



# Gebrauchsanleitung

FX 803



# D - BEDIENUNGSANLEITUNG

## RC-Elektro-Modell

### Modell FX 803



## 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 fahrbereiten 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 Qualitäts-Standards 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.

Dieses Elektro-Modell 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 die  
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 Modellbaufahrzeug, welches über eine Funk-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 Modellfahrzeugen 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, Styroporteile, 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.
- Beachten Sie, dass diese Drohne nicht auf öffentlichen Straßen und Wegen gefahren werden darf. Betreiben Sie es nur auf privaten oder extra zu diesem Zweck ausgewiesenen Plätzen.
- Fliegen Sie nicht auf Tiere oder Menschen zu.
- Fliegen Sie nicht bei Regen, durch nasses Gras, Wasser, Schlamm oder Schnee. 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.
- 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.

## Hinweise zum Umgang mit Akkus und Batterien

### ACHTUNG: bitte beachten

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 Modell FX 803 wie beschrieben
- Betriebsbereite Fernsteueranlage in 2,4 ,Ghz
- 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 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 RC-Elektro-Modell mit Elektromotor  
Sendefrequenz 2,4 Ghz  
Max. Sendeleistung: 10mW  
Antrieb Elektromotor

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt s-idee, dass der Funkanlagentyp FX 803 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter [www.s-idee.de/KE/FX803](http://www.s-idee.de/KE/FX803) verfügbar. Diese Bedienungsanleitung ist eine Publikation der Fa. s-idee, Im Bühl 5, 73432 Aalen.



Diese Bedienungsanleitung entspricht dem technischen Stand bei Drucklegung. Änderung in Technik und Ausstattung vorbehalten.

Copyright by s-idee.de

## Anweisungen für 8 verschiedene Modelle

Es sind verschiedene Modelle und die Parameter sind unterschiedlich, aber die Anleitungen sind gleich.

2 Kanal funkgesteuertes Flugzeug

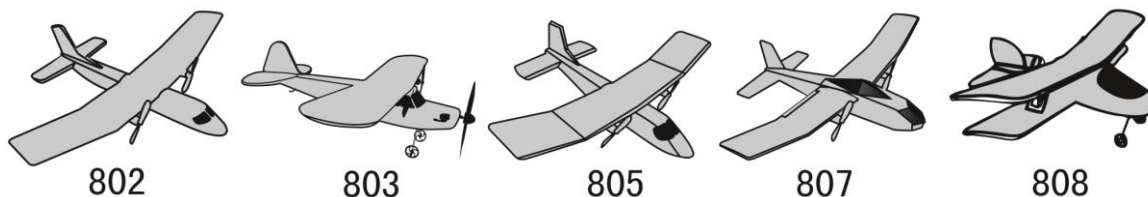
**Kontrollieren Sie den Inhalt:**

1 Piper j-3 Cub Flugzeug  
1 x Fernbedienung / 1 x Ladegerät / 1 x Benutzerhandbuch

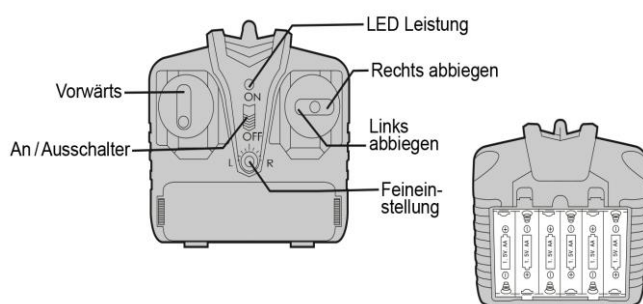
**Technische Daten:**

Gewicht: 26 g  
Länge: 226 mm  
Flügelspannweite: 330 mm

### Flugzeugtyp



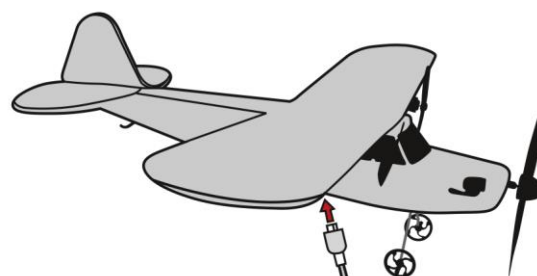
### Fernbedienung



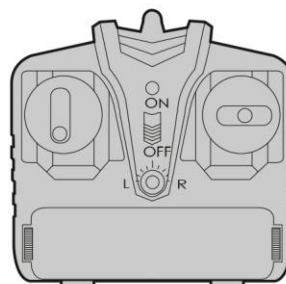
- Benutzen Sie 6 „AA“ Batterien (nicht beiliegend).
- Keine wiederaufladbare Batterien benutzen.
- Keine neuen und alten Batterien benutzen.
- Mischen Sie keine Alkaline und wiederaufladbare Batterien.
- Batterien gemäß der Polarität einlegen.
- Nicht wiederaufladbare Batterien nicht aufladen.
- Nur gleiche oder gleichwertige Batterien benutzen.
- Das Design kann abweichen.
- Dieser Artikel hat eine 2,4 G Frequenz, eine externen Antenne wird benötigt.

