

E-flite® UMX™ Radian® BNF®
Basic Motor Glider



E-flite

HORIZON
H O B B Y

ULTRA-MICRO AND EASY-TO-FLY MOTOR GLIDER! LEICHT ZU FLIEGENDER ULTRA-MICRO ELEKTROSEGLER!

Upgraded to include optional-use SAFE® Select technology, the popular E-flite® UMX™ Radian® ultra-micro motor glider is now easier to fly than ever before — and also offers real-time battery voltage telemetry when flown with compatible transmitters!

Dank optionaler SAFE® Select-Technologie ist der beliebte E-flite® UMX™ Radian® ultra-micro Elektrosegler jetzt noch einfacher zu fliegen - und bietet Telemetriedaten wie Akkuspannung auf kompatiblen Sendern in Echtzeit!

NOW EVEN EASIER TO FLY

The UMX™ Radian® ultra-micro motor glider became a class favorite by delivering a unique flying experience you simply can't get from any other model. Due to its traditional motor glider design, the Radian is inherently stable and easy to fly almost anywhere — indoors in gymnasiums and other suitable spaces, and outdoors in most yards, parks and sports fields. The exclusive Spektrum™ AS3X® technology of its installed electronics smooths 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. E-flite® engineers upgraded this new version to include optional-use SAFE® Select technology, making the Radian even easier for more people to fly in more places. Plus, you can receive real-time battery voltage telemetry with compatible transmitters! It's the perfect next step after learning to fly, a great first glider and an exciting everyday sport model for a wide variety of pilots.

JETZT NOCH EINFACHER ZU FLIEGEN

Der UMX™ Radian® ultra-micro Elektrosegler wurde durch seine einzigartigen und unvergleichbaren Flugeigenschaften zum Liebling in seiner Klasse. Durch das klassische Elektrosegler-Design fliegt er von Natur aus eigenstabil und kann beinahe überall geflogen werden, egal ob indoor in Turnhallen und anderen geeigneten Räumen und draußen in Gärten, Parks oder Sportplätzen. Die exklusive Spektrum™ AS3X® Technologie der verbauten Elektronik arbeitet hinter den Kulissen, um die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen auszugleichen, und dir ein Fluggefühl von Stabilität und Präzision zu vermitteln, als würdest du ein viel größeres, perfekt abgestimmtes Flugzeug fliegen. Unsere E-flite® Ingenieure haben den Elektrosegler nun um die optional zuschaltbare SAFE® Select-Technologie erweitert, damit noch mehr Piloten an noch mehr Orten fliegen können. Zusätzlich sendet das Modell jetzt Telemetriedaten zum Akkustand in Echtzeit auf kompatible Sender! Damit wird der UMX™ Radian® zum perfekten zweiten Modell nach dem Erlernen des Modellfliegens, einem tollen ersten Motorsegler oder einfach zum perfekten „Immer-dabei-Modell“ für spannende Flüge für Piloten aller Erfahrungsstufen.





Bind-N-Fly® Convenience

This Bind-N-Fly (BNF®) Basic model comes 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 Spektrum DSMX®/DSM2® equipped transmitter (sold separately), install a charged battery (sold separately) and fly!

Exclusive Technologies

This UMX™ Radian® is equipped with exclusive Spektrum™ AS3X® (Artificial Stabilization – 3-aXis) and SAFE® (Sensor Assisted Flight Envelope) 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, making it easy to fly for low-time and experienced pilots alike.

Telemetry Capable

The UMX™ Radian® is equipped with a control unit/flight controller that includes two servos plus 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, iX20 and others) while you fly.

Long Flight Times

The factory-installed power system features a coreless motor, gearbox and an efficient folding propeller that delivers excellent climb performance and long flight times up to 10-20+ minutes with a mix of power on/off flying when using 1S 150-200mAh batteries.



Bind-N-Fly® Vorteil

Dieses Bind-N-Fly® (BNF®) Basic Modell wird mit werkseitig installiertem Antrieb, Servos und Spektrum™ 2.4GHz Empfänger geliefert. Alles was du noch tun musst, ist den Empfänger mit einem kompatiblen Sender mit Spektrum DSMX®/DSM2® Technologie (separat erhältlich) binden, einen geladenen Akku (separat erhältlich) einlegen und du bist abflugbereit!

Exklusive Technologien

Dieser UMX™ Radian® ist mit der exklusiven Spektrum™ AS3X® (Artificial Stabilization – 3-aXis)-Technologie und der SAFE® (Sensor Assisted Flight Envelope) -Technologie ausgestattet. AS3X arbeitet hinter den Kulissen, um die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen auszugleichen, und dir ein Fluggefühl von Stabilität und Präzision zu vermitteln, als würdest du ein viel größeres, perfekt abgestimmtes Flugzeug fliegen. SAFE Select ist optional zuschaltbar und bietet Quer- und Längsachsenbeschränkungen sowie eine automatische Rückkehr in die Horizontalfluglage, welche per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann. So ist der UMX™ Radian® sowohl für Piloten mit wenig Flugerfahrung als auch für Profis gleichermaßen geeignet.

Telemetrie-fähig

Der UMX™ Radian® ist mit einer Steuereinheit/Flightcontroller ausgestattet, welcher zwei Servos, einen Regler sowie einen Spektrum™ Empfänger beinhaltet. Der Telemetrie-fähige Empfänger liefert Telemetriedaten zur Akkuspannung an kompatible Sender (einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, DX9, NX6, 8 und 10, iX12, iX20 und andere), welche mit Spektrum AirWare™ ausgerüstet sind.

