

SR 71 Blackbird

Gebrauchsanleitung

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

Art.-Nr. 00 7171



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.

D

JAMARA
GERMANY

Inhalt

Sicherheitshinweise	2
Allgemeine Hinweise	2
Technische Daten	2
Empfohlenes Zubehör	3
Lieferumfang	3
Zusammenbau	3-7
Problembehebung	7

Sicherheitshinweise

Flugmodelle sind kein Spielzeug 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 SR 71 Blackbird 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. 700mm
Länge	ca. 1200 mm
Tragflächeninhalt	ca. 24,5 qdm
Gewicht	ca. 1050 g (flugfertig)
RC	5 Kanal 5 Servo
E-Motor	B2040 Jet

Empfohlenes Zubehör

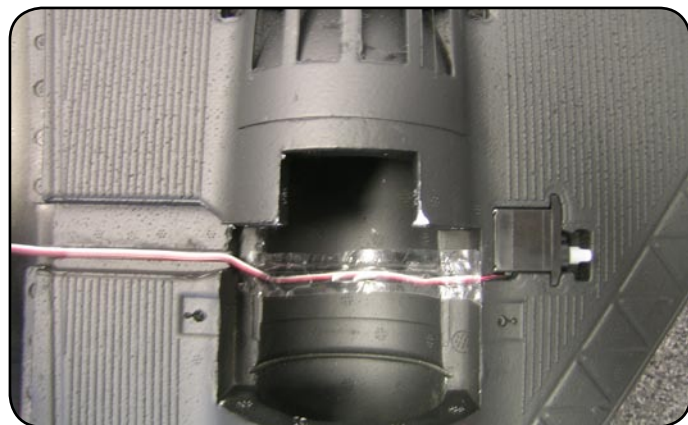
Fernsteuerung	WFT 09	Art.-Nr. 06 1116
Flugregler	2 x Xetronic 40 A	Art.-Nr. 08 1940
Servos	5 x High End Micro	Art.-Nr. 03 3212
Motor	2 x Magnum B2040 Jet	Art.-Nr. 13 2040
Akku	LiPo Sun V2 11,1 V 2200 mAh	Art.-Nr. 14 1317

Lieferumfang

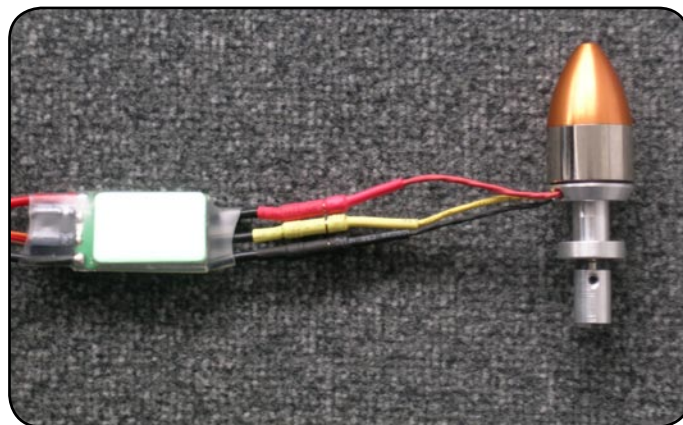


- Rumpf Vorderteil
- Rumpf Hinterteil
- Seitenleitwerke
- Kabinenhaube
- 2 Triebwerksspitzen
- Einziehfahrwerk (vormontiert)
- 2 Impeller 64 mm Ø
- Dekorbogen
- Anleitung

Zusammenbau



Kleben Sie das Ruderservo in den dafür vorbereiteten Servoschacht und ziehen das Servokabel durch den Impeller- und Reglerschacht in die Rumpfmittle. Befestigen Sie das Servokabel mit einem Klebestreifen am Boden des Impellerschachts.



Verbinden Sie den Flugregler mit dem E-Motor.

