

# Gebrauchsanleitung RC-Modell C186

Lieber Kunde: Danke für den Kauf dieses Produktes. Bitte lesen Sie das Benutzerhandbuch sorgfältig, bevor Sie den Artikel benutzen. Bewahren Sie das Benutzerhandbuch zum Nachschlagen auf.



# D - BEDIENUNGSANLEITUNG

## RC-Elektro-Modell Modell C186

# CE

#### 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-ferngesteuerten 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 Montageund 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.
- Fahren Sie nur, solange Sie direkten Sichtkontakt zum Modell haben. Fahren Sie deshalb auch nicht bei Nacht.
- Fahren Sie nur, wenn Ihre Reaktionsfähigkeit uneingeschränkt gegeben ist. Müdigkeit, Alkohol- oder Medikamenten-Einfluss kann zu Fehlreaktionen führen und schwere Sachoder Personenschäden nach sich ziehen.
- Beachten Sie, dass dieses Modellfahrzeug nicht auf öffentlichen Straßen und Wegen gefahren werden darf. Betreiben Sie es nur auf privaten oder extra zu diesem Zweck ausgewiesenen Plätzen.
- Fahren Sie nicht auf Tiere oder Menschen zu.
- Fahren Sie nicht bei Regen, durch nasses Gras, Wasser, Schlamm oder Schnee. Das Modell ist nicht wasserdicht.
- Vermeiden Sie auch das Fahren 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

nach jeder Nutzung 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. Laden Sie Akkus nur unter ständiger Beaufsichtigung auf. Den Akku nur auf einer feuerfesten Unterlage aufladen.

Der Hersteller übernimmt für diese Schäden keinerlei Haftung und Verantwortung 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 C186 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 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

Antrieb Elektromotor

Stromversorgung Sender 4 x Mignonzelle, Typ AA / 1,5 V nicht enthalten Stromversorgung Antrieb Akkupack 3,7 V / 300 mAh

#### Konformitätserklärung

Hiermit erklärt s-idee, dass der Funkanlagentyp C186 der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter www.s-idee.de/KE/C186 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

#### Elektro- und Elektronikgeräte

#### Informationen für private Haushalte

Das Elektro- und Elektronikgerätegesetz (ElektroG) enthält eine Vielzahl von Anforderungen an den Umgang mit Elektro- und Elektronikgeräten. Die wichtigsten sind hier zusammengestellt:

#### 1. Getrennte Erfassung von Altgeräte

Elektro- und Elektronikgeräte, die zu Abfall geworden sind, werden als Altgeräte bezeichnet. Besitzer von Altgeräten haben diese einer vom unsortierten Siedlungsabfall getrennten Erfassung zuzuführen. Altgeräte gehören insbesondere nicht in den Hausmüll, sondern in spezielle Sammel- und Rückgabesysteme.

#### 2. Batterien und Akkus sowie Lampen

Besitzer von Altgeräten haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, im Regelfall vor der Abgabe an einer Erfassungsstelle vom Altgerät zu trennen. Dies gilt nicht, soweit Altgeräte einer Vorbereitung zur Wiederverwendung unter Beteiligung eines öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträgers zugeführt werden.

#### 3. Möglichkeiten der Rückgabe von Altgeräten

Besitzer von Altgeräten aus privaten Haushalten können diese bei den Sammelstellen der öffentlich-rechtlichen Entsorgungsträger oder bei den von Herstellern oder Vertreibern im Sinne des ElektroG eingerichteten Rücknahmestellen unentgeltlich abgeben.

Rücknahmepflichtig sind Geschäfte mit einer Verkaufsfläche von min. 400qm für Elektro- und Elektronikgeräte sowie diejenigen Lebensmittelgeschäfte mit einer Gesamtverkaufsfläche von min. 800qm, die mehrmals pro Jahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen. Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte min. 400qm betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen min. 800qm betragen. Vertreiber haben die Rücknahme grundsätzlich durch geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.

