



**RTF
1+3 / 2+4
#1-01502
#1-01503**



D : Ausrüstung:

MULTIPLEX Sender SMART SX M-LINK 2,4GHz Mode 1+3 oder 2+4 Akku ROXXY EVO LiPo 3 - 2200M

GB: Equipment:

MULTIPLEX Transmitter SMART SX M-LINK 2,4GHz Mode 1+3 or 2+4 Battery: ROXXY EVO LiPo 3 - 2200M

F: Equipement:

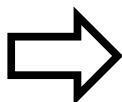
MULTIPLEX Emetteur SMART SX M-LINK 2,4GHz Mode 1+3 ou 2+4 Batterie: ROXXY EVO LiPo 3 - 2200M

I: Componenti:

MULTIPLEX Radio SMART SX M-LINK 2,4GHz Mode 1+3 o 2+4 Accumolatore: ROXXY EVO LiPo 3 - 2200M

E: Componentes:

MULTIPLEX Emisora SMART SX M-LINK 2,4GHz Mode 1+3 ou 2+4 El acumulador: ROXXY EVO LiPo 3 - 2200M



**RTF EasyStar 3
1-01502 + # 1-01503**



Das Modell RTF EasyStar 3 # 1-01502+3 ist nahezu flugfertig vormontiert und es entfallen für Sie zahlreiche Arbeitsschritte, die in der Bauanleitung beschrieben sind. Das Modell ist somit in kürzester Zeit betriebsbereit. Lesen Sie vor Fertigstellung und Inbetriebnahme die Anleitungen und beachten unbedingt auch die Sicherheitshinweise und Tipps. Unsere Empfehlungen entnehmen Sie bitte der Bauanleitung bzw. diesem Blatt und darüber hinaus (z.B. Sender, Ladegerät etc.) dem aktuellen Katalog oder der Multiplex Homepage unter: www.multiplex-rc.de

Stückliste RTF EasyStar

3 Lfd.	Stk.	Bezeichnung	Material	Abmessungen
1	1	Bauanleitung Easy Star 3		
1.1	1	Anleitungen RTF EasyStar 3 / Antriebssatz		
2	2	Dekorbogen	bedruckte Klebefolien	Fertigteile
3,4*	1	Rumpf vormontiert	Elapor geschäumt	Fertigteil
7,8	1	Tragflächen (L+R)	Elapor geschäumt	Fertigteil
5	1	Kabinenhaube	Elapor geschäumt	Fertigteil
6	1	Höhenleitwerk	Elapor geschäumt	Fertigteil
50	1	Holm	GFK-Rohr	Ø8,0x5,4x579 mm

1 Kleinteilebeutel mit den Teilen: 20(3x), 21(3x), 25(1x)

==> siehe Stückliste in der Bauanleitung

* mit 4 eingebauten Servos **MS-12020-MG** (UNI) incl. kompl.

Ruderanlenkungen, BL-Motor **ROXXY BL Outrunner C28-30-1100kV**, Regler **ROXXY BL-Control 720 S-BEC**, Empfänger **RX-5 M-LINK ID 2**, Akku **ROXXY EVO 3/1-2200 (M6)**.

1. Prüfen Sie mit Hilfe der Stückliste den Inhalt auf Vollständigkeit.
2. Höhenleitwerk montieren
Punkt 17. in der Bauanleitung ==> Abb.19.
3. Rudergestänge des Höhenruders einhängen
Punkt 18. ==> Abb.20.
4. Flugakku einbauen
5. Servos und Ruder auf korrekte Neutralstellung überprüfen
6. Tragflächen anstecken Punkt 33 ==> Abb. 39, 40
7. Ruderausschläge und Schwerpunkt einstellen
Punkt 35. und 37. in der Bauanleitung ==> Abb.B
8. Dekorbogen aufkleben Punkt 36. in der Bauanleitung
9. Der Erstflug - ab Punkt 38. in der Bauanleitung

Prüfen Sie vor jedem Start die Funktionsfähigkeit von Fernsteuerung und Modell, der Ruder und Anlenkungen sowie den Antrieb und den Ladezustand des Akkus.

