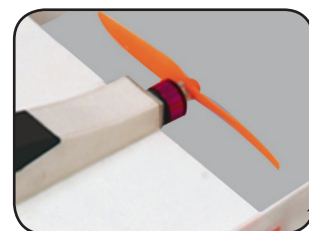


# Razz Fazz

## Gebrauchsanleitung

Vor dem Gebrauch lesen Sie bitte sorgfältig die Anleitung und bewahren Sie diese bitte auch nach Abschluss der Montage gut auf!

Art.-Nr. 01 6060



**Vorsichtsmaßnahmen**  
Dieses Modell ist kein Spielzeug!  
Geeignet für Personen ab 14 Jahren!

- \* Modellbau-Einsteiger sollten sich Hilfe von Personen mit Modellbau-Erfahrung holen, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- \* Montieren Sie den Kit nur an Plätzen außerhalb der Reichweite von Kinder.
- \* Beachten Sie Vorsichtsmaßnahmen beim Zusammenbau des Modells. Sie sind für diese Modellmontage und für einen sicheren Betrieb selbst verantwortlich.
- \* Halten Sie die Gebrauchsanleitung griffbereit, auch nach Abschluss der Montagearbeiten.

**Razz Fazz**

D

**JAMARA**  
GERMANY

# Inhalt

Sicherheitshinweise	2	Querruder und Höhenleitwerk	5
Allgemeine Hinweise	2	Höhen- und Querruderservos	5
Technische Daten	2	Anlenkung	6
Empfohlenes Zubehör	3	Motor	6
Lieferumfang	3	Regler, Empfänger, Akku	6
Tragfläche	3/4	Schwerpunkt	7
Rumpfseitenteile	4		

## Sicherheitshinweise

Flugmodelle sind kein Kinderspielzeug und gehören nur in die Hände von verantwortungsvollen, umsichtig handelnden Personen. Ihr Bau und Betrieb erfordert technisches Verständnis, handwerkliche Sorgfalt und sicherheitsbewusstes Verhalten. Fehler oder Unzulänglichkeiten beim Bauen oder beim Fliegen können erhebliche Sach- oder Personenschäden zur Folge haben. Technische Defekte oder fehlerhafte Montage können zum unverhofften Anlaufen der Motoren führen. Davon können erhebliche Gefahren ausgehen. Kommen Sie bei Modellen mit Motoren niemals in den Gefährdungsbereich von Luftschrauben oder rotierenden Teilen. Achten Sie genau darauf, dass keine Gegenstände mit sich drehenden Teilen in Berührung kommen. Weder Hersteller noch der Verkäufer hat einen Einfluss auf den ordnungsgemäßen Bau und Betrieb des Modells und deshalb wird auf diese Gefahren hingewiesen und jegliche Haftung ausgeschlossen.

Wenn die Razz Fazz das erste ferngesteuerte Flugzeug ist, das Sie bauen und im Flug einsetzen wollen, bitten Sie einen erfahrenen Modellpiloten um Hilfe. Auch in Ihrer Nähe wird es einen Modellflugverein geben, dort wird man Ihnen behilflich sein. Überfliegen Sie niemals Personen mit Ihrem Modell. Gefährden Sie weder Menschen noch Tiere. Vor dem Erstflug führen Sie unbedingt einen Reichweitentest durch. Beachten Sie dabei die Vorgaben des Herstellers Ihrer Fernsteuerung. Vor und nach jedem Flugeinsatz überprüfen Sie das Modell auf Beschädigungen. Achten Sie unbedingt darauf, dass nur ein intaktes Modell zum Einsatz kommt. Für Schäden die aus Betrieb eines Flugmodells entstehen muss der Halter haften.

Bitte beachten Sie die Gesetzeslage in dem Land, in dem Sie das Modell betreiben.

