

E-flite® Turbo Timber SWS 2.0m



E-flite

HORIZON[®]
H O B B Y

EIN EINZIGARTIGES TIMBER FLUGERLEBNIS ALS GRÖßERES HOLZMODELL!

LARGE-SCALE AND WOOD-BUILT TO OFFER A UNIQUE TIMBER FLYING EXPERIENCE!

Der E-flite® Turbo Timber® SWS (Sport Wood Series) 2,0 m ist eine größere und sportlichere Version der unglaublich beliebten Turbo Timber 1,5m Modelle und bietet außerdem die Vorteile einer leichten, steifen und robusten Holzkonstruktion!

The E-flite® Turbo Timber® SWS (Sport Wood Series) 2.0m is a larger and sportier version of the incredibly popular Turbo Timber 1.5m models, and it also features the benefits of lightweight, stiff and strong built-up wood construction!



E-flite® Timber®-Modelle gehören zu den beliebtesten und meistverkauften RC-Flugzeugen aller Zeiten. Sie sind bekannt für ihr anfängerfreundliches Handling, ihre Short Take Off and Landing (STOL) Flugeigenschaften und ihre sportliche Leistung - und sie gehören zu den bekanntesten Allround-Flugmodellen für ein Vielzahl an Piloten. Der E-flite® Turbo Timber® SWS (Sport Wood Series) 2,0 m ist das bisher größte Timber-Modell von E-flite und bietet darüber hinaus die Vorteile einer leichten, steifen und robusten Holzkonstruktion, um Flugeigenschaften zu bieten, die sich von Schaummodellen ähnlicher Klasse unterscheiden.

E-flite® Timber® models have become some of the most popular and best-selling RC aircraft of all time. Known for their friendly handling, Short Take Off and Landing (STOL) capabilities, and sporty flight performance, they're some of the best all-around fun-to-fly models for a wide range of pilots. The E-flite® Turbo Timber® SWS (Sport Wood Series) 2.0m is the largest Timber model from E-flite yet, plus it offers the advantages of lightweight, stiff and strong wood construction to deliver flight performance unlike similar class foam models.

E-flite





Er ist in einer ARF-Version erhältlich, die zusammengebaut und für den Einbau deines bevorzugten Antriebssystems und deiner Elektronik vorbereitet ist. Die BNF® Basic-Version ist zusätzlich mit sechs werkseitig installierten Servos, einem 4S- bis 6S-kompatiblen Spektrum™ Avian™-Motor und Smart ESC ESC sowie einem 8-Kanal-Empfänger mit AS3X und SAFE Select-Technologie ausgestattet.

It's available in an ARF version that bolts together and is ready for installation of your preferred power system and electronics, or in a BNF® Basic version that's equipped with six factory-installed servos, a 4S to 6S compatible Spektrum™ Avian™ motor and Smart ESC, plus an 8-channel receiver with AS3X and SAFE Select technologies.

FLUGZEUGZELLE AUS HOLZ / WOOD AIRFRAME

Die Flugzeugzelle aus Balsaholz und leichtem Sperrholz ist leicht und dennoch steif und robust, um ein Flugerlebnis zu bieten, das du bei Hartschaummodellen nicht findest! Das Beste ist, dass das Modell größtenteils werkseitig zusammengebaut und fertig mit UltraCote® bespannt geliefert wird. Darüber hinaus umfasst die BNF® Basic-Version auch langlebige, werkseitig installierte Spektrum™ A6380 Digital Servos mit Metallgetriebe. Und für den unglücklichen Fall, dass du Flugzeugteile oder -komponenten beschädigst und diese nicht reparieren kannst, steht dir ein komplettes Sortiment an Ersatzteilen zur Verfügung.

The balsa and lite-ply airframe is lightweight yet stiff and strong to offer a flying experience you can't get with molded foam models! Best of all it arrives mostly factory-assembled and finished in genuine UltraCote® film covering. Plus, the BNF® Basic version also includes durable, factory-installed metal-gear and digital Spektrum™ A6380 servos. 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.