Die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe eines Altgerätes besteht bei rücknahmepflichtigen Vertreibern unter anderem dann, wenn ein neues gleichartiges Gerät, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen erfüllt, an einen Endnutzer abgegeben wird. Wenn ein neues Gerät an einen privaten Haushalt ausgeliefert wird, kann das gleichartige Altgerät auch dort zur unentgeltlichen Abholung übergeben werden; dies gilt bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln für Gerät der Kategorien 1, 2 oder 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich "Wärmeüberträger", "Bildschirmgeräte" oder Großgeräte (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 cm). Zu einer entsprechenden Rückgabe-Absicht werden Endnutzer beim Abschluss eines Kaufvertrages befragt. Außerdem besteht die Möglichkeit der unentgeltlichen Rückgabe bei Sammelstellen der Vertreiber unabhängig vom Kauf eines neuen Gerätes für solche Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25cm sind, und zwar beschränkt auf drei Altgeräte pro Geräteart.

#### 4. Datenschutz-Hinweis

Altgeräte enthalten häufig sensible personenbezogene Daten. Dies gilt insbesondere für Geräte der Informationsund Telekommunikationstechnik wie Computer, Smartphones, Speicherkarten. Bitte beachten Sie in ihrem eigenen Interesse, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

#### 5. Bedeutung des Symbols "durchgestrichene Mülltonne"



Das auf Elektro- und Elektronikgeräten regelmäßig abgebildete Symbol einer durchgestrichenen Mülltonne weist darauf hin, dass das jeweilige Gerät am Ende seiner Lebensdauer getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall zu erfassen ist.

Sicherheitsvorkehrungen2 – 3
Problemlösung ● Produktinformation3 – 4
Anleitung der üblichen Werkzeuge und Montage der Elektronenteile5 – 6
Übungen und Reparatur6 – 8
Diagramm
Ersatzteile

Bitte lesen Sie das Handbuch, um sich mit der Funktion dieses Produkts vertraut zu machen, bevor Sie es in Betrieb nehmen. Wenn Sie einen Bedienungsfehler machen, kann das Produkt beschädigt werden und es kann zu Verletzungen kommen.

Dies ist ein RC-Hubschrauber, kein Spielzeug. Sie sollten nicht nur eine umsichtige Bedienung haben, sondern auch eine Betriebsgrundlage haben. Alle Kinder, die ihn benutzen, sollten dies nur unter Aufsicht eines Erwachsenen tun. Das Handbuch beinhaltet Sicherheit, Betrieb und Wartung. Um Schäden oder schwere Verletzungen zu vermeiden, beachten Sie bitte die Anweisungen und Warnhinweise, bevor Sie dieses Produkt benutzen.

## Zusätzliche Sicherheitsvorkehrungen und Warnhinweise

C186

- 1. Empfohlenes Alter der Benutzer: Nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.
- 2. Betreiben Sie das Gerät in einem offenen Raum, abseits von Verkehr und Menschen.
- 3. Befolgen Sie die Anweisungen und Warnungen, einschließlich der Verwendung von Sonderzubehör.
- 4. Halten Sie das Produkt fern von Chemikalien. Kleinteile und elektrische Geräte müssen außerhalb der Reichweite von Kindern sein.
- 5. Halten Sie es fern von Wasser, da dieses Produkt nicht wasserdicht ist.
- 6. Stecken Sie keine Teile in den Mund, da dies zu Verletzungen oder zum Tod führen kann.
- 7. Betreiben Sie das Modell nicht, wenn die Batterie des Senders eine niedrige Spannung aufweist.
- 8. Schauen Sie nicht in den Strahl der Leuchtdioden, das würde das Sehvermögen beeinträchtigen.
- 9. Der Motor und die elektrische Ausrüstung werden nach dem Flug heiß. Bitte berühren Sie sie nicht, um Verbrennungen zu vermeiden.
- 10. Um Schäden zu vermeiden, bitte nicht bei hoher Geschwindigkeit berühren.













