



RR FunCub # 26 4243

RR FunCub # 26 4243



RR FunCub # 26 4243



Das Modell RR FunCub # 26 4243 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.

Um das Modell vollständig auszurüsten, wird noch ein Empfänger und der Antriebsakku notwendig. Unsere Empfehlungen hierzu entnehmen Sie bitte aus 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 RR FunCub

26 4243

| Lfd. Stk. | Bezeichnung | Material | Abmessungen |
|-----------|---|-----------------------------------|--------------------|
| 1 | 1 Bauanleitung FunCub | | |
| 1.1 | 1 Anleitungen RR FunCub / MULTicont BL-30 S-BEC / Antriebssatz | | |
| 2 | 1 Dekorbogen A,B,C | bedruckte Klebefolien Fertigteile | |
| 3 * | 1 Rumpf vormontiert * | Elapor geschäumt | Fertigteil |
| 6 ** | 1 Tragfläche links ** | Elapor geschäumt | Fertigteil |
| 7 ** | 1 Tragfläche rechts ** | Elapor geschäumt | Fertigteil |
| 8 | 1 Höhenleitwerk | Elapor geschäumt | Fertigteil |
| 9 *** | 1 Seitenleitwerk *** | Elapor geschäumt | Fertigteil |
| 70 | 1 Hauptfahrwerk | F-Stahl | Ø2,5 mm Fertigteil |
| 71 | 2 EPP Leichtträger | EPP | Ø120 Nabe 2,6mm |
| 83 | 1 Propeller | APC | 13*4" |
| | 1 Kleinteilebeutel mit den Teilen: 20(2x),21(2x),29,32(2x), 47,48,72(4x),73(4x),75,82 und 4x Verlängerungskabel 150mm ==> siehe Stückliste in der Bauanleitung | | |

* mit 2 eingebauten Servos **Tiny-S** (UNI) incl. kompl. Ruderanlenkungen, BL-Motor **Himax C3516-0840**, Regler **MULTicont BL-30 S-BEC**.
** mit 2 eingebauten Servos **Nano-S** (UNI) incl. kompl. Ruderanlenkungen
*** mit montiertem Heckfahrwerk

1. Prüfen Sie mit Hilfe der Stückliste den Inhalt auf Vollständigkeit.
2. Höhenleitwerk einkleben Punkt 8. in der Bauanleitung ==> Abb.9
3. Seitenleitwerk einkleben Punkt 10. in der Bauanleitung ==> Abb.13
4. Servohebel in Mittelstellung, Gestänge an den Leitwerken durch die Gestängeanschlüsse führen und mit Inbusschlüssel 29 festklemmen.
5. Hauptfahrwerk montieren Punkt 11. in der Bauanleitung ==> Abb.15
6. Kontrollmontage Tragflächen Punkt 18. in der Bauanleitung ==> Abb.26
Achtung: Flügel werden nicht verklebt und bleiben zum Transport teilbar!
7. Flugakku und Empfänger einbauen Punkt 23.==> Abb.30
8. Antennenverlegung Punkt 24.
9. Montage und Inbetriebnahme des Antriebs
Anleitung Antriebssatz FunCub ==> Punkt 5 und 6.
10. Dekorbogen aufkleben Punkt 26. in der Bauanleitung
11. Ruderausschläge und Schwerpunkt einstellen
Punkt 25. und 27. in der Bauanleitung ==> Abb.31
12. Der Erstflug - ab Punkt 28. in der Bauanleitung
Prüfen Sie vor jedem Start die Funktionsfähigkeit Ihres Modells, der Ruder und Anlenkungen sowie den Antrieb und die Akkus.

The RR FunCub model aircraft, # 26 4243, 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.

To complete the model's equipment you will need a receiver and flight battery. 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 - RR FunCub

