



Anleitung funkgesteuertes Flugzeug Modell FX 801



Dieses Modell ist für die Anfänger von RC-Modellflugzeugen konzipiert. Sie können den Spaß am Fliegen eines RC-Flugzeugs erleben und die Bedienfähigkeit während des Trainings erlernen. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung genau durch, bevor Sie mit dem Fliegen starten.

D - BEDIENUNGSANLEITUNG

2,4 GHz-Flugmodell FX801

Einführung



Sehr geehrter Kunde,
mit dem Kauf dieses Produktes haben Sie eine sehr gute Entscheidung getroffen. Wir sind uns sicher, dass Sie sehr viel Freude an diesem nach wenigen Handgriffen flugbereiten Modell haben werden.

Wir danken Ihnen und wünschen Ihnen viel Spaß.

Sie haben ein Qualitätsprodukt aus dem Hause s-idee erworben, das unseren strengen Tests und Qualitätsstandards entspricht.

Diese Bedienungsanleitung ist Bestandteil dieses Geräts. Sie enthält wichtige Hinweise zur Inbetriebnahme und Handhabung. Bewahren Sie sie deshalb gut auf und liefern Sie sie mit, wenn Sie dieses Produkt an Dritte weitergeben.

Das Elektro-Flugmodell entspricht dem heutigen Stand der Technik und erfüllt die Anforderungen der geltenden nationalen und europäischen Richtlinien. Die Konformität wurde nachgewiesen, die entsprechenden Erklärungen und Unterlagen sind beim Hersteller hinterlegt. Um diesen Zustand zu erhalten und einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Bedienungsanleitung beachten!

Bei Fragen wenden Sie sich an
Tel. Nr.: +4932127243547
oder per Email an: info@s-idee.de

Lesen Sie folgende Bedienungsanleitung vor Inbetriebnahme genau durch. Sie zeigt Ihnen nicht nur die richtige Inbetriebnahme, sondern hilft Ihnen gleichzeitig bei der Bedienung des Modells.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Produkt ist ein Modellhubschrauber, welches über eine 2,4 GHz Fernsteueranlage (im Lieferumfang) ferngesteuert werden kann.

Beachten Sie, dass der Betrieb von funk-fern gesteuerten Produkten den Bestimmungen des jeweiligen Landes unterliegt.

Die zum Modell gehörige Fernsteueranlage ist ausschließlich zur Verwendung mit diesem Modell bestimmt. Versuchen Sie nicht, sie zur funkgesteuerten Bedienung anderer Geräte einzusetzen.

Sicherheits- und Gefahrenhinweise

Bei Sach- und Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachtung dieser Montage- und Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung.

In solchen Fällen, und bei Eingriffen in den Motor oder Schäden, die durch Nichtbeachten der Wartungs- und Betriebsmittelvorgabe entstanden sind, erlischt jeder Garantieanspruch. Um einen gefahrlosen Betrieb sicherzustellen, müssen Sie als Anwender diese Montage- und Bedienungsanleitung beachten. **Von der Garantie ausgeschlossen sind ferner normaler Verschleiß im Betrieb und Unfallschäden. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung!**