Hinweis: Die Verwendung des Original-USB-Ladegeräts kann die Ladesicherheit gewährleisten. Wir empfehlen Ihnen, das Original-USB-Ladegerät zu verwenden, da andere Ladegeräte den Akku beschädigen und Sachschäden verursachen können.

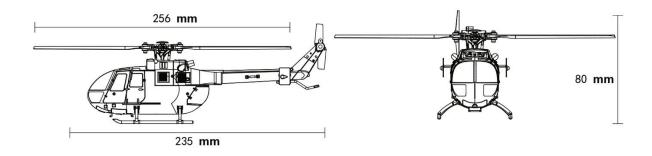
Warnungen! Die Batterie kann in Brand geraten, explodieren oder auslaufen, wenn Sie die nachstehenden Hinweise nicht genau beachten:

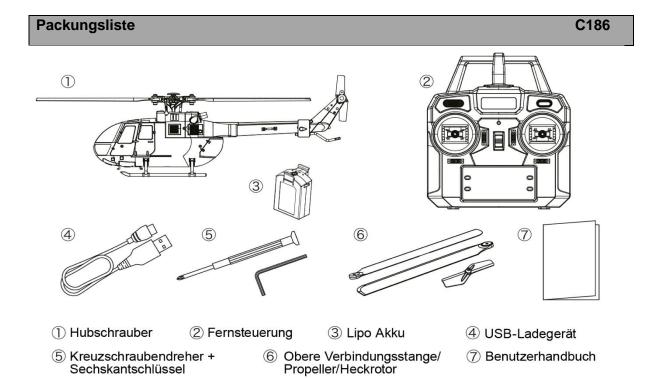
- 1. Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser oder Seewasser und bewahren Sie ihn in einer kühlen, trocknen Umgebung auf.
- 2. Bewahren Sie alle Batterien außerhalb der Reichweite von kleinen Kindern auf. Suchen Sie sofort einen Arzt auf, wenn eine Batterie verschluckt wird.
- 3. Verwenden Sie die Batterie nicht in der Nähe von Wärmequellen wie Feuer oder Heizungen und lassen Sie sie nicht dort liegen.
- 4. Verwenden Sie zum Aufladen das dafür vorgesehene Ladegerät.
- 5. Vertauschen Sie nicht die positiven (+) und negativen (-) Pole.
- 6. Schließen Sie die Batterie nicht an eine Steckdose an.
- 7. Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer oder legen sie sie nicht in die Hitze.
- 8. Schließen Sie die Batterie nicht kurz, indem Sie den Pluspol (+) und den Minuspol (-) direkt mit Metallgegenständen wie Draht verbinden.
- 9. Transportieren oder lagern Sie die Batterie nicht zusammen mit Metallgegenständen wie Halsketten. Haarnadeln, usw.
- 10. Schlagen oder werfen Sie die Batterie nicht gegen eine harte Oberfläche.
- 11. Löten Sie den Akku nicht direkt.
- 12. Beschädigen Sie den Akku nicht mit einem Nagel oder einem anderen scharfen Gegenstand.
- 13. Nehmen Sie den Akku auf keinen Fall auseinander.

Hinweis: Der Akku kann nicht für eine lange Zeit unter voller Leistung und niedriger Leistung gesetzt werden. Andernfalls wird der Akku nicht geladen oder der Akku wird beschädigt. Für eine langfristige Lagerung laden Sie den Akku bitte auf 3,7 V auf und lagern Sie ihn an einem trockenen und sicheren Ort.

