

E-flite® UMX™ Turbo Timber Evolution BNF Basic



DIE WEITENTWICKELSTE UND LEISTUNGSFÄHIGSTE UMX-TIMBER VERSION!

THE MOST EVOLVED, EASIEST-TO-FLY AND CAPABLE UMX TIMBER YET!

Der E-flite® UMX™ Turbo Timber Evolution ist eine aktualisierte und verbesserte Version des UMX Turbo Timbers, die mit einer verstärkten Flugzeugzelle sowie einem 2S- und 3S-kompatiblen Antriebssystem für noch mehr STOL-Fähigkeit und legendäre Vielseitigkeit sorgt!

The E-flite® UMX™ Turbo Timber Evolution is an updated and upgraded version of the UMX Turbo Timber that features a reinforced airframe plus a 2S and 3S compatible power system for even more STOL capability and legendary fly-anywhere versatility!



Der E-flite® UMX™ Turbo Timber Evolution ist eine verkleinerte Ultra-Micro-Version des äußerst beliebten Turbo Timber Evolution 1,5 m! Als eine aktualisierte und verbesserte Version des E-flite Bestsellers UMX Turbo Timber, bietet er mit einer verstärkten Flugzeugzelle, stabileren Anlenkungen und einem 2- und 3S kompatiblen Antriebssystem noch mehr Leistung und Vielseitigkeit. Er ist mit LED-Lande-, Navigations- und Blitzlichtern ausgestattet, liefert Echtzeit-Akkuspannung und andere Telemetriedaten an kompatible Sender und kann mit optionalen UMX-Schwimmern (separat erhältlich) ausgestattet werden. Und aufgrund seiner Ultra-Micro-Größe kann der UMX Turbo Timber Evolution im Freien in vielen Höfen, Parks und Sportplätzen geflogen werden – oder sogar drinnen in Turnhallen

The E-flite® UMX™ Turbo Timber Evolution is a scaled-down ultra-micro version of the extremely popular Turbo Timber Evolution 1.5m! It's also an updated and upgraded version of the best-selling UMX Turbo Timber that features a reinforced airframe and stronger linkages to handle the added power, performance, and capability the new 2S and 3S compatible power system delivers. It's equipped with LED landing, navigation, and strobe lights, delivers real-time battery voltage and other telemetry to compatible transmitters, plus it can be equipped with the optional UMX floats (sold separately). And because of its ultra-micro size, the UMX Turbo Timber Evolution can be flown outdoors in many yards, parks, and sports fields – or even indoors in gymnasiums and other sui-





und anderen geeigneten Räumen! Er ist erschwinglich, bequem, leistungsstark – und einfach zu fliegen – was ihn zu einer hervorragenden Wahl für eine Vielzahl von Piloten macht, die an einem einzigartigen Flugerlebnis interessiert sind.

table spaces! It's affordable, convenient, capable – and easy to fly – which makes it a great choice for a wide range of pilots interested in a flying experience they can't get with any other model.

BIND-N-FLY AUSFÜHRUNG / BIND-N-FLY COMPLETION LEVEL ADVANTAGE

Besitzt du bereits einen Spektrum™ Sender? Bind-N-Fly (BNF) -Flugzeuge ermöglichen es dir so schnell in die Luft zu kommen, wie nie zuvor. Sie werden mit installiertem Antriebssystem, Servos und einem Spektrum 2,4 GHz-Empfänger geliefert. Du musst den Empfänger also nur 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!

TELEMETRIEFÄHIG / TELEMETRY CAPABLE

Der UMX™ Turbo Timber Evolution ist mit einer Steuereinheit ausgestattet, die über einen Fahrtenregler und einen Spektrum™-Empfänger verfügt, der Echtzeit-Telemetrie der Flugakkuspannung an kompatible mit Spektrum AirWare™ ausgestattete Sender sendet (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX14, iX20 und andere).

The UMX™ Turbo Timber Evolution is equipped with a control unit/flight controller that includes an ESC and 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, iX14, iX20 and others) while you fly.

EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN / EXCLUSIVE TECHNOLOGIES

Dieser Ultra-Micro-Turbo Timber Evolution ist mit den exklusiven Technologien Spektrum™ AS3X® und SAFE® Select 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!

This ultra-micro Turbo Timber Evolution 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 along with automatic self-leveling that can be turned on and off at the flip of a switch to make it easier to fly!

FLEXIBLE LEISTUNG / FLEXIBLE POWER

Der werkseitig installierte brushless Außenläufermotor ist 2S- und 3S-kompatibel und ermöglicht vielseitige Flugeigenschaften von ruhig bis wild – von langsamem Cruisen mit langer Flugzeit bis hin zum Torquen und unbegrenzter vertikaler Steigleistung!

The factory-installed brushless outrunner motor is 2S and 3S compatible to offer a wide range of “mild to wild” performance – from slow cruising to maximize flight time, to hovering and unlimited vertical performance!

