

Thank you for purchasing this 1/4-scale model of the Red Bull sponsored aerobatic Blanik sailplane. With its unique forward swept wings and upswept horizontal stabilizer, the E-flite® Blanik sailplane offers a distinct, unmistakable presence in flight. The full sized Blanik is an airshow sensation and this model is no different. Perfectly suited for aerotowing or slope soaring, the Blanik is an aerobatic force to reckon with. Loops, rolls, inverted flight and even snapping maneuvers show off the Blanik sailplane's prowess as an aerobatic contender despite its cold war era roots as a basic trainer.

Be sure to read this manual for important safety considerations and assembly steps. Take note that the center of gravity on this model is much further forward than one might expect due to the forward swept wings. Be sure to add the necessary weight to the nose to achieve the correct center of gravity.

Vielen Dank, dass Sie sich für den 1/4 Scale Red Bull Blanik entschieden haben. Mit den einzigartigen nach vorne gepfeilten Tragflächen und dem Höhenruder in V-Form besitzt der E-flite Blanik einen unverwechselbaren Auftritt. Das Original ist bei vielen Airshows die absolute Sensation und das Modell steht dem in nichts nach. Der Blanik ist perfekt für den Schlepp- oder Hangflug ausgelegt und im Segelkunstflug ein absolutes Traumflugzeug. Ob Loopings, Rollen, Rückenflug oder selbst gerissene Manöver zeigen das große Potential dieses Trainers aus Zeiten des kalten Krieges.

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung mit den Sicherheitshinweisen und Baustufen sorgfältig. Bitte beachten Sie, dass der Schwerpunkt des Modells bedingt durch die nach vorne gepfeilten Tragfläche viel weiter vorne als erwartet liegt. Stellen Sie sicher, dass Sie ausreichend Gewicht in die Nase des Modell gegeben haben um den korrekten Schwerpunkt zu erreichen.






Nous vous remercions pour l'achat du planeur Blanik à l'échelle 1/4 sponsorisé par Red Bull. Grâce à ses ailes en flèche inverse et son stabilisateur en deux parties, le planeur Blanik E-flite a une allure vraiment unique en vol. Cette réplique attire les foules tout comme le modèle grandeur. Parfait pour le remorquage ou le vol de pente, le Blanik est également très performant en vol acrobatique, boucles, tonneaux, vol dos, bien que la période de la guerre froide l'ait restreint à un modèle d'entraînement basique.

Veillez lire ce manuel, il contient des informations importantes relatives à la sécurité et à l'assemblage du modèle. Remarquez que sur ce modèle le centre de gravité est placé plus en avant que sur les autres planeurs à cause de son aile en flèche inverse. Prenez soin d'ajouter le lest nécessaire dans le nez afin d'obtenir le centrage correct.

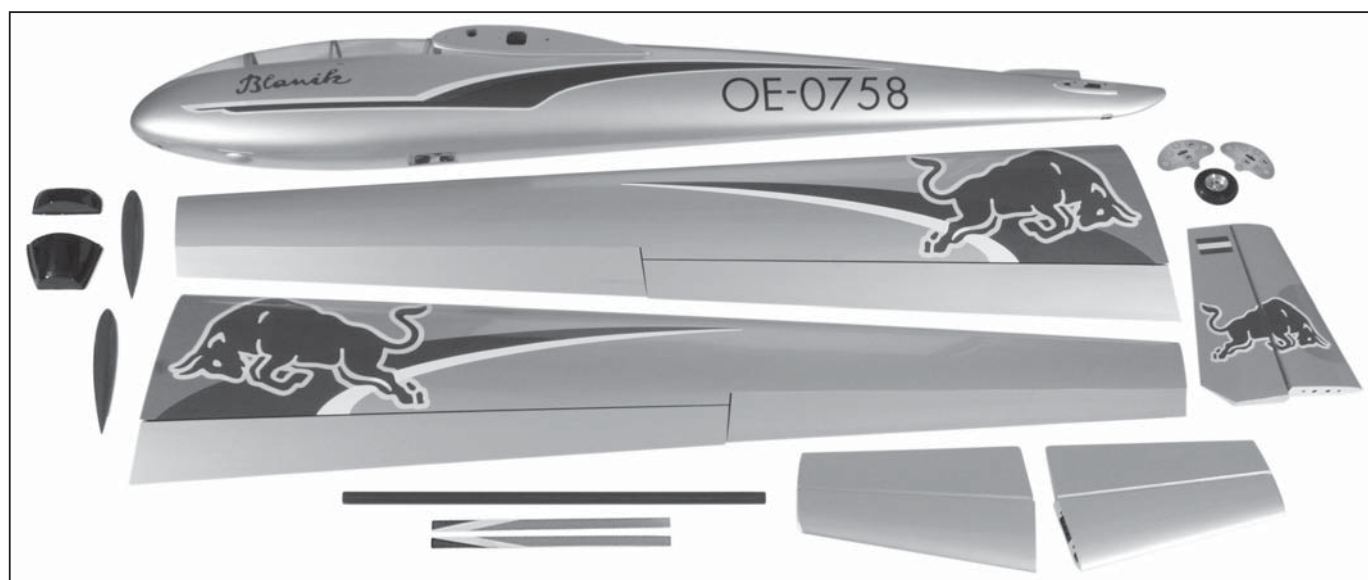
Grazie per aver acquistato questo modello di aliante acrobatico Blanik sponsorizzato Red Bull, in scala 1:4. Con la sua ala particolare a freccia negativa (in avanti) e lo stabilizzatore slanciato, l'aliante Blanik E-flite ha un profilo inconfondibile in volo. Il Blanik reale è un'attrazione nelle manifestazioni aeree, e questo modello non è diverso. Perfettamente adatto al traino o al volo in pendio, ha una capacità acrobatica con cui confrontarsi. Looping, tonneau, volo rovescio e altre manovre provano la sua abilità come aereo acrobatico anche se era stato classificato come addestratore basico.