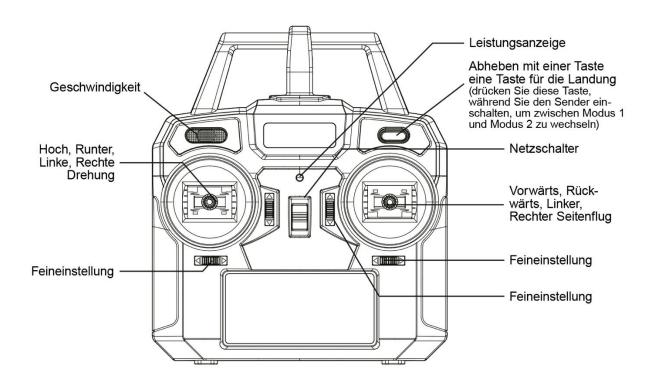
# Parameter des Hubschraubers

Länge	235 mm		
Höhe	80 mm		
Gewicht	95 g		
Propeller Länge	256 mm		
Batterie Spezifikation	350 mAh		
Flugzeit	Ca. 15 Minuten		
Hauptmotor	1020		
Heckmotor	0720		
Ladezeit	Ca. 60 Minute		

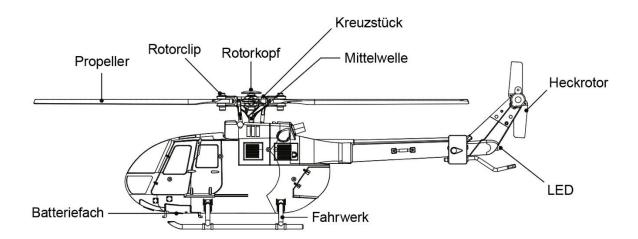




Fernsteuerung C186



# Teile C186



Laden der Batterie C186

Lademethode 1 Aufladen des Akkus über den USB-Anschluss eines Computers.



## Beschreibung:

- 1. Verbinden Sie das USB-Ladegerät mit dem USB-Anschluss.
- 2. Verbinden Sie den Akku mit dem USB-Ladegerät: Blauer Lichtleiter blinkt während des Ladevorgangs. Vier Lichter leuchten, wenn vollständig geladen ist.

Lademethode 2: Aufladen des Akkus über den Netzadapter.

- 1. Schließen Sie das USB-Ladegerät an den Netzadapter an.
- 2. Verbinden Sie den Akku mit dem USB-Ladegerät: Blauer Lichtleiter blinkt während des Ladevorgangs. Vier Lichter leuchten, wenn vollständig geladen ist.

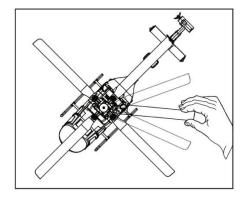
Lademethode 3: Aufladen des Akkus durch eine Powerbank

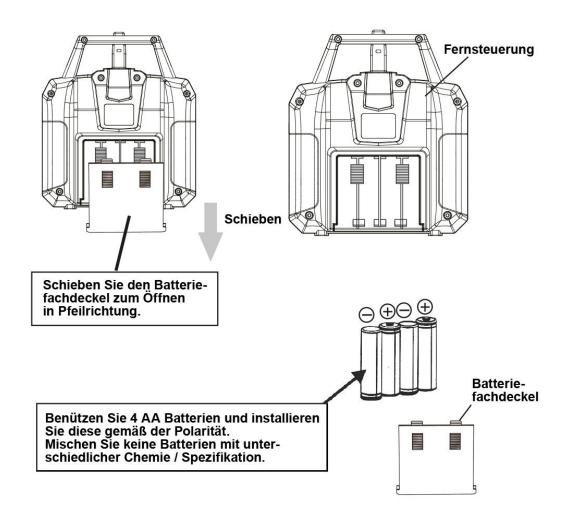
- 1. Verbinden Sie das USB-Ladegerät mit der Powerbank.
- 2. Verbinden Sie den Akku mit dem USB-Ladegerät: Blauer Lichtleiter blinkt während des Ladevorgangs. Vier Lichter leuchten, wenn vollständig geladen ist.