### Darüber hinaus beachten Sie bitte unbedingt folgende Hinweise:

- Im Montagesatz sind kleine Teile vorhanden, die evtl. verschluckt werden können, sie dürfen nicht in die Hände von Kleinkindern gelangen.
- Jegliche Manipulation an der Struktur des Modells ist nicht erlaubt und führt zum sofortigen Verlust der Gewährleistung.
- Betreiben Sie das Modell niemals auf nassen Flächen, die elektronischen Bestandteile könnten beschädigt werden.
- Kommen Sie niemals in den Gefährdungsbereich der Antriebe.
- Setzen Sie das Modell, den Antrieb und den Akku im Stand nicht direkter Sonneneinstrahlung aus, legen Sie es in den Schatten.
- Vor und nach jedem Flugeinsatz überprüfen Sie das Modell auf Beschädigungen.
- Achten Sie darauf, dass nur ein intaktes Modell zum Einsatz kommt.
- Setzen Sie das Modell nur bei gutem Wetter ein. Bei Regen, Sturm oder gar Gewitter dürfen Sie das Modell nicht betreiben.
- Suchen Sie ein Fluggelände, das den gesetzlichen Voraussetzungen entspricht und frei von Hindernissen wie Bäumen, Häusern aber z.B. auch Freileitungen ist.
- Bedenken Sie: Das Modell ist aus Kunststoff und / oder Holz gefertigt und daher leicht brennbar. Halten Sie es daher von jeglicher offenen Flamme und zu hoher Temperatur fern.
- Bei der Vorbereitung eines Fluges schalten Sie immer zuerst den Sender und danach den Empfänger ein.
- Stellen Sie den Gassteuerknüppel am Sender immer in die Leerlaufposition.

## Allgemeine Hinweise

Da der Firma JAMARA e.K. sowohl eine Kontrolle der Handhabung, die Einhaltung der Montage- und Betriebshinweise, so wie der Einsatz des Modells und dessen Wartung nicht möglich ist, kann von uns keinerlei Haftung für Verluste, Schäden oder Kosten übernommen werden.

Soweit gesetzlich zugelassen wird die Verpflichtung zur Schadensersatzleistung, aus welchen Rechtsgründen auch immer, auf den Rechnungswert unseres an dem Ereignis unmittelbar betroffenen Produktes begrenzt. Dies gilt nicht, soweit wir nach zwingenden gesetzlichen Vorschriften oder wegen nachgewiesener grober Fahrlässigkeit unbeschränkt haften müssen.

### Achtung!

In einigen Ländern ist es vorgeschrieben für den Betrieb eines Modells eine spezielle Modellhalterhaftpflichtversicherung abzuschließen.

Informationen hierzu bekommen Sie bei den Modellsportverbänden oder bei einer Versicherung.

### Achtung!

Vor dem Betrieb: Erst Sender und dann das Modell einschalten.  
Bei Beendigung: Erst das Modell und dann den Sender ausschalten.

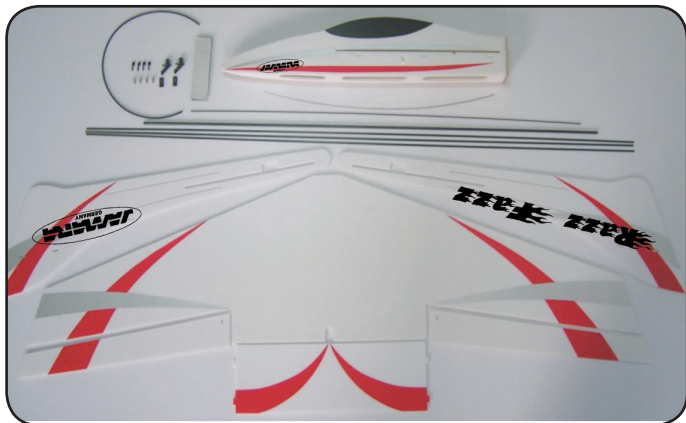
## Technische Daten

Spannweite	ca. 940 mm
Länge	ca. 750 mm
Gewicht	ca. 220 - 260 g (flugfertig)

# Empfohlenes Zubehör

Motor	Red Line 2204	Art.-Nr. 13 2034
Regler	Xetronic 12 A	Art.-Nr. 08 1912
Luftschraube	8 x 4,3 Slow Fly	Art.-Nr. 17 1049
Servo	5G Digital 9,8 mm	Art.-Nr. 07 4244
Akku	7,4 V 450 mAh	Art.-Nr. 14 1770

## Lieferumfang



- Rumpf
- Rumpfseitenteile 2 x
- Tragfläche mit Rudern
- Höhenruder
- CNC Sperrholzteile
- Kunststoffteile (Anlenkung)
- Kohlefaserstäbe
- Kohlefaserflachprofil
- Stahldraht 1 x

## 1. Tragfläche



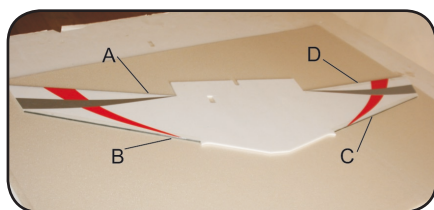
Schneiden Sie das Kohlefaserflachprofil für die Nasen- und Endleiste zurecht.