### Laden der Batterien

- 1.) Kontrollieren Sie die Leistung der Fernbedienung, indem Sie die Fernbedienung anschalten. Die rote LED muss hell leuchten. Wenn sie nicht hell leuchtet, schalten Sie die Fernbedienung aus und tauschen die Batterien aus.
- 2.) Mit der Fernbedienung gehen Sie auf die Position „off“, verbinden Sie das USB Ladekabel der Fernbedienung mit dem Ladeausgang unterhalb des Flugzeuges.
- 3.) Um das Laden zu starten, schalten Sie den Anschalter auf „on“. Das rote LED Licht geht aus. Wenn das USB LED leuchtet ist der Ladevorgang beendet und Sie können fliegen.



**Laden von der Fernbedienung in ca. 25 Minuten!**



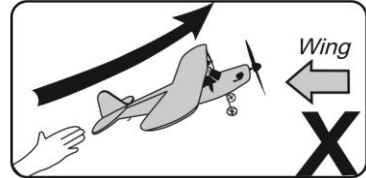
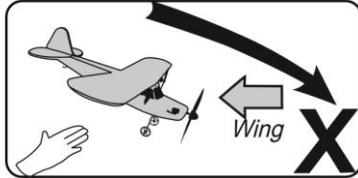
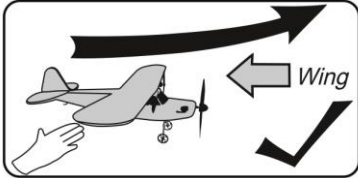
**Notiz:**

- a) Mit einer vollgeladenen Batterie können Sie 10 – 12 Minuten fliegen.
- b) Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der Fernbedienung neu und voll sind, um das Flugzeug richtig zu laden. Alte Batterien können das Flugzeug nicht richtig laden und Sie können schneller die Kontrolle über das Flugzeug verlieren.
- c) Wenn das rote LED Licht auf der Fernbedienung während dem Ladevorgang blinkt, sind die Batterien schwach und müssen ersetzt werden,

um das Flugzeug richtig zu laden.

### Steuerung des Flugzeuges

1. Bringen Sie die linke Bestätigungsstange in den kleinsten Gang. Schalten Sie die Fernbedienung und das Flugzeug an. Die LED auf der Fernbedienung und auf dem Flugzeug leuchtet hell.
2. Werfen Sie es gegen den Wind. Es ist wichtig, dass Sie das Flugzeug horizontal werfen.

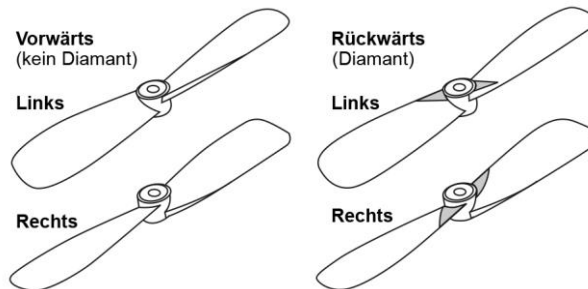


3. Bringen Sie die rechte Bestätigungsstange in die Mitte und erhöhen Sie das Tempo auf maximum, wenn Sie das Flugzeug werfen.
4. Fliegt nicht gerade: Wenn das Flugzeug nach links fliegt, benutzen Sie die Taste nach rechts auf der Fernbedienung. Fliegt das Flugzeug nach rechts, benutzen Sie die Taste nach links. Wenn er weder nach rechts noch nach links keinen stabilen Flug hat, kontrollieren Sie die Tragflächen, ob sie deformiert sind.



### Propeller austauschen

Entfernen Sie die defekten Rotorblätter indem Sie diese mit leichtem Ziehen entfernen. Die rechten und linken Rotorblätter bewegen sich entgegengesetzt. Es ist wichtig sie dementsprechend zu installieren. Stellen Sie sicher, dass sie richtig installiert werden. Die flache Diamantenform ist hinten am Rotorblatt und zeigt zum Motor, wenn es richtig installiert ist.



### Problemlösung

Problem	Ursache	Lösung
Fernbedienung funktioniert nicht.	1.) Fernbedienung ist nicht eingeschaltet. 2.) Batterien sind nicht richtig eingelegt. 3.) Batterien sind alt oder leer.	1.) Schalten Sie die Fernbedienung an. 2.) Legen Sie die Batterien korrekt gemäß der Polarität ein. 3.) Ersetzen Sie die Batterien.
Rotorblätter drehen sich nicht.	1.) Es ist nicht angeschaltet. 2.) Die Batterien sind leer.	1.) Schalten Sie an. 2.) Ersetzen Sie die Batterien.
Das Flugzeug gewinnt nicht an Höhe.	1.) Die Batterien sind nicht voll. 2.) Das Flugzeug wurde nicht in den Wind geworfen.	1.) Ersetzen Sie die Batterien. 2.) Werfen Sie das Flugzeug in den Wind.
Das Flugzeug verliert an Höhe.	1.) Die Batterien sind nicht mehr voll.	1.) Ersetzen Sie die Batterien.
Lässt sich nicht mehr steuern.	1.) Die Fernbedienung ist aus. 2.) Es fliegen zwei Flugzeug mit der gleichen Frequenz.	1.) Schalten Sie die Fernbedienung an. 2.) Fliegen Sie in einer anderen Gegend oder warten Sie bis das andere Flugzeug mit dem Flug fertig ist.