26 4243

| PartNo. | Description | Material | Dimensions |
|---------|---|-----------------------|-------------------------|
| 1 | 1 FunCub building instructions | | |
| 1.1 | 1 RR FunCub / MULTicont BL-30 S-BEC / Power Set instructions | | |
| 2 | 1 Decal sheet A,B,C | Printed film | |
| 3 * | 1 Fuselage, assembled * | Moulded Elapor foam | Ready made |
| 6 ** | 1 L.H. wing panel** | Moulded Elapor foam | Ready made |
| 7 ** | 1 R.H. wing panel** | Moulded Elapor foam | Ready made |
| 8 | 1 Tailplane | Moulded Elapor foam | Ready made |
| 9*** | 1 Fin *** Moulded Elapor foam | Ready made | Ready made |
| 70 | 1 Main landing gear | Spring steel 2.5 mm Ø | Ready made |
| 71 | 2 EPP light wheels | EPP | Ø120 boss 2,6mm |
| 83 | 1 Propeller | APC | 13 x 4" |
| 82 | 1 Propeller driver | ACC383 | Shaft Ø 4, prop. Ø 6 mm |
| | 1 Bag with following parts: 20(2x),21(2x),29,32(2x), 47,48,72(4x),73(4x),75,82 and 4x extension leads 150mm ==> see partlist in manual | | |

* fitted with two factory-installed **Tiny-S** (UNI) servos incl. complete linkage systems, **Himax C3516-0840** brushless motor, **MULTicont BL-30 S-BEC** speed controller.
** fitted with two factory-installed **Nano-S** (UNI) servos incl. complete linkage systems
***with tailwheel unit fitted

1. Check that all parts are present, referring to the Parts List.
2. Glue the tailplane in place Point 8. in the building instr. ==> Fig. 9
3. Glue the fin in place Point 10. in the building instr. ==> Fig. 13
4. Servo output arm to centre, thread tail pushrods through swivel pushrod connectors, secure them by tightening screws in connectors using allen key 29.
5. Install the landing gear Point 11. building instr. ==> Fig. 15
6. Check wing installation Point 18. in the building instr. ==> Fig. 26
Caution: do not glue wings together; a two-part wing is much easier to transport.
7. Install the flight battery and receiver Point 23. ==> Fig. 30
8. Aerial deployment Point 24.
9. Preparation and installation of power system
FunCub Power Set instructions ==> Point 5 and 6
10. Apply decals Point 26. in the building instructions
11. Set control surface travels and Centre of Gravity
Points 25. and 27. in the building instructions ==> Fig. 31
12. First flight - section starting at Point 28. in the building instructions
Before each flight test all the working systems on your model; check the control surfaces and linkages, also the power system and batteries.

D : Zusätzlich Empfohlene Ausrüstung

Empfänger z.B. RX-7-DR light M-LINK # 5 5810
oder RX-9-DR M-LINK # 5 5812
Akku z.B. Li-BATT eco 3/1-2000 (M6) # 15 7231

GB: Additional recommended equipment:

Receiver e.g. RX-7-DR light M-LINK # 5 5810
or RX-9-DR M-LINK # 5 5812
Flight battery e.g. Li-BATT eco 3/1-2000 (M6) # 15 7231

F: Equipement recommandé:

Récepteur RX-7-DR light M-LINK # 5 5810
ou RX-9-DR M-LINK # 5 5812
accu p.es. Li-BATT eco 3/1-2000 (M6) # 15 7231

I: Componenti consigliati:

Ricevente p.es. RX-7-DR light M-LINK # 5 5810
oppure RX-9-DR M-LINK # 5 5812
pacco batteria p.es. Li-BATT eco 3/1-2000 (M6) # 15 7231

E: Componentes recomendados:

Receptor, p.ej. RX-7-DR light M-LINK # 5 5810
o RX-9-DR M-LINK # 5 5812
batería, p.ej. Li-BATT eco 3/1-2000 (M6) # 15 7231



Le modèle *RR FunCub* #26 4243 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.

Afin d'équiper complètement votre modèle, il vous manque un récepteur et l'accu de propulsion. Vous trouverez nos suggestions dans la liste qui suit ou dans la notice d'assemblage, et si cela Si vous souhaitez équiper votre planeur en électrique, il vous faut également l'équiper d'un kit de propulsion et d'un accu de propulsion. 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

