unique 3-piece wing design makes transport and storage as convenient as possible because the center section includes the main gear and all of the sections feature innovative hands-free connections. And the convenient top-mounted hatch makes it quick and easy to install and remove batteries.

EINFACHE MONTAGE / EASY ASSEMBLY

Für die Endmontage ist kein Klebstoff erforderlich, und du kannst die Beechcraft D18 1,5 m in kürzerer Zeit flugbereit haben, als zum Aufladen eines Akkus benötigt wird!

No glue is required for final assembly, and you can have the Beechcraft D18 1.5m ready to fly in less time than it takes to charge a battery!





FEATURES

- Das bisher gutmütigste, am besten ausgestattete und am einfachsten zu fliegende Modell dieses einzigartigen Flugzeugs der zivilen Luftfahrt
- Maßstabsgetreue Nachbildung des legendären Flugzeugs, das für als Privatflugzeug, für Fluggesellschaften, als Frachtflugzeug und Militärtrainer eingesetzt wurde
- Funktionale Features einschließlich LED-Navigationsbeleuchtung, Landeklappen, Einziehfahrwerk und H-Leitwerk
- Scale-Details, darunter ein klarverglastes Cockpit, angedeutete Blechstöße und mehr
- Werkseitig installierte 3S- und 4S-kompatible brushless Motoren mit dualem 40-A-Regler
- Passend für Akkus von 3200-5000 mAh, um große Vielseitigkeit zu bieten
- Spektrum™ Avian™ Dual Smart ESC mit 40 Ampere liefert Akkuspannung, Motordrehzahl und andere Daten in Echtzeit sowie Differentialschubfunktionen über kompatible Sender (nur BNF® Basic-Version)
- Spektrum™ AR631-Empfänger mit Fly-by-Range-Telemetrie und branchenführender DSMX®-Technologie (nur BNF®-Basic-Version)
- 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)
- Sechs langlebige und präzise Digital Servos mit Metallgetriebe und werkseitig installierten Anlenkungen
- Elektrisches Einziehfahrwerk für den Betrieb auf einer Vielzahl von Oberflächen, einschließlich Gras
- Einzigartiger dreiteiliger Flügel, dessen Mittelteil einen Transport auf dem Hauptfahrwerk ermöglicht und mit zusätzlichen selbstverbindenden Servosteckern
- Praktische obere Rumpfföffnung mit klarer Cockpitverglasung, Cockpitdetails und einer Pilotenfigur
- Klassisches, werkseitig aufgebrachtes lackiertes Farbschema mit Dekor
- Extrem haltbare, vollständig formgeschäumte EPO-Flugzeugzelle
- The most convenient, well-equipped, and easiest-to-fly scale model of the unique general aviation aircraft yet
- Scale replica of the iconic aircraft flown for civilian, airline, utility, cargo, military and other uses
- Functional features including LED navigation lights, flaps, retracts, and twin rudders
- Scale details including a clear cockpit, molded-in panel lines, and more
- Factory-installed 3S and 4S-compatible brushless motors with dual 40-amp ESC
- Fits batteries from 3200-5000mAh to deliver a wide variety of performance and flight times
- 40-amp Spektrum™ Avian™ Dual Smart ESC provides real-time battery voltage, motor RPM, and other data, plus differential thrust capabilities, via compatible transmitters (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)
- Six durable and precise digital, metal-g geared servos with factory-installed linkages
- Electric retracts for operation from a variety of surfaces including grass
- Unique 3-piece wing includes center section with main gear plus all sections feature hands-free connections
- Convenient top hatch with clear canopy, cockpit detail, and a pilot figure
- Classic factory-applied trim scheme with paint and decal finish
- Extremely durable, fully-molded EPO airframe

