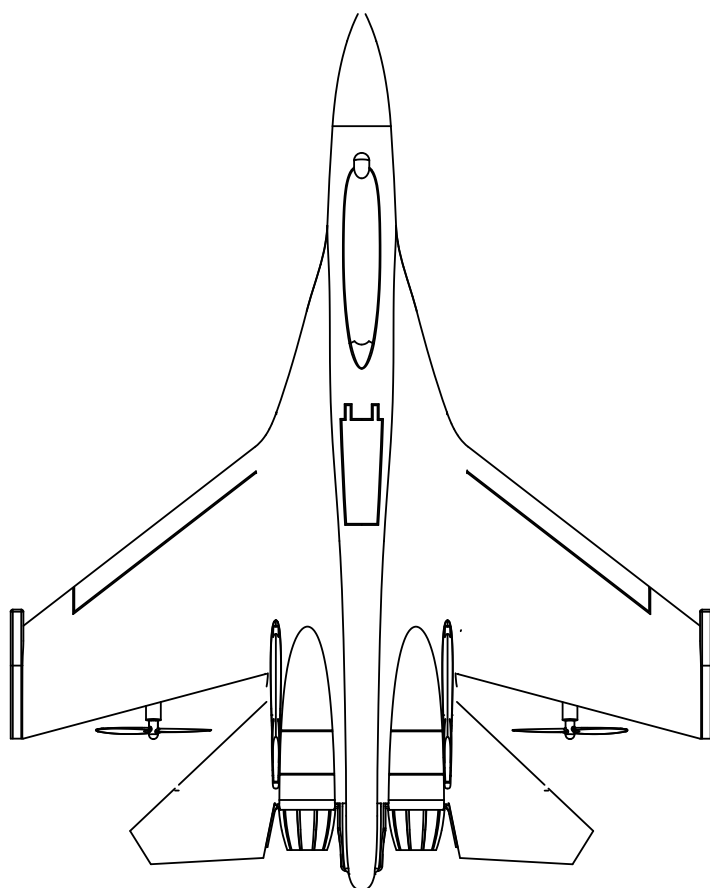




SU 27 / J-11

BEDIENUNGSANLEITUNG / MANUAL



Herzlich willkommen bei Amewi

AMEWI TRADE e.K. ist ein junges, international tätiges Import- und Großhandelsunternehmen im Bereich RC Modellbau und Spielwaren, mit Sitz in Borchon bei Paderborn. Unsere Produktpalette beinhaltet über 10.000 Artikel. Dazu gehören vor allem ferngesteuerte Auto-, Hubschrauber-, Boots- und Panzermodelle sowie ein reichhaltiges Zubehör und alle erforderlichen Ersatzteile. Unser Vertriebsnetz umfasst europaweit über 700 Fach- und Onlinehändlern.

Die Firma AMEWI Trade e.K. ist ein reines Großhandelsunternehmen. Wir vertreiben unsere Produkte ausschließlich an Einzelhändler. Wenn Sie als Endverbraucher AMEWI-Produkte erwerben, gehen Sie einen Vertrag mit dem Einzelhändler ein. Wenden Sie sich bitte bei Gewährleistungsfällen immer an Ihren Händler.

Amewi Trade e.K.
Nikolaus-Otto-Str. 18
33178 Borchon

Inhaber: Melitta Widerspan

Servicezeiten: Dienstag 9:30 – 12:00 Uhr | Donnerstag 14:00 – 16:30 Uhr

Telefon: +49 180 5009821 (Festnetz 14Ct/Min, Mobil max. 42Ct/Min)

Support: <https://amewi.com>

HINWEISE ZUR KONFORMITÄT

Dieses Modell wurde nach derzeit aktuellem Stand der Technik gefertigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die Firma Amewi Trade e.K. erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht.

Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter: <https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen>

Weitere Fragen zum Produkt und zur Konformität richten Sie bitte an:

Amewi Trade e.K. Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borcheln oder über die Website <https://amewi.com>.



SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Anspruch auf Gewährleistung. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie das Modell nicht.

Achtung Kleinteile. Erstickungs- oder Verletzungsgefahr durch Kleinteile.

Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

HINWEISE ZU BATTERIEN / HINWEISE ZUR BATTERIEENTSORGUNG



Batterien / Akkus gehören nicht in Kinderhände.

Ein Wechsel der Batterien oder Akkus ist nur durch einen Erwachsenen durchzuführen. Niemals Akkus mit Trockenbatterien mischen. Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen. Niemals Akkus verschiedener Kapazitäten mischen. Versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden. Achten Sie auf die korrekte Polarität. Defekte Akkus/Batterien müssen ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden. Den Ladevorgang niemals unbeaufsichtigt durchführen. Bei Fragen zur Ladezeit lesen Sie die Bedienungsanleitung oder wenden Sie sich an den Hersteller.

ENTSORGUNGSHINWEISE



Die Firma Amewi Trade e.K. ist unter der WEEE Reg. Nr. DE93834722 bei der Stiftung EAR angemeldet und recycelt alle gebrauchten elektronischen Bauteile ordnungsgemäß. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchter 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 zusätzlichen Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind Cd= Cadmium, HG=Quecksilber, Pb=Blei (Die Bezeichnungen stehen auf Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).



Durch die RoHS Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass alle Grenzwerte der der Herstellung beachtet wurden.



Mit dem Recycling Symbol gekennzeichnete Batterien können Sie in jedem Altbatterien-Sammelbehälter (bei den meisten Supermärkten an der Kasse) entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- bzw. Hausmüll.



Die Firma Amewi Trade e.K. beteiligt sich am Dualen System für Verkaufsverpackungen über die Firma Landbell AG. Die verwendeten Verpackungen werden von Partner-Unternehmen (Entsorgern) bei den privaten Endverbrauchern (Haushalten, Gelber Sack, Gelbe Tonne) abgeholt, sortiert und ordnungsgemäß verwertet. Die Teilnahme an einem Dualen System trägt zur CO2-Einsparung teil.

VIELEN DANK

Vielen Dank für den Kauf des SU 27 bzw. J-11 Flugzeugs. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.



WARNUNG

- Dieses Flugzeug ~~besteht aus vielen Kleinteilen~~ und ist nicht geeignet für Kinder unter 8 Jahren.
- Für die Fernsteuerung werden 4x AA Mignon Batterien benötigt (nicht im Lieferumfang) für das Flugzeug wird ein 3,7V Lithium-Polymer-Akku verwendet (im Lieferumfang enthalten).
- Halten Sie stets Ihre Finger von Antriebsteilen und sonstigen beweglichen Teilen fern, um Verletzungen zu vermeiden.
- Die Motoren werden heiß. Um Verbrennungen zu vermeiden, lassen Sie Motoren nach der Nutzung 10-15 Minuten abkühlen bevor Sie sie anfassen.
- Bitte verwenden Sie nur das mitgelieferte Ladegerät oder spezielle Modellbau Multifunktions-Ladegeräte, um den Akku nicht zu beschädigen.



ÜBER UNANGEMESSENE VERWENDUNG DES PRODUKTS

Bitte demontieren oder ändern Sie das Modell nicht in irgendeiner Form.

Bitte verwenden Sie dieses Produkt nicht unsachgemäß oder illegal und betreiben Sie es nicht auf eine Weise, die andere oder sich selbst in Gefahr bringen könnte.



WICHTIGE HINWEISE

Hinweis: Dieses Produkt wird gemäß strengen Leistungsrichtlinien hergestellt und entspricht den Sicherheitsstandards und -anforderungen. Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 8 Jahren geeignet. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Unfälle, die durch die Verwendung abnormaler Teile, übermäßige Abnutzung, unsachgemäße Montage oder Bedienung verursacht werden. Bitte betreiben Sie dieses Produkt sicher und verantwortungsbewusst.



VORSICHTSMASSNAHMEN

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsinformationen bevor Sie das Modell benutzen.

- Bitte nutzen Sie das Modell nicht bei Regen, Schnee oder Gewitter. Wenn Flüssigkeit in die Elektronik eindringt, kann diese irreparabel beschädigt werden.
- Bitte nutzen Sie das Modell nicht in einer Umgebung, die Sie nicht einsehen können.
- Signalstörungen können das Modell außer Kontrolle geraten lassen. Bitte nutzen Sie das Modell nicht an folgenden Plätzen:



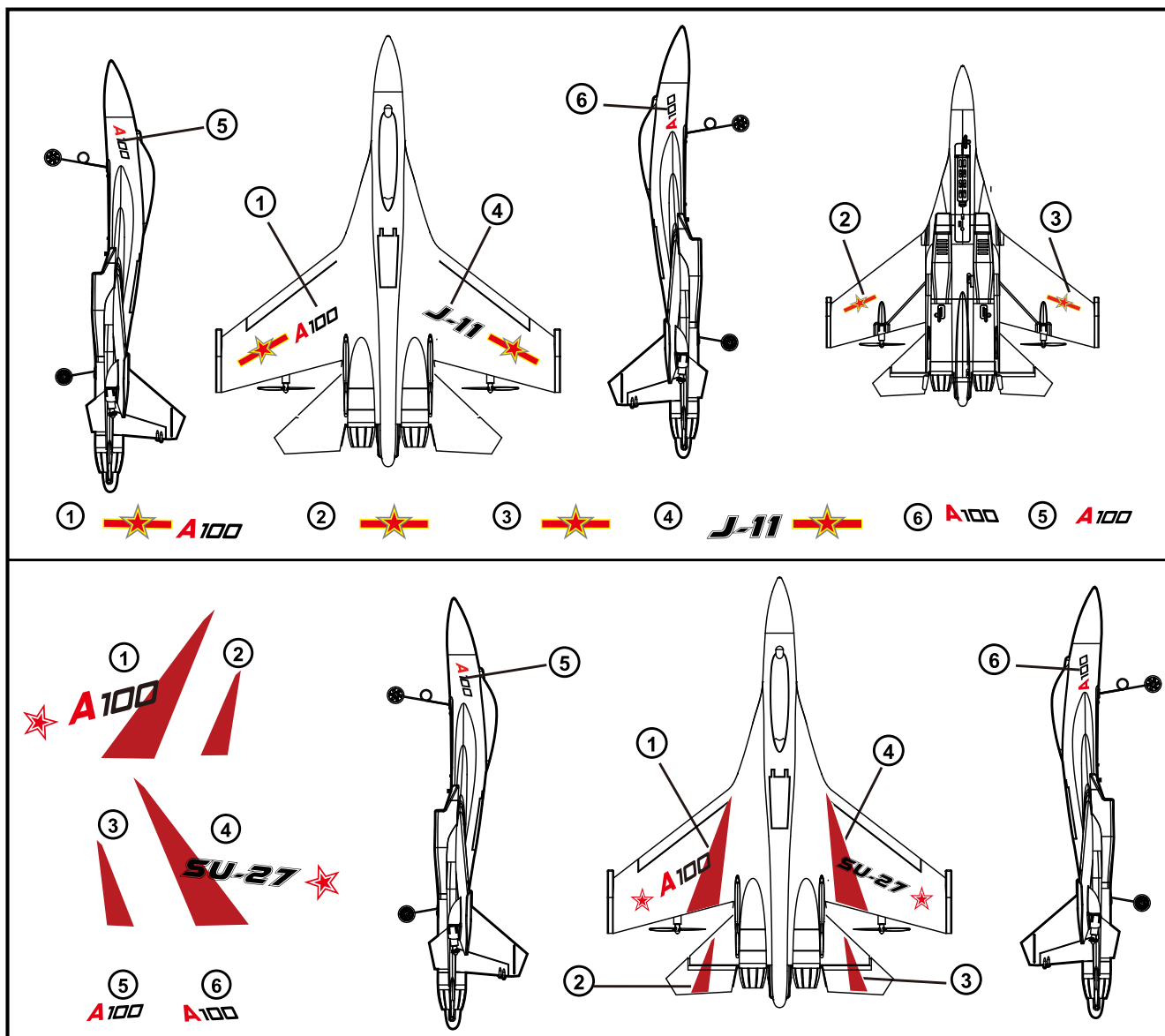
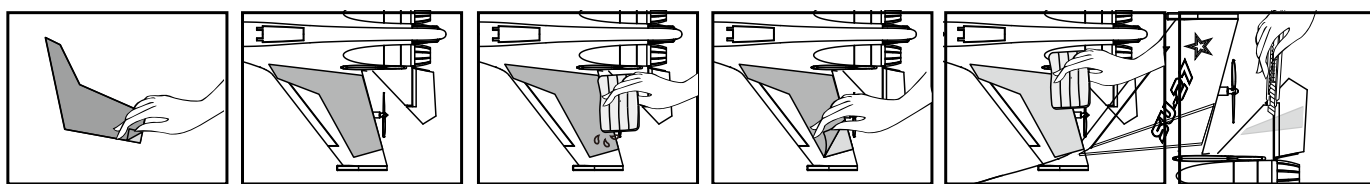
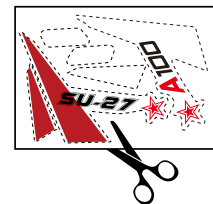
- Bitte bedienen Sie das Modell nicht, wenn Sie müde sind oder sich unwohl fühlen, Alkohol getrunken oder Drogen konsumiert haben dies kann Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen.
- Um Verbrennungen zu vermeiden, fassen Sie Antriebsteile und Motoren niemals während oder direkt nach der Nutzung an, da sie sehr heiß sein können.
- Falsche Bedienung des Senders kann zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen. Machen Sie sich unbedingt mit der Bedienung vertraut, bevor Sie das Modell benutzen.
- Prüfen Sie das Modell und die Fernsteuerung vor der Nutzung.
- Wenn Sie mit der Nutzung fertig sind, schalten Sie unbedingt immer zuerst das Modell aus und dann die Fernbedienung. Ansonsten kann es sein, dass das Modell außer Kontrolle gerät.
- Wenn das Modell außerhalb der Reichweite kommt, kann es außer Kontrolle geraten. Bitte bleiben Sie mit dem Sender stets in der Nähe des Modells.

EIGENSCHAFTEN

1. Das RTF (Ready To Flight) Paket beinhaltet alles was zum Fliegen benötigt wird. Lediglich 4x AA Mignon Batterien für die Fernsteuerung werden noch benötigt. Einige Teile müssen noch montiert werden.
2. Laden Sie den Akku bevor Sie das Flugzeug in Betrieb nehmen.
3. Das Flugzeug besteht aus einem robusten EPP Material. Sollte es einmal beschädigt sein, können Teile einfach geklebt werden.
4. Die Elektronik des Flugzeugs ist mit einem Gyroskop ausgestattet, welche den Flug maximal stabilisiert.

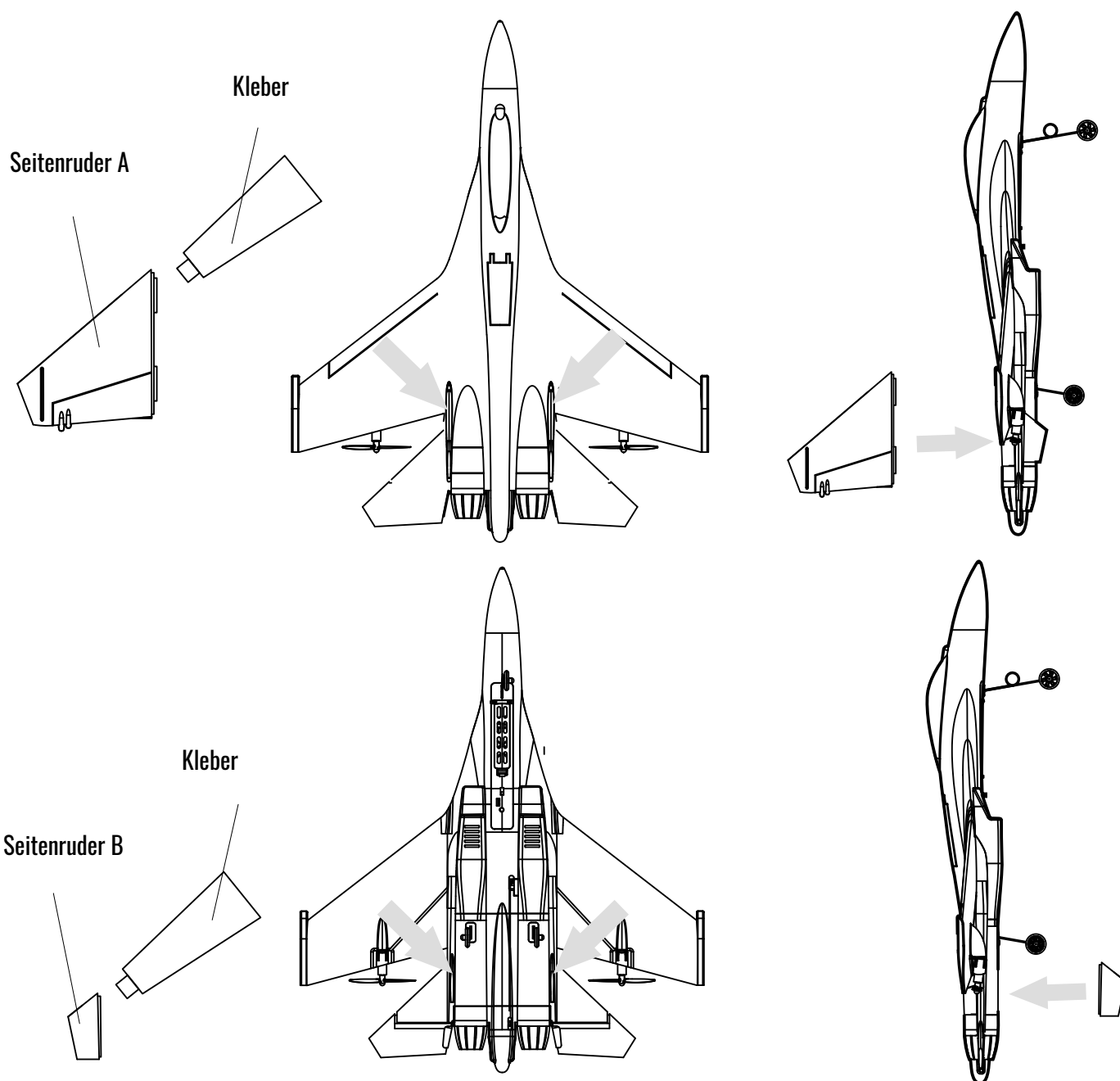
AUFKLEBER

1. Schneiden Sie zuerst die Aufkleber entlang der Linien mit einer Schere aus.
2. Entfernen Sie die Transparente Schutzfolie und legen Sie den an die gewünschte Stelle.
3. Feuchten Sie den Aufkleber mit einem nassen Tuch und entfernen Sie die Transferfolie.
4. Streichen Sie das Wasser vorsichtig seitlich heraus.
5. Wenn die Aufkleber auf den Tragflächen fest sind, müssen sie entlang des Höhenruderanschlages mit einem scharfen Skalpell oder Teppichmesser geschnitten werden. Bitte schneiden Sie vorsichtig. Die Tragfläche darf nicht verletzt werden.



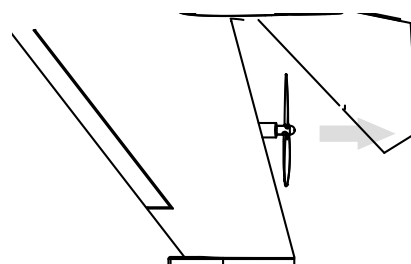
Im Lieferumfang ist jeweils das zugehörige Aufkleber Set enthalten.

MONTAGE

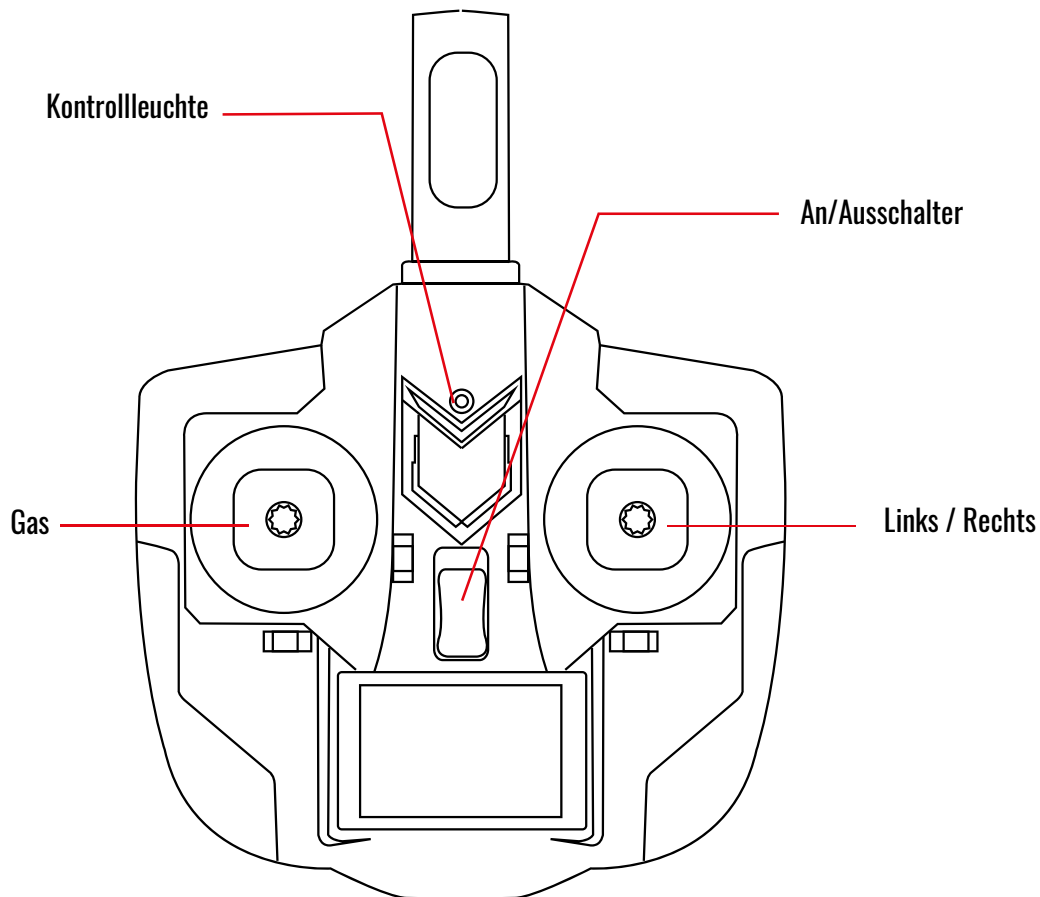


ACHTUNG: PROPELLER AUSTAUSCHEN

Achten Sie beim Austauschen des Propellers auf die angezeigte Richtung.