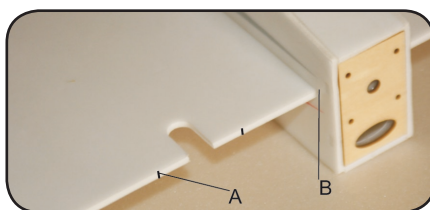
Kleben Sie das Kohlefaserflachprofil an die Nasen- und Endleisten an.



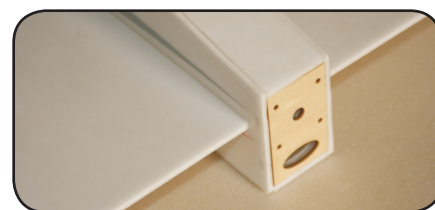
Überkleben Sie die Nasen- und Endleisten mit einem Tesafilm.



Die fertigen Nasen- und Endleisten sollten wie auf dem Bild zusehen angebracht werden.

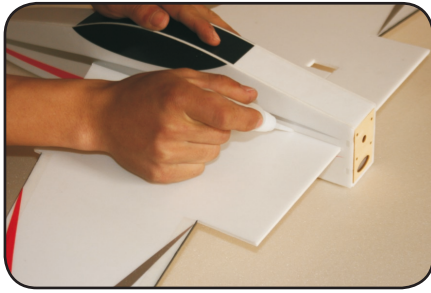


Schieben Sie die Tragfläche durch den Schlitz im Rumpf. Beachten Sie die Einkerbungen hinten an der Fläche. Diese dienen zur Ausrichtung.

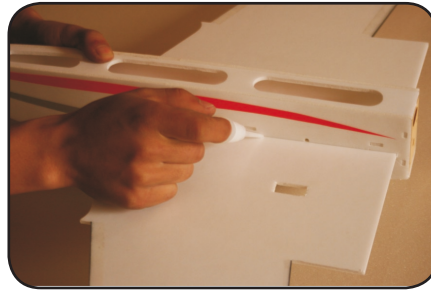


Die Tragfläche sollte wie auf dem Bild zu sehen positioniert sein.





Kleben Sie die Tragfläche oben am Rumpf fest.

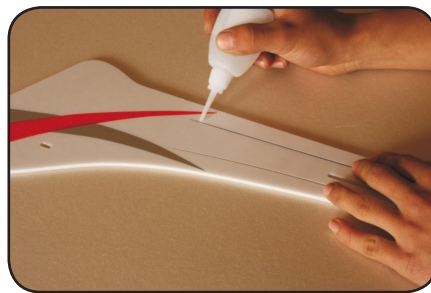


Kleben Sie die Tragfläche unten am Rumpf fest.

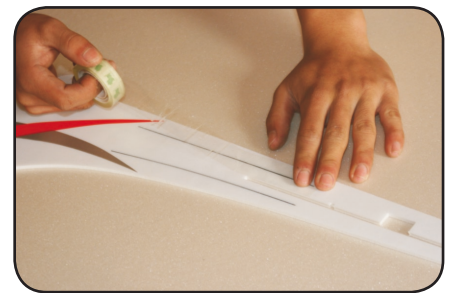
## 2. Rumpfseitenteile



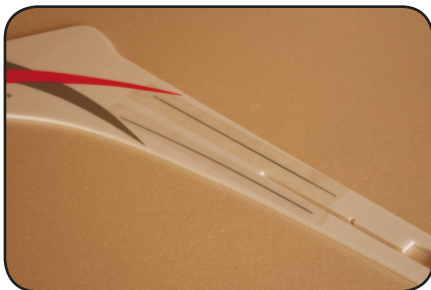
Schneiden Sie je Rumpfseitenteile zwei Kohlefaserflachprofile für die dafür vorgesehenen Schlitzte zurecht.



