

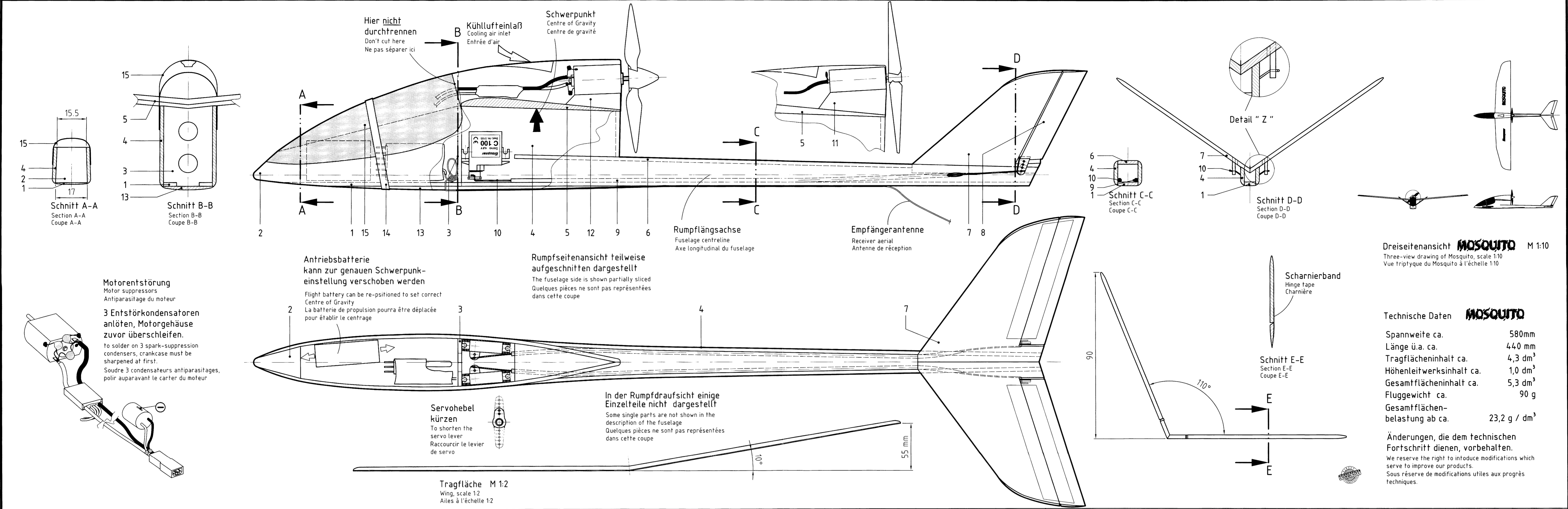
Bestell-Nr. Ident.-No. / Réf. No.	6287
Bogen Sheet / Feuille	1
Ident.-No.	51239

GRAUPNER

Schnellbau-Plan

MOSQUITO

Bestell-Nr. Ident.-No. / Réf. No.	6287
Bogen Sheet / Feuille	1
Ident.-No.	51239



Allgemeines
Das Modell MOSQUITO ist ein Miniatur RC-Elektroflugmodell, das mit 2 LiPo-Zellen hervorragende Flugleistungen zeigt. Die ersten Flüge bei Windstille oder schwachem Wind durchführen. Insbesondere wegen der kleinen Größe der Bauelemente die nachfolgend beschriebenen Bauabschnitte mit größter Sorgfalt ausführen, damit ein sicherer und erfolgreicher Einsatz des Modells gewährleistet ist.

RC-Zubehör
Zur Steuerung des Modells sind ausschließlich FM-Fernsteueranlagen wie X-412 bis mc-24 mit mindestens einem Mischer für V-Leitwerke geeignet. Weitere Informationen über RC-Zubehörtel sind dem Hauptkatalog FS oder den Betriebsanleitungen der Fernsteueranlagen zu entnehmen. Zum Betrieb des Modells sind nachfolgend aufgeführte Zubehörteile erforderlich:

1 Empfänger	R 600 light FM 35	Best.-Nr. 3549.10
1 Drehzahlregler	PICO 8	Best.-Nr. 7171
1 Antriebsbatterie	LiPo 7,4V0,24Ah	Best.-Nr. 7600.2
1 Elektromotor *	SPEED 250 7,2V	Best.-Nr. 6374
1 Kunststoffspinner	Ø 14mm	Best.-Nr. 2939.2
*alternativ	CAM SLIM PROP 8x8cm	Best.-Nr. 1372.8.8
1 Powerkondensator	2200/16	Best.-Nr. 91539.16
* alternativ	MICRO SPEED 6V	Best.-Nr. 7280
	MICRO PROP 8x3cm	Best.-Nr. 1375.8.3

Das Zubehör ist im Bauzeit nicht enthalten.