VIELSEITIGE AUSTRÜSTUNGSOPTIONEN / VERSATILE GEAR OPTIONS

Starte und lande auf Untergründen, die für die meisten Modelle dieser Größe ein Tabu sind: Gras, Schotterwege, Feldwege, gepflasterte Oberflächen - sogar Pools, Teiche und Seen mit optionalen Schwimmern (EFLAU1190, separat erhältlich). Das überarbeitete Fahrwerk verfügt über Verkleidungen, die am Rumpf befestigt sind, und übergroße Räder im Tundra-Stil, um über Unebenheiten hinwegzuhelfen und eine hervorragende Bodenfreiheit sicherzustellen.

Fly off surfaces that are impossible for most models of this size to handle: grass, gravel paths, dirt trails, paved surfaces — even pools, ponds and lakes using the optional floats (EFLAU1190, sold separately). The landing gear has fairings that are secured to the fuselage and oversized, tundra-style tires soak up bumps and provide excellent prop clearance.

STOL-FÄHIG (SHORT TAKE OFF AND LANDING) / STOL (SHORT TAKE OFF AND LANDING) CAPABLE

Der Flügel des UMX Turbo Timber Evolution verfügt über Features wie runtergezogene Randbögen, funktionale, übergroße Landeklappen und die Möglichkeit optional montierbare Vorflügel (im Lieferumfang enthalten) für verbesserte Langsamflug- und STOL-Eigenschaften zu montieren. Gepaart mit der Leichtbauweise und dem brushless Hochleistungsmotor verhelfen dir diese Features mit dem UMX Turbo Timber Evolution förmlich in die Luft zu springen oder mit einem gekonnten Sackflug auf kürzerer Strecke als mit vergleichbaren Modellen zu landen.

The UMX Turbo Timber Evolution's wing is designed with features like drooped wingtips, functional oversized flaps, and to accept optional-use leading edge slats (included) for improved slow flight and STOL performance. These features, along with the lightweight design and high-power brushless motor, make it possible to spring into the air or float down to land in less distance than any other similar class model!

LED LICHTER / LED LIGHTS

Wie der Original UMX Timber wird der Turbo Timber Evolution mit realistisch aussehenden LED-Lande-, Navigations- und angedeuteter Strobe-Beleuchtung geliefert, die werkseitig installiert ist und über den Flugakku mit Strom gespeist wird.

Like the UMX Timber models that came before it, the Turbo Timber Evolution comes with realistic-looking LED landing, navigation and simulated strobe lights that are factory-installed and powered from the flight battery.

LANGLEBIGES DESIGN / DURABLE DESIGN

Die verstärkte Flugzeugzelle mit stärkeren, präziseren, mit Kugelköpfen ausgestatteten Anlenkungen ist leicht und dennoch langlebig. Und für den unglücklichen Fall, dass du Teile oder Komponenten der Flugzeugzelle beschädigst und nicht reparieren kannst, steht ein vollständiges Sortiment an Ersatzteilen zur Verfügung.

The reinforced airframe with stronger, more precise ball-link equipped linkages is lightweight yet durable. And 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.





KOMPLETT WERKSEITIG MONTIERT / FULLY FACTORY-ASSEMBLED

Der UMX Turbo Timber Evolution wird zu 100% vormontiert geliefert und ist sofort einsatzbereit. Er ist mit der branchenführenden Spektrum® 2.4GHz-Technologie ausgestattet, die sich mit deinem 6+ Kanal DSMX® / DSM2® ausgestatteten Sender binden lässt, sodass du innerhalb von Minuten nach dem Öffnen der Box fliegen kannst.

The UMX Turbo Timber Evolution 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 6+ channel DSMX®/DSM2® equipped transmitter so you can be flying within minutes of opening the box.

FEATURES

- Unglaubliche Short Takeoff and Landing- (STOL) sowie Sport- und Kunstflugeigenschaften
- Einzigartig leistungsfähig und vielseitig, sodass er an mehr Orten und auf kleinerem Raum geflogen werden kann
- 2S- und 3S-kompatibler Motor und ESC für ein breites Leistungsspektrum
- Verstärkte Flugzeugzelle mit stärkeren, präziseren und mit Kugelköpfen ausgestatteten Anlenkungen
- Kompatibel mit dem Spektrum™ DXS-Sender, der vielen RTF-Modellen beiliegt
- Akkuspannungstelemetrie in Echtzeit mit kompatiblen Spektrum-Sendern
- Spektrum-Empfänger mit branchenführender 2,4-GHz-DSMX®-Technologie
- Leichter zu fliegen mit dem optional verwendbaren SAFE® Select Fluglagenschutz
- Unübertroffene Stabilität und sicheres Gefühl der AS3X®-Technologie für beste Flugleistung
- Optional verwendbare Vorflügel für verbesserte STOL- und Langsamflugeigenschaften
- Funktionsfähige und werkseitig installierte LED-Lande-, Navigations- und Blitzlichter
- Übergroße Reifen um auf einer Vielzahl von Oberflächen zu starten und zu landen
- Optionale Schwimmer (separat erhältlich; EFLUA1190) zum Fliegen auf dem Wasser
- Funktionelle übergroße Landeklappen für kürzere Starts und Landungen
- Komplett werkseitig montiert und sofort flugbereit