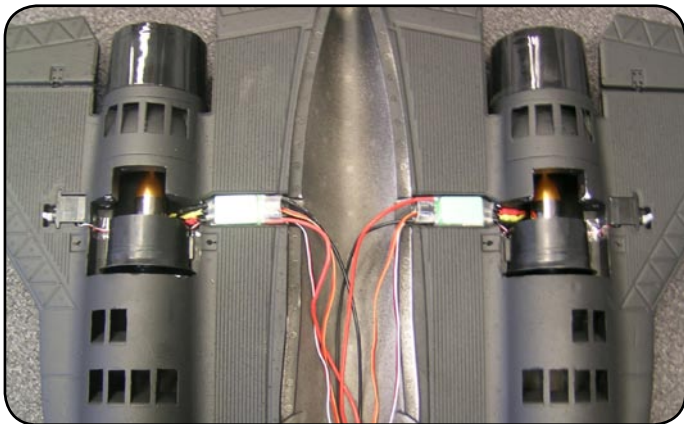
Zusammenbau



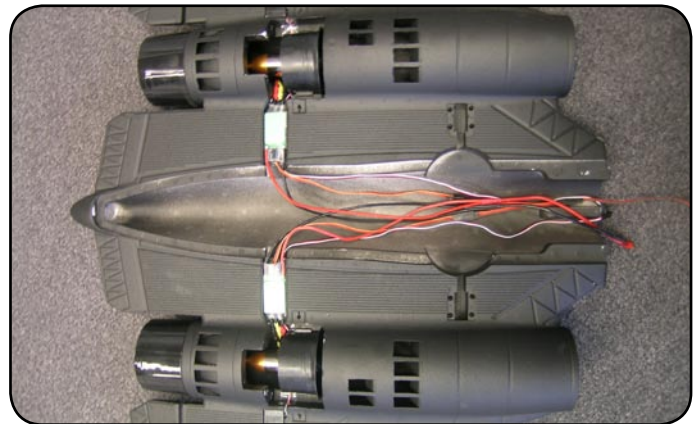
Bauen Sie den Motor in das Impellergehäuse ein



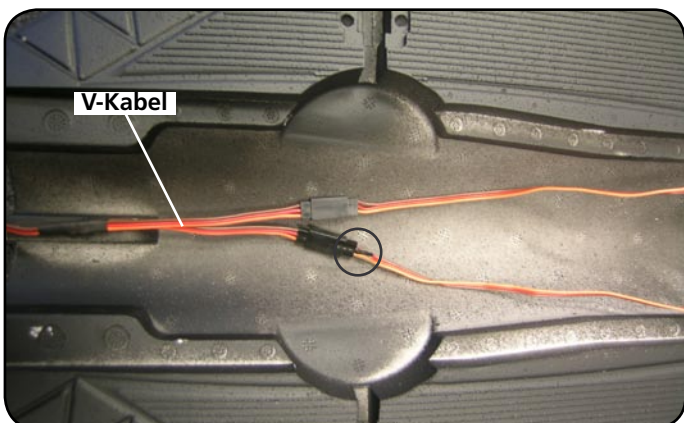
Befestigen Sie nun die Impellerschraube am Impellermotor



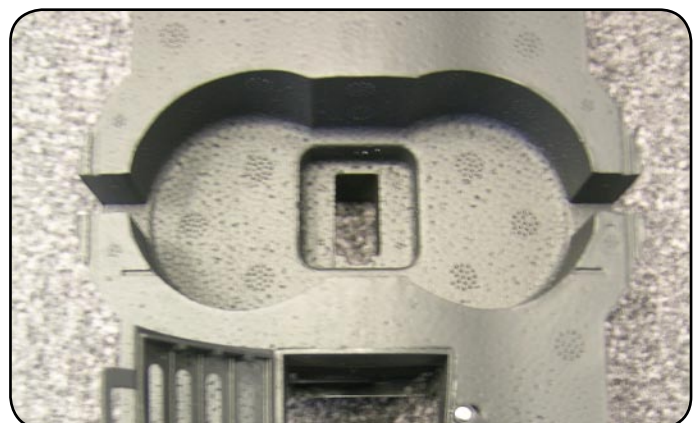
Kleben Sie die fertig montierten Impeller in die Impellerschächte und die Flugregler in die dafür vorgesehenen Aussparungen neben den Impellerschächten ein.



Verlegen Sie die Servokabel in die Rumpfmittle. Um ein Verschieben zu vermeiden, können Sie die Kabel mit Klebefilm fixieren.



Verbinden Sie die Flugregler mit einem V-Kabel. Um einen Kurzschluss zu vermeiden, entfernen Sie von einem der Reglerkabel das rote Kabel. Sichern Sie das abgeschnittene Kabel mit Isolierband (siehe Kreis oben)

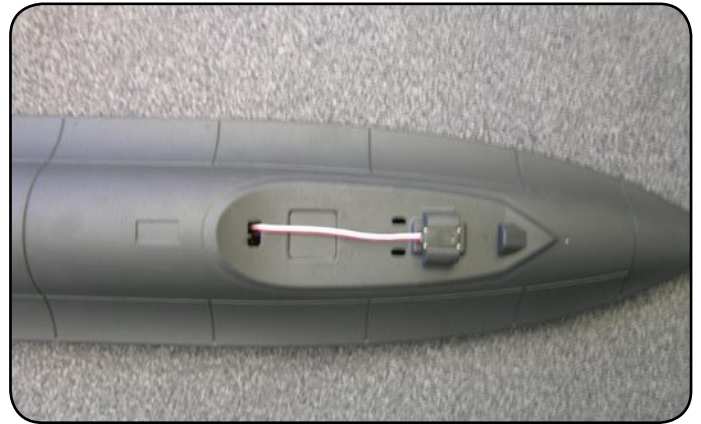


Zum Einbau der Einziehfahrwerke benötigen Sie die untere Rumpfabdeckung.