- Der unsachgemäße Betrieb kann schwerwiegende Personen- und Sachschäden verursachen.
- Lassen Sie das Verpackungsmaterial nicht achtlos liegen. Plastikfolien/-tüten, Styroporsteile, etc. könnten für Kinder zu einem gefährlichen Spielzeug werden.
- Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Modells oder seiner Zubehörteile nicht gestattet.
- Funk-Ferngesteuerte Modelle sind kein Spielzeug. Kinder unter 14 Jahren sollten das Modell nur unter Aufsicht eines Erwachsenen benutzen.
- Gehen Sie kein Risiko ein! Ihre eigene Sicherheit und die Ihres Umfeldes liegt alleine in Ihrem verantwortungsbewussten Umgang mit dem Modell.
- Fliegen Sie nur, solange Sie direkten Sichtkontakt zum Modell haben. Fliegen Sie deshalb auch nicht bei Nacht.
- Fliegen Sie nur, wenn Ihre Reaktionsfähigkeit uneingeschränkt gegeben ist. Müdigkeit, Alkohol- oder Medikamenten-Einfluss kann zu Fehlreaktionen führen und schwere Sach- oder Personenschäden nach sich ziehen.
- Fliegen Sie nicht auf Tiere oder Menschen zu.
- Fliegen Sie nicht bei Regen, Schnee, Gewitter und bei windigem Verhältnis. Es sollte auf jeden Fall windstill sein. Das Modell ist nicht wasserdicht.
- Vermeiden Sie auch das Fliegen bei sehr niedrigen Außentemperaturen. Bei Kälte kann der Kunststoff der Karosserie an Elastizität verlieren; dann führen auch kleine Unfälle zu Schäden am Modell.
- Prüfen Sie vor dem Betrieb stets am stehenden Modell, ob es wie erwartet auf die Fernsteuerbefehle reagiert.
- Stellen Sie vor dem Betrieb sicher, dass die Akkus im Empfänger nicht unerwartet zu schwach werden und dass Sie dadurch die Kontrolle über Ihr Modell verlieren könnten.
- Stellen Sie vor jeder Inbetriebnahme sicher, dass innerhalb der Reichweite Ihrer Sender-/Empfänger-Anlage keine weiteren Modelle auf der gleichen Frequenz betrieben werden. Sie könnten die Kontrolle über Ihr Modell verlieren.
- Fliegen Sie nicht bei Gewitter, unter/über Hochspannungsleitungen oder in der Nähe von Funkmasten.
- Lassen Sie immer den Fernsteuersender eingeschaltet, solange das Modell in Betrieb ist. Zum Abstellen des Modells schalten Sie immer erst das Modell ab, dann den Sender.
- Sollten sich Fragen ergeben, die nicht mit Hilfe der Bedienungsanleitung abgeklärt werden können, so setzen Sie sich bitte mit unserer technischen Auskunft oder einem anderen Fachmann in Verbindung.
- Beachten Sie auch die Sicherheitshinweise in den einzelnen Kapiteln dieser Anleitung.

Haben Sie Geduld! Bedenken Sie, dass Sie die Bedienung von ferngesteuerten Flugzeugen evtl. erst erlernen müssen.

Hinweise zum Umgang mit Akkus und Batterien

WICHTIG:

Bitte laden Sie den Akku nur auf einer feuerfesten Unterlage/Umgebung und in einem Liposafe auf. Nach jeder Flugzeit bitte den Akku min. 30 min abkühlen lassen, damit dieser nicht überhitzt wird. Erst dann kann der Akku erneut aufgeladen werden. Falls dies nicht beachtet wird, kann es zu einer Explosion des Akkus führen und Verletzungen und sogar zu einem Feuer führen. Der Hersteller übernimmt für diese Schäden keinerlei Haftung, Schadensersatzansprüche, Verantwortung, etc. darüber.

- Als Spannungsquelle dürfen nur die mitgelieferten oder bauart-ähnliche Batterien oder Akkus verwendet werden.
- Versuchen Sie keinesfalls, herkömmliche Batterien wieder aufzuladen. Dies könnte schlimmstenfalls zur Explosion führen. Prüfen Sie, ob tatsächlich Akkus im Gerät eingelegt sind, bevor Sie es mit dem Ladegerät verbinden.
- Mischen Sie niemals Akkus mit Batterien.
- Verwenden Sie keine Batterien oder Akkus mit unterschiedlichen Ladezuständen. Die schwächeren Akkus / Batterien (oder die Akkus mit geringerer Kapazität) könnten tiefentladen werden und somit auslaufen.
- Soll ein anderes als das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden, so dürfen nur Ladegeräte verwendet werden die für diesen Verwendungszweck und für die technischen Spezifikationen der verwendeten Akkus geeignet sind.
- Bei längerem Nichtgebrauch sind Akkus oder Batterien im Modell und der Fernsteuerung stets zu entfernen.

Produktmerkmale

- Elektro-Flugzeug Modell FX801 wie beschrieben
- Betriebsbereite Fernsteueranlage
- Elektromotor

Lieferumfang

- wie im gekauften Artikel beschrieben

Wartung und Pflege

Das Modell und seine Zubehörteile dürfen nur äußerlich mit einem weichen, trockenen Tuch oder Pinsel gereinigt werden. Verwenden Sie auf keinen Fall aggressive Reinigungsmittel oder chemische Lösungen, da sonst die Oberfläche des Gehäuses/Flügel beschädigt werden könnte und gesundheitsschädliche oder explosive Dämpfe entstehen könnten.

Umwelthinweis

Sollte das Modell oder eines seiner Zubehörteile nicht mehr funktionstüchtig und eine Reparatur nicht mehr möglich sein, beachten Sie beim Entsorgen bitte die allgemein geltenden gesetzlichen Bestimmungen.