Die komplette Zubehör sollte vor Baubeginn vorhanden sein, damit die Zubehörteile bei den entsprechenden Baustufen eingepasst bzw. eingebaut werden können. Alle Bauteile vor dem Einbau zu zerlegen, gegebenenfalls bearbeiten. Sekundärkleber in Verbindung mit Aktivator als Klebstoff verwenden.

Folgende Werkzeuge und Klebstoffe sind für den Zusammenbau erforderlich:

Balsamesser	Best.-Nr. 980
Papierschere	Best.-Nr. 826
Feinlotgerät PICO 30TS	Best.-Nr. 826
Seitenschneider	Best.-Nr. 5822
Sekundärkleber	Best.-Nr. 953.150
Flächzange	Best.-Nr. 639
Aktivator f. Sekundärkleber	Best.-Nr. 639
Stecknadel	Best.-Nr. 1176.1
Radlötzinn	Best.-Nr. 639.1
Scharnierband	Best.-Nr. 639.1

Den entsprechenden Motorträger aufkleben. Den gemäß Bauplan entworfenen SPEED 250 Elektromotor mit dem Ekkett nach oben mittig aufkleben. Mit dem Einlöten des Powerkondensators in die Zuleitung des Drehzahlreglers wird eine wirkungsvolle Störpulsunterdrückung erreicht. Achtung: Die auf dem Kondensator aufgedruckte (- Polung) beachten und die Lötstellen mit Klebeband isolieren. Den Drehzahlregler mit einem kleinen Tropfen Sekundenkleber auf der Tragfläche fixieren. Die Motor- und Kabinenhaube (15) nach dem Ausschneiden und Anpassen wieder abnehmen und lackieren. Auf eine Lackierung der Balsaholzteile des Modells sollte aus Gewichtsgründen verzichtet werden. Die einzelnen Dekorelemente ausschneiden und aufkleben.

Der RC-Einbau
Die Servos sind bereits installiert, müssen jedoch noch an Empfänger (Buchse III und IV), angeschlossen werden, (siehe den Drehzahlregler (Buchse I) anschließen. Beachten Sie hierzu die Bedienungsanleitung Ihrer Fernsteueranlage. Die Empfängerantenne durch die Rumpfmittellinie nach außen führen (Bohrung Ø 2mm) mit Klebeband bis zum Rumpfeinde befestigen. Die vollgeladene Batterie einsetzen und per Sender alle Funktionen überprüfen. Die Servoausschläge per Sender nötigenfalls reduzieren, sodass die angegebenen Ruderausschläge erreicht werden. Hinweis: Zum Austausch der Servos muss die Tragfläche von den Rumpfmittellinien abgetrennt werden.

Auswägen
Der Schwerpunktbereich liegt bei 40 bis 45mm - von Tragflächenvorderkante gemessen. Zur Einstellung die Batterie und den Empfänger entsprechend positionieren. Die Schwerpunktage ist richtig, wenn das Modell bei neutraler Ruderstellung und laufendem Motor leicht steigt.

Fliegen
Das Modell MOSQUITO nur bei trockenem und schwachwindigem Wetter durchführen. Das Modell per Handstart mit laufendem Motor gegen die Windrichtung, ca. 30° nach oben gerichtet, mit Schwung starten. Das Modell zuerst in gleicher Richtung auf eine Höhe von ca. 50 Metern steigen lassen, erst dann die Feintrimmung bei gedrossem Motor mit den Trimmrhebern des Senders vornehmen. Das Modell vorerst mit kleinen Steuerungsflügen. Die Landung exakt gegen die Windrichtung durchführen. Vor dem Aufsätzen die Fluggeschwindigkeit des Modells bei stehendem oder stark gedrossem Motor durch dosierte Höhenruderasschläge reduzieren.