Zusammenbau



Kleben Sie in den dafür vorgesehenen Ausschnitt das Einziehfahrwerksservo ein.



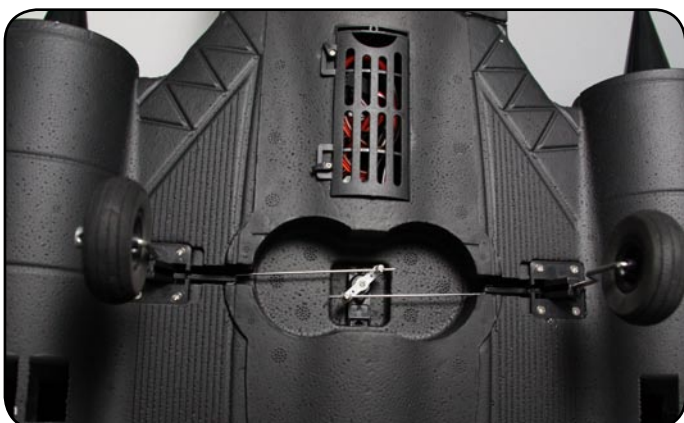
Kleben Sie das Servo für das einziehbare Bugfahrwerk auf die Oberseite der vorderen Rumpfabdeckung und ziehen das Servokabel, durch den dafür vorgesehenen Schlitz, ins Rumpfinnere.



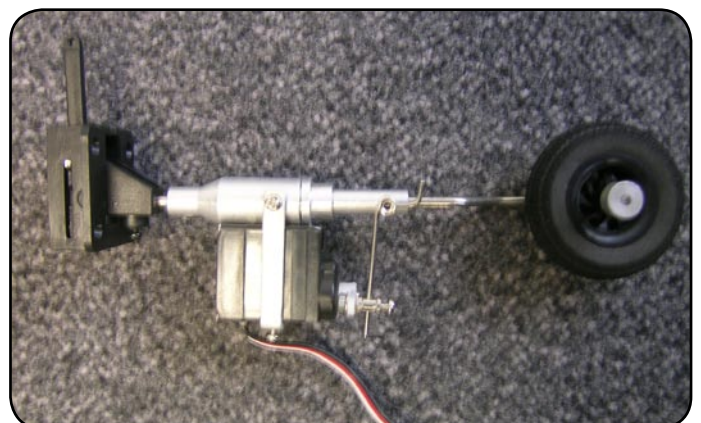
Nun kleben Sie die Kabinenhaube auf die Abdeckung.



Kleben Sie nun die Abdeckung unten auf den hinteren Rumpf auf.

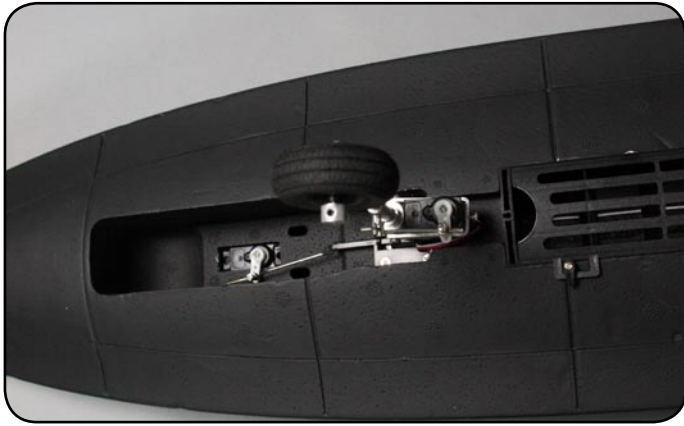


Schrauben Sie nun die Einziehfahrwerke an den Rumpf und verbinden Sie mit dem Servogestänge am Fahrwerksservo. Kleben Sie den Empfängerschacht in den Rumpf ein.