- Incredible Short Takeoff and Landing (STOL) plus sport flying and aerobatic capabilities
- Uniquely capable and versatile so it can be flown in more places and smaller spaces
- 2S and 3S compatible motor and ESC for a wide range of performance
- Reinforced airframe with stronger and more precise ball-link equipped linkages
- Compatible with the Spektrum™ DXS transmitter included with many RTF models
- Real-time battery voltage telemetry with compatible Spektrum transmitters
- Spektrum receiver with industry-leading 2.4GHz DSMX® technology
- Easier to fly with optional-use SAFE® Select flight envelope protection
- Unmatched stability and locked-in feel of AS3X® technology for smoother performance
- Optional-use leading edge slats for improved STOL and slow flight performance
- Functional and factory-installed LED landing, navigation and strobe lights
- Oversized tires for the ability to take off and land on a variety of surfaces
- Optional floats (sold separately; EFLUA1190) for flying from water
- Functional oversized flaps for shorter takeoffs and landings
- Fully factory-assembled and ready to fly right out the box

TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite	698mm	Wingspan	27.48in (698mm)
Länge	495mm	Length	19.49in (495mm)
Fluggewicht		Flying Weight	
Ohne Akku:	125g	Without Battery:	4.4oz (125g)
Mit empf. Akku:	153g	With Recommended Battery:	5.4oz (153g)
Empf. Akku	SPMX3003SJ30	Recommended Battery	SPMX3003SJ30
Akkubandbreite	2S 280mAh bis 3S 300mAh	Battery Range	2S 280mAh to 3S 300mAh
Material	EPS	Material	EPS
Anzahl Servos	5	Number of Servos	5
ESC	Inkludiert	ESC	Included
Landeklappen	Ja	Flaps	Y
Montagezeit ca.	Keine Montage erforderlich	Approx. Assembly Time	No Assembly Required

LIEFERUMFANG / WHAT’S IN THE BOX?

- (1) E-flite® UMX™ Turbo Timber Evolution mit:

 - (5) Linear Servos (installiert)
 - (1) Brushless Außenläufer Motor (installiert)
 - (1) Spektrum Empfänger mit (1) Brushless ESC (installiert)
 - (1) Satz optionaler Vorflügel (inkludiert)

(1) Bedienungsanleitung
- (1) E-flite® UMX™ Turbo Timber Evolution with:

 - (5) Linear Servos (installed)
 - (1) Brushless Outrunner Motor (installed)
 - (1) Spektrum Receiver with (1) Brushless ESC (installed)
 - (1) Set of Optional-Use Leading Edge Slats (included)

(1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

- Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatible Full-range 6+ Kanal Fernsteuerung
 - 2S 7.4V oder 3S 11.1V 280–300mAh LiPo mit JST-RCY Anschluss (oder JST-PH Anschluss und ein geeigneter JST-RCY auf JST-PH Adapter, wie SPMXCA327, separat erhältlich)
 - Kompatibles LiPo Ladegerät
- Full-range 6+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
 - 2S 7.4V or 3S 11.1V 280–300mAh LiPo with JST-RCY Connector (or JST-PH connector plus a suitable JST-RCY to JST-PH adapter, including SPMXCA327, sold separately)
 - Compatible LiPo charger

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFLU8950	UMX Turbo Timber Evolution BNF Basic		





ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFLUA1190	E-flite Schwimmerset m. Zubehör: UMX Carbon/UMX Timber		
SPMR6775EU	NX6 6 Channel Transmitter Only		
SPMX3002S30	300mAh 2S 7.4V 30C LiPo Battery; PH Connector		
SPMX3003SJ30	300mAh 3S 11.1V 30C LiPo Battery; JST Connector		
SPMXC2010I	Smart G2 AC Charger, 2x200W EU		
SPMXC2050I	Smart S155 G2 AC 1x55W Charger (Europe Version)		
SPMXCA327	Adapter: JST Battery / JST PH2.0 3P Device		



PARTS

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFLU8951	Fuselage: UMX Turbo Timber Evolution		
EFLU8952	Wing Set; UMX Turbo Timber Evolution		
EFLU8953	Tail Set: UMX Turbo Timber Evolution		
EFLU8954	Battery Hatch: UMX Turbo Timber Evolution		
EFLU8955	Pushrod Set: UMX Turbo Timber Evolution		
EFLU8956	Decal Sheet: UMX Turbo Timber Evolution		
EFLU8957	Landing Gear Set: UMX Turbo Timber Evolution		
EFLU8958	LED Set: UMX Turbo Timber Evolution		
EFLU1168	E-flite Propelleradapter lang: UMX Carbon Cub SS		
EFLU15030	Motor Mount: UMX Pitts S1S		
EFLU6959	Spinner: UMX Turbo Timber		
EFLUP120703B	E-flite 120mm x 70mm 3 Blatt Propeller		
SPMA3194	Receiver/ESC: UMX Turbo Timber Evolution		
SPMSA200	A201 2.3g Long-Throw Linear Servo		
SPMXAM1208B	Brushless Outrunner 1208-2150kv, 12 pole		