GRAUPNER-Modellbau wünscht Ihnen viele schöne Flüge mit Ihrem Modell MOSQUITO.

September 2004

RC system components
This model should only be flown with an FM radio control system, such as the X-412 to mc-24; the transmitter must feature at least a V-tail mixer. Please read the main FS catalogue for more information about RC system components, and read the operating instructions supplied with your RC system.

To operate the model you will need the extra items listed below:

2 Servos	C100	Order No. 5105
1 Receiver	R 600 light FM 35	Order No. 3549.10
1 Speed controller	PICO 8	Order No. 7171
1 Flight battery	2 LiPo, 7.4 V / 0.24 Ah	Order No. 7600.2
1 Electric motor *	SPEED 250 7.2 V	Order No. 6374
1 Plastic spinner	14 mm Ø	Order No. 2939.2
1 Propeller	CAM SLIM PROP 8 x 8 cm	Order No. 1372.8.8
1 Power capacitor	2200/16	Order No. 91539.16
* Alternatively	MICRO SPEED 6 v	Order No. 7280
	MICRO PROP 8 x 3 cm	Order No. 1375.8.3

These accessories are not included in the kit.

It is important that you obtain all the accessories required for the model before you start assembling it, so that they can be installed at the appropriate stage of construction. Trim it all parts and trim if necessary. Use cyano-acrylate and cyano activator as adhesive.

You will need the following tools and adhesives to build the model:

Balsa knife	Order No. 980	Paper scissors	----
PICO 30TS fine-tip soldering iron	Order No. 826	Side-cutters	----
Cyano-acrylate	Order No. 5822	Flat-nose pliers	----
Cyano activator	Order No. 953.150	Modelling pins	Order No. 639
Electronic solder	Order No. 1176.1	Hinge tape	Order No. 639.1

RC installation
The correct Centre of Gravity (CG) is 40 to 45 mm aft of the wing root leading edge. You may have to re-position the battery and / or the receiver to balance the model correctly. When the CG is correct, the model will climb gently with the motor running and the control surfaces at neutral.

Flying
The MOSQUITO should only be flown in dry conditions with very little wind. Hold the model pointing directly into any breeze, with the wings level and the nose angled up by about 30°, and give it a strong launch forward. Allow the model to climb straight ahead to an altitude of about 50 metres, and only then throttle the motor back and adjust the trim sliders on the transmitter to obtain a smooth, shallow glide. Fly the model using the controls gently and smoothly at first. Landings should be carried out straight into wind. With the motor stopped or idling, reduce the model's airspeed with gentle up-elevator before touching down.

All of us at GRAUPNER Modellbau hope you have many enjoyable flights with your MOSQUITO.

September 2004

Parts List

Part No.	Description	No. off.	Material	Dimensions in mm
1	Fuselage bottom	1	Balsa	Die-cut, 2
2	Noseblock	1	Balsa	Pre-cut, 1
3	Former	1	Balsa	Die-cut, 2
4	Fuselage side	2	Balsa	Die-cut, 2
5	Wing	1	Balsa	Ready made, 5
6	Fuselage hatch	1	Balsa	Die-cut, 2
7	V-tail panel	2	Balsa	Die-cut, 2
8	Elevator / rudder panel	2	Balsa	Die-cut, 2
9	Snake outer sleeve	2	Plastic	1.9 x 250
10	Pushrod	2	Steel	0.5 x 305
11	Motor mount for MICRO SPEED	1 (4-part)	Balsa	Die-cut, 2
12	Motor mount for SPEED 250	1 (4-part)	Balsa	Die-cut, 2
13	Doublers	1	Balsa	Die-cut, 2
14	Rubber band	1	Rubber	Ready made, 40 Ø x 4 x 1
15	Canopy / cowl	1	Plastic	Vac. moulded, 0.5

You will also need the following item (not included): GRAUPNER Black spray paint, Ref. No. 928.7.

Replacement parts (not included)

Description	Order No.
Canopy / cowl	6287.1
Rubber band 40 Ø x 5 x 1	50.40

Généralités
Le MOSQUITO est un modèle R/C miniature à propulsion électrique alimentée par 2 éléments LiPo qui démontre de remarquables performances de vol. Les premiers vols devront être effectués par un temps calme ou avec une faible brise. Particulièrement en raison des petites dimensions des éléments de la structure, les étapes de montage qui vont être décrites à la suite devront être effectuées avec un grand soin pour garantir les meilleures performances du modèle.