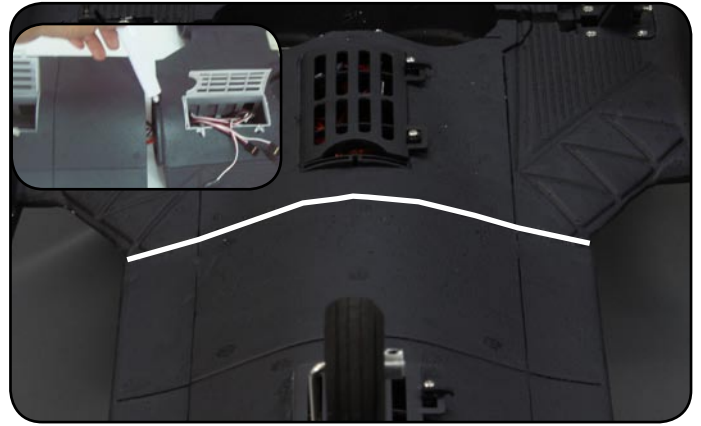


Bauen Sie das Bugfahrwerk zusammen.

Zusammenbau



Montieren Sie das Bugfahrwerk am Rumpf und verbinden Sie es mit dem Servogestänge am Fahrwerksservo. Kleben Sie den Akkuschacht in den Rumpf ein.



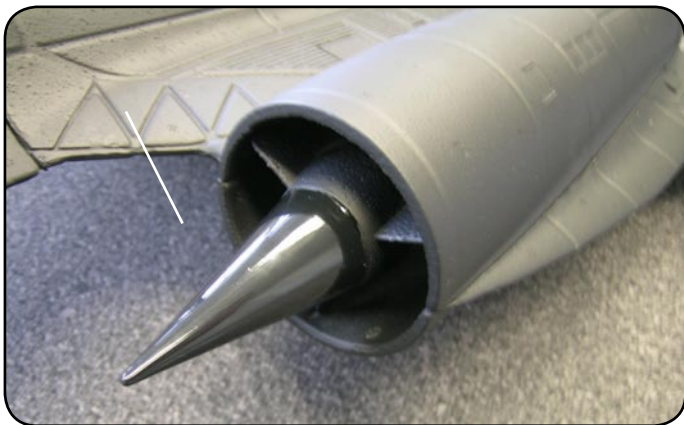
Legen Sie die vorderen Servokabel in den hinteren Servoschacht. Bestreichen Sie die Stoßkanten am hinteren und vorderen Rumpf mit Klebstoff und kleben die Teile exakt und lückenlos aneinander.



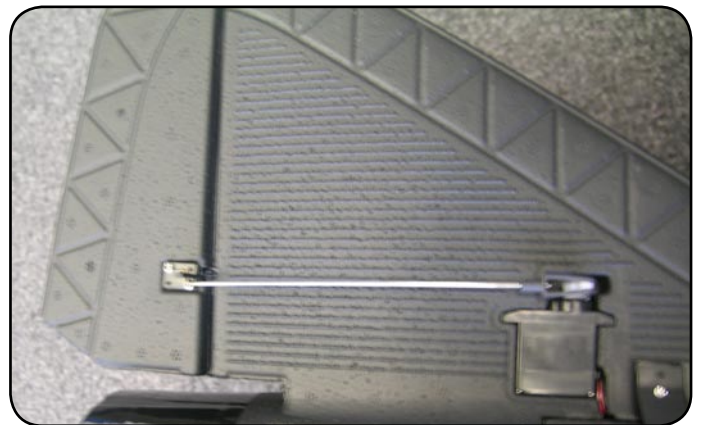
Bestreichen Sie die Seitenleitwerke mit Klebstoff.



Kleben Sie die Seitenleitwerke hinten auf den Rumpf auf.



Kleben Sie die Triebwerkspitzen auf die Impeller auf.



Schrauben Sie ein Ruderhorn auf jedes der Höhenleitwerke und verbinden das Ruderhorn mit dem Höhenruderservo durch ein Gestänge.