Kleben Sie die Kohlefaserflachprofile in die Schlitzte ein.



Überkleben Sie die Flachprofile zur Sicherung mit einem Tesafilm.



Die fertigen Seitenteile sollten so aussehen wie auf dem Bild zu sehen.



Schieben Sie die Rumpfseitenteile auf die Tragfläche. Diese sollten bis zur Kante aufgeschoben werden.



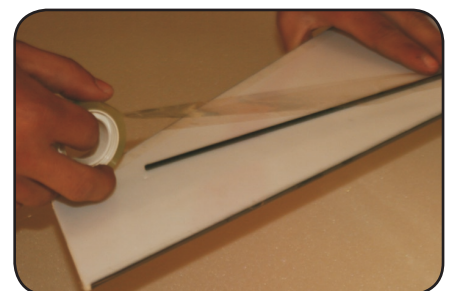
Kleben Sie die Rumpfseitenteile an die Tragfläche fest.



Die fertig verklebten Rumpfseitenteile sollten wie auf dem Bild zu sehen angebracht sein.



Schieben Sie den Tragflächenholm (Kohlefaserrohr) durch die Löcher im Rumpf und den Rumpfseitenteilen. Kleben Sie den Holm fest.



Überkleben Sie den Holm mit einem Tesafilm.

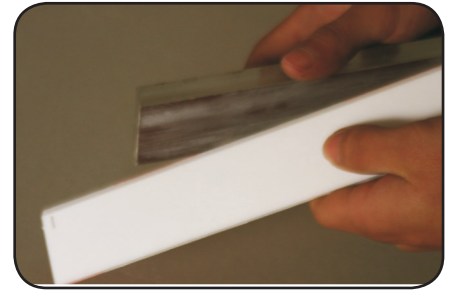
### 3. Querruder und Höhenleitwerk



Schleifen Sie die Querruder im 45° Winkel an.



Die Querruder werden mit einem Tesafilm an der Tragfläche anscharniert.



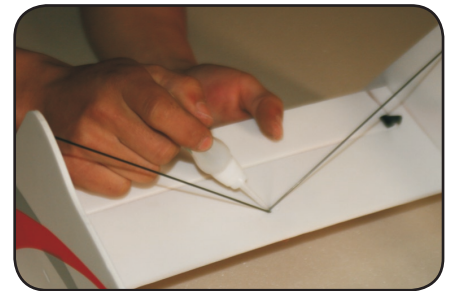
Schleifen Sie die Höhenruder im 45° Winkel an.



Das Höhenruder wird mit einem Tesafilm am Höhenleitwerk anscharniert.

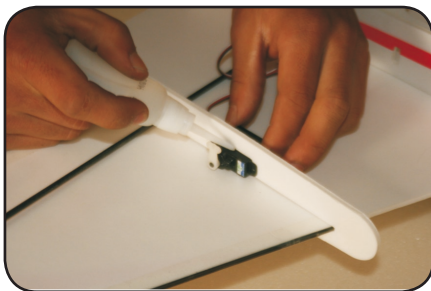


Kleben Sie das Höhenleitwerk an die dafür vorgesehenen Schlitzte in den Rumpfseitentteilen an.



Kleben Sie zwei gleich lange Kohlefaserstäbe zur stabilisierung des Höhenleitwerks ein.

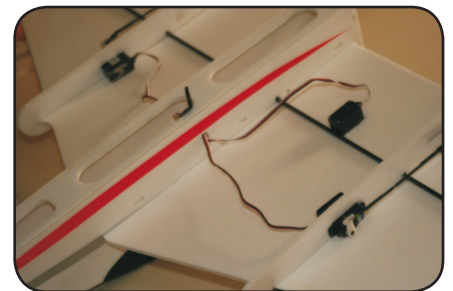
### 4. Höhen- und Querruder-Servos



Kleben Sie die Querruderservos in die dafür vorgesehenen Aussparungen in den Rumpfseitentteilen ein.



Kleben Sie das Höhenruderservo in die Aussparung der Tragfläche ein.