Bisogna leggere questo manuale per le considerazioni importanti riguardo alla sicurezza e alla procedura di montaggio. Bisogna anche notare che il baricentro di questo modello è molto più avanti di quanto uno potrebbe aspettarsi ed è dovuto alla freccia negativa dell'ala. Verificare che nel naso ci sia il peso necessario per posizionare correttamente il baricentro.


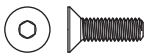

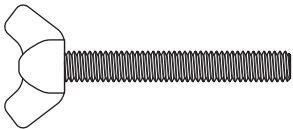



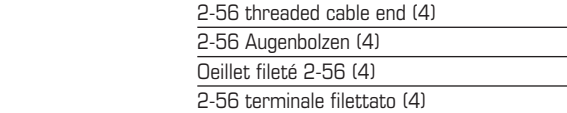


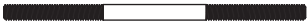
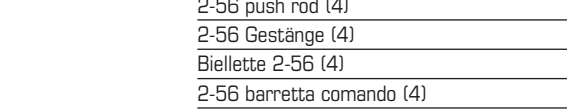







SPECIFICATIONS/SPEZIFIKATIONEN/ SPÉCIFICATIONS/SPECIFICHE

	165 in (4.20 m)
	2030 in ² (131 dm ²)
	85.5 in (2.17 m)
	22.0 lb (10.0 kg)
	5-channel (or greater) with 6 standard size, high-torque servos and 2 mini servos. 5- and 6-channel systems will require reversed servos or matchboxes. 5 Kanal (oder größer) mit 6 High Torque Servos in Standard Größe und 2 Mini Servos. 5- und 6-Kanal Systeme erfordern reversierte Servos oder Matchboxes. 5 voies ou + avec 6 puissants servos de format standard et 2 minis servos. Les voies 5 et 6 nécessiteront d'être inversées. Almeno 5 canali (o più) con 6 servi standard e 2 mini servi. Un sistema del genere deve avere la possibilità di invertire i servi direttamente o tramite "Matchbox".

