

11.03.2021

# E-flite® UMX™ A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF Bind-N-Fly® Basic



**E-flite**®

**HORIZON**  
H O B B Y

# THE EASIEST TO FLY HOG EVER!

## DAS AM AM LEICHTESTEN ZU ZÄHMENDE WARZENSCHWEIN!

The E-flite® UMX™ A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF (Electric Ducted Fan) ultra micro jet is updated and upgraded for more durability and power — while AS3X® and optional-use SAFE® Select technology make it easier to fly for more pilots in more places!

Die E-flite® UMX™ A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF wurde für mehr Stabilität und Power überarbeitet und verbessert. AS3X® und optionales SAFE® Select erweitern die Einsatzmöglichkeiten und machen sie dabei noch einfacher zu fliegen.

### “HOG” HEAVEN

The A-10 Thunderbolt II, affectionately called the “Warthog” due to its aggressive look and unique Close Air Support (CAS) capabilities, is one of the most iconic U.S. Air Force aircraft of all time — valued highly for its excellent maneuverability at low speeds and altitude, and for being an accurate and survivable weapons-delivery platform. With its affordable and practical ultra micro size, the updated and upgraded E-flite® UMX™ A-10 Twin 30mm EDF (Electric Ducted Fan) jet now enables more RC pilots to fly an exciting “Hog” replica in more places! It’s also more durable and more powerful, with a stronger, carbon-fiber reinforced nose and airframe and a 2S and 3S-compatible power system matched to 30mm fans. This Bind-N-Fly® Basic aircraft comes equipped with exclusive Spektrum™ AS3X® and optional-use SAFE® Select technologies and provides real-time battery voltage telemetry to compatible transmitters, making it easier than ever for more pilots to fly and enjoy.

Die A-10 Thunderbolt II, aufgrund ihres aggressiven Aussehens und herausragenden Luftunterstützungseigenschaften liebevoll “Warzenschwein” genannt, ist wohl der Jet mit dem höchsten Wiedererkennungswert der U.S. Airforce. Dabei wird sie vor allem für ihre ausgezeichnete Wendigkeit in allen Flughöhen sowie ihre Fähigkeiten als hochpräzise und beinahe unzerstörbare Waffenplattform geschätzt. In der kostengünstigen und praktischen Ultra-Micro Größe ermöglicht es die überarbeitete und verbesserte E-flite® UMX™ A-10 Twin 30mm EDF es noch mehr Piloten diesen aufregenden „Hog“ an zahlreichen Orten zu fliegen. Sie ist mit dem 2S- und 3S kompatiblen 30mm Impeller Antrieb und der CFK-verstärkten Nase und Zelle robuster und leistungsstärker als ihre Vorgängerin. Dieses Bind-N-Fly® Basic Modell wird bereits ab Werk mit der exklusiven Spektrum™ AS3X® und optionaler SAFE® Select Technologie ausgestattet und bietet in Echtzeit Daten zur Akkuspannung an kompatible Sender. Damit ist die A-10 noch einfacher zu fliegen und macht mehr Spaß als je zuvor.





## AN A-10 MORE PILOTS CAN FLY

The E-flite® UMX™ A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF ultra micro jet is the most practical and easiest to fly A-10 RC model yet! New upgrades make this replica of the iconic U.S. Air Force aircraft easier for a wider variety of experienced pilots to enjoy — including those with limited EDF experience. The BNF® Basic model's industry-leading Spektrum™ 2.4GHz technology binds to your 5+ channel DSMX®/DSM2® transmitter for full 4-channel control, plus the benefits of exclusive AS3X® and optional-use SAFE® Select technologies. It's 100% factory-assembled and ready to deliver an authentic A-10 jet flying experience almost immediately. The fully-molded airframe features a factory-applied "desert camo" trim scheme and is strengthened with a carbon fiber reinforced fuselage and nose. Factory-installed twin brushless power systems feature more powerful 2S and 3S-compatible outrunner motors with larger diameter 30mm fans, for improved vertical performance and speed compared to other models in its class — plus longer-than-average EDF flight times when using the recommended 450–850mAh LiPo batteries. Use the included fixed landing gear with steerable nose wheel to taxi, take off and land on paved, packed dirt or grass surfaces at large parks and fields. Or leave the landing gear off for more speed and vertical performance plus easy hand launches over and landings on grass. With the A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF, you can start flying your first mission within minutes!