Beachten Sie, dass sich Batterien oder Akkus im Modell und in der Fernbedienung befinden.

Entsorgung von gebrauchten Batterien/Akkus

Als Endverbraucher sind Sie gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchten Batterien und Akkus verpflichtet. Eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind **Cd** = Cadmium, **HG** = Quecksilber, **Pb** = Blei. Verbrauchte Batterien/Akkus/Knopfzellen können Sie unentgeltlich bei den Sammelstellen Ihrer Gemeinde, unseren Filialen oder überall dort abgeben, wo Batterien/Akkus/Knopfzellen verkauft werden!

Sie erfüllen damit die gesetzlichen Verpflichtungen und leisten Ihren Beitrag zum Umweltschutz!

Technische Daten

Klassifizierung 2,4 GHz Flugzeug mit Elektromotor
Sendefrequenz 2,4 GHz
Antrieb Elektromotor

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt s-idee, dass der Funkanlagentyp FX801 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter www.s-idee.de/KE/FX801 verfügbar. Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Fa. s-idee, Im Bühl 5, 73432 Aalen. Die ausführliche Konformitätserklärung kann jederzeit per Email unter info@s-idee.de angefordert werden. Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei



Drucklegung.

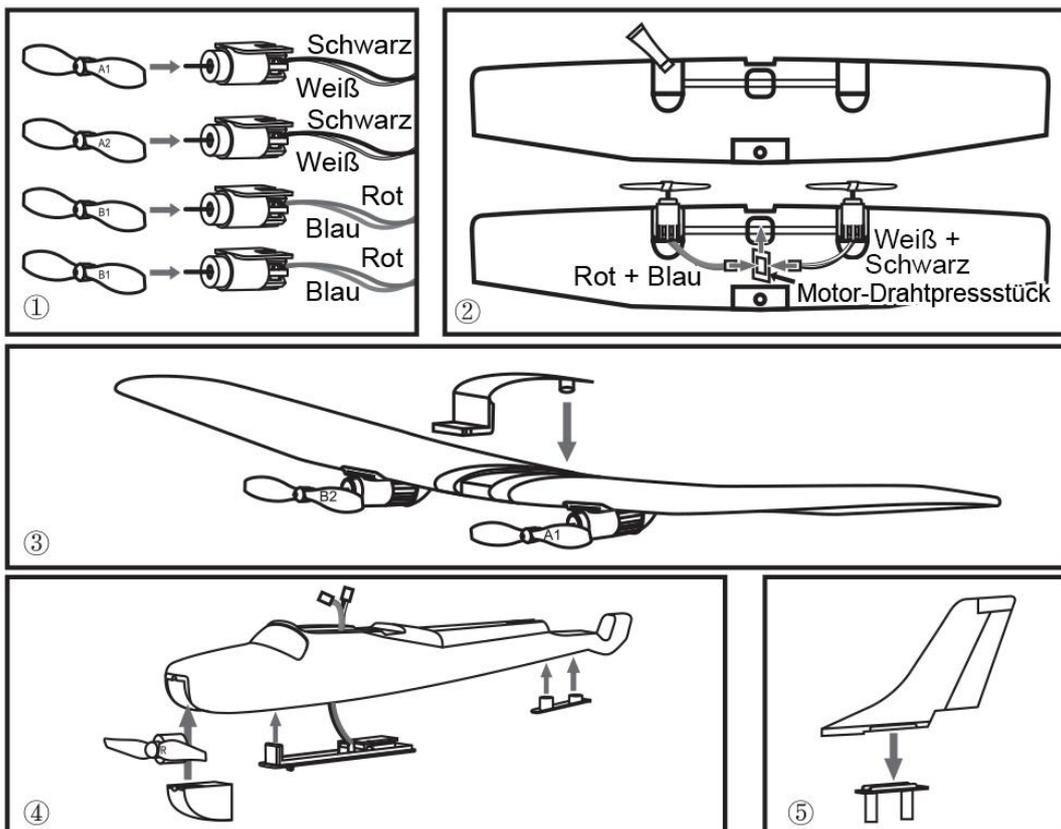
Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Copyright by s-idee.de