## Vorbereitung zum ersten Flug. VORSICHT

C186

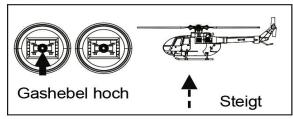
- 1. Sorgen Sie für eine ausreichende Stromversorgung des Senders und des Hubschraubers.
- 2. Suchen Sie einen geeigneten Platz für den ersten Flug, weit weg von Verkehr, Menschen, Strommasten und Schwimmbäder.
- Ziehen Sie die Schrauben des Hauptrotors nicht zu fest, damit er reibungslos läuft. Wenn die Hauptrotorschrauben zu fest angezogen sind, wird der Hubschrauber beim Fliegen wackeln.
- 4. In einer Notsituation können Sie die Taste "Schneller Stopp" für 3 Sekunden drücken, um den Hubschrauber ohne Drehung zu landen. (Hinweis: Diese Aktion kann zum Absturz des Hubschraubers führen).

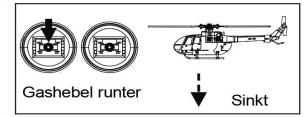




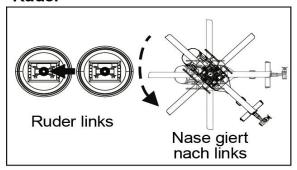
Funktionsweise C186

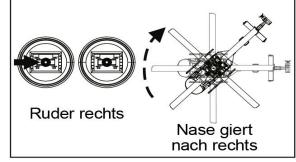
#### Gas



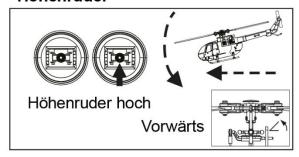


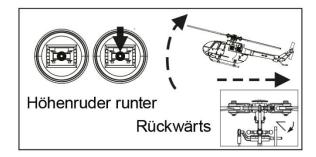
# Ruder



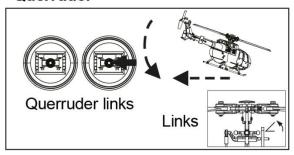


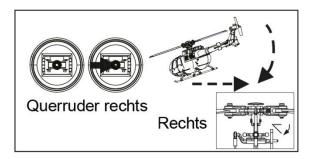
#### Höhenruder





#### Querruder



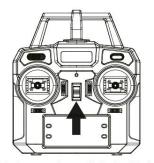


Flugbetrieb C186

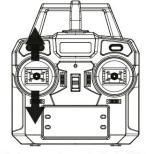
- 1. Schalten Sie den Sender ein und lassen Sie den Hubschrauber in der Nähe des Senders stehen.
- 2. Legen Sie den Akku des Fluggeräts sicher und fest in das Akkufach. Drücken Sie den Schalter für 2 Sekunden, um den Strom für das Fluggerät einzuschalten.
- 3. Die Lichter des Hubschraubers und der Fernsteuerung blinken gleichzeitig. Drücken Sie dann den Gashebel schnell von oben nach unten. Die Fernsteuerung macht einen "DI"-Ton und die Kontrollleuchten des Hubschraubers und der Fernsteuerung leuchten konstant, was bedeutet, dass die Verbindung erfolgreich hergestellt wurde.
- 4. Ziehen Sie die beiden Joysticks in die äußeren Winkel, um den Hubschrauber zu starten. (Sie können auch die Ein-Tasten-Taste drücken, um den Hubschrauber direkt zu starten).
- 5. Halten Sie den Kopf des Hubschraubers nach vorne und halten Sie einen sicheren Abstand zum Hubschrauber.
- 6. Wenn Sie den Hubschrauber manuell landen möchten, drücken Sie den Gashebel für 2-3 Sekunden nach unten und lassen ihn dann los, nachdem der Propeller vollständig zum Stillstand gekommen ist. (Dieser Vorgang ist nicht erforderlich, wenn Sie die Landefunktion mit nur einer Taste verwenden).