## EINE A10 FÜR ALLE

Die E-flite® UMX™ A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF ist die am einfachsten zu fliegende A-10 am Markt. Neue Upgrades machen es einem noch breiteren Spektrum von Piloten möglich dieses Modell des einzigartigen Luftunterstützungsjets der U.S. Air Force zu genießen, auch solche mit wenig oder keiner Erfahrung mit Impeller Modellen. Die branchenführende Spektrum™ 2,4 GHz-Technologie dieses BNF® Basic-Modells verbindet sich mit Deinem 5+-Kanal DSMX®/DSM2® Sender für eine volle 4-Kanal-Steuerung sowie die Vorteile der exklusiven AS3X® und optionaler SAFE® Select-Technologien. Es ist 100% werkseitig vormontiert und bereit, Dir ein authentisches A-10 Jet-Flugerlebnis zu bieten. Die geschäumte Zelle wurde bereits werkseitig in einem "Wüstentarn"-Farbschema lackiert und Rumpf und Nase mit CFK verstärkt. Zwei ebenfalls werkseitig installierte brushless Antriebe wurden ebenfalls verbessert und haben ein Upgrade auf mit 2S- und 3S-fähige Außenläufern und größere 30mm Impeller erhalten. Damit verbessert sich die vertikale Steigleistung und -Geschwindigkeit im Vergleich zu anderen Modellen seiner Klasse deutlich und bietet trotzdem überdurchschnittlich Flugzeiten bei Verwendung der empfohlenen 450–850mAh LiPo-Akkus. Für Starts und Landungen auf harten oder befestigten Untergründen kannst Du das beiliegende optionale starre Fahrwerk verwenden. Alternativ startest Du das Modell für mehr Flugeschwindigkeit und bessere Steigleistung ohne Fahrwerk aus der Hand und landest einfach im Gras. Egal wie, mit der A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF kannst Du Deine erste Mission bereits innerhalb von Minuten fliegen!

## Exclusive Technologies

This UMX™ A-10 is equipped with exclusive Spektrum™ AS3X®, SAFE® Select and telemetry 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 this the easiest to fly Warthog ever! It will also provide real-time flight battery voltage and other telemetry data to Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/G3 and 8 G2, the DX9, the NX6, 8 and 10, the iX12, iX20 and others).

## Higher Performance

The factory-installed twin brushless power systems feature larger diameter 30mm fans with more powerful 2S and 3S-compatible outrunner motors. This upgraded power system setup delivers higher performance than the 28mm fans and 2S-compatible motors installed in previous UMX™ models to offer unmatched speed and vertical performance, plus longer-than-average EDF flight times when using the recommended 450–850mAh 30+C LiPo batteries with an IC2® connector (or JST connector plus a suitable IC2 to JST adapter, including SPMXCA322, sold separately).

## More Durable

The fully-molded and strengthened airframe includes a carbon fiber reinforced fuselage and nose. The result is a more durable model that looks great and is still lightweight to deliver the best possible flight experience!

## Exklusive Technologien

Dieses Bind-N-Fly Basic-Modell ist mit einem Spektrum 2,4-GHz-DSMX®-Empfänger mit AS3X®-Technologie (Artificial Stabilization - 3-aXis) ausgestattet, das hinter den Kulissen die Auswirkungen von Wind und Turbulenzen ausgleicht, und Dir ein Fluggefühl von Stabilität und Präzision vermittelt, als würdest Du ein viel größeres, perfekt abgestimmtes Flugzeug fliegen.

Das optionale SAFE Select bietet zusätzliche Sicherheit durch eine einzigartige Fluglagenbegrenzung und Ausrichtung, welche per Knopfdruck ein- und ausgeschaltet werden kann. Damit wird diese A-10 das am leichtesten zu fliegende Warzenschwein am Markt.