Als Einsteiger sollten Sie unbedingt den Abschnitt „Grundlagen am Beispiel eines Flugmodells“ in der Anleitung lesen und sich ggf. von einem erfahrenen Modellpiloten unterstützen lassen!

Höhenruderverriegelung öffnen:

Drücken Sie hierzu mit zwei Fingern die HLW Klammern 44 zusammen und ziehen gleichzeitig den HLW Schieber 48 nach unten.

**RTF EasyStar 3
1-01502 + # 1-01503**



The RTF EasyStar 3 model aircraft, # 1-01502+3 is supplied factory-assembled and almost completely ready to fly. Many of the stages of construction described in the building instructions have already been completed for you, so the model can be ready for the air in a very short time. Please read through these instructions before you complete and fly the model, paying particular attention to the Safety Notes and Tips. Please refer to our recommendations stated in the building instructions and this sheet. For details of additional equipment (e.g. transmitter, battery charger etc.) we suggest that you turn to the current Multiplex catalogue, or visit the website at: www.multiplex-rc.de

Parts List - RTF EasyStar 3

PartNo.	Description	Material	Dimensions
1	1 EasyStar 3 building instructions		
1.1	1 RTF EasyStar 3 / Power Set Instructions		
2	2 Decal sheet	Printed film	
3,4*1	Fuselage, assembled*	Moulded Elapor foam	Ready made
7,8	1 Wing (L+R)	Moulded Elapor foam	Ready made
5	1 Canopy	Moulded Elapor foam	Ready made
6	1 Tailplane	Moulded Elapor foam	Ready made
50	1 Wing joiner	GRP tube	8.0Øx5.4x 579mm

1 Small parts bag containing the following components: 20 (3 x), 21 (3 x), 25 (1 x)

==> see Parts List in the Building Instructions

* with 4 factory-installed **MS-12020_MG** (UNI) servos, complete with linkages, **ROXXY BL Outrunner C28-30-1100kV** BL motor, **ROXXY BL-Control 720 S-BEC** speed controller, receiver **RX-5 M-LINK ID 2**, Battery **ROXXY EVO 3/1-2200 (M6)**.

1. Check that the contents are complete, referring to the Parts List
2. Fit the tailplane Points 17. in the building instructions ==> Figs. 19.
3. Connect the elevator pushrod
Point 18. ==> Fig. 20.
4. Install the flight battery
5. Check that the servos and control surfaces are exactly at neutral (centre)
6. Plug in the wings
Point 33 ==> Figs. 39, 40
7. Set the correct control surface travels and Centre of Gravity
Points 35. and 37. in the building instructions ==> Fig. B
8. Apply the decals Point 36. in the building instructions
9. First flight - starting at Point 38. in the building instructions

Before every flight check that all the systems are working properly: the radio control system and model, the control surfaces and linkages, the power system and the state of charge of the battery.

If you are a beginner, it is essential to read the section entitled "The basics of model flying" in the instructions. We strongly advise you to ask an experienced model pilot for assistance.

Release of the elevator locking device:

Squeeze together with 2 fingers the elevator bracket 44 and pull down simultaneous the elevator locking bolt 48.

RTF EasyStar 3
1-01502 + # 1-01503



RTF EasyStar 3
1-01502 + # 1-01503



RTF EasyStar 3
1-01502 + # 1-01503



Le modèle *RTF EasyStar 3 # 1-01502+3* est pré assemblé et quasiment prêt à voler, cela vous économise beaucoup d'étapes de constructions décrits dans la notice d'assemblage. De ce fait, votre modèle est prêt à l'utilisation en très peu de temps. Néanmoins, lisez attentivement la notice avant l'assemblage et l'utilisation et respectez les remarques ainsi que les conseils de sécurité. Vous trouverez nos suggestions dans la liste qui suit ou dans la notice d'assemblage. Vous trouverez dans la notice d'assemblage des indications sur le matériel conseillé et, pour le matériel en annexe (par ex. : émetteur, chargeur, etc.), veuillez vous reporter à notre catalogue général ou visiter notre site Internet sous: www.multiplex-rc.de