Anleitung für Fernsteuerungsfahrzeuge der Flybear Spielzeugfabrik

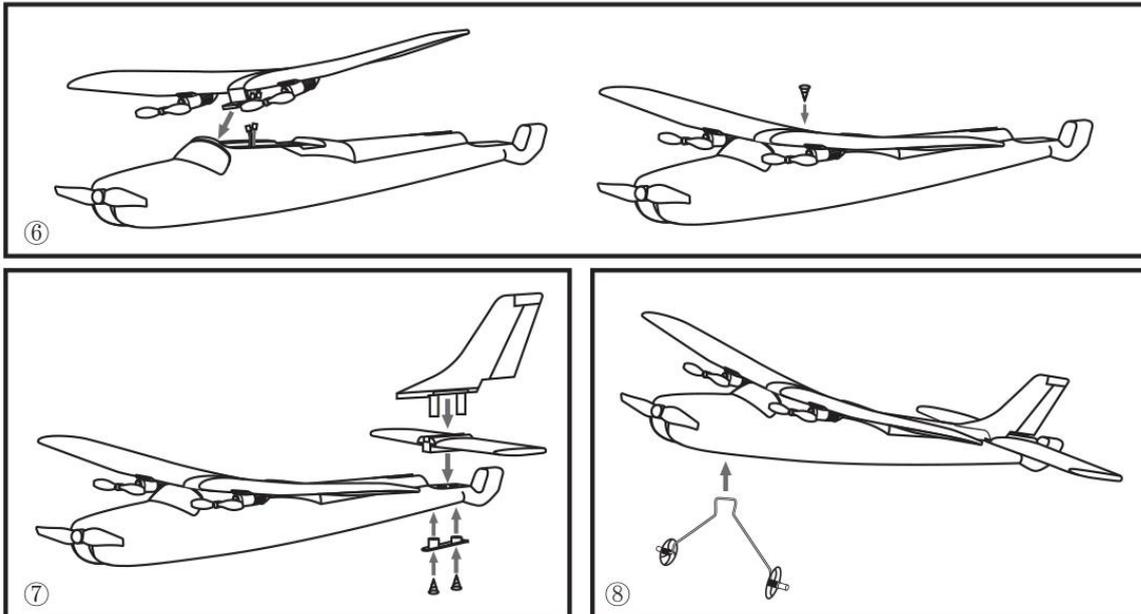
Montage aller Bauteile

- 1) Montage der Flügel:
 - A. Montieren Sie den B1- oder B2-Propeller am Motor mit den roten und blauen Leitungen, wobei die beschriftete Seite zum Motorkopf zeigt. Montieren Sie den A1- oder A2-Propeller am Motor mit den schwarzen und weißen Leitungen, wobei die beschriftete Seite zum Motorkopf zeigt (Abb. 1).
 - B. Tragen Sie Kleber auf die Befestigungsposition des Motorsitzes unterhalb der Vorderkante des Flügels auf und montieren Sie dann den Motor mit den roten und blauen Leitungen und den Motor mit den schwarzen und weißen Leitungen auf der rechten bzw. linken Seite des Flügels.
 - C. Kleber auf die untere Nut in der Mitte des Flügels auftragen und die Drahtpressteile durch die Motordrähte führen und in die Nut stecken. Beachten Sie, dass der Klebstoff nicht zu stark aufgetragen werden sollte, um ein Überlaufen und eine zu langsame Trocknung zu vermeiden (Abb. 2).
 - D. Kleber auf die obere Nut in der Mitte des Flügels auftragen und aufsetzen und den Sitz der Flügelbefestigung drücken (Abb.3).
- 2) Montage des Rumpfteiles
 - A. Kleber auf die Nut an der Rumpfspitze auftragen, das Propellerblatt auf die Rumpfspitze montieren, die Abdeckung aufsetzen und andrücken (Abb. 4).
 - B. Kleber auf das Rumpffende auftragen und auflegen und den Schraubensatz drücken (Abb. 4).
 - C. Führen Sie die Motor-Steckdrähte auf der Leiterplatte durch die Unterseite des Rumpfes, Kleber auf die Stelle auftragen, an der das Platinengehäuse auf dem Rumpf montiert ist, und das Platinengehäuse abdecken (Abb. 4).
- 3) Montage des Heckflügels
 - A. Tragen Sie den Kleber an der Stelle auf, an der die Lamelle installiert ist, und legen Sie sie dann auf und drücken Sie die Lamellenhalterung an (Abb. 5).