EINFACHE MONTAGE / EASY ASSEMBLY

Die BNF®-Basic Version des Turbo Timber SWS 2,0 m wird größtenteils werkseitig montiert mit installiertem Antriebssystem, Servos und Empfänger geliefert. Auch die ARF Version ist größtenteils werkseitig vormontiert, sodass du nur noch eine schnelle und einfache Endmontage durchführen musst – ohne Klebstoff oder Spezialwerkzeug – und du bist in kürzerer Zeit flugbereit als mit fast allen anderen Holzmodellen!

The BNF® Basic version Turbo Timber SWS 2.0m arrives mostly factory-assembled with the power system, servos, and receiver installed. The ARF version is also mostly factory-assembled so all you need to do is finish some quick and easy final bolt-together assembly – without glue or special tools – and you'll be ready to fly in less time compared to almost all other wood models!

VORBILDÄHNLICHE FEATURES / SCALE-LIKE FEATURES

Wie andere Timber-Modelle ist auch der Turbo Timber SWS mit einer realistisch aussehenden LED Lande- und Navigationsbeleuchtung ausgestattet, die werkseitig installiert ist und über den Flugakku mit Strom versorgt wird. Und obwohl es sich nicht um ein Scale-Modell handelt, verfügt es auch über transparente Fenster für einen noch vorbildähnlicheren Look.

Like other Timber models, the Turbo Timber SWS is equipped with realistic-looking LED landing and navigation lights that are factory-installed and powered by the flight battery. And although it's not a scale model, it also features transparent windows for added scale-like looks.

EINZIGARTIGE FLUGEIGENSCHAFTEN / UNIQUELY CAPABLE

Der Turbo Timber SWS 2,0 m basiert auf dem Design der sehr beliebten Turbo Timber 1,5m Modelle. Aber er verfügt auch über die Vorteile einer steifen und robusten Holzkonstruktion, die ihm eine noch sportlichere Flugleistung mit ausgezeichnetem High-Speed-Handling sowie erstaunliche Kunstflugfähigkeiten verleiht. Er ist mit funktionellen Landeklappen für kürzere Starts und Landungen sowie verbesserte Langsamflugeigenschaften ausgestattet. Außerdem hast du die Möglichkeit eine Crow-Klappenstellung und/oder Flaperons über die volle Spannweite für verbesserte STOL-Fähigkeiten zu nutzen.

The Turbo Timber SWS 2.0m is based on the design of the very popular Turbo Timber 1.5m models. But it also features the benefits of strong and stiff built-up wood construction that makes it capable of even sportier performance with excellent high-speed handling and amazing aerobatic capabilities. It's equipped with functional flaps for shorter takeoffs and landings along with improved low-speed performance, plus you have the option to utilize crow and/or full-span flaperons for improved STOL capabilities.

VORTEILE DER 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.

Nur BNF Basic Version

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!

BNF Basic version only

ALMOST-READY-TO-FLY FLEXIBILITÄT / ALMOST-READY-TO-FLY FLEXIBILITY

Diese Almost-Ready-To-Fly-Version (ARF) wird größtenteils werkseitig montiert geliefert und ist für den Einbau des Motors, Reglers, der Servos und des Empfängers deiner Wahl vorbereitet (alles separat erhältlich).

Nur ARF Version

This Almost-Ready-To-Fly (ARF) version arrives mostly factory-assembled and ready for you to install the motor, ESC, servos and receiver you prefer (all sold separately).

ARF version only

SMART TECHNOLOGIE / SMART TECHNOLOGY

Der Turbo Timber SWS 2.0m ist mit einem exklusiven Spektrum™ Avian™ Smart ESC ausgestattet, der eine Vielzahl von Echtzeit-Telemetriedaten des Antriebssystems bereitstellt - Darunter Motordrehzahl, Stromaufnahme, Akkuspannung und mehr - mit Smart und nicht-Smart-Akkus (über kompatible Empfänger, einschließlich des werkseitig installierten AR8360T und mit Spektrum AirWare™ ausgestattete Sender, einschließlich DX6e und 8e, DX6 G2/3 und 8 G2, DX9, NX6 bis 20, iX12 bis 20 und anderen).