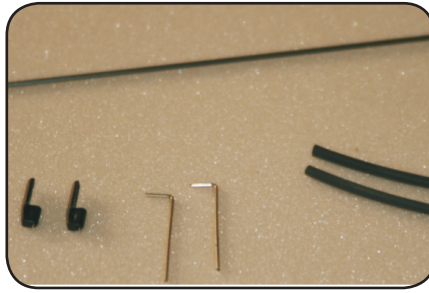
Die fertig montierten Servos sollten wie auf dem Bild zu sehen eingebaut sein.



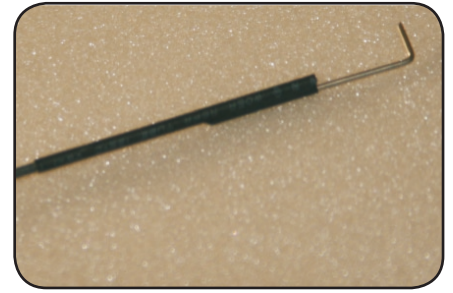
## 5. Anlenkung



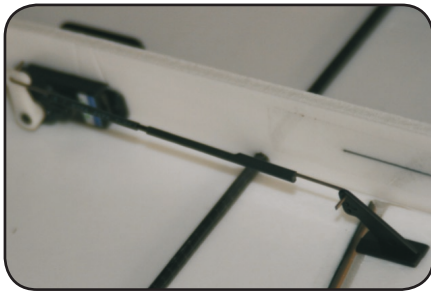
Schneiden Sie vom Stahldraht 38 mm lange Stücke ab. Und biegen Sie dies an den Enden im 90° Winkel. Das abgewinkelte Stück sollte eine Länge von 4 mm haben.



Diese Teile werden für den Zusammenbau der Anlenkung benötigt. (Kohlefaserstab oben, Gabelclips links, abgewinkelter Stahldraht mitte, Schrumpfschlauch rechts)



Das fertig aufgebaute Anlenkungsgestänge sollte wie auf dem Bild zu sehen aufgebaut sein.



Setzen Sie das Ruder und das Servo auf neutral Stellung. Bringen Sie das Anlenkungsgestänge an. Zur Sicherung klipsen Sie die Gabelklipse auf.

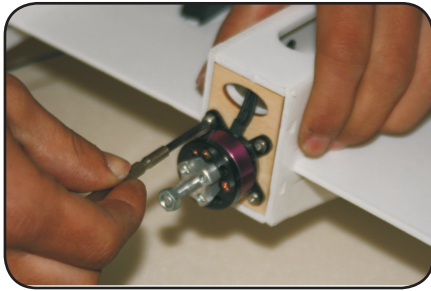


Für das Höhenruderservo wird zur Stabilisierung des Gestänges eine Führung angebracht.

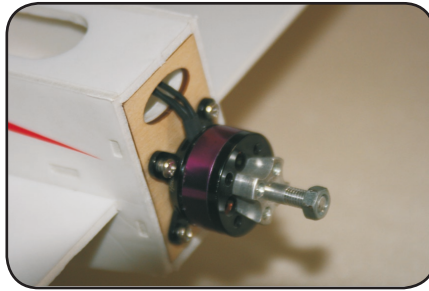


Die Führung sollte mittig des Gestänges angebracht sein.

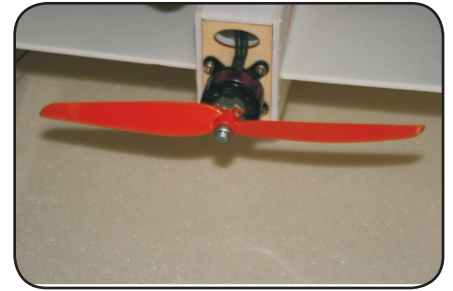
## 6. Motor



Schrauben Sie den Motor am Motorspant fest.

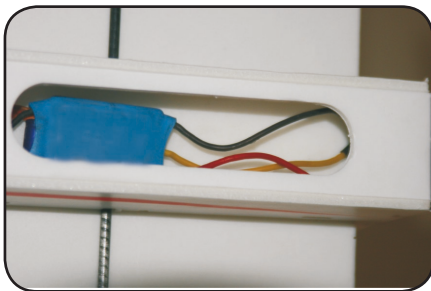


Der fertig montierte Motor sollte wie auf dem Bild zu sehen angebracht sein.