Il modello *RTF EasyStar 3 # 1-01502+3* è quasi pronto al volo e molti dei lavori di assemblaggio, descritti nelle istruzioni di montaggio, sono già stati effettuati – l'assemblaggio è quindi particolarmente veloce. Prima di terminare e di mettere in funzione il modello, leggere assolutamente le istruzioni di montaggio, le avvertenze ed i consigli. Per i componenti consigliati, consultare le istruzioni di montaggio o le presenti istruzioni supplementari, come pure il nostro catalogo e sito Multiplex: www.multiplex-rc.de (p.es. per radio, caricabatterie, ecc.). _____

El modelo *RTF EasyStar 3 # 1-01502+3* viene casi listo para volar, con un alto grado de finalización y con muchos de los pasos de montaje descritos en el manual, ya realizados. De esta manera, el modelo estará totalmente listo en muy poco tiempo. Lea los apartados de finalización del montaje y puesta en marcha, en el manual de instrucciones, y respete todas las recomendaciones y consejos de seguridad, además de consultar los trucos. Para ello, consulte las recomendaciones que le damos en el manual, o en esta página, y hojee el catálogo actual o visite la página web de Multiplex (por ejemplo para ver emisoras, cargadores, etc.) en: www.multiplex-rc.de

Liste de pièces RTF Easy Star 3		# 1-01502+3
Nr.	Nbr Désignation	Dimensions
1	1 Instructions d'assemblage <i>Easy Star 3</i>	
1.1	1 Notice <i>RTF Easy Star 3 / Kit de propulsion</i>	
2	2 Planche de décoration	pièce complète
3,4*1	1 Fuselage pré-assemblé*	pièce complète
7,8	1 Ailes	pièce complète
6	1 Profondeur	pièce complète
50	1 Clé d'aile	Ø8,0x5,4x de verre

1 sachet de petit matériel contenant les pièces réf.: 20(3x), 21(3x), 25(1x)
==> voir la liste des pièces dans la notice d'assemblage

* avec les 4 servos **MS-12020-MG** (UNI) déjà assemblés, ainsi que les commandes complètes des gouvernes, le moteur **ROXXY BL Outrunner C28-30-1100kV**, régulateur **ROXXY BL-Control 720 S-BEC**, récepteur, RX-5 M-LINK ID 2, batterie **ROXXY EVO 3/1-2200** (M6).

Lista materiale RTF EasyStar 3		# 1-01502+3
Pos. Pz.	Descrizione Materiale	Dimensioni
11	Istruzioni di montaggio <i>Easy Star 3</i>	
1.1	1 Istruzioni <i>RTF Easy Star 3 / set motorizzazione</i>	
2	2 Decals foglio adesivostampato	finito
3,4*1	1 Fusoliera preassemblata espanso Elapor	finito
7,8	1 ala	espanso Elapor
6	1 Impennaggio elevatore	espanso Elapor
50	1 Baionetta	Tubo in vetroresina

1 sachetto minuteria con i componenti: 20(3x), 21(3x), 25(1x)
==> vedasi distinta base nelle istruzioni per il montaggio

* con 4 servi incorporati **MS-12020-MG** (UNI) inclusi i rinvii completi del timone, il motore **ROXXY BL Outrunner C28-30-1100kV**, il regolatore **ROXXY BL-Control 720 S-BEC**, ricevente, RX-5 M-LINK ID 2, accumulatore **ROXXY EVO 3/1-2200** (M6).

Lista de partes RTF EasyStar 3		# 1-01502+3
Num.	Uds. Descripción	Material Dimensiones
1	1 Instrucciones <i>Easy Star 3</i>	
1.1	1 Instr. <i>RTF Easy Star 3 / Kit de propulsion</i>	
2	2 decorativa	Lámina adhesiva impresa prefabricada
3,4*1	1 Fuselaje pre-montado	Elapor Pieza prefabricada
7,8	1 ala	Elapor Pieza prefabricada
6	1 Estabilizador horizontal	Elapor Pieza prefabricada
50	1 Larguero	Larguero de fibra de vidrio Ø8,0 x 5,4 x579 mm.

1 Bolsa de accesorios con las piezas: 20(3x), 21(3x), 25(1x)
==> consulte la lista de piezas en el manual de instrucciones

* con 4 servos **MS-12020-MG** (UNI) montados, incluye transmisiones completas, motor sin escobillas **ROXXY BL Outrunner C28-30-1100kV**, regulador **ROXXY BL-Control 720 S-BEC**, receptor, RX-5 M-LINK ID 2, acumulador **ROXXY EVO 3/1-2200** (M6).