Accessoires RC
Les ensembles RC FM comme X-412 à mc-24 avec au moins un mixeur pour empennage en V sont exclusivement adaptés pour l'équipement de ce modèle. D'autres informations sur les accessoires R/C sont à relever dans le catalogue général FS ou dans les instructions d'utilisation des ensembles RC.

Les accessoires suivants sont nécessaires pour l'équipement du modèle:

2 Servos	C100	Réf. N°5105
1 Récepteur	R 600 light FM 35	Réf. N°3549.10
1 Régulateur de vitesse	PICO 8	Réf. N°7171
1 Batterie de propulsion	LiPo 7.4 V / 0.24 Ah	Réf. N°7600.2
1 Moteur électrique *	SPEED 250 7.2 V	Réf. N°6374
1 Cône d'hélice en plastique	Ø 14mm	Réf. N°2939.2
1 Hélice	CAM SLIM PROP 8x8 cm	Réf. N°1372.8.8
1 Condensateur Power	2200/16	Réf. N°91539.16
* alternatif	MICRO SPEED 6 V	Réf. N°7280
	MICRO PROP 8x3 cm	Réf. N°1375.8.3

Ces accessoires ne sont pas fournis dans le kit de montage.

Les accessoires au complet devront être à disposition avant de commencer les assemblages afin qu'ils puissent être adaptés et installés au cours des stades correspondants. Toutes les pièces devront d'abord être ajustées et rectifiées si nécessaire avant leur collage. Utiliser de la colle-secondaire avec de l'activateur pour effectuer les collages.

Les outils et les colles suivantes seront nécessaires pour les assemblages:

Couteau à balsa	Réf. N°980	Ciseaux	-----
Fer pour soudures fines PICO 30TS	Réf. N°826	Pinces coupantes	-----
Colle-secondaire	Réf. N°5822	Pièces plates	-----
Activateur pour colle-secondaire	Réf. N°953.150	Epingles à tamponner	Réf. N°639
Soudure pour radio	Réf. N°1176.1	Bande-charnière	Réf. N°639.1

Installation R/C
Les servos étant déjà installés, il restera simplement à les connecter sur le récepteur (Sorties de voie III et IV), ainsi que le régulateur de vitesse (Sortie de voie I), se référer pour cela aux instructions d'utilisation de l'ensemble RC. Faire sortir de fil d'antenne vers l'extérieur sous le fond du fuselage (par un perçage de 2mm) et le fixer jusqu'à l'extrémité arrière avec de la bande adhésive. Mettre en place la batterie de propulsion entièrement chargée et vérifier toutes les fonctions avec l'émetteur. Réduire la course des servos par l'émetteur de façon à ce que les déviations de gouverne indiquées soient obtenues. Note: Pour le remplacement des servos, l'aile devra être séparée des flancs du fuselage.

Centrage
La plage du centre de gravité se situe à 40 jusqu'à 45mm mesurés derrière du bords d'attaque de l'aile. Pour l'obtenir, positionner la batterie et le récepteur en correspondance. Le centrage est correct lorsque le modèle légèrement avec les gouvernes au neutre et le moteur en marche.

Le vol
Faire voler le modèle MOSQUITO uniquement par un temps sec et peu venteux. Lancer le modèle à la main avec le moteur en marche contre la direction du vent et l'accompagnement d'une poussée dirigée sur env. 30° vers le haut. Laisser le modèle monter en ligne droite jusqu'à une hauteur d'env. 50 mètres et effectuer les réglages fins avec les leviers de trim sur l'émetteur, avec le moteur au ralenti. Filtrer d'abord le modèle avec de faibles déviations de gouverne. Entrez dans l'atterrissage exactement contre la direction du vent. Réduire la vitesse de vol du modèle en coupant ou en diminuant fortement le régime du moteur et le poser avec un ordre à cabrer bien dosé à la profondeur.

GRAUPNER-Modélisme vous souhaite de nombreux beaux vols avec votre modèle MOSQUITO!