DIE FERNSTEUERUNG



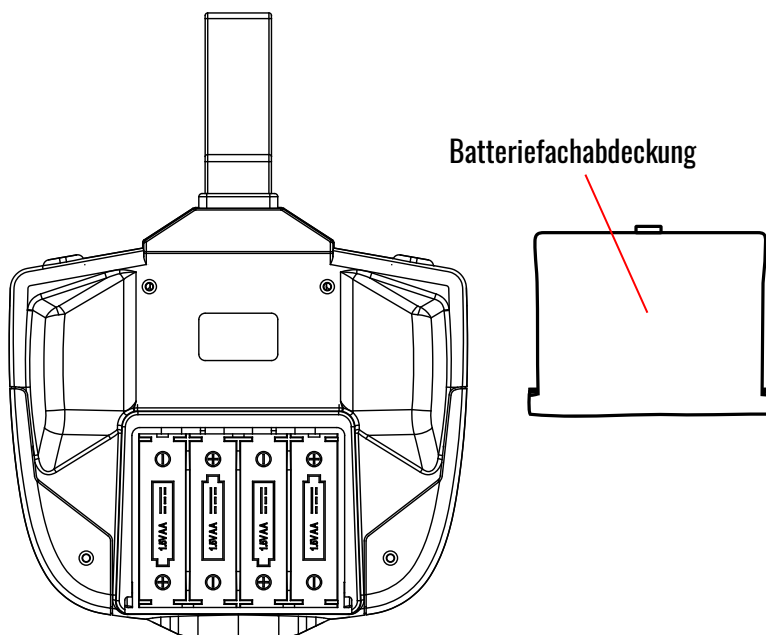
EINLEGEN DER BATTERIEN

Verwenden Sie für die Fernsteuerung ausschließlich Batterien des Typs AA Mignon.

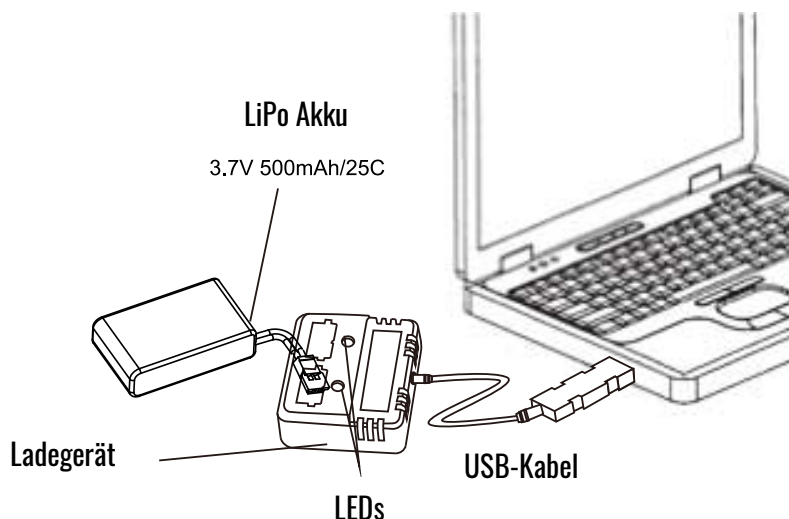
Mischen Sie keine alten und neuen Batterien.

Verwenden Sie keine Akkus.

1. Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung.
2. Legen Sie die Batterien ein. Achten Sie auf korrekte Polarität.
3. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung.



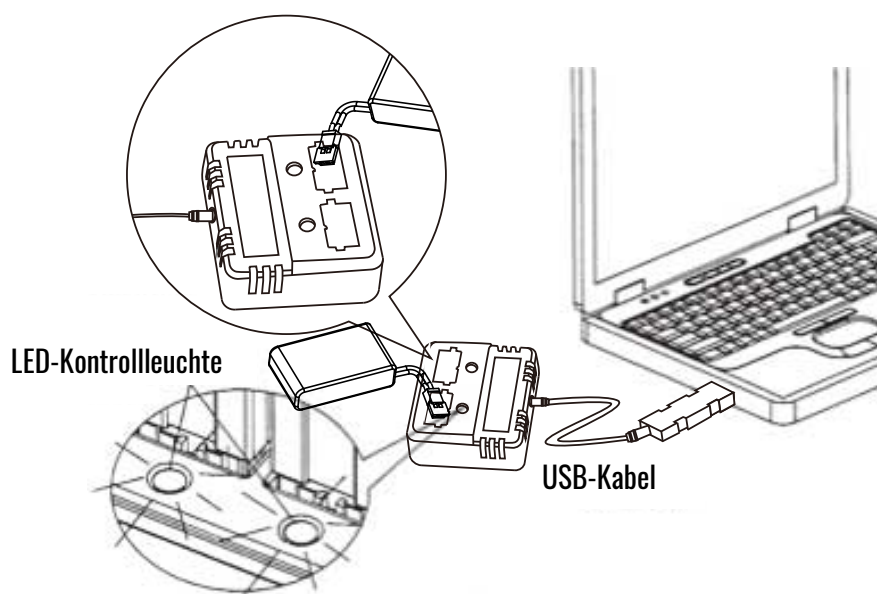
AKKU LADEN



Schließen Sie den Akku am Ladegerät an und verbinden Sie dieses mit einer freien USB-Buchse an Ihrem Laptop, PC oder Smartphone-Ladenetzteil.

Lade-Kontrollleuchte: Die LEDs leuchten rot während des Ladevorgangs. Sobald diese erloschen sind, ist der Ladevorgang beendet.

Laden Sie niemals unbeaufsichtigt und immer auf einer feuerfesten Unterlage oder in einer LiPo-Tasche.



Das Ladegerät verfügt über zwei Ladeausgänge. Somit können Sie einen zweiten Akku (Nicht im Lieferumfang) gleichzeitig laden.

Spezifikationen:

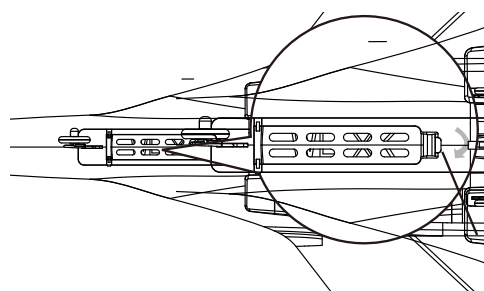
Eingang: 0,5A

Ladestrom: 500mA

Akku-Spannung: $4,2 \pm 0,03V$

Ladezeit: ca. 60 Minuten bei 0,5A

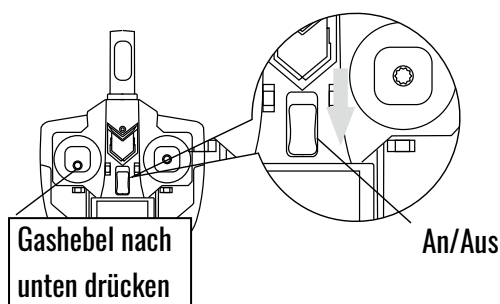
SENDER & EMPFÄNGER VERBINDEN



SCHRITT 1

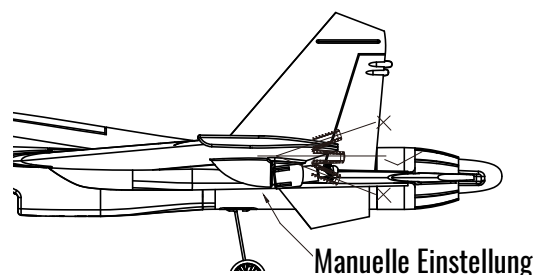
Schließen Sie den Akku an der Empfängerelektronik des Flugzeuges an. Die LED-Kontrollleuchte beginnt zu blinken.

Akkufachabdeckungsverschluss



SCHRITT 2

Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Die Verbindung wird hergestellt. Nachdem ein „piep piep“ Sound ertönt, ist die Verbindung hergestellt.



SCHRITT 3

Alle Ruder sollten sich in der Mittelstellung befinden. Ist dies nicht der Fall, stellen Sie sie manuell ein.

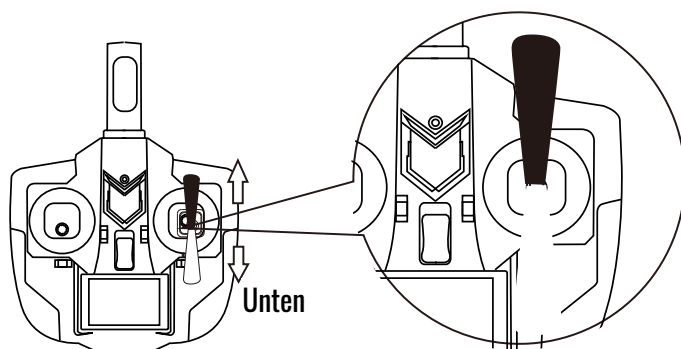
VORBEREITUNG

- Laden Sie den Akku bevor Sie das Flugzeug nutzen.
- Legen Sie den Akku in das Akkufach des Flugzeuges und schließen Sie die Abdeckung.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der Fernbedienung voll sind.
- Prüfen Sie das Flugzeug auf Beschädigungen.
- Stellen Sie die Verbindung zwischen Sender und Empfänger, gemäß dieser Anleitung her.
- Prüfen Sie ob die Motoren ordnungsgemäß drehen.
- Nun ist das Flugzeug einsatzbereit.