Zusätzlich bietet Dir das Modell die Möglichkeit auf mit AirWare™ ausgestatteten Sendern (dazu gehören die DX6e und 8e, DX6 G2/G3 und 8 G2, die DX9, die NX6, 8 und 10, die iX12, iX20 und andere) Telemetriedaten wie Akkuspannung und weitere Daten in Echtzeit anzuzeigen

## Höhere Leistung

Die zwei werkseitig installierten Antriebe wurden mit größeren 30mm Impellern und leistungsstärkeren 2S- und 3S-kompatiblen Brushless Außenläufer aufgewertet. Dieses verbesserte Setup bietet eine höhere Leistung als die 28-mm-Impeller und 2S-kompatiblen Motoren der früheren UMX™-Modelle und bieten so eine unübertroffene Geschwindigkeit und vertikale Steigleistung. Bei Verwendung der empfohlenen 450–850mAh 30+C LiPo-Akkus mit IC2®-Anschluss (oder JST-Anschluss sowie einem geeigneten IC2-zu-JST-Adapter, SPMXCA322, separat erhältlich) erhältst Du damit auch überdurchschnittliche EDF-Flugzeiten.

## Langlebiger

Die komplett geschäumte und verstärkte Zelle wurde am Rumpf und im Nasenbereich mit CFK verstärkt. Das Ergebnis ist ein langlebigeres Modell das nicht nur sensationell aussieht sondern auch leicht genug ist, um Dir das bestmöglich Flugenerlebnis zu bieten!





## Gear Options

You can use the included fixed landing gear with steerable nose wheel to taxi, take off and land on smooth surfaces. Or you can leave the landing gear off for more speed and vertical performance plus easy hand launches over and landings on grass.

## Fully-Factory Assembled

The A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF 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.

## Optionales Fahrwerk

Du kannst das beiliegende starre Fahrwerk mit lenkbarem Bugrad verwenden, um auf ebenen Oberflächen zu rollen, zu Starten und zu Landen. Für mehr Geschwindigkeit und Steigleistung kannst Du es aber auch einfach weglassen und die A-10 aus der Hand starten und im Gras landen