#### Hinweis:

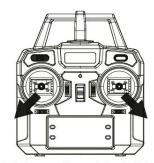
- 1. Um Zusammenstöße zu vermeiden, achten Sie auf die Höhe des Hubschraubers, wenn er fliegt.
- 2. Um Störungen zu vermeiden, überprüfen Sie bitte ihr Umfeld, ob andere Sender in der Nähe sind.



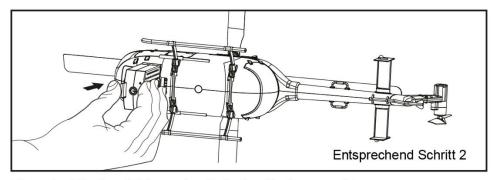
**Entsprechend Schritt 1** 



**Entsprechend Schritt 3** 



**Entsprechend Schritt 4** 



Hinweis: Die Ausrichtung der Batterie. Kartenverschluss



Hinweis: Anfänger sollten auf die Flugrichtung achten. Halten Sie den Kopf nach vorne, um Verletzungen zu vermeiden.

# Methode zur Gierkorrektur im Flug

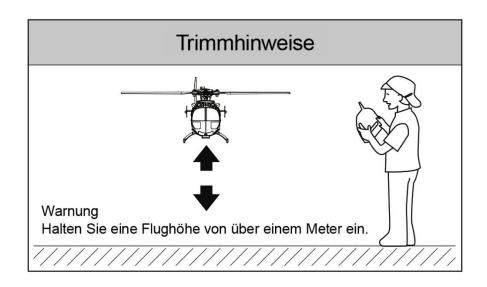
C186

Drücken Sie die Trimmtaste, wenn der Hubschrauber Probleme mit dem Gieren hat.

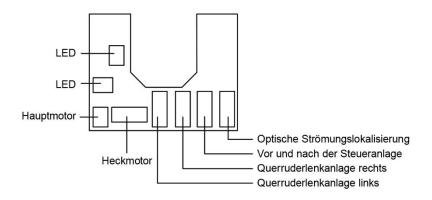
Der Hubschrauber hat den Schwebeflug eingestellt. Wenn Sie mit dem Schwebeflug unzufrieden sind oder der Hubschrauber giert, folgen Sie bitte diesen Schritten zur Einstellung.

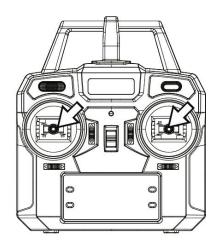
Heben Sie mit dem Gas-Joystick ab. Je nach Gier Richtung drücken Sie den Feinabstimmungsknopf in die entgegengesetzte Richtung, bis der Hubschrauber schwebt.

Vorwärts / Rückwärts gieren	<b>\( \rightarrow\)</b>	Feinabstimmung entsprechend der Pfeilrichtung.
Links / Rechts gieren	3	Feinabstimmung entsprechend der Pfeilrichtung.
Seitenflug gieren	<b>4</b>	Feinabstimmung entsprechend der Pfeilrichtung.



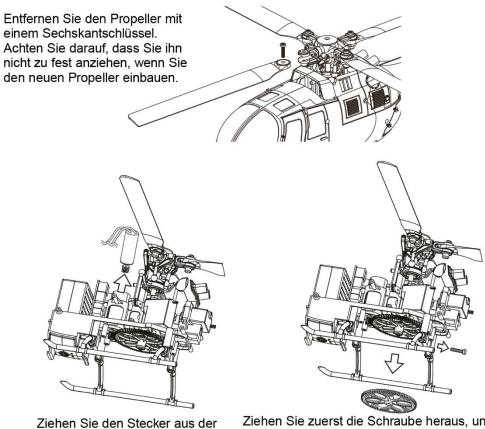
# Einführung der passenden Steckdose des Empfängers





# Methode der Gyro-Kalibrierung

- 1. Wenn Sie Gier fliegen, landen Sie zuerst und kalibrieren Sie das Gyroskop.
- 2. Beim Kalibrieren des Gyroskops muss das Flugzeug auf einer ebenen Fläche stehen.
- 3. Die Anzeigeleuchte blinkt während des Kalibrierungsvorgangs schnell, beim Abheben hört die Anzeigeleuchte auf zu blinken.



Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und drehen Sie den Motor nach links und rechts, um ihn herauszuziehen.

Ziehen Sie zuerst die Schraube heraus, und ziehen Sie dann das große Zahnrad direkt nach unten heraus. Achten Sie beim Einsetzen des neuen Zahnrads auf die Richtung. Die Ebene der Welle sollte mit der Ebene des inneren Lochs des Zahnrads



Problemlösung C186

	Problem	Mögliche Ursache	Lösung
1	Hubschrauber ist eingeschaltet. Rücklicht blinkt, aber der Hubschrauber reagiert nicht.	Der Hubschrauber ist nicht mit dem Sender verbunden.	Verbinden Sie den Sender und den Hubschrauber erneut.
2	Nach dem Einschalten des Hubschraubers passiert nichts.	Überprüfen Sie den Strom des Hubschraubers und des Senders; Überprüfen Sie die Batteriespannung des Hubschraubers und des Senders; Die Batterien haben eine schlechte Verbindung.	Überprüfen Sie die Installation der Batterien im Sender; Verwenden Sie Batterien mit voller Spannung; Installieren Sie die Batterien erneut; Kontrollieren Sie, dass die Batterien eine gute Verbindung haben.
3	Nach dem Betätigen des Gashebels, funktioniert der Motor nicht, die Signallampe des Empfängers blinkt ständig.	Der Akku des Hubschraubers hat eine niedrige Spannung; Der Lipo-Akku hat eine schlechte Verbindung.	Laden Sie den Akku auf oder tauschen Sie den Akku aus. Verbinden Sie den Akku erneut mit dem Empfänger.
4	Der Hubschrauber ist nach der Bindung eingeschaltet, der Propeller dreht sich nicht, der Hubschrauber kann nicht abheben.	Akku des Hubschraubers ist zu schwach, kein Ruder, lose oder fest.	Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn durch einen vollgeladenen, Der Propeller wird wieder eingebaut und dreht sich reibungslos.
5	Der Hubschrauber vibriert heftig.	Der Hauptrotor ist deformiert. Die Querwelle ist verbogen. Der Heckrotor ist verbogen. Die Rotoklemmschrauben sind zu fest angezogen, so dass sich das Hauptrotorblatt nicht drehen kann.	Tauschen Sie das Hauptrotorblatt aus; wechseln Sie die Querwelle; wechseln Sie den Heckrotor; Lösen Sie die Rotorklemmschraube.
6	Der Hubschrauber dreht sich nach dem Start nach links.	Der Heckmotor hat eine schlechte Leistung; die Blätter sind lose; Der Heckmotor ist defekt.	Prüfen Sie die Verbindung von Heckblatt und Motorwelle. Ist sie locker, wechseln Sie das Heckblatt oder den Heckmotor aus.
7	Der Hubschrauber hat ein geringes Gieren.	Es wurde ein Bedienungsfehler der Einstellung gemacht.	<ol> <li>Entsprechend der Gier Richtung den Trimmknopf in die entgegengesetzte Richtung drücken.</li> <li>Setzen Sie den Schwebepunkt zurück.</li> </ol>
8	Der Hubschrauber hat ein starkes Gieren.		Prüfen Sie, ob das Servo ordnungsgemäß funktioniert; Prüfen Sie die Taumelscheibe; Prüfen Sie die Kolbenstangen, ob sie locker sind.

# C186 Hubschrauber