BEDIENUNG

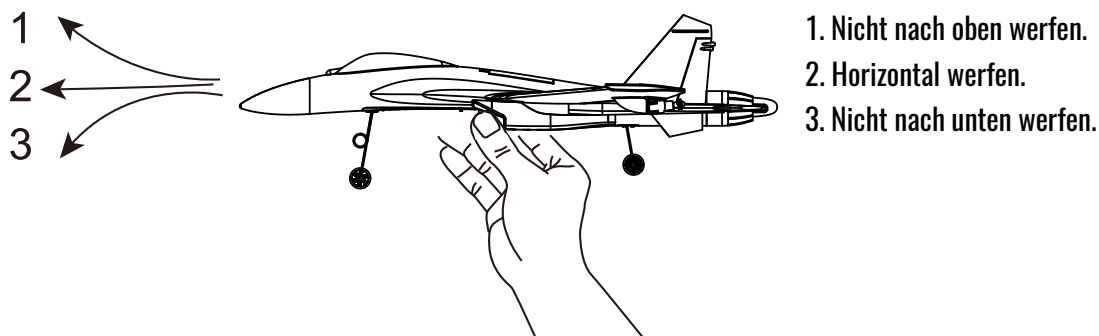
1. Starten vom Boden

Stellen Sie das Flugzeug auf den Boden. Achten Sie darauf, dass die Nase gegen den Wind gerichtet ist. Drücken Sie den Gashebel nach oben, das Flugzeug fährt nach vorne. Ziehen Sie den Richtungshebel nach unten, das Flugzeug hebt ab.



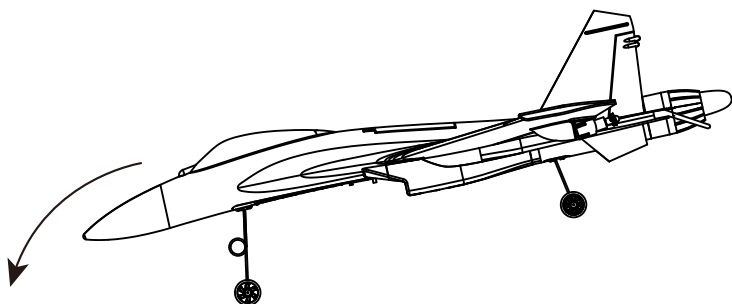
2. Starten aus der Hand

Halten Sie das Flugzeug in der Hand und drücken Sie den Gashebel nach vorne auf ca. 60%. Werfen Sie das Flugzeug möglichst horizontal gegen den Wind. Ziehen Sie gleichzeitig den Richtungshebel nach unten.

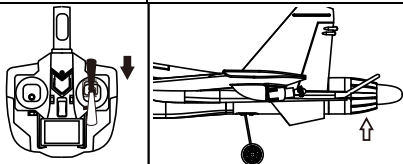
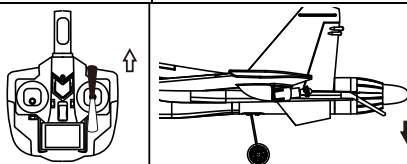
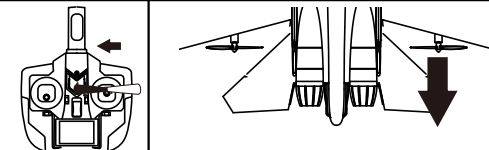
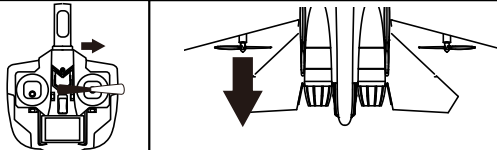


3. Landen

Wenn Sie merken, dass das Flugzeug langsamer wird bzw. nicht mehr steigt, sollten Sie schnellstmöglich landen, da die Akkukapazität nicht mehr ausreichend ist. Landen Sie das Flugzeug möglichst gegen den Wind. Drücken Sie den Richtungshebel etwas nach vorne, um die Nase zu senken. Ziehen Sie die Nase zum Landen wieder etwas nach oben.



4. Ziehen Sie den Akkustecker nach der Landung schnellstmöglich ab, um weiteren Strom Verbrauch zu unterbinden. Fällt die Spannung zu weit unter die Nennspannung kann der Akku nicht mehr geladen werden.

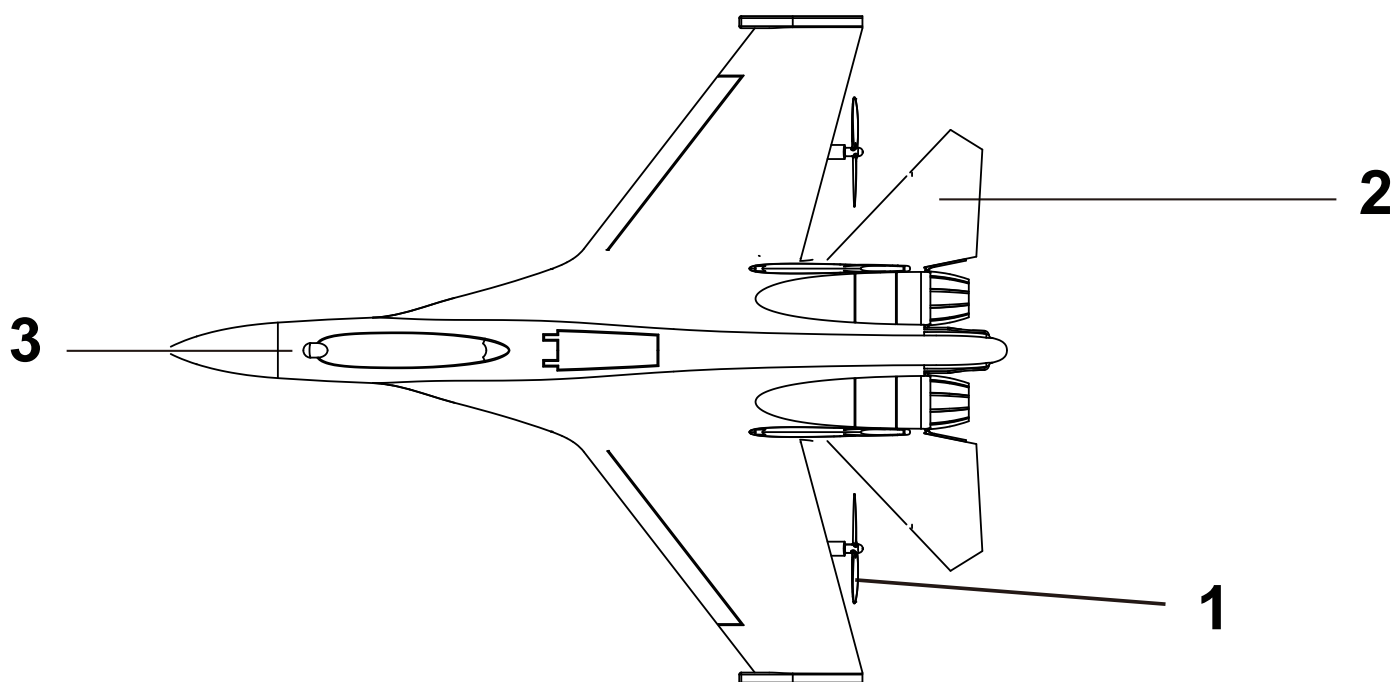
Modus	Zeichnung	Modus	Zeichnung
Steigen		Sinken	
Links		Rechts	

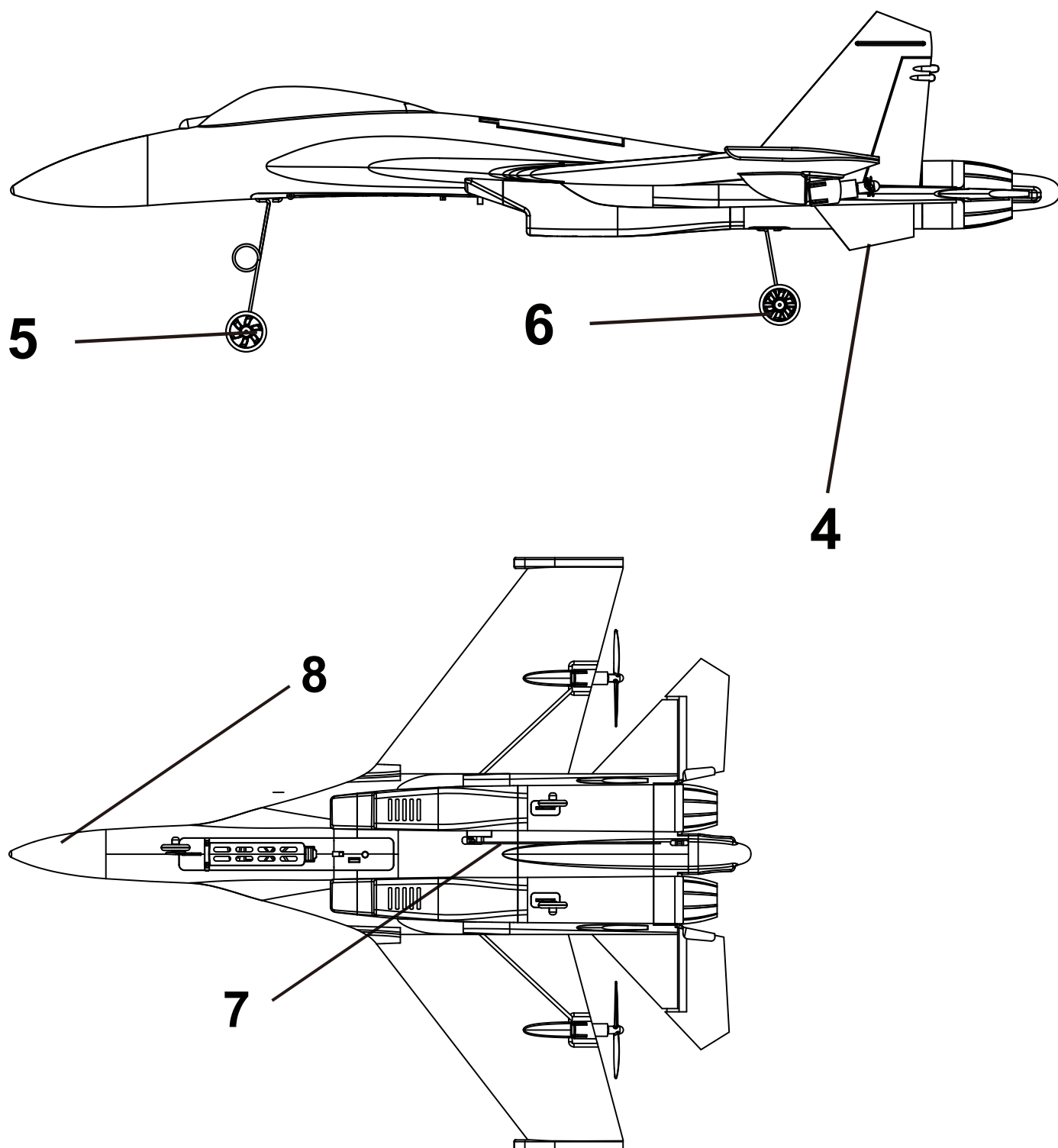
Mach Sie sich vor dem Flug unbedingt mit der Steuerung vertraut bevor Sie das Flugzeug fliegen.