## Komplett Vormontiert

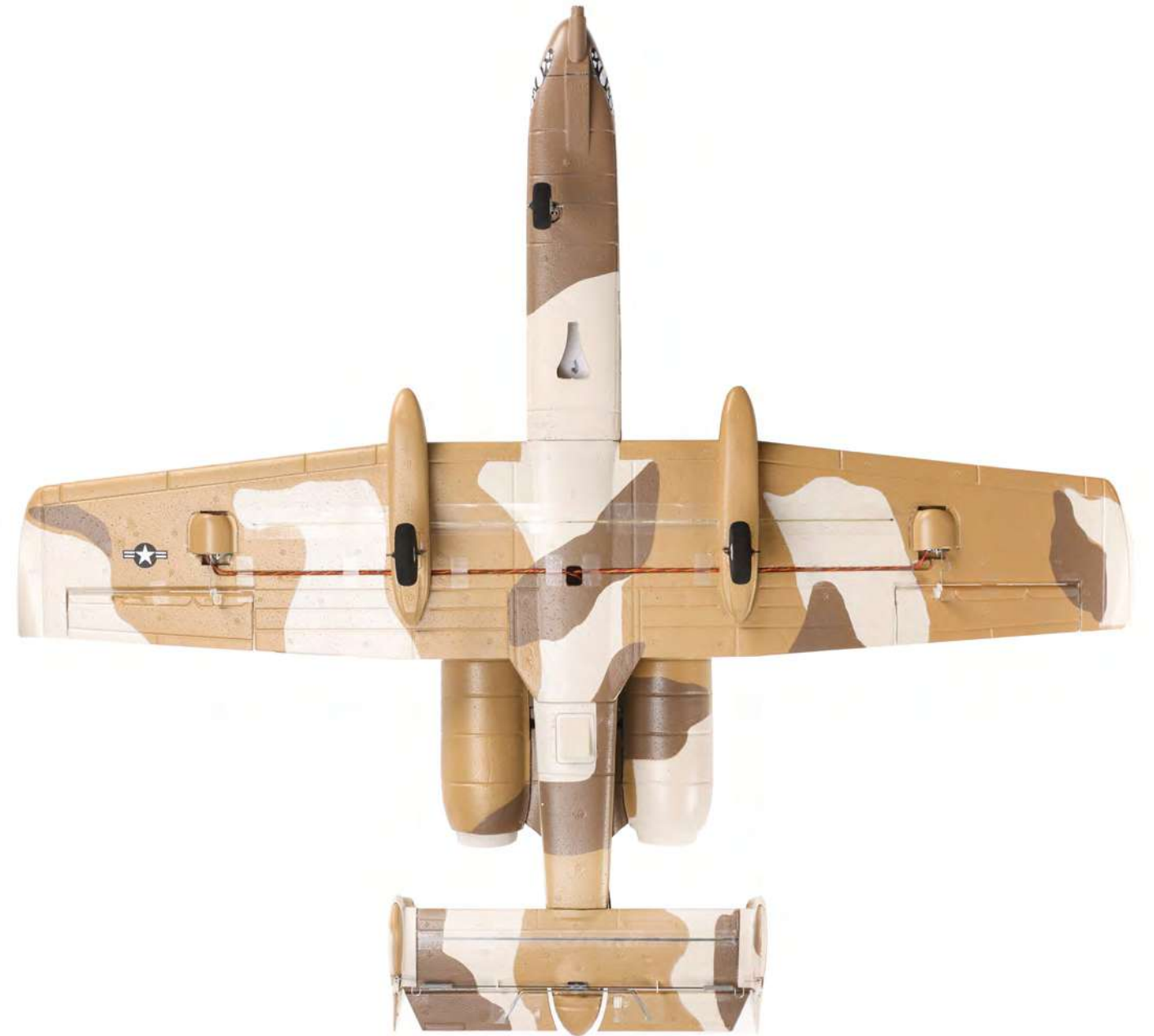
Die A-10 Thunderbolt II Twin 30mm EDF wird werkseitig zu 100% fertig vormontiert und ist direkt aus der Box bereits abflugbereit! Dank der marktführenden Spektrum™ 2.4GHz Technologie kannst Du sie einfach mit Deinem 5+ Kanal DSMX®/DSM2® Sender verbinden und bist in wenigen Minuten startklar für Deine erste Mission!



## FEATURES

- Scale replica of the iconic aircraft flown by the U.S. Air Force for Close Air Support and other missions
- The easiest to fly and best handling ultra micro A-10 EDF (Electric Ducted Fan) jet model yet
- Improved vertical performance and speed compared to other ultra micro class EDF models
- More powerful 2S and 3S-compatible outrunner motors with larger diameter 30mm fans
- Fits 450-850mAh LiPo batteries for a wide range of performance and flight times
- Strengthened airframe including a carbon fiber reinforced fuselage and nose
- Real-time battery voltage telemetry via compatible Spektrum™ transmitters
- Spektrum receiver with industry-leading 2.4GHz DSMX® technology
- The unmatched stability and locked-in feel of exclusive AS3X® technology
- Easy to fly with optional-use SAFE® Select flight envelope protection
- Completely factory-assembled and ready to fly right out of the box
- Removable landing gear with steerable nose wheel
- Full 4-channel control with functional dual rudders
- Factory-applied "desert camo" trim scheme finish