Nur BNF Basic Version

The Turbo Timber SWS 2.0m is equipped with an exclusive Spektrum™ Avian™ Smart ESC that can provide a variety of real-time power system-related telemetry data, including motor RPM, current draw, battery voltage, and more - with Smart and non-Smart batteries - via compatible receivers (including the factory-installed AR8360T) and Spektrum AirWare™ equipped transmitters (including the DX6e and 8e, DX6 G2/3 and 8 G2, the DX9, NX6 to 20, iX12 to 20, and others) while you fly.

BNF Basic version only





EXKLUSIVE TECHNOLOGIEN / EXCLUSIVE TECHNOLOGIES

Dieses Turbo Timber Modell ist mit den exklusiven Spektrum™ AS3X®- und SAFE® Select Technologien 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 Starten, Fliegen und Landen zu erleichtern!

Nur BNF Basic Version

This Turbo Timber 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 an even 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 take off, fly and land!

BNF Basic version only

FLEXIBLES ANTRIEBSSYSTEM / FLEXIBLE POWER

Der werkseitig installierte Spektrum™ Avian™ Brushless Außenläufer ist 4S- bis 6S-kompatibel und bietet eine breit gefächerte Antriebsleistung – vom Sportfliegen und einfachem Kunstflug mit 4S-Akkus bis hin zum Torquen mit unbegrenzter vertikaler Steigleistung in Kombination mit 6S-Akkus! Darüber hinaus erleichtert der praktische, magnetisch gehaltene obere Rumpfdockel den Akkuwechsel der gängigen und beliebten 3200–7000mAh Akkus.

Nur BNF Basic Version

The factory-installed Spektrum™ Avian™ brushless outrunner motor is 4S to 6S compatible to offer a wide range of “mild to wild” performance – from sport flying and basic aerobatics with 4S batteries to hovering and unlimited vertical performance with 6S batteries! Plus, the convenient top-mounted and magnetically secured hatch cover makes it easy to install and remove common and popular 3200–7000mAh batteries.

BNF Basic version only

VIELSEITIGE FAHRWERKSOPTIONEN / VERSATILE GEAR OPTIONS

Von dichtem Gras über Kies- und Feldwege bis hin zu örtlichen Seen und Teichen – mit dem Turbo Timber SWS 2,0m kannst du problemlos von diesen und vielen anderen Oberflächen fliegen. Das einfache, aber robuste Aluminiumfahrwerk ist mit übergroßen Rädern/Reifen im Tundra-Stil ausgestattet, um die Unebenheiten rauer Oberflächen zu glätten. Darüber hinaus bieten die optionalen Carbon-Z®-Schwimmer (EFLA5600; separat erhältlich) und der Montagesatz (EFLA5605; separat erhältlich) den Wechsel zwischen Rädern und Schwimmern. Fliege vom Land oder vom Wasser – du entscheidest!

From thick grass to gravel paths and dirt trails—even local lakes and ponds—you can easily fly off of these and many other surfaces with the Turbo Timber SWS 2.0m. The simple yet durable aluminum landing gear is equipped with oversized, tundra-style wheels/tires to soak up the bumps of rough surfaces. Plus, the optional Carbon-Z® float (EFLA5600; sold separately) and mounting (EFLA5605; sold separately) sets make it easy to swap between wheels and floats depending on where you choose to fly!

