

E-flite® UMX™
Twin Otter
BNF Basic



DIE ALLTAGSTAUGLICHE UND EINFACH ZU FLIEGENDE ZWEIMOT!

THE CONVENIENT AND EASY TO FLY TWIN!

Die E-flite® UMX™ Twin Otter ist eine Ultra-Micro-Version des STOL-fähigen Buschflugzeugs für fortgeschrittene bis erfahrene Piloten, die nach dem erschwinglichsten, entspanntesten und bestfliegenden Nachbau einer Twin Otter suchen.

The E-flite® UMX™ Twin Otter is an ultra-micro version of the STOL-capable bush plane for intermediate to experienced pilots looking for the most affordable, convenient, and easiest-to-fly replica of the Twin Otter yet.



Es gibt keine bessere Wahl für RC-Piloten, die sich ein großartiges erstes – oder nächstes – zweimotoriges Modell wünschen, als die E-flite® UMX™ Twin Otter! Sie bietet ein aufregendes Aussehen und maßstäblich verkleinerte „Buschflugzeug“-Leistung und die Gutmütigkeit eines Hochdecker-Designs. Aufgrund der praktischen Ultra-Micro-Größe kann das Modell an kleineren Orten geflogen werden, wie z.B. in vielen Höfen, Parks und Sportplätzen. Du kannst sogar das Fahrwerk entfernen und die optionalen Schwimmer (separat erhältlich) montieren, um von Pools, Teichen und Seen zu fliegen!

There's no better choice for RC pilots who want a great first – or next – twin model than the E-flite® UMX™ Twin Otter! It delivers exciting „bush plane“ scale looks and performance and the inherent stability of a high-wing design. Because of its convenient ultra-micro size, it can be flown in more places and smaller spaces, including in many yards, parks, and sports fields. You can even remove the landing and install the optional floats (sold separately) to fly from pools, ponds, and lakes!





Neben angeformten Blechstößen, profilierten Ruderflächen und einem vorbildgetreuen Farbschema ist die UMX Twin Otter auch mit einer scale LED-Navigationbeleuchtung und Landecheinwerfern und exklusiven AS3X®- und SAFE®-Select-Technologien ausgestattet. Außerdem sind die mit gegenläufigen 3-Blatt-Luftschauben ausgestatteten brushless Motoren mit gängigen und erschwinglichen 1S-Akkus mit 500–800 mAh kompatibel, die auch für den UMX Ultrix™ und andere beliebte Modelle verwendet werden. Die E-flite UMX Twin Otter bietet für eine Vielzahl an Piloten ein wirklich einzigartiges Flugenerlebnis!

Along with molded-in panel lines, corrugated control surfaces, and a scale-inspired trim scheme, the UMX Twin Otter is also equipped with scale-looking LED navigation and landing lights and exclusive AS3X® and SAFE® Select technologies. Plus, the brushless motors – with counter-rotating 3-blade props – are compatible with common and affordable 1S 500–800mAh batteries also used for the UMX Ultrix™ and other popular models. The E-flite UMX Twin Otter offers a truly unique flying experience a wide range of pilots can enjoy!

BIND-N-FLY™ VORTEIL / **BIND-N-FLY™ COMPLETION LEVEL ADVANTAGE**

Du besitzt bereits einen Spektrum™-Sender? Bind-N-Fly™ (BNF™)-Modelle machen es einfacher als je zuvor, schnell und mit der bestmöglichen Flugenerfahrung in die Luft zu kommen. Sie kommen mit installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4-GHz-Empfänger und du musst nur den Empfänger an einen kompatiblen Sender binden, die Endmontage abschließen und kannst schon fliegen!

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

Dieses Modell verfügt über die exklusiven Technologien Spektrum™ AS3X® und SAFE® Select. 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 und eine automatische Selbstnivellierung, die per Schalter ein- und ausgeschaltet werden kann, um dieses Modell zur bisher am einfachsten zu fliegenden Twin Otter zu machen!

This model features 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 and automatic self-leveling that can be turned on and off at the flip of a switch to make this the easiest to fly Twin Otter replica yet!

TELEMETRIEFÄHIG / TELEMETRY CAPABLE

Die UMX™ Twin Otter überträgt über den Flightcontroller, der über zwei ESCs und einen Spektrum™-Empfänger verfügt, die Echtzeit-Telemetrie der Flugakkuspannung an kompatible mit Spektrum AirWare™ ausgestattete Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX20 und andere).

The UMX™ Twin Otter is equipped with a control unit/flight controller that includes two ESCs and a Spektrum™ receiver that provides real-time flight battery voltage telemetry to compatible Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, NX6, 8 and 10, the iX12, iX20, and others) while you fly.