Septembre 2004

Liste des pièces

Pce N°	Désignation	Qté	Matère	Dimensions en mm.
1	Fond de fuselage	1	Balsa	Pièce estampée, 2
2	Bloc profil	1	Balsa	Pièce estampée, 2
3	Couple	1	Balsa	Pièce estampée, 2
4	Flancs de fuselage	2	Balsa	Pièce estampée, 2
5	Aile	1	Balsa	Pièce fine, 5
6	Dot de fuselage	2	Balsa	Pièce estampée, 2
7	Plans de stabilisateur en V	2	Balsa	Pièce estampée, 2
8	Gouvernes d'empennage	2	Balsa	Pièce estampée, 2
9	Gaines de transmission	2	Plastique	Ø 1.9x250
10	Transmissions	2	Acier	Ø 0.5x305
11	Support-moteur pour MICRO SPEED	1 (4 pcs)	Balsa	Pièce estampée, 2
12	Support-moteur pour SPEED 250	1 (4 pcs)	Balsa	Pièce estampée, 2
13	Doublage	1	Balsa	Pièce estampée, 2
14	Bande élastique	1	Caoutchouc	Ø 40x4x1
15	Verrrière de cabine/Carénage moteur	1	Plastique	Pièces moulées, 0.5

Autre accessoire nécessaire (Non fourni) : Peinture en bombe GRAUPNER noire, Réf. N°928.7.

Pièces détachées (Non fournies)

Désignation	Réf. N°
Verrrière de cabine avec carénage moteur	6287.1
Bande élastique	50.40

Bauanleitung
Den Rumpfboden (1) auf eine ebene Unterlage aufheften, zuvor Klebstoffabweisende Folie unterlegen. Den Formklotz (2) und den Spant (3) genau senkrecht aufkleben. Den Rumpf vom Bautrett nehmen und seitlich mit dem beliegenden Schiefklotz überschleifen Schnitt A-A beachten. Die Seitenteile (4) ankleben dabei unbedingt auf die richtige und gleichmäßige Position achten. Mit dem Balsamesser die Aussparungen für die Bowdenzüge (9) ausnehmen. Sodann die oberen Höhen-/Seitenträger (2) an der Rumpfmittellinie festheften. Die Bowdenzüge (9) an den Servos befestigen, die Restteile dienen später als Ruderhörner. Die Züge (10) gemäß Bauplan einhängen und einschleifen und die Servos probeweise einsetzen. Wichtig, die Servos müssen bei der im Bauplan gezeichneten Stellung der Servohelbe genau neutral eingestellt sein. Wenn alles passt, die Servos mit einem kleinen Tropfen Sekundenkleber an der Rumpfmittellinie festheften. **Achtung unbedingt darauf achten, dass kein Klebstoff in die Servos oder die Bowdenzüge gelangt.** Die Kabel durch die Aussparungen in Spant (3) nach vorne führen. Teil (6) abtrennen und einkleben. Die Oberkanten des Leitwerkbelarmes mit dem Schiefklotz runden. Achtung, jedoch nicht die Auflage für das V-Leitwerk abtrennen. Die V-Leitwerkshälften gemäß Bauplan profilieren und verkleben. Wichtig, die beiden Ruderhörner exakt gleichmäßig und dem Bauplan entsprechend festkleben. Klebeflächen überschleifen. Die Ruder (8) mit Klebeband befestigen. Die Ruderzüge (10) genau passend abtrennen, abtrennen, in das Ruderhorn einschleifen und nochmals abwinkeln. Hierfür ist eine entsprechend kleine Flächzange erforderlich. Die Tragflächenhälften mit der richtigen V-Form zusammenkleben. Die Tragfläche nun mittels Schiefklotz entsprechend den Bauplanangaben sauber überschleifen. Tragfläche und V-Leitwerk nacheinander exakt aufkleben. Den auf der Unterseite noch nicht gerundeten Rumpf dazu auf eine Unterlage heften, damit die exakte Lage der Bauteile überprüft werden kann. Teil (15) aufkleben, den Rumpf vorsichtig gemäß den Querschnitten (A-A bis C-C) im Bauplan mit dem beliegenden Schiefklotz überschleifen und runden. Nur, wenn dieser Arbeitsvorgang sauber ausgeführt wird, erhält das Modell seine elegante Linienführung. Zur Verstärkung im Bereich der Rumpfmittellinie die inneren Rumpfflecken mit Sekundenkleber tränken.