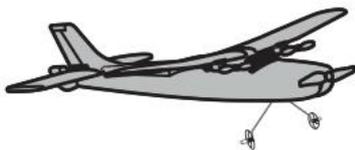


Montage von fertigen Bauteilen

- 1) Die Stecker der roten und blauen Motorkabel am Flügel in die roten und blauen Buchsen auf der Leiterplatte stecken, den Stecker des schwarzen Kabels in die schwarze Buchse stecken, den Befestigungssitz an der Vorderkante des Flügels in den Rumpf einsetzen, herunterdrücken und die Schraube an der Hinterkante des Flügels anbringen (Abb. 6).
- 2) Stecken Sie den vertikalen Heckpositionierungsstift in das horizontale Heckpositionierungsloch, setzen Sie das Positionierungsloch in den Rumpf ein und schrauben Sie die Schrauben an der Unterseite des Rumpfes an (Abb. 7).
- 3) Montage des Landegestells (Abb. 8).
Die Montage des gesamten Flugzeugs ist beendet.



Produktmodelle



801

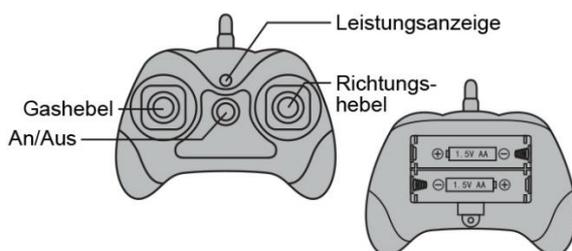


803



807

Fernsteuerung

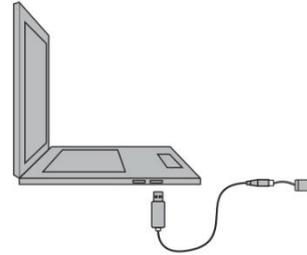


Instruktionen für die 2,4 G-Frequenzverbindung:

1. Schalten Sie den Schalter am Flugzeug ein. Die Anzeige für die Frequenzanpassung am Flugzeug blinkt und zeigt damit an, dass das Flugzeug nach dem Frequenzpaarsignal sucht;
2. Ziehen Sie den Gashebel auf der Fernsteuerung in die unterste Position und schalten Sie den Schalter der Fernbedienung ein. Die Leistungsanzeige blinkt und zeigt damit an, dass die Fernbedienung nach dem Frequenzpaarsignal sucht;
3. Das Anzeigelicht am Flugzeug und an der Fernbedienung leuchtet gleichzeitig und zeigt damit an, dass die Frequenzpaarung erfolgreich war und das Fernsteuerungsflugzeug normal betrieben werden kann.

Batterien laden

- (1) Stecken Sie ein Ende des USB Ladekabels in die USB Ladebuchse, und das andere Ende in die Flugzeugbatterie. Wenn das Anzeigelicht des USB Ladekabels leuchtet, wird die Batterie geladen.
- (2) Die Ladezeit beträgt ca. 30 – 40 Minuten. Das Licht am USB Kabel geht aus, wenn der Ladevorgang beendet ist.

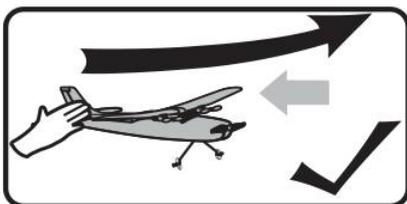


Vorsichtsmaßnahmen:

1. Legen Sie volle Batterien in die Fernbedienung. Wenn ein alter Akku oder ein nicht vollständig geladener Akku in die Fernbedienung eingesetzt wird, führt dies zu einer zu langen Ladezeit, zu keiner vollständigen Aufladung oder zu einer zu kurzen Fernbedienungsstanz, was den normalen Flug beeinträchtigt.
2. Vorsichtsmaßnahmen bei der Verwendung von Lithium-Batterien:
 - A Sie dürfen nur unter Aufsicht geladen werden.
 - B Sie müssen fernab von brennbaren und explosiven Bereichen aufgeladen werden.
 - C Eine aufgeblähte Batterie darf nicht verwendet werden.
3. Ersetzen Sie die Batterien in der Fernsteuerung, wenn das Anzeigelicht der Fernsteuerung blinkt.