FEATURES

- Basiert auf dem Design der äußerst beliebten Turbo Timber 1,5m Modelle, jedoch größer und mit noch sportlicheren Flugeigenschaften
- Ein großartiges erstes kunstflugtaugliches Holzmodell, sowie ein perfektes Allroundmodell für fortgeschrittene bis erfahrene Piloten
- Steife, robuste und dennoch leichte Flugzeugzelle aus Holz mit UltraCote® Bepannung
- Spektrum™ Avian™ 5055 500Kv Brushless Motor, kompatibel mit 4S- bis 6S-Akkus, ohne dass Modifikationen erforderlich sind (nur BNF Basic Version)
- Beliebte und gängige 3200-7000-mAh-Akkus bieten ein breites Leistungs- und Flugzeitspektrum
- Der 100A Spektrum Avian Smart ESC liefert Echtzeit-Akkuspannung, -strom und andere Daten über kompatible Empfänger und Sender (nur BNF-Basic-Version).
- Optionale Schubumkehr für spezielle Rollmanöver, einschließlich verkürzter Rollouts nach der Landung (nur BNF Basic Version)
- Spektrum AR8360T Empfänger mit Full-Range-Telemetrie und branchenführender DSMX®-Technologie (nur BNF Basic Version)
- Einfacher zu fliegen mit dem innovativen und optional einsetzbaren SAFE® Select Fluglagenschutz (nur BNF Basic Version)
- Die unübertroffene Stabilität und das sichere Gefühl der exklusiven AS3X®-Technologie (nur BNF Basic Version)
- Sechs langlebige, werkseitig installierte Spektrum A6380 Digital Servos mit Metallgetriebe (nur BNF Basic Version)
- Funktionelle Landeklappen plus die Option, eine Crow-Klappenstellung und/oder Flaperons über die volle Spannweite für verbesserte STOL-Fähigkeiten zu verwenden
- Transparente Fenster und werkseitig installierte LED-Lande-/Navigationsbeleuchtung für ein noch vorbildgetreueres Aussehen
- Einfaches und langlebiges Aluminiumfahrwerk mit übergroßen Rädern/Reifen im Tundra-Stil
- Entwickelt für die Aufnahme der optionalen Carbon-Z® Schwimmer- und des Montagesets (beides separat erhältlich)
- Schnelle und einfache Schraubmontage – kein Klebstoff oder Spezialwerkzeug erforderlich
- Zweiteiliger Flügel für bequemere Lagerung und Transport

- Based on the design of the extremely popular Turbo Timber 1.5m models but in a larger size with even sportier performance and capabilities
- A great first-ever “wood”, everyday sport flying and aerobatic capable plus large-scale model for intermediate to experienced pilots
- Strong and stiff – yet lightweight and long-lasting – built-up wood airframe finished with genuine UltraCote® film covering
- Spektrum™ Avian™ 5055-500Kv brushless motor compatible with 4S to 6S batteries without the need for modifications (BNF® Basic version only)
- Popular and common 3200-7000mAh batteries deliver a wide range of performance and flight times
- 100-amp Spektrum Avian Smart ESC provides real-time battery voltage, current and other data via compatible receivers and transmitters (BNF Basic version only)
- Optional-use motor reversing for special ground handling and other capabilities including shortened rollouts after landing (BNF Basic version only)
- Spektrum AR8360T receiver with full-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, factory-installed metal-gear and digital Spektrum A6380 servos (BNF Basic version only)
- Functional flaps plus the option to utilize crow and/or full-span flaperons for improved STOL capabilities
- Transparent windows and factory-installed LED landing/navigation lights for added scale-like looks
- Simple and durable aluminum landing gear with oversized tundra-style wheels/tires
- Designed to accept the optional Carbon-Z® Float and Wire Mounting Sets (both sold separately)
- Fast and easy bolt-together assembly – no glue or special tools required
- Two-piece wing for more convenient storage and transport





TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS

Spannweite	2032mm	Wingspan	80in (2032mm)
Länge	1422mm	Length	55.98in (1422mm)
Fluggewicht		Flying Weight	
Ohne Akku:	3468g	Without Battery:	122.3oz (3468g)
Mit empfohlenem 6S 5000mAh Akku:	4216g	With Recommended 6S 5000mAh Battery:	148.7oz (4216g)
Empf. Akku	SPMX50006S30	Recommended Battery	SPMX50006S30
Akku Bandbreite	4S bis 6S 3200mAh - 7000mAh	Battery Range	4S to 6S 3200mAh to 7000mAh
Material	Balsa/Sperrholz	Material	Balsa/Ply
Elektromotorgroße	Avian 5550-500Kv (nur BNF Basic Version; benötigt für ARF Version)	Electric Motor Size	Avian 5550-500Kv (BNF Basic version only; required for ARF version)
Anzahl Servos	6	Number of Servos	6
ESC	Inkludiert (nur BNF Basic Version; benötigt für ARF Version)	ESC	Included (BNF Basic version only; required for ARF version)
Landeklappen	Ja	Flaps	Yes
Montagezeit ca.	Weniger als 1 Stunde	Approx. Assembly Time	Less than 1 hour



LIEFERUMFANG / WHAT'S IN THE BOX?