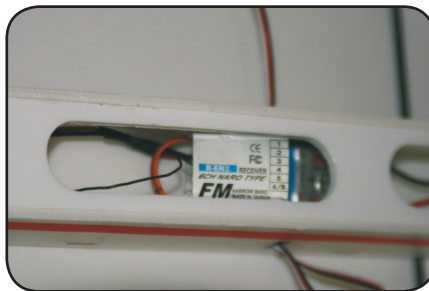


Montieren sie die Luftschraube.

## 7. Regler, Empfänger, Akku



Positionieren Sie den Regler im Rumpf im Bereich des Tragflächenholmes.



Positionieren Sie den Empfänger im Rumpf im Schacht vor dem Regler.



Setzen Sie den Akku im vorderen Schacht des Rumpfes ein.



## Gutschein - Coupon

**Fordern Sie noch Heute den aktuellen Hauptkatalog mit unserem gesamten  
Warenortiment an.**

Ask for the up-to-date catalogue with our complete  
assortment of goods (this very day).

Name/Name \_\_\_\_\_

Vorname/First name \_\_\_\_\_

Straße/Street \_\_\_\_\_

Wohnort/City \_\_\_\_\_

Telefon/Phone \_\_\_\_\_

E-mail \_\_\_\_\_

**Bitte senden Sie den Katalog für mich an folgenden Fachhändler:**

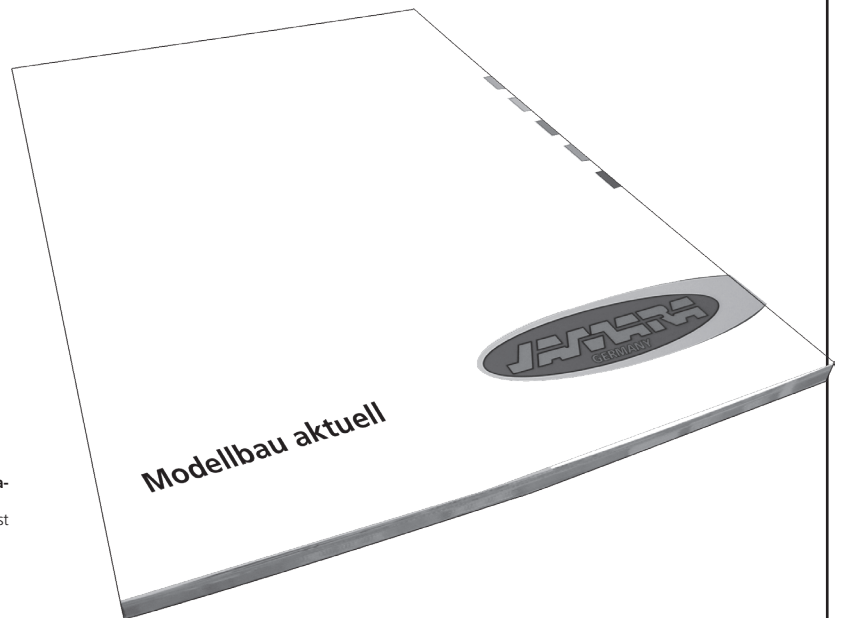
Please send the catalogue to the following specialist dealer:

Ihr Fachhändler/Your dealer

\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

**Der Katalog wird mit der nächsten Bestellung des Händlers auf Ihren Na-  
men mitgeliefert.**

We will include a catalogue for your attention with the next order of the specialist  
dealer.



## Newsletter

**Aktuelle Neuheiten erfahren Sie in unserem Newsletter. Sollten Sie daran Inter-  
esse haben, abonnieren Sie den Jamara Newsletter.**

Ihre E-mail-Adresse

\_\_\_\_\_

You can receive up-to-date news through our newsletter. If you are interested, please  
apply for the Jamara Newsletter.

Your E-mail-Address

\_\_\_\_\_



JAMARA e.K.  
Inh. Erich Natterer  
Am Lauerbühl 5 - DE-88317 Aichstetten  
Tel. +49 (0) 75 65/94 12-0 - Fax +49 (0) 75 65/94 12-23

info@jamara.de    www.jamara.de