FEHLERBEHEBUNG

Situation	Ursache	Lösung
Die Kontrollleuchte blinkt weiterhin, nachdem das Flugzeug eingeschalten wurde. Keine Funktion	Bindefehler	Binden Sie Sender und Empfänger anhand der in der Anleitung beschriebenen Schritte.
Keine Reaktion, nachdem der Akku angeschlossen wurde.	1. Sender ist aus. 2. Akku oder Batterien leer. 3. Akku/Batterien hat/haben keinen Kontakt.	1. Schalten Sie den Sender ein und prüfen Sie, ob der Empfänger Akku richtig angeschlossen ist. 2. Laden Sie den Akku / tauschen Sie die Batterien aus. 3. Prüfen Sie sämtliche Kontakte.
Motor reagiert nicht auf den Gashebel, Empfänger LED blinkt	Akku ist leer	Laden Sie den Akku oder tauschen Sie ihn gegen einen vollen Akku aus.
Motor reagiert nicht, Servo arbeitet normal.	1. Der Gashebel war nicht unten beim Binden des Senders mit dem Empfänger. 2. Motorkabel hat sich gelöst. 3. Motor defekt.	1. Drücken Sie den Gashebel nach unten. 2. Prüfen Sie die Motorkabel. 3. Tauschen Sie den Motor aus.
Motor dreht aber das Flugzeug hebt nicht ab.	1. Deformierte Rotorblätter 2. Akku leer	1. Tauschen Sie die Rotoren aus. 2. Laden Sie den Akku oder verwenden Sie einen vollen.
Flugzeug vibriert sehr stark	1. Deformierte Rotorblätter 2. Motorwelle ist verbogen	1. Tauschen Sie die Rotoren aus. 2. Tauschen Sie den Motor aus.

BEZEICHNUNGEN





1	Propeller AB
2	Höhenruder
3	Rumpf
4	Unteres Seitenruder
5	Vorderes Fahrwerk
6	Hinteres Fahrwerk
7	Oberes Seitenruder
8	Schutz

FEATURES & TECHNISCHE DATEN

Länge	420mm
Spannweite	335mm
Reichweite	100m +/-
Gewicht	65g
Flugzeit	10 Minuten +/-

LIEFERUMFANG

Flugzeug SU 27 / J-11
USB-Ladegerät

Fernsteuerung
Landegestell

Li-Po Akku
Propeller



Welcome to Amewi

The Amewi Trade e.K. is an international import- and wholesale company for R/C models, toys and creative items, located in Borcheln near Paderborn, Germany. Our product range includes over 10,000 items. Above all, this includes remote-controlled car, helicopter, boat, and tank models as well as a wide range of accessories and all necessary spare parts. Our sales network includes over 700 specialist dealer and online retailers across Europe.

The company AMEWI Trade e.K. is a pure wholesale company. We only sell our products to retailers. When you purchase AMEWI products as an end consumer, you are entering into a contract with the retailer. Please always contact your dealer in warranty cases.

Amewi Trade e.K.
Nikolaus-Otto-Str. 18
33178 Borcheln
Germany

Owner: Melitta Widerspan

Service: tue 9:30 – 12:00 am | thu 14:00 – 16:30 pm

Phone: +49 180 5009821 (landline 14Ct/Min, Mobil max. 42Ct/Min Germany)

Support: <https://amewi.com>

DECLARATION ON CONFORMITY

This product has been manufactured according to actual technical standards. The product is matching the requirements of the existing European and national guidelines. The Declaration of Conformity has been proofed. AMEWI Trade e.K. declares that this product is matching the basic requirements and remaining regulations of the guideline 2014/53/EU {RED}.

The declarations and documents are stored at the manufacturer and can be requested and applied there.

<https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen>

For additional questions to the product and conformity please contact:

Amewi Trade e.K. Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borcheln Germany or website <https://amewi.com>.



SECURITY AND HAZARD WARNINGS



For damage, caused by disregarding of the manual, warranty expires.

We are not liable for secondary failures, material, or personal damage, caused by in proper usage or disregarding the security notices.

Based on security and registration {CE} reasons, it is forbidden to modify the product personally. Do not disassemble the product.

Small parts. Danger of suffocation or risk of injury caused by small parts.

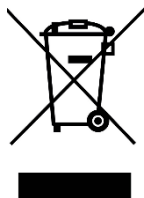
The product is not allowed to get moist or wet. The product is only allowed to be used on flat and clean surfaces. Even a drop down from a small height can cause damage to the product.

BATTERY NOTICE / BATTERY DISPOSAL



Attention! Battery do not belong in the hands of children. A change of the battery must be done by an adult person. Never mix rechargeable batteries with non-rechargeable batteries. Never mix fully charged batteries with almost empty batteries. Never mix batteries of different capacities. Never try to charge dry batteries. Take care of the correct polarity. Defective batteries belong to special waste. Never leave a charging battery unattended. For questions about the charging time please read the manual or ask the manufacturer.

DISPOSAL



The company AMEWI is registered below the WEEE Reg. Nr. DE93834722 at the foundation EAR and recycles all used electronic parts properly. Electric and electronical products are not allowed to put in household garbage. Please dispose the product at the end of the lifetime according to the actual laws. You as a customer are responsible by law for the return of all used batteries, a disposal over the household garbage is forbidden!

Batteries containing hazardous substances are marked with the alongside symbols, which point to the prohibition of disposal in household garbage.

Additional notations for the critical heavy metal are: Cd=Cadmium, Hg=Quicksilver, Pb=lead {Label is placed on the batteries, for example below the bottom left trash symbols}.



Based on RoHS labelling the manufacturer confirms, that all limit values were taken care of at the time of manufacturing.



Batteries labelled with the recycling symbol can be put into used battery collecting tank.

{Most supermarkets have}

They are not allowed to be put into local household garbage.



AMEWI Trade e.K. is involved in the dual system for boxing over the company Landbell AG.

All used boxes are collected from partner companies {waste disposal contractor} at private customers {local household}, sorted and properly utilized. The involvement in a Dual Systems helps to save CO2 Emissions.

THANK YOU

Thank you for purchasing the SU 27 or J-11 Plane. Please read the operating instructions carefully and keep them for your future reference.



WARNING

- This remote-controlled plane consists of many small parts and is not suitable for children under 8 years of age.
- 4x AA Mignon batteries are required for the remote control (not included). A 3,7V Lithium polymer battery is used for the plane (included).
- Always keep your fingers away from rotating parts and other moving parts to avoid injury.
- The model's motors get very hot. To avoid burns, let the motors cool down for 10-15 minutes after use before touching them.
- Please only use the charger supplied or special model multifunctional chargers in order not to damage the battery.



ABOUT INAPPROPRIATE USE OF THE PRODUCT

Please do not disassemble, modify, or change the model in any way.

Please do not use this product improperly or illegally, and do not operate it in a manner that could endanger others or yourself.



IMPORTANT NOTICE

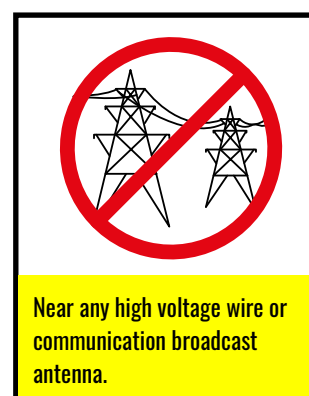
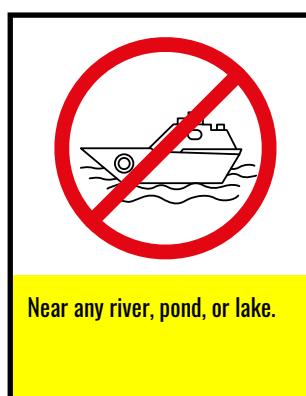
Note: This product is produced in accordance with strict performance guidelines and complies with safety standards and requirements. This product is not suitable for children under 8 years of age. The manufacturer is not responsible for any injury or accidents caused using abnormal parts, excessive wear and tear, improper assembly, or operation. Please operate this product safely and responsibly.



PRECAUTIONS

Please read the following safety information before using the model!

- Please do not use the model in rain, snow, or thunderstorms. If liquid gets into the electronics, it can be irreparably damaged.
- Please do not use the model in an environment that you cannot see.
- Signal interference can drive the model out of control. Please do not use the model in the following places:



- Please do not operate the model if you are tired or feel unwell, have drunk alcohol, or have used drugs - this can lead to injuries to you or others.
- To avoid burns, never touch drive parts and motors during or immediately after use, as they can be very hot.
- Incorrect operation of the transmitter can cause injury to you or others. Make sure you are familiar with the operation before using the model.
- Check the model and the remote control before use. Check that the screws are tight.
- When you have finished using it, be sure to turn off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.