- Scale Nachbau des bekannten Musters, welches von der U.S. Air Force für Bodenunterstützung und andere Missionen eingesetzt wird
- Der am einfachsten und besten zu fliegende und Ultra Micro A-10 EDF (Impeller) Jet am Markt
- Verbesserte Steigleistung und Geschwindigkeit im Vergleich zu anderen Ultra Micro Impeller Modellen
- Stärkere 2S und 3S kompatible Außenläufer mit größeren 30mm Impellern
- Ausgelegt für 450-850mAh LiPo Akkus für eine breite Leistungsbandbreite und Flugzeiten
- Verstärkte Zelle mit CFK Verstärkungen in Rumpf und Nase
- Akkuspannung in Echtzeit bei kompatiblen Telemetrie fähigen Spektrum™ Sendern
- Spektrum Empfänger mit marktführender 2,4GHz DSMX® Technologie
- Unerreichte Stabilität und Steuergenauigkeit der exklusiven AS3X® Technologie
- Einfach zu fliegen dank SAFE® Select Fluglagenbegrenzung
- Komplett werksseitig vormontiert und abflugbereit direkt aus der Box
- Abnehmbares Fahrwerk mit lenkbarem Bugrad
- Volle 4-Kanal Steuerung mit funktionsfähigem Doppelleitwerk
- Werksseitig aufgebrachtes „Wüsten-Tarn“ Farbschema





## SPECIFICATIONS / TECHNISCHE DATEN

<b>Wingspan</b>	22.1 in (562 mm)	<b>Spannweite:</b>	562 mm
<b>Overall Length:</b>	20.3 in (516 mm)	<b>Länge:</b>	516 mm
<b>Flying Weight:</b>	4.6 oz (131g) w/o battery; 7.2 oz (205g) w/3S 850mAh battery	<b>Abfluggewicht:</b>	131g ohne Akku; 205g mit 3S 850mAh Akku
<b>Motor:</b>	(2) Brushless Outrunner (installed)	<b>Motor:</b>	(2) Brushless Außenläufer (vorinstalliert)
<b>Servos:</b>	(4) Linear (installed)	<b>Servos:</b>	(4) Linear (vorinstalliert)
<b>Radio:</b>	Full-Range 5+ Channel Spek- trum™ DSMX®/DSM2® Compatible (sold separately)	<b>Fernsteuerung:</b>	Full-Range 5+ Kanal Spek- trum™ DSMX®/DSM2® kompati- bel (separat erhältlich)
<b>ESC/Receiver:</b>	(1) Spektrum™ Receiver with (2) Brushless ESCs (installed)	<b>Empfänger/Regler:</b>	(1) Spektrum™ Empfänger mit (2) Brushless Regler (vorinstal- liert)
<b>Battery:</b>	2S 7.4V or 3S 11.1V 450- 850mAh 30+C LiPo with IC2® Connector (or JST connector plus a suitable IC2 to JST adapter, including SPMX- CA322, sold separately)	<b>Akku:</b>	2S 7.4V oder 3S 11.1V 450- 850mAh 30+C LiPo mit IC2® Stecker (oder JST Anschluss mit passendem IC2 zu JST Adapter, inklusive SPMXCA322, separat erhältlich)
<b>Experience Level:</b>	Skill Level 2, Some Experience Required	<b>Erfahrungsstufe:</b>	Erfahrungsstufe 2, etwas Er- fahrung erforderlich
<b>Rec. Environment:</b>	Outdoor	<b>Empf. Flugraum:</b>	Draußen
<b>Assembly Required:</b>	No	<b>Montage erforderlich:</b>	Nein

## NEEDED TO COMPLETE / BENÖTIGT WIRD

- Full-range 5+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
  - 2S 7.4V or 3S 11.1V 450–850mAh 30+C LiPo with IC2® Connector (or JST connector plus a suitable IC2 to JST adapter, including SPMXCA322, sold separately)
  - Compatible LiPo charger and charge lead
- Full-range 5+ Kanal Spektrum™ DSMX®/DSM2® kompatibler Sender
  - 2S 7.4V oder 3S 11.1V 450–850mAh 30+C LiPo mit IC2® Stecker (oder JST Anschluss mit passendem IC2 zu JST Adapter, SPMXCA322, separat erhältlich)
  - Kompatibles LiPo Ladegerät und Ladekabel

Itemnumber	Description		
EFLU6550	UMX A-10 Thunderbolt II 30mm EDF BNF Basic		
SPMXCA322	Adapter: IC2 Battery / JST - RCY Device		
SPMX8003SJ50	800mAh 3S 11.1V 50C LiPo, 18AWG JST		
SPMX8503S30	850mAh 3S Smart G2 30C; IC2		