| Liste de pièces <i>FunCub</i> RR | | #26 4243 | |
|----------------------------------|-------------|---|---------------------------------|
| Nr. Nbr | Désignation | Matière | Dimensions |
| 1 | 1 | Instructions d'assemblage <i>FunCub</i> | |
| 1.1 | 1 | Notice <i>RR FunCub</i> / <i>MULTicont BL-30 S-BEC</i> / <i>Kit de propulsion</i> | |
| 2 | 1 | Planche de décoration A,B,C | Film autocollant pièce complète |
| 3* | 1 | Fuselage pré-assemblé* | Mousse Elapor pièce complète |
| 6** | 1 | Aile gauche ** | Mousse Elapor pièce complète |
| 7** | 1 | Aile droite ** | Mousse Elapor pièce complète |
| 8 | 1 | Profondeur | Mousse Elapor pièce complète |
| 9*** | 1 | Direction *** | Mousse Elapor pièce complète |
| 70 | 1 | Train d'atterrissage principal | Acier Ø 2,5mm complet |
| 71 | 2 | roues légers en EPP | EPP Ø120/2,6mm |
| 83 | 1 | Hélice | APC 13x4" |
| | 1 | Set de petits accessoires avec des pièces: 20(2x),21(2x), 29,32(2x),47,48,72(4x),73(4x),75,82 et 4x câbles de servo 150mm ==>vue a la Instructions d'assemblage <i>FunCub</i> | |

* équipé de deux servos **Tiny-S** avec leurs tringles de commandes, moteur BL **Himax C3516-0840**, régulateur **MULTicont BL-30 S-BEC**
 ** équipé de deux servos **Nano-S** avec leurs tringles de commandes
 *** équipé de la roulette de queue.

- Vérifiez à l'aide de la liste de pièces que le kit est complet.
- Collez le stabilisateur de profondeur Paragraphe 8. de la notice d'assemblage è Fig. 9
- Collez le stabilisateur de direction Par. 10. è Fig. 13
- Placez les servos en position de neutre passez les tringles dans la pièce de fixation sur les gouvernes et fixez l'ensemble avec la clé à six pans 29
- Mise en place du train d'atterrissage principal Par. 11. è Fig. 15
- Contrôlez de l'assemblage de l'aile Par.18. è Fig. 26
Attention : les ailes ne doivent pas étre collées, celles-ci restent séparables pour le transport
- Mise en place du récepteur et de l'accu de propulsion Paragraphe 23. è Fig. 30
- Fixation de l'antenne Paragraphe 24
- Montage et essai de la propulsion
Notice d'utilisation kit de propulsion EasyCub Paragraphe 5 et 6
- Collage des décorations Paragraphe 26. de la notice d'assemblage
- Réglage des débattements et du centre de gravité Paragraphe 25. et 27. de la notice d'assemblage è Fig. 31
- Premier vol – à partir du paragraphe 28. de la notice d'assemblage
Avant chaque vol, vérifiez le bon fonctionnement de votre modèle, les gouvernes, les tringles ainsi que les éléments de propulsions et les accus.

Il modello *RR FunCub* # 26 4243 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 equipaggiare il modello sono ulteriormente necessari una ricevente ed il pacco batteria. 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.).

| Lista materiale <i>RR FunCub</i> | | # 26 4243 | |
|----------------------------------|--|---------------------------------------|--------------------------------|
| Pos. Pz. | Descrizione | Materiale | Dimensioni |
| 1 | 1 | Istruzioni di montaggio <i>FunCub</i> | |
| 1.11 | Istruzioni <i>RR FunCub</i> / <i>MULTicont BL-30 S-BEC</i> / set motorizzazione | | |
| 2 | 1 | Decals | foglio adesivo stampatofinito |
| 3* | 1 | Fusoliera preassemblata | *espanso Elapor finito |
| 6** | 1 | Semiala sinistra ** | espanso Elapor finito |
| 7** | 1 | Semiala destra ** | espanso Elapor finito |
| 8 | 1 | Piano di quota | espanso Elapor finito |
| 9*** | 1 | Direzionale *** | espanso Elapor finito |
| 70 | 1 | Carrello principale | acciaio armonico Ø2,5mm finito |
| 71 | 2 | ERuedas ligeras de EPP | EPP Ø120/2,6mm |
| 83 | 1 | Elica | APC 13x4" |
| | 1 Minuteria per <i>FunCub</i> con: 20(2x),21(2x), 29,32(2x), 47,48,72(4x),73(4x),75,82 e 4x Prolunga 150mm ==>guarda Istruzioni di montaggio <i>FunCub</i> | | |

* con installati 2 servi **Tiny-S** (UNI), con relativi rinvi, motore BL **Himax C3516-0890**, regolatore **MULTicont BL-30 S_BEC**.
 ** con installati 2 servi **Nano-S** (UNI)
 *** con carrello di coda installato