Lange Flugzeiten

Der werkseitig installierte Antrieb besteht aus einem Coreless-Motor mit Getriebe und einer effizienten Klappluftschaube. Damit hat das Modell eine hervorragende Steigleistung und bietet bei gemischtem Motor-/Segelbetrieb lange Flugzeiten von bis zu 10-20+ Minuten bei Einsatz eines 1S 150-200mAh Akkus

Factory-Assembled

The UMX™ Radian® arrives factory-assembled and ready to fly right out of the box. Simply install the one-piece wing with a few screws, install a charged battery, bind it to your compatible Spektrum™ transmitter and you're ready to fly!

Durable Design

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

- Updated and upgraded version of the very popular ultra-micro motor glider that's easier to fly in more places than ever before
- Fly indoors in gymnasiums and other suitable spaces, or outdoors in most yards, parks, sports fields and beyond
- Long flight times up to 10-20+ minutes with a mix of power on/off flying using 1S 150-200mAh batteries
- Removable one-piece wing with composite spar for easy and convenient storage and transport
- Provides telemetry data to compatible transmitters to show flight battery voltage
- Easier to fly with innovative and optional-use SAFE® Select flight envelope protection
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology
- Spektrum™ receiver with industry-leading 2.4GHz DSMX® technology
- Factory-installed motor, gearbox and efficient folding propeller
- No FAA registration required (under the 250-gram weight limit)
- Factory-finished and ready to fly right out of the box

Werkseitig vormontiert

Dieses Bind-N-Fly® Basic-Modell wird werkseitig fertig montiert und beinahe flugfertig ausgeliefert. Alles was du noch tun musst ist die Tragfläche mit zwei Schrauben befestigen, einen geladenen Akku einlegen, das Modell mit einem kompatiblen Spektrum Sender binden und schon bist du flugbereit.

Langlebiges Design

Die Konstruktion aus modernem EPS-Material ermöglicht eine leichte und dennoch langlebige Flugzeugzelle. Wenn es doch einmal schief geht und Teile oder Komponenten des Modells getauscht werden müssen, dann steht dir eine vollständige Palette von Ersatzteilen zur Verfügung.

- Neue und verbesserte Version des sehr beliebten ultra-micro Elektroreglers, den du an noch mehr Orten und noch einfacher fliegen kannst
- Fliege indoor in Turnhallen und anderen geeigneten Räumen oder im Freien im Garten, Parks, Sportplätzen und mehr
- Lange Flugzeiten von bis zu 10-20+ Minuten bei gemischtem Motor- und Segelflug mit einem 1S 150-200mAh Akku
- Abnehmbare einteilige Tragfläche mit Holm für einfache und bequeme Lagerung und Transport
- Liefert Telemetriedaten zum Akkustand auf kompatible Sender
- Einfacheres Fliegen dank innovativer und optional zuschaltbarer SAFE® Select Fluglagenbegrenzung
- Die unübertroffene Stabilität und Kontrolle der exklusiven AS3X®-Technologie
- Spektrum™-Empfänger mit branchenführender 2,4-GHz-DSMX®-Technologie
- Werkseitig installierter Antrieb mit Getriebe und effizienter Klappluftschaube
- Fluggewicht unter der Gewichtsgrenze von 250 Gramm
- Werkseitig fertig montiert und sofort flugfertig





SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

Wingspan:	28.74 in (730mm)	Spannweite:	730mm
Overall Length:	16.85 in (428mm)	Gesamtlänge:	428mm
Flying Weight:	1.59 oz (45g) w/1S 150mAh 25C battery 1.45 oz (41g) w/o battery	Abfluggewicht:	45g mit 1S 150mAh 25C Akku 41g ohne Akku
Motor:	Coreless Electric with Gearbox and Folding Propeller (installed)	Motor:	Coreless Elektro mit Getriebe und Klappflugschraube (vorinstalliert)
Receiver/ESC/Servos:	Spektrum™ Receiver, ESC and (2) Servo Control Unit (installed)	Empfänger/Regler/Servos:	Spektrum™ Control Unit mit Empfänger, Regler und (2) Servos (vorinstalliert)
Radio:	4-5+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter	Fernsteuerung:	4-5+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibler Sender
Battery:	1S 3.7V 150-200mAh LiPo battery with Ultra Micro Connector	Akku:	1S 3.7V 150-200mAh Akku mit ultra-micro Anschluss
Experience Level:	Skill Level 2 = Some Experience Required	Erfahrungsstufe:	Erfahrungsstufe 2 = Etwas Erfahrung erforderlich
Rec. Environment:	Outdoor	Empf. Flugraum:	Outdoor
Assembly Required:	Yes	Montage erforderlich:	Ja
Approx. Assembly Time:	Less than 1 hour	Geschätzte Montagezeit:	Weniger als eine Stunde

WHAT'S IN THE BOX? / LIEFERUMFANG

- (1) E-flite® UMX™ Radian® BNF® Basic with:

(1) Electric Motor, Gearbox and Folding Propeller (installed)
(1) Spektrum™ Receiver, ESC and
(2) Servo Control Unit
(installed)

- (1) Product Manual

- (1) E-flite® UMX™ Radian® BNF® Basic mit:

(1) Elektromotor mit Getriebe und Klappflugschraube
(vorinstalliert)
(1) Spektrum™ Control Unit mit Empfänger, Regler und
(2) Servos (vorinstalliert)

- (1) Bedienungsanleitung

NEEDED TO COMPLETE / BENÖTIGT WIRD

- 4-5+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
- 1S 3.7V 150-200mAh LiPo battery with Ultra Micro connector
- Compatible LiPo battery charger

- 4-5+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibler Sender
- 1S 3.7V 150-200mAh Akku mit ultra-micro Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät





Itemnumber	Description
EFLU2950	UMX Radian BNF Basic w/SAFE and AS3X