(1) E-flite® Turbo Timber® SWS 2.0m mit:

- (1) Spektrum™ AR8360T 8-Kanal Empfänger mit AS3X® und SAFE® Select (installiert) (nur BNF Basic Version)
- (6) Spektrum A6380 Digital HV Servos mit Metallgetriebe (installiert) (nur BNF Basic Version)
- (1) Spektrum Avian™ 5055-500Kv Brushless Außenläufer Motor (installiert) (nur BNF Basic Version)
- (1) Spektrum Avian 100A Brushless Smart ESC (installiert) (nur BNF Basic Version)

(1) Bedienungsanleitung

(1) E-flite® Turbo Timber® SWS 2.0m with:

- (1) Spektrum™ AR8360T 8-Channel Receiver with AS3X® and SAFE® Select (installed) (BNF Basic version only)
- (6) Spektrum A6380 Digital HV, Metal-Geared Aircraft Servos (installed) (BNF Basic version only)
- (1) Spektrum Avian™ 5055-500Kv Brushless Outrunner Motor (installed) (BNF Basic version only)
- (1) Spektrum Avian 100-Amp Brushless Smart ESC (installed) (BNF Basic version only)

(1) Product Manual

BENÖTIGT WIRD / NEEDED TO COMPLETE

BNF Basic Version:

- Full-Range 5-7+ Kanal Spektrum™ kompatibler DSMX®/DSM2® Sender
- 4S 14.8V bis 6S 22.2V 3200-7000mAh LiPo mit EC5™ oder IC5™ Anschluss
- Kompatibles LiPo Ladegerät

ARF Version:

- Full-Range 5+ Kanal Fernsteuerung und Empfänger
- Sechs Servos der Standardgröße mit 6kg Stellkraft
- 550-900 Watt Motor und kompatibler Regler
- 4S 14.8V bis 6S 22.2V 3200-7000mAh LiPo
- Kompatibles LiPo Ladegerät

BNF Basic version:

- Full-range 5-7+ channel Spektrum™ DSMX®/DSM2® compatible transmitter
- 4S 14.8V to 6S 22.2V 3200-7000mAh LiPo with EC5™ or IC5™ Connector
- Compatible LiPo charger

ARF version:

- Full-range 5+ channel transmitter and receiver
- Six standard sized servos with 80+ oz-in torque
- 550-900 watt capable motor and ESC
- 4S 14.8V to 6S 22.2V 3200-7000mAh LiPo
- Compatible LiPo charger





PRICING

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description		
EFL71750	Turbo Timber SWS 2.0m BNF Basic		
EFL71765	Turbo Timber 2.0m SWS ARF		

ACCESSORIES

Artikel Nr. / Itemnumber	Beschreibung / Description	
EFLA5600	Carbon-Z Float Set	
EFLA5605	Wire Mounting Set for Carbon-Z Cessna 150: Carbon-Z Floats	
SPMXAE1100	Avian 100 Amp Brushless Smart ESC, 3S-6S	
SPMSA6380	A6380 Standard Digital HV	
SPMAR8360T	AR8360T DSMX 8-Channel AS3X Receiver	
SPMX56S50	22.2V 5000mAh 6S 50C Smart G2 LiPo Battery: IC5	
SPMX70006S30	22.2V 7000mAh 6S 30C Smart LiPo Battery: IC5	
SPMR8200EU	NX8 8-Channel DSMX Transmitter Only	
SPMR10100EU	NX10 10-Channel DSMX Transmitter Only	
SPMXBC100	XBC100 Smart LiPo Battery Checker & Servo Driver	
SPMXC2010I	S2200 G2 AC 2x200W Smart Charger International	