Weiterhin wird benötigt (nicht enthalten): GRAUPNER Sprühlack schwarz, Best.-Nr. 928.7.

Ersatzteil (nicht enthalten)

Bezeichnung	Best.-Nr.
Kabinenhaube mit Motorverkleidung	6287.1
Gummiband Ø 40x5x1	50.40

Stückliste

Teil-Nr.	Benennung	Anzahl	Werkstoff	Abmessung in mm
1	Rumpfboden	1	Balsaholz	Stanzteil, 2
2	Formklotz	1	Balsaholz	Zuschchnitt
3	Spant	1	Balsaholz	Stanzteil, 2
4	Rumpfschalen	2	Balsaholz	Stanzteil, 2
5	Tragfläche	1	Balsaholz	Fertigteil, 5
6	Rumpfflecken	1	Balsaholz	Stanzteil, 2
7	V-Leitwerkshälften	2	Balsaholz	Stanzteil, 2
8	Höhen-/Seitenträger	2	Balsaholz	Stanzteil, 2
9	Bowdenzugrohr	2	Kunststoff	Ø 1.9x250
10	Ruderzug	2	Stahl	Ø 0.5x305
11	Motorträger für MICRO SPEED	1 (4-teilig)	Balsaholz	Stanzteil, 2
12	Motorträger für SPEED 250	1 (4-teilig)	Balsaholz	Stanzteil, 2
13	Aufdoppelung	1	Balsaholz	Stanzteil, 2
14	Gummiring	1	Gummi	Fertigteil Ø40x4x1
15	Kabinenhaube/Motorverkleidung	1	Kunststoff	Tischzeitell 0.5

Bauhinweise
Cover your building board with plastic film to avoid the parts sticking to it, then pin down the fuselage bottom (1) on the board. Glue the noseblock (2) and the former (3) in place, keeping them exactly vertical. Remove the fuselage from the building board and sand the sides using the sanding block supplied; see section A-A. Glue the fuselage sides (4) to the structure, taking great care to position them accurately. Cut the slots for the "snake" cutters (9) using a balsa knife. Pin the upper fuselage sides together symmetrically as shown, and apply glue to the joints. Cut off the unwanted arms from the servo output levers supplied with the servos; note that the parts you remove are used later as the control surface horns. Connect the pushrods (10) to the servos as shown on the plan, slip them into the snake cutters and install the servos temporarily. Important: the servos must be set to neutral, with the output arms positioned exactly as shown on the plan. When you are sure that everything fits, take the servos to the fuselage sides with a small amount of glue. Caution: take great care that no glue gets into the servos or snakes. Run the servo cables forward through the openings in former (3). Cut off part (6) and glue it in place. Round off the top edges of the tail boom using the sanding block, but take care not to round off the V-tail mount. Sand the V-tail panels to the section shown on the plan, and glue them together in the centre. It is important that the two horns are installed in exactly the same position, as shown on the plan. Sand the surface of the horns before gluing them in place. Attach the control surfaces (8) using hinge tape, bend the pushrods (10) at 90° at exactly the correct length, and cut off the excess pushed material. Connect the angled ends to the horns and form a further 90° bend to secure them; you will need a small pair of flat-nose pliers for this. Glue the wing panels together at the correct dihedral angle. Allow the glue to set hard, then sand the wing smooth overall, referring to the drawings on the plan. Glue the wing and the V-tail to the fuselage in turn, taking care to position them accurately. The underside of the fuselage has not been rounded off yet, so the fuselage can still be pinned down on a flat surface so that the exact position of the flying surfaces can be established. Glue the doublers (13) in place, then carefully sand the fuselage overall using the sanding block supplied, referring to the cross-sections (A-A to C-C) on the plan. Round off all the edges carefully. This stage is important, as it gives the fuselage its elegant lines. Soak the inside corners of the fuselage now with cyano to reinforce the area.

Allgemeines
Das Modell MOSQUITO ist ein Miniatur RC-Elektroflugmodell, das mit 2 LiPo-Zellen hervorragende Flugleistungen zeigt. Die ersten Flüge bei Windstille oder schwachem Wind durchführen. Insbesondere wegen der kleinen Größe der Bauelemente die nachfolgend beschriebenen Bauabschnitte mit größter Sorgfalt ausführen, damit ein sicherer und erfolgreicher Einsatz des Modells gewährleistet ist.