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite:	1504 mm	Wingspan:	59.2 in (1504 mm)
Länge:	1064 mm	Length:	41.9 in (1064 mm)
Gewicht:	2266 g mit 4S 4000mAh 30C Smart Akku; 1845 g ohne Akku	Weight:	80 oz (2266 g) w/4S 4000mAh 30C Smart battery; 65.1 oz (1845 g) without battery
Motoren:	(2) Brushless Außenläufer (installiert)	Motors:	(2) Brushless Outrunner (installed)
Fahrtenregler:	Spektrum™ Avian™ Dual 40A Brushless Smart ESC (installiert)	Speed Control:	Spektrum™ Avian™ Dual 40A Brushless Smart ESC (installed)
Servos:	(6) Digital (installiert)	Servos:	(6) Digital (installed)
Fernsteuerung:	Full-Range 6-7+ Kanal DSMX®/DSM2® (separat erhältlich)	Radio:	Full-Range 6-7+ Channel DSMX®/DSM2® (sold separately)
Empfänger:	Spektrum™ AR631 6-Kanal mit AS3X® und SAFE® Select Technologien (installiert; BNF)	Receiver:	Spektrum™ AR631 6-Channel with AS3X® and SAFE® Select Technologies (installed; BNF)
Akku:	3S 11.1V oder 4S 14.8V 3200-5000mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss (separat erhältlich)	Battery:	3S 11.1V or 4S 14.8V 3200-5000mAh LiPo with EC3™ or IC3® Connector (sold separately)
Einziehfahrwerks:	Ja	Retracts:	Yes
Erfahrungslevel:	Skill Level 2 = Etwas Erfahrung vorausgesetzt	Experience Level:	Skill Level 2 = Some Experience Required
Empfohlenes Einsatzgebiet:	Outdoor	Rec. Environment:	Outdoor
Montage erforderlich:	Ja	Assembly Required:	Yes
Montagezeit ca.:	Weniger als 1 Stunde	Approximate Assembly Time:	Less than 1 hour





LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) E-flite® Beechcraft D18 1.5m mit:

- (1) Spektrum™AR631 6-Kanal Empfänger (installiert)
(BNF® Basic Version)
- (1) Spektrum Avian™ Dual 40A Brushless Smart ESC
(installiert)
- (2) Brushless Außenläufer Motoren (installiert)
- (6) Digital-Servos (installiert)

(1) Bedienungsanleitung

(1) E-flite® Beechcraft D18 1.5m with:

- (1) Spektrum™AR631 6-Channel Receiver (installed)
(BNF® Basic version only)
- (1) Spektrum Avian™ Dual 40A Brushless Smart ESC
(installed)
- (2) Brushless Outrunner Motors (installed)
- (6) Digital Servos (installed)

(1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

Bind-N-Fly® Basic Version:

- Full-Range 6-7+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatible Fernsteuerung
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 3200-5000mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

Plug-N-Play® Version:

- Full-Range 6+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
- 3S 11.1V oder 4S 14.8V 3200-5000mAh LiPo mit EC3™ oder IC3® Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

Bind-N-Fly® Basic version:

- Full-range 6-7+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
- 3S 11.1V or 4S 14.8V 3200-5000mAh LiPo with EC3™ or IC3® Connector
- Compatible LiPo charger

Plug-N-Play® version:

- Full-range 6+ channel transmitter and receiver
- 3S 11.1V or 4S 14.8V 3200-5000mAh LiPo with EC3™ or IC3® Connector
- Compatible LiPo charger

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFL106250	Twin Beechcraft D18 1.5m BNF Basic		
EFL106275	Twin Beechcraft D18 1.5m PNP		

PARTS AND ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
SPMR6775EU	NX6 6 Channel Transmitter Only		
SPMXC2050I	Smart S155 G2 AC 1x55W Charger (Europe Version)		
SPMSA382	14g Sub Micro MG Servo: 140mm Servo Lead		
SPMX32004S30	3200mAh 4S 14.8V Smart LiPo Battery 30C; IC3		
SPMX324S100	3200mAh 4S 14.8V Smart G2 LiPo 100C; IC3		
SPMX324S50	3200mAh 4S 14.8V Smart G2 LiPo 50C; IC3		
SPMX40003S30	4000mAh 3S 11.1V Smart LiPo Battery 30C; IC3		
SPMXBC100	XBC100 SMART Battery Checker & Servo Driver		
SPMXC2020I	Smart G2 AC Charger, 1x200W EU		

LIZENSIERUNG / LICENSING

Beechcraft D-18, Embleme, Logos und markante Designs sind Marken von Textron Aviation Inc. und werden unter Lizenz von Horizon Hobby LLC verwendet.

Beechcraft D-18, emblems, logos, and body designs are trademarks of Textron Aviation Inc. and are used under license by Horizon Hobby LLC.