- Con l'ausilio della lista materiale, controllare che il contenuto della scatola sia completo.
- Incollare il piano di quota
Punto 8. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 9
- Incollare la deriva Punto 10. delle istruzioni montaggio==> Fig. 13
- Squadrette dei servi in posizione centrale, passare i rinvi nei raccordi dei timoni e bloccare con la chiave a brugola 29.
- Installare il carrello principale Punto 11. ==> Fig. 15
- Montaggio di controllo
Punto 18. ==> Fig. 26 Attenzione: non incollare le ali - rimangono divisibili per facilitare il trasporto!
- Installare il pacco batteria e la ricevente
Punto 23. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 30
- Posizionare l'antenna Punto 24
- Montare e mettere in funzione il motore
Istruzioni motorizzazione EasyCub ==> Punto 5 e 6
- Applicare i decals Punto 26. delle istruzioni di montaggio
- Regolare le corse dei timoni e bilanciare il modello
Punto 25. e 27. delle istruzioni di montaggio ==> Fig. 31
- Il primo volo – dal punto 28. delle istruzioni di montaggio
Prima del decollo, controllare tutte le funzioni del modello, i timoni ed i rinvi, come pure la motorizzazione ed i pacchi batteria.

El modelo *RR FunCub* # 26 4243 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 completar el modelo y poder volar, solo necesita un receptor y una batería para el motor. 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

| Lista de partes <i>RR FunCub</i> | | # 26 4243 | | |
|----------------------------------|------|---|-------------------------|----------------------|
| Num. | Uds. | Descripción | Material | Dimensiones |
| 1 | 1 | Instrucciones <i>FunCub</i> | | |
| 1.1 | 1 | Instr. <i>RR FunCub</i> / <i>MULTicont BL-30 S-BEC</i> / <i>Kit de propulsion</i> | | |
| 2 | 1 | Lámina decorativa | Lámina adhesiva impresa | prefabricada |
| 3* | 1 | Fuselaje pre-montado * | Elapor | Pieza prefabricada |
| 6** | 1 | Semi-ala izquierda ** | Elapor | Pieza prefabricada |
| 7** | 1 | Semi-ala derecha ** | Elapor | Pieza prefabricada |
| 8 | 1 | Timón de profundidad | Elapor | Pieza prefabricada |
| 9*** | 1 | Estabilizador vertical *** | Elapor | Pieza prefabricada |
| 70 | 1 | Varilla del patín de cola | Metal | Ø2,5 mm prefabricada |
| 83 | 1 | Hélice | APC | 13x4" |
| | 1 | Piezas pequeñas <i>FunCub</i> con: 20(2x),21(2x), 29,32(2x), 47,48,72(4x),73(4x),75,82 e 4x Alargador de cable de150mm ==>mirar Instrucciones <i>FunCub</i> | | |

* con dos servos **Tiny-S** (UNI) instalados, incluyendo transmisión completa. Motor sin escobillas **Himax C3516-0840**, Regulador **MULTicont BL-30 S_BEC**.
 ** con dos servos **Tiny-S** (UNI) instalados, incluyendo transmisión
 *** con tren de cola montado

- Consulte la lista de componentes para comprobar la exactitud el contenido del kit.
- Pegar el estabilizador horizontal
Punto 8 de las instrucciones ==> Img. 9
- Pegar el estabilizador vertical Punto 10 ==> Img. 13
- Brazo del servo en posición neutral,
pasar la varilla de transmisión por el retén hasta los timones y fijarla con la llave allen 29.
- Instalar el tren de aterrizaje principal Punto 11 ==> Img. 15
- Montaje de prueba de las alas
Punto 18 de las instrucciones ==> Img. 26 Atención: ¡Las alas no se pegan y se pueden separar durante el transporte!
- Instalar la batería y el receptor Punto 23 ==> Img. 30
- Tendido de la antena Punto 24
- Instalación y puesta en marcha del motor instrucciones del kit de propulsion EasyCub ==> Punto 5 y 6
- Pegar la decoración Punto 26 de las instrucciones
- Ajustar los recorridos y el centro de gravedad
Puntos 25 y 27 de las instrucciones ==> Img. 31
- El primer vuelo – a partir del punto 28 de las instrucciones
Antes de cada despegue debe comprobar el funcionamiento de su modelo, los timones, las transmisiones y el motor y las baterías.