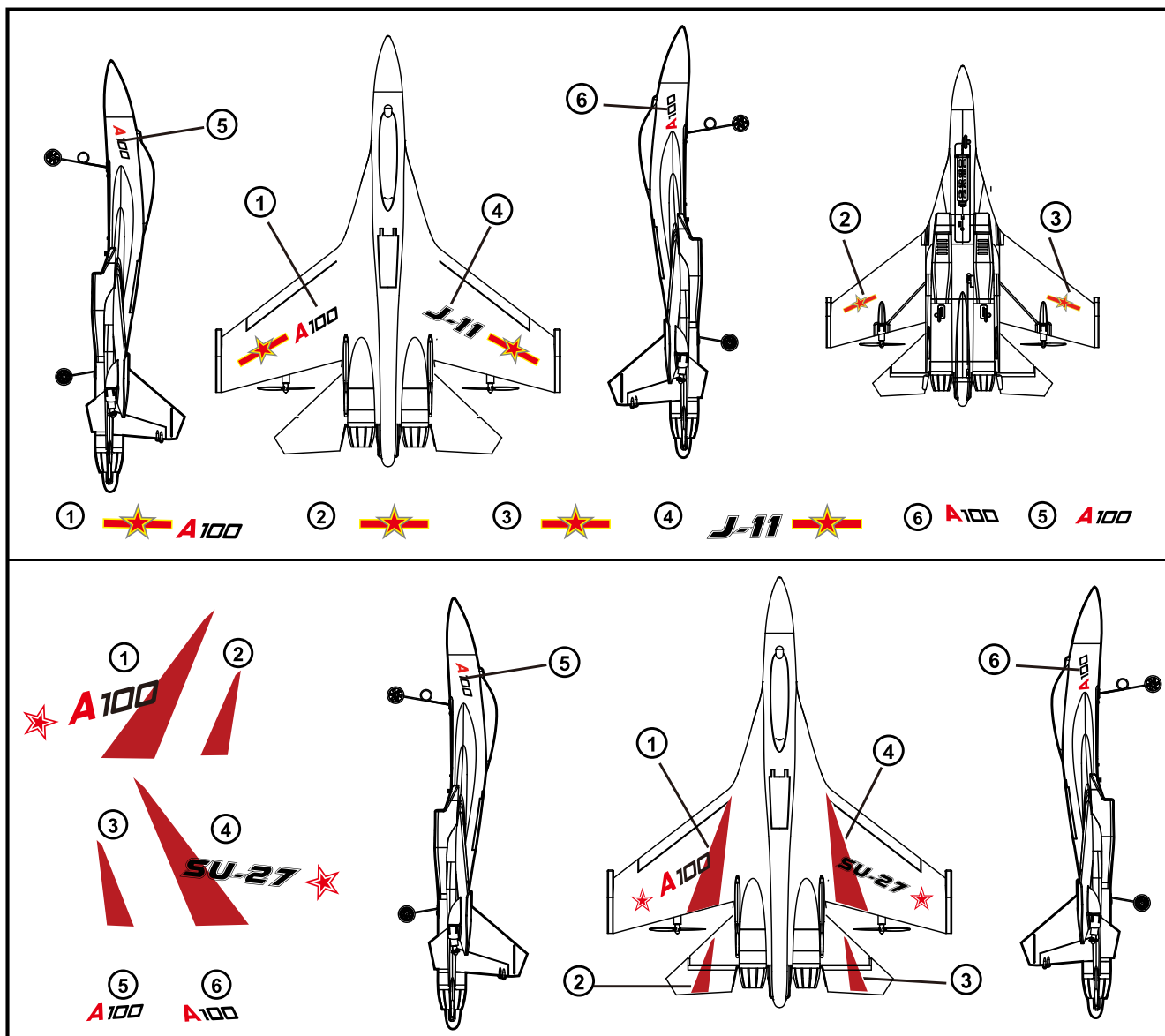
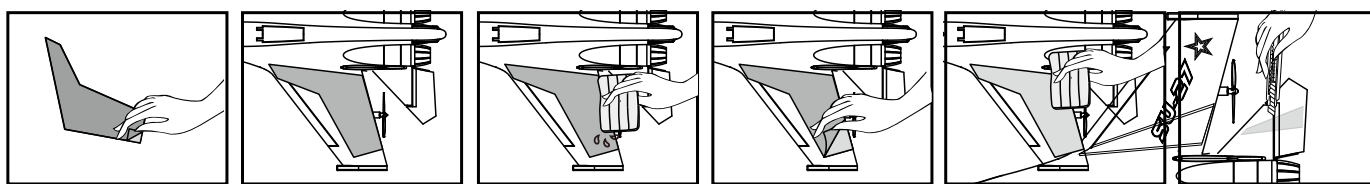
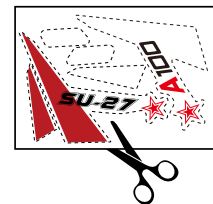
If the model gets out of range, it can get out of control. Please always keep the transmitter close to the model.

CHARACTERISTICS

1. The RTF (Ready To Flight) package contains everything you need to fly. Only 4x AA Mignon batteries for the remote control are still required. Some parts still need to be assembled.
2. Charge the battery before operating the aircraft.
3. The aircraft is made of a robust EPP material. Should it be damaged, parts can simply be glued.
4. The aircraft's electronics are equipped with a gyroscope, which stabilizes the flight as much as possible.

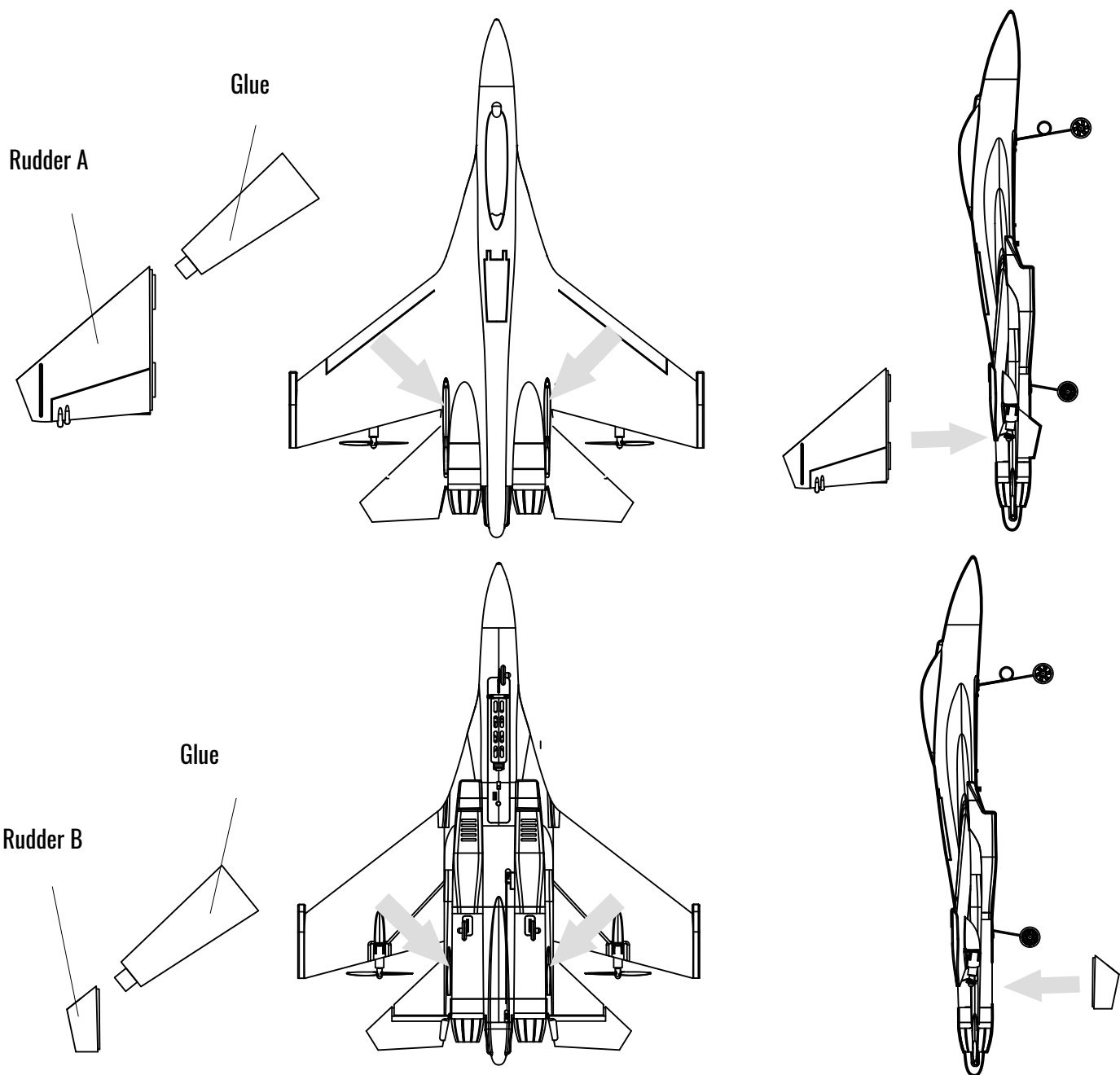
STICKER

1. First cut out the stickers along the lines with scissors.
2. Remove the transparent protective film and place it in the desired location.
3. Moisten the sticker with a wet cloth and remove the transfer film.
4. Carefully brush the water out to the side.
5. When the stickers are stuck to the wings, they must be cut along the elevator stop with a sharp scalpel or utility knife. Please cut carefully. The wing must not be damaged.



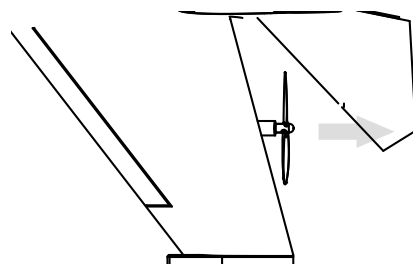
The corresponding stickers is included in set.

INSTALLATION

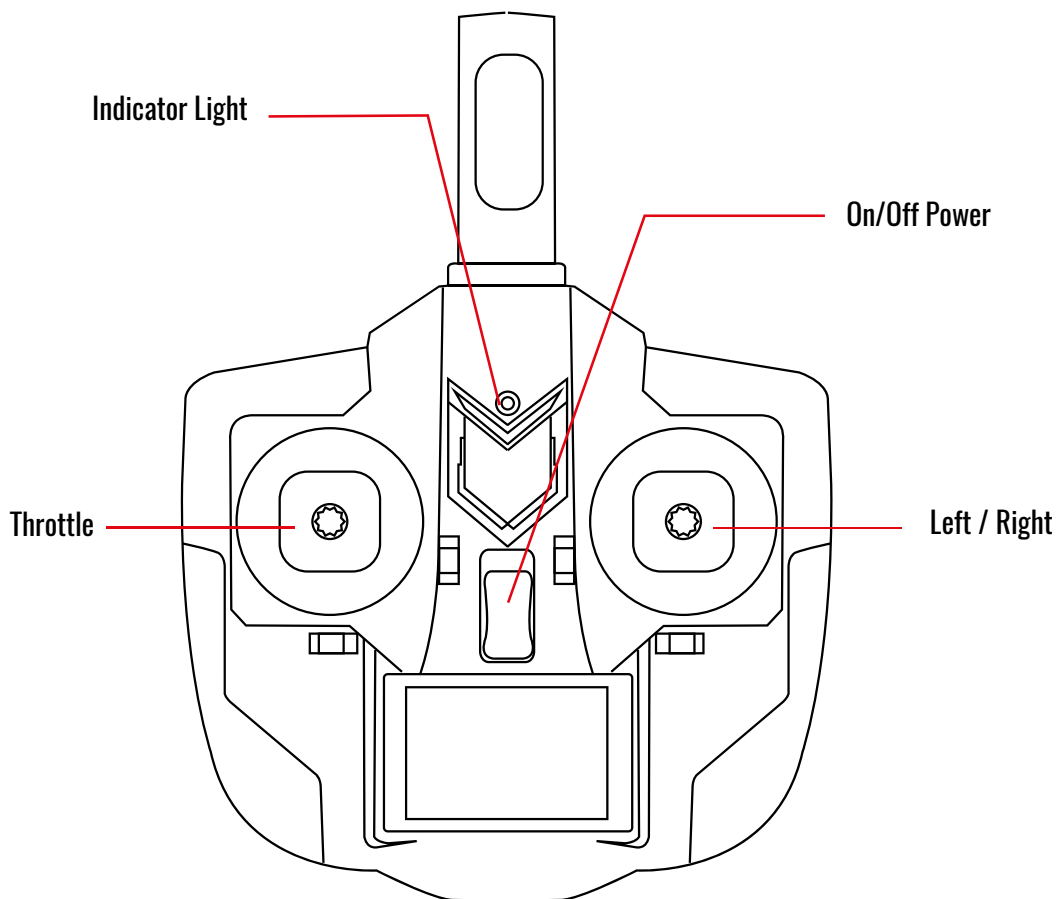


CAUTION: REPLACE THE PROPELLER

When replacing the propeller, be sure to follow the direction shown.