RC-Zubehör
Zur Steuerung des Modells sind ausschließlich FM-Fernsteueranlagen wie X-412 bis mc-24 mit mindestens einem Mischer für V-Leitwerke geeignet. Weitere Informationen über RC-Zubehörtel sind dem Hauptkatalog FS oder den Betriebsanleitungen der Fernsteueranlagen zu entnehmen. Zum Betrieb des Modells sind nachfolgend aufgeführte Zubehörteile erforderlich:

1 Empfänger	R 600 light FM 35	Best.-Nr. 3549.10
1 Drehzahlregler	PICO 8	Best.-Nr. 7171
1 Antriebsbatterie	LiPo 7,4V0,24Ah	Best.-Nr. 7600.2
1 Elektromotor *	SPEED 250 7,2V	Best.-Nr. 6374
1 Kunststoffspinner	Ø 14mm	Best.-Nr. 2939.2
*alternativ	CAM SLIM PROP 8x8cm	Best.-Nr. 1372.8.8
1 Powerkondensator	2200/16	Best.-Nr. 91539.16
* alternativ	MICRO SPEED 6V	Best.-Nr. 7280
	MICRO PROP 8x3cm	Best.-Nr. 1375.8.3

Das Zubehör ist im Bauzeit nicht enthalten.

Die komplette Zubehör sollte vor Baubeginn vorhanden sein, damit die Zubehörteile bei den entsprechenden Baustufen eingepasst bzw. eingebaut werden können. Alle Bauteile vor dem Einbau zu zerlegen, gegebenenfalls bearbeiten. Sekundärkleber in Verbindung mit Aktivator als Klebstoff verwenden.

Folgende Werkzeuge und Klebstoffe sind für den Zusammenbau erforderlich:

Balsamesser	Best.-Nr. 980
Papierschere	Best.-Nr. 826
Feinlotgerät PICO 30TS	Best.-Nr. 826
Seitenschneider	Best.-Nr. 5822
Sekundärkleber	Best.-Nr. 953.150
Flächzange	Best.-Nr. 639
Aktivator f. Sekundärkleber	Best.-Nr. 639
Stecknadel	Best.-Nr. 1176.1
Radlötzinn	Best.-Nr. 639.1
Scharnierband	Best.-Nr. 639.1

GRAUPNER-Modellbau wünscht Ihnen viele schöne Flüge mit Ihrem Modell MOSQUITO.

September 2004

Parts List

Part No.	Description	No. off.	Material	Dimensions in mm
1	Fuselage bottom	1	Balsa	Die-cut, 2
2	Noseblock	1	Balsa	Pre-cut, 1
3	Former	1	Balsa	Die-cut, 2
4	Fuselage side	2	Balsa	Die-cut, 2
5	Wing	1	Balsa	Ready made, 5
6	Fuselage hatch	1	Balsa	Die-cut, 2
7	V-tail panel	2	Balsa	Die-cut, 2
8	Elevator / rudder panel	2	Balsa	Die-cut, 2
9	Snake outer sleeve	2	Plastic	1.9 x 250
10	Pushrod	2	Steel	0.5 x 305
11	Motor mount for MICRO SPEED	1 (4-part)	Balsa	Die-cut, 2
12	Motor mount for SPEED 250	1 (4-part)	Balsa	Die-cut, 2
13	Doublers	1	Balsa	Die-cut, 2
14	Rubber band	1	Rubber	Ready made, 40 Ø x 4 x 1
15	Canopy / cowl	1	Plastic	Vac. moulded, 0.5

You will also need the following item (not included): GRAUPNER Black spray paint, Ref. No. 928.7.

Replacement parts (not included)

Description	Order No.
Canopy / cowl	6287.1
Rubber band 40 Ø x 5 x 1	50.40

Installation R/C
Les servos étant déjà installés, il restera simplement à les connecter sur le récepteur (Sorties de voie III et IV), ainsi que le régulateur de vitesse (Sortie de voie I), se référer pour cela aux instructions d'utilisation de l'ensemble RC. Faire sortir de fil d'antenne vers l'extérieur sous le fond