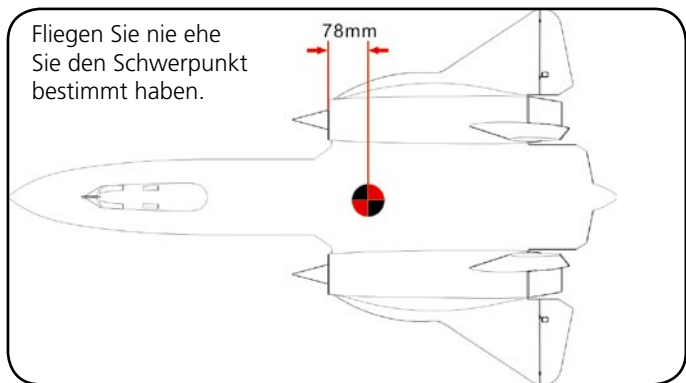
Zusammenbau



Entnehmen Sie den Dekorbogen und entfernen Sie das gelbe Schutzpapier. Reinigen Sie den zu beklebenden Untergrund von Staub und Styroporresten. Schneiden Sie das benötigte Dekor grob aus. Ein exaktes Ausschneiden ist nicht nötig. Legen Sie das Dekor in eine flache Schale mit lauwarmem Wasser und weichen Sie es ein.



Bringen Sie die Aufkleber auf die entsprechenden Stellen auf und streichen Sie die Aufkleber, am besten mit einem weichen Tuch, glatt. Nachdem der Aufkleber zu haften beginnt können Sie die Übertragungsfolie vorsichtig entfernen. Das Bild zeigen die Position der einzelnen Dekor-Aufkleber auf dem Modell.



Fliegen Sie nie ehe Sie den Schwerpunkt bestimmt haben.

Mögliche Ursachen

Problem	Mögliche Ursache	Mögliche Lösung
Motoren laufen nicht	Der Akku im Modell ist nicht geladen	Laden Sie den Akku.
	Die Batterien in der Fernsteuerung sind leer.	Tauschen Sie die Batterien der Fernsteuerung aus
	Die Elektrik ist durch einen Absturz beschädigt.	Kontaktieren Sie Ihren Fachhändler
Das Modell kann die Höhe nicht halten	Das Höhenruder ist nicht richtig in die Mittelstellung ausgerichtet.	Stellen Sie das Höhenruder richtig ein. Stellen Sie über die Trimmung die Ruderausschläge ein.
Das Modell steigt nicht.	Der Akku ist nicht fertig geladen.	Laden Sie den Akku
	Das Höhenruder ist zu weit nach unten gestellt	Stellen Sie über die Trimmung die Ruderausschläge ein
Die Reichweite ist zu gering	Die Batterien in der Fernsteuerung sind zu schwach.	Tauschen Sie die Batterien der Fernsteuerung aus
	Die Antenne am Sender ist nicht richtig eingeschraubt oder die Antenne ist nicht ganz ausgezogen.	Drehen Sie die Antenne fest in die Fernsteuerung ein und ziehen diese ganz aus.

Gutschein - Coupon

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

Order the current catalogue with our complete
assortment of modelling goods today.

Name/Name _____

Vorname/First name _____

Straße/Street _____

Wohnort/City _____

Telefon/Phone _____

E-mail _____

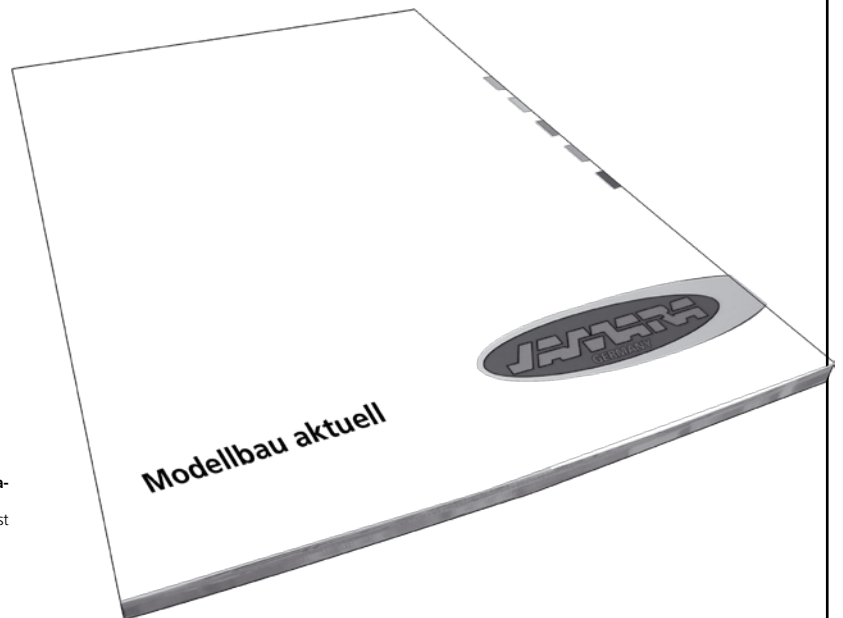
Bitte senden Sie den Katalog für mich an folgenden Fachhändler:

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