THE TRANSMITTER



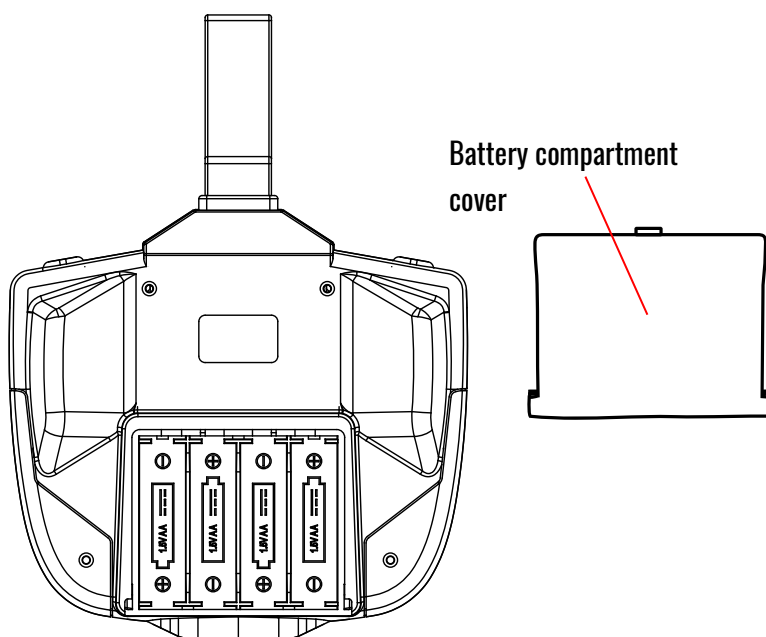
INSERT THE BATTERIES

Use only AA Mignon batteries for the remote control.

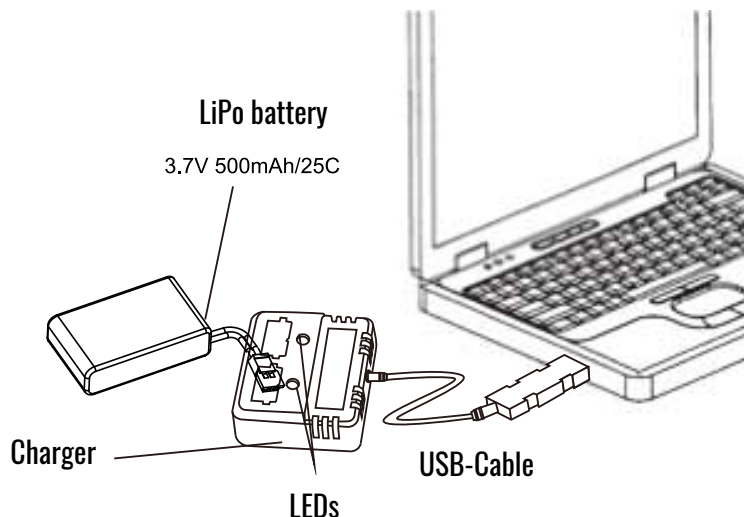
Do not mix old and new batteries.

Do not use rechargeable batteries.

1. Open the battery compartment cover.
2. Insert the batteries. Pay attention to correct polarity.
3. Close the battery compartment cover.



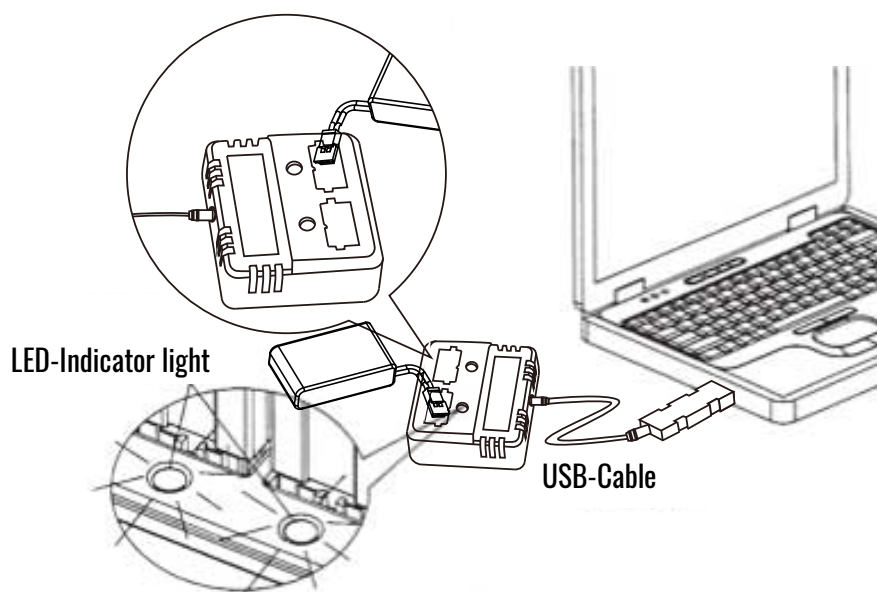
CHARGE THE BATTERY



Connect the battery to the charger and connect it to a free USB socket on your laptop, PC or smartphone charger.

Charge indicator light: The LEDs light up red during the charging process. As soon as these have gone out, the charging process is finished.

Never charge unattended and always on a fire-proof surface or in a LiPo bag.



The charger has two charging outputs. So you can charge a second battery (not included) at the same time.

Specification:

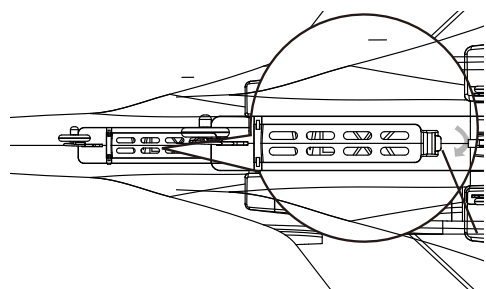
Input: 0.5A

Charge current: 500mA

Battery voltage: $4.2 \pm 0.03V$

Charging time: approx. 60 minutes at 0.5A

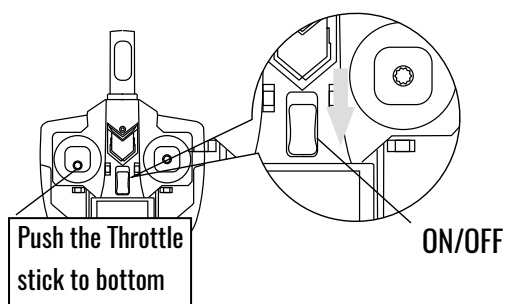
BINDING



Battery compartment cover lock

STEP 1

Connect the battery to the receiver electronics of the aircraft at. The LED indicator light starts to flash

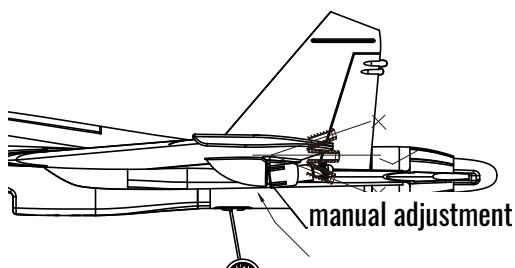


STEP 2

Turn on the remote control. The connection is established. After a "beep beep" sound sounds, the connection is established.

STEP 3

All rudder should be in the center position. If not, set it manually.



PREPARATION

Charge the battery before using the aircraft.

Place the battery in the aircraft's battery compartment and close the cover.

Make sure the batteries in the remote control are full.

Check the aircraft for damage.

Establish the connection between the transmitter and receiver according to these instructions.

Check whether the motors are turning properly.

The aircraft is now ready for use.

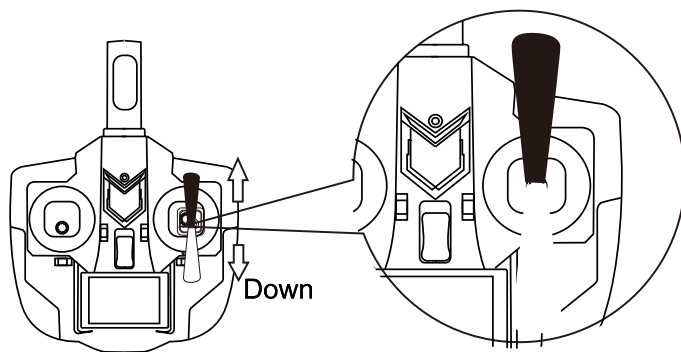
OPERATION

1. Starting from the ground

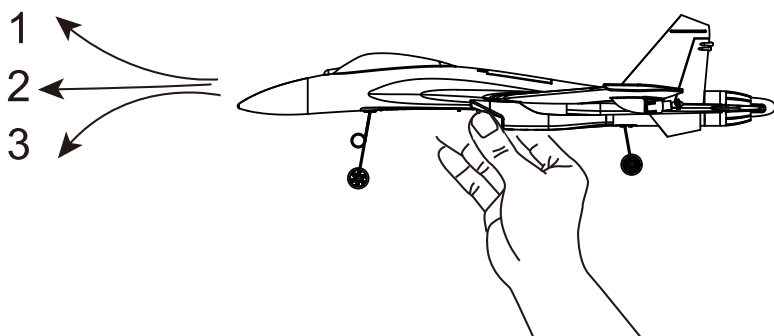
Put the plane on the ground. Make sure your nose is facing the wind. Push the throttle up, the plane moves forward. Pull the direction lever down, the aircraft takes off.