ZWEIMOTORIG / TWIN POWER

Leistungsstarke brushless Motoren mit gegenläufigen Dreiblattpropellern liefern ein hervorragendes Schub/Gewichts Verhältnis und lange Flugzeiten mit gängigen 1S 500–800mAh Akkus. Differentialschub bietet Kontrolle um die Hochachse für einfaches Groundhandling und steigert die Kunstflugmöglichkeiten.

Powerful twin brushless motors with counter-rotating three-blade props deliver an excellent power-to-weight ratio and long flight times with common and affordable 1S 500–800mAh batteries. Differential thrust offers yaw control for easy ground handling and performing aerobatics.

FAHRWERKSOPTIONEN / GEAR OPTIONS

Die UMX™ Twin Otter kann mit dem Dreibeinfahrwerk von Hartpisten und anderen glatten Oberflächen geflogen werden, oder du kannst mit dem optionalen Schwimmerset (separat erhältlich) vom Wasser fliegen, wie z.B. von Pools, Teichen und Seen. Und mit welcher Fahrwerkoption du auch unterwegs bist, beide sind einfach zu montieren und können in wenigen Minuten ausgetauscht werden!

The UMX™ Twin Otter can be flown from paved and other smooth surfaces using the tricycle landing gear, or you can fly from water, including pools, ponds, and lakes, using the optional float set (sold separately). And whichever gear option you choose to fly with, both are easy to install and can be swapped out in minutes!

LED BELEUCHTUNG / LED LIGHTS

Realistisch aussehende LED-Landescheinwerfer und Navigationsbeleuchtung sind werkseitig installiert und werden über den Flugakku mit Strom versorgt, um das vorbildgetreue Aussehen und das Flugerlebnis zu verbessern.

Realistic-looking LED landing and navigation lights are factory-installed and powered from the flight battery to add to the scale look and flying experience.

KOMPLETT WERKSEITIG MONTIERT / FULLY FACTORY-ASSEMBLED

Die UMX™ Twin Otter wird zu 100 % vormontiert geliefert und ist sofort einsatzbereit! Sie ist mit der branchenführenden Spektrum™ 2,4-GHz-Technologie ausgestattet und du kannst sofort fliegen, nachdem du den Empfänger an deinen 5+ Kanal-DSMX®-/DSM2®-Sender gebunden hast.

The UMX™ Twin Otter arrives 100% factory-assembled and ready to fly right out of the box! It's equipped with industry-leading Spektrum™ 2.4GHz technology that binds to your 5+ channel DSMX®/DSM2® equipped transmitter so you can be flying within minutes of opening the box.

LED BELEUCHTUNG / LED LIGHTS

Die Konstruktion aus fortschrittlichem EPS-Material liefert eine leichte und dennoch langlebige Flugzeugzelle. In dem unglücklichen Fall, dass du Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschädigst und sie nicht reparieren kannst, ist ein vollständiges Sortiment an Ersatzteilen verfügbar.

Construction with advanced EPS material delivers a lightweight yet durable airframe. In the unfortunate event you damage any airframe parts or components and can't repair them, a full line of replacement/spare parts is readily available.





FEATURES

- Der erschwinglichste und alltagstauglichste vorbildgetreue Nachbau des STOL-fähigen (Short Take-Off and Landing) Fracht- und Passagierflugzeugs
- Einfach zu starten, zu fliegen und zu landen, und die perfekte Wahl als vorbildgetreues, zweimotoriges Modell
- Leistungsstarke brushless Motoren, die mit gängigen und erschwinglichen 1S 500–800mAh Akkus kompatibel sind
- Funktionale Scale-Features einschließlich LED-Navigationsbeleuchtung und gegenläufig drehenden 3-Blatt-Luftschrauben
- Scale-Details wie angeformte Blechstöße und profilierte Ruderflächen
- Akkuspannungstelemetrie in Echtzeit mit kompatiblen Spektrum-Sendern
- Funktioniert mit dem Spektrum™ DXS-Sender, der vielen RTF-Modellen beiliegt
- 4-Kanal-Steuerung einschließlich Differentialschub für volle Kunstflugtauglichkeit
- Spektrum-Empfänger mit branchenführender 2,4-GHz-DSMX®-Technologie
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven AS3X®-Technologie
- Leichter zu fliegen mit dem optional verwendbaren SAFE® Select Fluglagenschutz
- 100 % werkseitig montiert und sofort flugbereit
- Installiere die optionalen Schwimmer (separat erhältlich) für die Wasserflugoption
- Ultra-Micro-Größe, um an mehr Orten und auf kleineren Flächen zu fliegen
- The most affordable and convenient scale replica of the STOL (Short Take-Off and Landing) capable cargo and passenger carrying utility aircraft
- Easy to take off, fly and land, making it a perfect choice for a first scale and twin-powered model
- Powerful brushless motors compatible with common and affordable 1S 500–800mAh batteries
- Functional scale features including LED navigation lights and counter-rotating 3-blade props
- Scale details including molded-in panel lines, corrugated control surfaces, and more
- Real-time battery voltage telemetry with compatible Spektrum transmitters
- Works with the Spektrum™ DXS transmitter included with many RTF models
- 4-channel control including differential thrust for full aerobatic capability
- Spektrum receiver with industry-leading 2.4GHz DSMX® technology
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology
- Easier to fly with optional-use SAFE® Select flight envelope protection
- 100% factory-assembled and ready to fly right out of the box
- Install the optional floats (sold separately) to fly from water
- Ultra-micro sized to fly in more places and smaller spaces



TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Erfahrungslevel	Skill Level 2 = Etwas Erfahrung vorausgesetzt	Skill Level	Skill Level 2 = Some Experience Required
Spannweite	574mm	Wingspan	574mm
Länge	434mm	Length	434mm
Abfluggewicht	110g mit Akku	Flying Weight	110g with battery
Fluggewicht	84g ohne Akku	Flying Weight	84g without battery
Empf. Akku	SPMX8001S30	Recommended Battery	SPMX8001S30
Akkugröße	3.7v 500mah bis 800mah	Battery Range	3.7v 500mah to 800mah
Material	EPS	Material	EPS
Motorgröße	1206	Motor Size	1206
Anzahl Servos	3	Number of Servos	3
ESC	Inklusive	ESC	Included
Landeklappen	Nein	Flaps	No
Einziehfahrwer	Nein	Retracts	No

LIEFERUMFANG / WHAT’S IN THE BOX?

(1) E-flite® UMX™ Twin Otter	(1) E-flite® UMX™ Twin Otter
(1) Kontrolleinheit bestehend aus (1) Spektrum Empfänger und (2) Brushless ESCs (installiert)	(1) Control Unit with (1) Spektrum Receiver and (2) Brushless ESCs (installed)
(2) Brushless Außenläufer (installiert)	(2) Brushless Outrunner Motors (installed)
(3) Linear Servos (installiert)	(3) Linear Servos (installed)
(1) Bedienungsanleitung	(1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

(1) DSMX®/DSM2® kompatible Full-range 5+Kanal Spektrum™ Fernsteuerung	(1) Full-range 5+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
(1) 1S 3.7V 500–800mAh LiPo mit JST-RCY Anschluss	(1) 1S 3.7V 500–800mAh LiPo with JST-RCY Connector
(1) Kompatibles LiPo Ladegerät	(1) Compatible LiPo Charger

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFLU30050	UMX Twin Otter BNF Basic with AS3X and SAFE		





PARTS

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFLU30051	Painted Fuselage: UMX Twin Otter		
EFLU30052	Tail Set: UMX Twin Otter		
EFLU30053	Landing Gear Set : UMX Twin Otter		
EFLU30054	Battery Hatch: UMX Twin Otter		
EFLU30055	Painted Wing w/LED: UMX Twin Otter		
EFLU30056	LED Set: UMX Twin Otter		
EFLU30057	Pushrod Set: UMX Twin Otter		
EFLU30058	Spinner Set 3-blade: UMX Twin Otter		
EFLU30059	Decal Sheet: UMX Twin Otter		
EFLU30060	Wing Struts: UMX Twin Otter		
EFLU30061	Nacelle: UMX Twin Otter		
EFLU30062	Motor Mount: UMX Twin Otter		
EFLUP80503	Propeller 3-Blade 80mm x 50mm CW & CCW		
SPMA3192	Receiver/ESC with AS3X/SAFE: UMX Twin Otter		
SPMSA2030L	Spektrum A2030L 2,3 g Linear-Servo mit langem Stellweg, Performance		
SPMXAM2600	Brushless Motor, 1206 7500kv		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFLUA1190	E-flite Schwimmerset m. Zubehör: UMX Carbon/UMX Timber		
SPMR6655EU	DX6e 6 Channel Transmitter Only		
SPMR6775EU	NX6 6 Channel Transmitter Only		
SPMXC1040I	Smart Micro 4 port AC/DC 1S LiPo Charger		
SPMXC1060	Spektrum Micro 6 Port DC/USB 1S LiPo Charger		
SPMX8001S30	800mAh 1S 3.7V 30C LiPo Battery; JST		
EFLB5001S25	E-flite 1S 3,7V 500mAh 25C LiPo- Akku		