Zusatzanleitung RTF Easy Star 3 1-01693 - Seite 2 von 2

1. À l'aide de la liste des pièces vérifiez que le contenu du kit soit complet.
2. Assemblez la profondeur paragraphe 17. de la notice ==> Fig.19.
3. Mettez en place la tringle de commandes de la gouverne de profondeur paragraphe 18. ==> Fig.20.
4. Mettez en place el l'accu de propulsion
5. Vérifiez que les servos et les gouvernes soient dans une position correcte de neutre
6. Mettez en place les ailes paragraphe 33 ==> Fig. 39, 40
7. Réglez les débattements et le centre de gravité paragraphes 35. et 37. de la notice ==> Fig.B
8. Collez les décalcomanies paragraphe 36. de la notice
9. Le premier vol - à partir du paragraphe 38. de la notice

Avant chaque décollage, vérifiez le bon fonctionnement de l'émetteur et du modèle, des différentes gouvernes et des tringles de commandes ainsi que de la propulsion et surtout vérifiez l'état de charge de votre accu.

Il est vivement conseillé pour les débutants de lire attentivement le paragraphe „Bases du pilotage avec un modèle réduit avion comme exemple“ de la notice d'assemblage et, si nécessaire, de demander conseil à un pilote expérimenté!

Ouvrir le verrouillage gouvernail de profondeur:
Serrez les clips d'empennage horizontal 44 avec les deux doigts et tirez en même temps le piston d'empennage horizontal 48 vers le bas.

1. Controllare con l'ausilio della distinta base se il contenuto è completo.
2. Montare l'impennaggio elevatore punto 17. nelle istruzioni per il montaggio ==> Figg.19.
3. Appendere i rinvii del timone del timone di quota punto 18. ==> Fig.20.
4. Montare l'accumulatore di volo.
5. Controllare se i servi e il timone sono sulla corretta posizione neutra
6. Inserire le superfici alari punto 33 ==> Figg. 39, 40
7. Regolare le escursioni del timone e il baricentro punto 35. e 37. delle istruzioni per il montaggio ==> Fig.B
8. Incollare i decals punto 36. nelle istruzioni per il montaggio
9. Primo volo - a partire da punto 38 delle istruzioni per il montaggio

Prima di ogni avvio controllare che il radiocomando e il modello, il timone e i rinvii siano in grado di funzionare, inoltre controllare la motorizzazione e i pacchi batteria.

Come principiante dovete assolutamente leggere il paragrafo „Nozioni basilari in riguardo ad un aeromodello“ nelle istruzioni e, se necessario, farvi aiutare da un pilota modellista esperto!

Aprire il bloccaggio del timone di quota:
Premere con due dita contemporaneamente il clip del timone di quota 44 e tirare in sotto il perno del timone di quota 48.

1. Consulte la lista de piezas para comprobar la exactitud el contenido del kit.
2. Montar el estabilizador horizontal Puntos 17. de las instrucciones ==> Img. 19.
3. Enganchar la varilla de transmisión del timón de profundidad Punto 18. ==> Img. 20.
4. Instalar la batería principal
5. Comprobar la correcta posición en neutro de los servos y timones
6. Conectar las alas Punto 33 ==> Img. 39, 40
7. Ajustar los recorridos y el centro de gravedad Puntos 35 y 37 de las instrucciones ==> Img. B
8. Pegar la decoración Punto 36 de las instrucciones
9. El primer vuelo – a partir del punto 38 de las instrucciones

Antes de cada despegue debe comprobar el funcionamiento de su emisora y modelo, de los timones, de las transmisiones y del motor y el nivel de carga de las baterías.

¡Como principiante, debería leer sin falta la sección “conceptos básicos de un aeromodelo” en las instrucciones y, si fuese necesario, dejarse ayudar por un piloto experimentado!

Abrir cierre del timon de profundidad:
para ello aprete con dos dedos las pinzas 44 del timon de profundidad y tire a la vez de la tranca del timon de profundidad