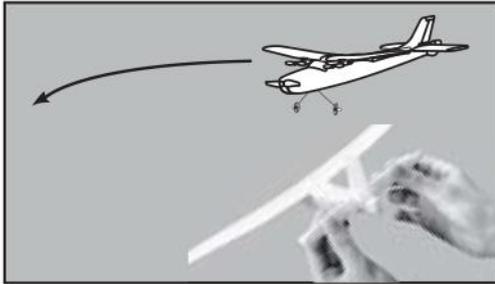
Flugbezogene Informationen

- (1) Der Flug ist bei Windstille und leichter Brise erlaubt. Der Flug an Regen und Schneetagen wird nicht empfohlen, sogar verboten.
- (2) Standortwahl: Wählen Sie freie Plätze für den Flug, wie Parks, Felder und Plätze. Das fliegen in der Nähe von Stromleitungen oder in einer Menschengruppe ist verboten. Vorsicht, wenn Sie in der Nähe von trüben Gewässer fliegen.
- (3) Flugvorbereitung: laden Sie die Batterien für die Fernbedienung, kontrollieren Sie, ob sie vollgeladen sind. Schalten Sie das Flugzeug an. Es ist bereit für den Flug, sobald die Frequenzverbindung zwischen Flugzeug und Fernsteuerung besteht.
- (4) Flug:
 - A. Starten vom Boden: Wählen Sie einen ebenen Untergrund, drehen Sie das Flugzeug in Windrichtung und schalten Sie den Schalter ein. Schalten Sie die Fernsteuerung an und ziehen Sie den Gashebel auf die unterste Position. Drücken Sie den Gashebel dann nach vorne auf die maximale Position. Das Flugzeug wird für eine bestimmte Entfernung taxiert und fliegt in den Himmel. Benutzen Sie den Gashebel, um die Flughöhe zu steuern und den Richtungshebel, um die Richtung zu steuern.
 - B. Handwurfflug: Drücken Sie den Gashebel nach oben bis zur maximalen Position, so dass sich die Propeller mit hoher Geschwindigkeit drehen. Werfen Sie das Flugzeug leicht nach oben, und steuern Sie die Flughöhe und Richtung des Flugzeuges, durch Steuerung des Joysticks nach dem Start des Flugzeuges.

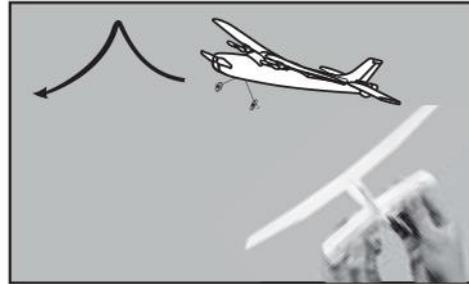


Inbetriebnahme des Flugzeugs

- (1) Einstellung der schweren oder leichten Spitze



Das Seitenleitwerk nach oben biegen, wenn die Flugzeugnase schwer ist



Das Seitenleitwerk nach unten biegen, wenn die Flugzeugnase leicht ist

- (2) Einstellung der Flugzeuggierfunktion



Biegen Sie das Vertikalheck nach links, wenn das Flugzeug nach rechts fliegt



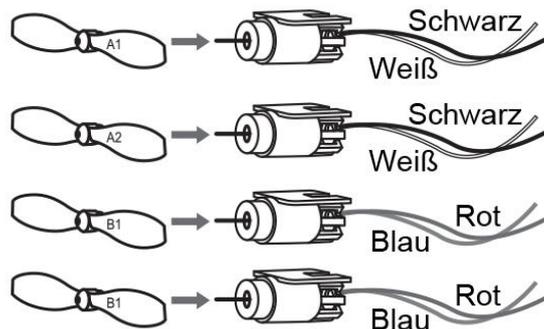
Biegen Sie das Vertikalheck nach rechts, wenn das Flugzeug nach links fliegt

Austauschen der Propeller

Ersetzen Sie die Propeller durch die gleichen Spezifikationen, wenn sie während des Fluges des Fernsteuerungsflugzeugs beschädigt werden.

Montieren Sie den B1- oder B2-Propeller am Motor mit den roten und blauen Leitungen, wobei die beschriftete Seite zum Motorkopf zeigt.

Montieren Sie den A1- oder A2-Propeller am Motor mit den schwarzen und weißen Leitungen, wobei die beschriftete Seite zum Motorkopf zeigt.



Problemlösungen

- (1) Vergewissern Sie sich, dass die Batterien der Fernbedienung ausreichend sind und die Flugzeugbatterien vor jedem Flug vollständig geladen sind.
- (2) Wenn das Flugzeug beschädigt ist, reparieren Sie es mit Klebeband oder kleben Sie es für den Flug wieder zusammen.
- (3) Schauen Sie sich das Video über den Flug an, falls Sie Fragen haben.