2. Hand throwing off

Hold the aircraft in your hand and push the throttle forward to about 60%. Throw the aircraft into the wind as horizontally as possible. At the same time, pull the direction lever down.

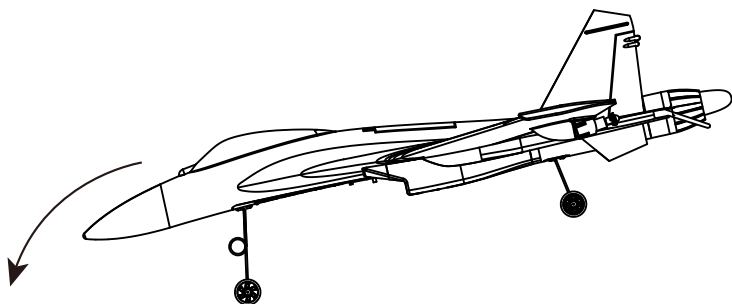


1. Don't throw up.
2. Throw horizontally.
3. Don't throw down.

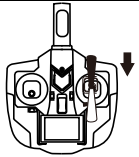
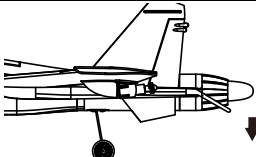
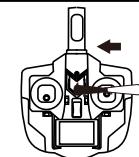
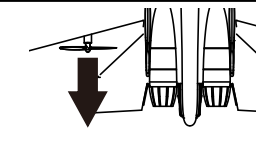


3. Land

If you notice that the aircraft is slowing down or no longer climbing, you should land as soon as possible, as the battery capacity is no longer sufficient. If possible, land the aircraft against the wind. Push the directional lever forward a little to lower the nose. Pull your nose up a little to land.



4. Disconnect the battery connector as soon as possible after landing to prevent further power consumption. If the voltage falls too far below the nominal voltage, the battery can no longer be charged.

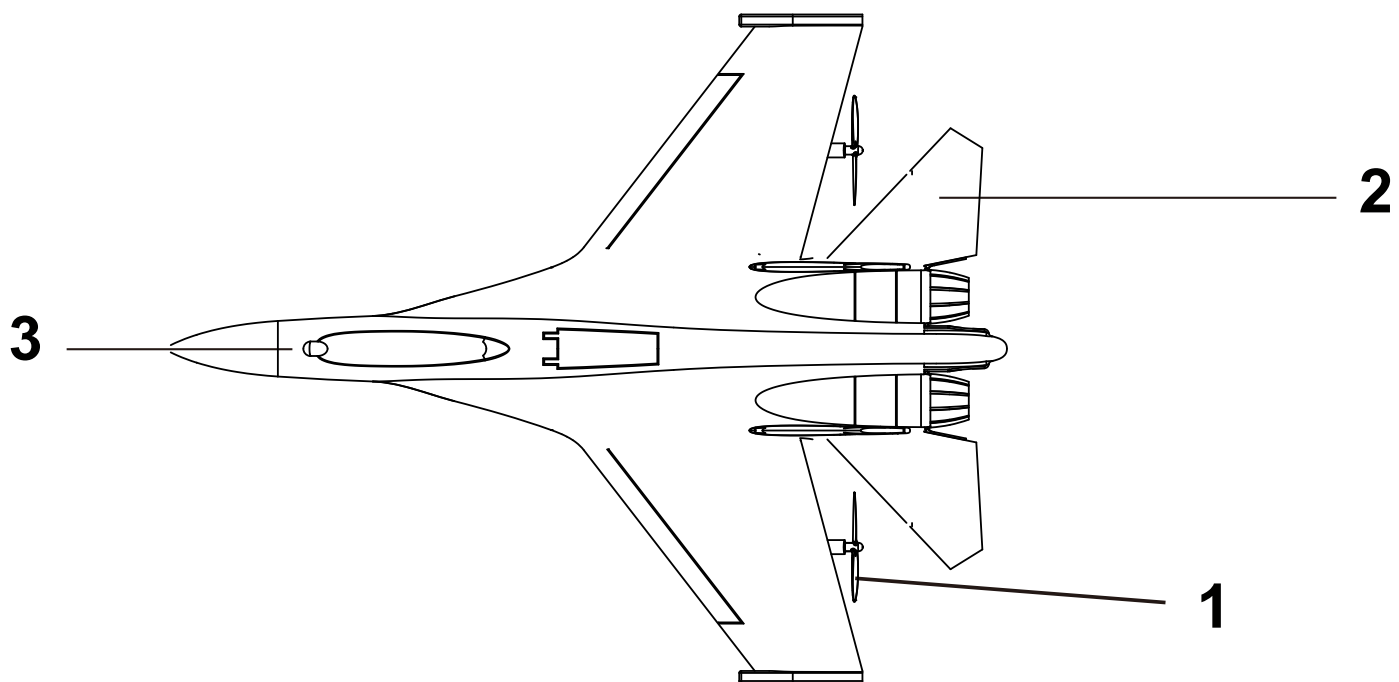
Mode	Drawing	Mode	Drawing
Ascent		Descent	
Left		Right	

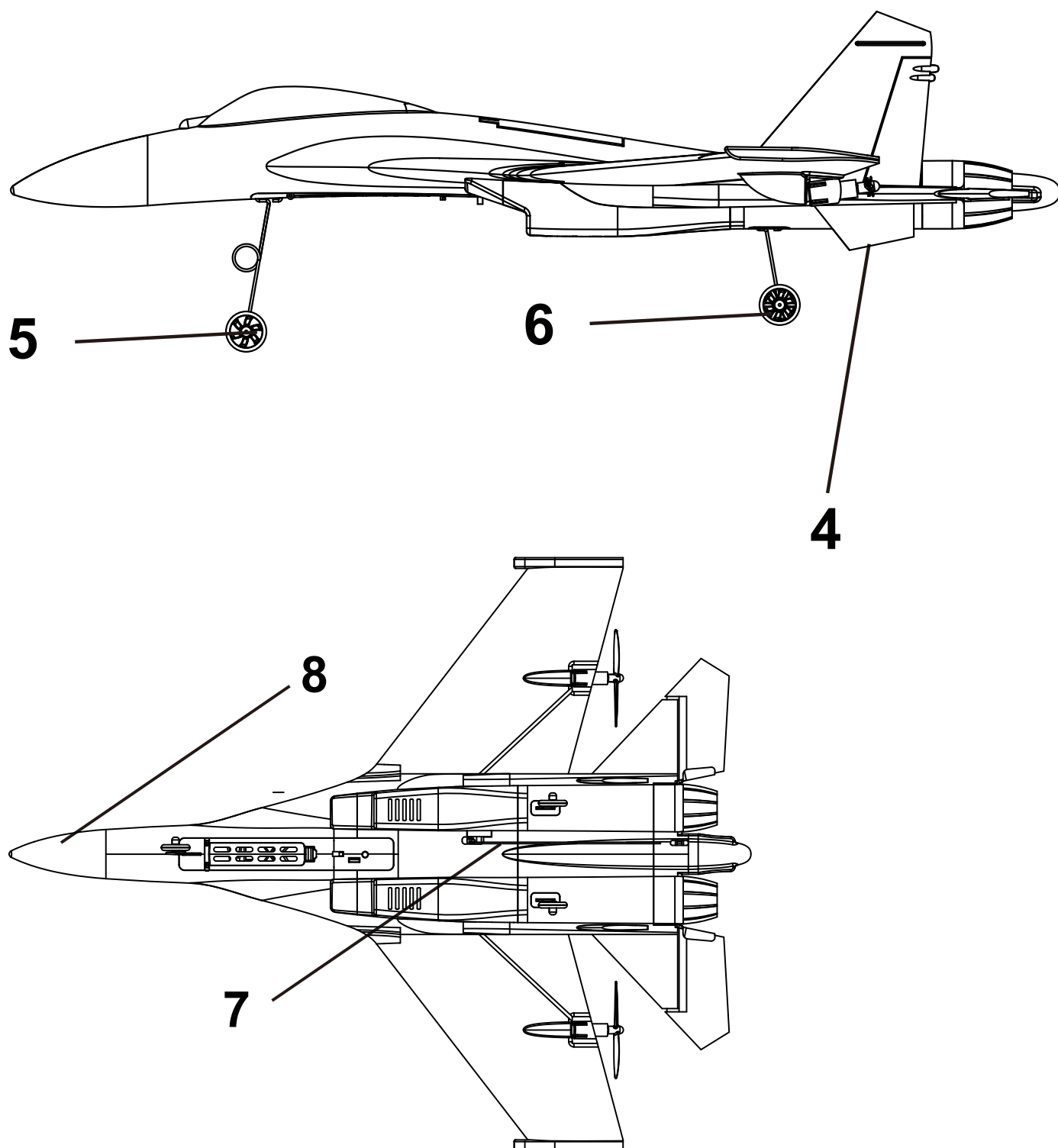
Be sure to familiarize yourself with the controls before flying the aircraft.

TROUBLESHOOTING

Situation	Cause	Solution
The indicator light continues to flash after the aircraft is turned on. No function	Binding failure	Re-bind according to the manual
No response after battery is connected to airplane	1. No power to transmitter or receiver 2. Check transmitter and receiver voltage 3. Poor contact on battery terminals	1. Switch on the transmitter and check whether the receiver battery is properly connected. 2. Charge the battery / replace the batteries. 3. Check all contacts.
Motor does not respond to the throttle, receiver LED flashes	Airplane battery depleted	Charge the battery or replace it with a full battery.
Motor does not respond, servo works normally.	1. The throttle was not down when binding the transmitter to the receiver. 2. Motor cable has come loose. 3. Defective motor.	1. Depress the throttle trigger to bottom. 2. Check the motor cables. 3. Replace the motor.
Motor turns but the aircraft does not take off	1. Deformed rotorblades 2. Battery depleted	1. Change the rotorblades. 2. Charge the battery / replace the batteries.
Airplane vibrates very strongly	1. Deformed rotorblades 2. The motor shaft is bent	1. Change the rotorblades. 2. Change the motor.

NAMES





1	Propeller AB
2	Horizontal tail AB
3	Body
4	Downward vertical tail
5	Front landing gear
6	Rear landing gear
7	Elevator
8	Rubber bumper

FEATURES & SPECIFICATION

Length	420mm
Wingspan	335mm
Range	100m +/-
Weight	65g
Flight time	10 Minuten +/-

SCOPE OF DELIVERY

Plane SU 27 / J-11
USB-Charger

Transmitter
Landing gear

Li-Po Battery
Propeller