LARGE PARTS LAYOUT/BAUTEILE (OHNE KLEINTEILE)/ GRANDES PIÈCES/SCHEMA DEI COMPONENTI GRANDI



FASTENERS/VERBINDUNGSELEMENTE/LIAISONS/ELEMENTI DI FISSAGGIO

	M3 x 10 mm self-tapping screw (6) M3 x 10mm selbstschneidene Schraube(6) Vis auto-taraudeuse M3x10mm (6) M3 x 10 mm vite autofilettante (6)		M3 x 10 mm flat socket head (6) M3 x 10 Senkkopfschraube (6) Vis à tête fraisée M3x10mm (6) M3 x 10 mm a testa piatta (6)		M3 washer (4) M3 Unterlegscheibe (4) Rondelle M3 (4) M3 rondella (4)		M4 x 30 wingbolt (2) M4 x30 Tragflächenbolzen (2) Vis papillon M4x30 (2) M4 x 30 bullone alettato (2)
	M2 x 8 mm self-tapping screw (16) M 2 x8 mm selbstschneidene Schraube (16) Vis auto-taraudeuse M2x8mm (16) M2 x 8 mm vite autofilettante (16)		M2 x 20 mm screw (1) M2 x 20 Inbusschraube (1) Vis CHC M2x20mm (1) M2 x 20 mm vite (1)		M2 lock nut (1) M2 Stopmutter (1) Ecrou frein M2 (1) M2 dado autobloccante (1)		2-56 threaded cable end (4) 2-56 Augenbolzen (4) Oeillet fileté 2-56 (4) 2-56 terminale filettato (4)
	M3 x 25 socket head screw (4) M3 x 25 Inbusschraube (4) Vis CHC M3 x 25 (4) M3 x 25 vite con testa a brugola (4)		M2 lock nut (1) M2 Stopmutter (1) Ecrou frein M2 (1) M2 dado autobloccante (1)		2-56 push rod (4) 2-56 Gestänge (4) Biellette 2-56 (4) 2-56 barretta comando (4)		4-40 push rod/short (2) 4-40 Gestänge kurz (2) Biellette courte 4-40 (2) 4-40 barretta comando/corta (2)
	2-56 nut (8) 2-56 Mutter (8) Ecrou 2-56 (8) 2-56 dado (8)		2-56 metal clevis (8) 2-56 Metall Gabelkopf (8) Chappe métal 2-56 (8) 2-56 forcella metallica (8)		4-40 push rod/long (2) 4-40 Gestänge lang (2) Biellette longue 4-40 (2) 4-40 barretta comando/longa (2)		4-40 nut (9) 4-40 Mutter (9) Ecrou 4-40 (9) 4-40 dado (9)
	4-40 nut (9) 4-40 Mutter (9) Ecrou 4-40 (9) 4-40 dado (9)		4-40 metal clevis (9) 4-40 Metall Gabelkopf (9) Chappe métal 4-40 (9) 4-40 forcella metallica (9)				

REPLACEMENT PARTS/ERSATZTEILE/PIÈCES DE RECHANGE/RICAMBI

Part	English	Deutsch	Français	Italiano
EFL4910	L-13 Blanik 4.2 m	E-flite Blanik L13 4,2m ARF	L-13 Blanik 4.2m	L-13 Blanik 4.2 m
EFL491001	Right Wing Panel	E-flite Blanik L13: Tragfläche rechts	Aile droite	Semiala destra
EFL491002	Left Wing Panel	E-flite Blanik L13: Tragfläche links	Aile gauche	Semiala sinistra
EFL490103	Fuselage	E-flite Blanik L13: Rumpf	Fuselage	Fusoliera
EFL491004	Fin and Rudder Assembly	E-flite Blanik L13: Finne und Seitenruder	Dérive complète	Gruppo direzionale e timone
EFL491005	Horizontal Stabilizer	E-flite Blanik L13: Höhenleitwerk und Ruder	Stabilisateur	Stabilizzatore orizzontale
EFL491006	Main Hardware Pack A	E-flite Blanik L13: Kleinteile	Sachet d'accessoires A	Pacco A, viteria principale
EFL491007	Landing Gear Pack	E-flite Blanik L13: Fahrwerk u. Rad	Sachet du train d'atterrissage	Pacco per carrello
EFL491008	Wing Tube Carbon Rod Pack	E-flite Blanik L13: Flächenverbinder u. Carbonschubstangen	Clé d'aile en carbone	Pacco bacchetta carbonio per tubo ala

RECOMMENDED ITEMS/ERFORDERLICHE TEILE/ELÉMENTS REQUIS/ARTICOLI NECESSARI

Qty	Part	English	Deutsch	Français	Italiano
6	SPMSA6030	A6030 Digital Aircraft Servo - High Torque	Spektrum Digitalservo A6030 Hochlast Air Giant Scale	Servo A6030 Digital, Couple élevé	Servo digitale per aereo - coppia elevata
2	SPMSA5040	A5040 Mini Digital Aircraft Metal Gear Servo	Spektrum A5040 Mini Digital MG Flug - Servo	Mini servo digital A5040 à pignons métal	Mini servo digitale per aereo con ingran. metallo
1	SPMAR7010	AR7010 7-Channel DSMX® Receiver	Spektrum AR7010 7 Kanal DSM X Empfänger	Récepteur AR7010 7 voies DSMX	Ricevitore 7 canali DSMX
4	SPMA3007	Heavy-Duty Servo Extension 48"	Spektrum Hochleistungs Servokabelverlängerung 121.92 cm	Rallonge de servo longueur 120 cm	Prolunga servi da 110cm per carichi pesanti
2	SPMA3004	Heavy-Duty Servo Extension 18"	Spektrum Hochleistungs Servokabelverlängerung 45.72 cm	Rallonge de servo longueur 45 cm	Prolunga servi da 45cm per carichi pesanti

Qty	Part	English	Deutsch	Français	Italiano
1	SPMA3008	Heavy-Duty Y-Harness, 6-inch	Spektrum Hochleistungs Y- Servokabel	Cordon Y longueur 15 cm	Prolunga a Y da 15cm per carichi pesanti
1	SPM9530	Spektrum™ 3-Wire Switch Harness	Spektrum Schalterkabel 3 Anschlüsse	Interrupteur Spektrum à 3 fils	Interruttore Spektrum 3 fili
1	JRPB4550	Extra Receiver Pack 3000mAh 6V Ni-Cd Flat	Empfängerakku 3000mAh 6 Volt Flach	Batterie de réception Ni-Cd 6V 3000mA	Batteria piatta extra da 3000mAh 6V
1	DUB671	Super Strength Long Servo Arm	Servoarm lang	Bras de servo long et renforcé	Squadretta lunga per servo

OPTIONAL ITEMS/OPTIONALE TEILE/ELÉMENTS OPTIONNELS/ARTICOLI OPZIONALI

Part	English	Deutsch	Français	Italiano
EFL491009	440 mm Electric Spoilers	E-flite Blanik L13: Elektrische Störklappen	Aéofreins électriques 440mm	Aerofreni elettrici da 44cm

REQUIRED TOOLS/BENÖTIGTES WERKZEUG/OUTILS REQUIS/ATTREZZI NECESSARI

English	Deutsch	Français	Italiano
Covering iron	Bügeleisen	Fer à entoiler	Ferro per rivestimenti
Drill bit: 1/16-inch, 5/32-inch	Bohrer: 1.5mm, 2mm	Foret : 1.5mm, 2mm	Punte per trapano: 1.5mm, 2mm
Electrical tape-clear	Isolierband klar	Ruban adhésif transparent	Nastro adesivo trasparente
Felt-tipped pen	Faserstift	Feutre fin effaçable	Pennarello
Hemostats	Klemme	Pince Hemostat	Forbici
Hobby knife: #11 blade	Hobymesser mit # 11 Klinge	Couteau : Lame numéro 11	Taglierino: #11 lama
Hobby scissors	Hobbyschere	Ciseaux	Forbici per hobby
Low-tack tape	Klebeband m. geringer Klebekraft	Adhésif de masquage	Nastro a bassa aderenza
Needle nose pliers	Spitzzange	Pince fine	Pinze a becco stretto
Pencil	Stift	Crayon à papier	Matita
Phillips screwdriver: #1, #2	Phillips Schraubendreher: #1, #2	Tournevis cruciforme: #1, #2	Cacciavite a croce: #1, #2
Pin vise	Handbohrer	Porte forêts	Morsa stretta
Ruler	Lineal	Réglet	Righello
Sandpaper	Schleifpapier	Papier abrasif	Carta vetrata
Side cutters	Seitenschneider	Pince coupante	Lama laterale
String	Schnur	Ficelle	Spago
3/8-inch heat-shrink tubing	3/8 inch (9,5mm) Schrumpfschlauch	Gaine thermo-rétractable diam. 10mm	Tubo termorestringente da 10mm

REQUIRED ADHESIVES/ERFORDERLICHE KLEBSTOFFE/TYPES DE COLLES/ADESIVI NECESSARI

English	Deutsch	Français	Italiano
5-minute epoxy	5 Minuten Epoxy	Colle Epoxy 5 minutes	Colla epoxy 5 minuti
30-minute epoxy	30 Minuten Epoxy	Colle Epoxy 30 minutes	Colla epoxy 30 minuti
Thin CA	Sekundenkleber dünnflüssig	Colle cyano fine	Sottile CA
Medium CA	Sekundenkleber mittel	Colle cyano moyenne	Medio CA