

AFX4 R3D

SINGLE ROTOR HELICOPTER WITH 3D ROLL PERFORMANCE

BEDIENUNGSANLEITUNG

INSTRUCTION MANUAL



Herzlich willkommen bei AMEWI

Die AMEWI Trade GmbH ist ein international tätiges Import- und Großhandelsunternehmen im Bereich RC Modellbau und Spielwaren, mit Sitz in Borcheln 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 GmbH 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.

Welcome to AMEWI

The Amewi Trade GmbH 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 GmbH 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 GmbH
Nikolaus-Otto-Str. 18
33178 Borcheln
Germany

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 / *DECLARATION OF CONFORMITY*

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

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 GmbH 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 GmbH Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borcheln Germany or website <https://amewi.com>.



SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE / *SECURITY AND HAZARD WARNINGS*



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 ist kein Spielzeug und nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet.
Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

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.

Suitable for people aged 14+!

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.

HINWEISE ZU BATTERIEN & ENTSORGUNG / BATTERY NOTICE & DISPOSAL


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. Lesen Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen, bevor Sie den Lilon-Akku verwenden oder aufladen.

Stoppen Sie die Verwendung oder den Ladevorgang sofort, wenn er ausläuft, eine Temperatur von über 70° C aufweist oder sonst etwas Ungewöhnliches auftritt.

Verwenden Sie nur ein qualifiziertes und spezifisches Li-Po/Lilon-Ladegerät. Laden Sie den Akku niemals unbeaufsichtigt. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Ladevorgang 4,2 V / Zelle überschreitet. Laden Sie den Akku nicht mit einem Ladestrom über 2C. Bitte überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass Sie ein qualifiziertes Ladegerät verwenden. Ein nicht qualifiziertes Ladegerät kann einen Brand verursachen.

Entladen Sie den Akku nicht mit einem Strom, der den maximalen Entladestrom überschreitet. Andernfalls führt dies zu einer Überhitzung des Akkus. Dies kann zu einem Platzen, zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Den Akku niemals zerlegen, durchstoßen, stoßen, fallen lassen, kurzschließen und / oder ins Feuer werfen.

Unsachgemäße Verwendung wie Kurzschluss oder Überladung kann zu Explosionen oder zu einem Brand führen.

Bewahren Sie den Akku an einem sicheren Ort auf, den Säuglinge oder Kinder nicht erreichen können.

Das oben beschriebene weist auf die Gefahr der Verwendung des Akkus hin. Der Benutzer übernimmt die volle Verantwortung für das Ergebnis der Verwendung des Akkus.

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.

Read the safety instructions and warnings before using or charging the Li-Ion battery.

Stop using or charging it immediately if it leaks, has a temperature above 70° C or anything else unusual occurs.

Use only a qualified and specific Li-Po/Li-Ion charger. Never charge the battery unattended. Do not charge the battery if the charge exceeds 4.2 V / cell. Do not charge the battery with a charging current above 2C. Please check and ensure that you are using a qualified charger. An unqualified charger may cause a fire.

Do not discharge the battery with a current exceeding the maximum discharge current. Otherwise, this will cause the battery to overheat. This may result in bursting, fire or explosion.

Never disassemble, puncture, knock, drop, short circuit and/or throw the battery into a fire.

Improper use such as short-circuiting, or overcharging may result in explosion or fire.

Keep the battery in a safe place that babies or children cannot reach.

The above indicates the danger of using the battery. The user assumes full responsibility for the outcome of using the battery.

ENTSORGUNGSHINWEISE / DISPOSAL

Die Firma AMEWI Trade GmbH ist unter der Batt-Reg.-Nr. DE 77735153 sowie der WEEE-Reg.-Nr. 93834722 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).



AMEWI is registered below the Bat-Reg.-No. DE 77735153 and WEEE-Reg.-No. 93834722 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}.

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



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

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



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.

Die Firma Amewi Trade GmbH 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.



AMEWI Trade GmbH 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.

VIELEN DANK / THANK YOU

Vielen Dank für den Kauf des Amewi AFX4 R3D Helikopters. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.

Thank you for purchasing the Amewi AFX4 R3D helicopter. Please read the instruction manual carefully and keep it for future reference.

WARNUNG / WARNING

Dieses ferngesteuerte Modell ist kein Spielzeug. Er besteht aus vielen Kleinteilen und ist nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Für die Fernsteuerung werden vier 1,5V AA-Batterien benötigt.

Für das Modell wird ein 1S 3,7V LiPo Akku verwendet (im Lieferumfang enthalten).

Halten Sie stets Ihre Finger von den Antriebsteilen und sonstigen beweglichen Teilen fern, um Verletzungen zu vermeiden.

Der Motor des Modells wird sehr heiß. Um Brandverletzungen zu vermeiden, lassen Sie den Motor nach der Nutzung 10-15 Minuten abkühlen bevor Sie ihn anfassen.

This remote-controlled plane is not a toy. It consists of many small parts and is not suitable for children under 14 years.

Four 1.5V AA batteries are required for the remote control.

A 3,7V Li-Po battery is used for the car (included).

Always keep your fingers away from the drive parts and other moving parts to avoid injury.

The model's motor gets very hot. To avoid burn injuries, allow the motor to cool for 10-15 minutes after use before touching it.

ÜBER UNANGEMESSENE VERWENDUNG DES PRODUKTS / ON INAPPROPRIATE USE OF THE PRODUCT

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.

Please do not disassemble or modify 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.

WICHTIGE HINWEISE / IMPORTANT NOTES

Hinweis: Dieses Produkt wird gemäß strengen Leistungsrichtlinien hergestellt und entspricht den Sicherheitsstandards und -anforderungen. Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 14 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.

Note: This product is manufactured according to strict performance guidelines and complies with safety standards and requirements. This product is not suitable for children under 14 years of age. The manufacturer is not liable for any injury or accident caused using abnormal parts, excessive wear and tear, improper assembly, or operation. Please operate this product safely and responsibly.

VORSICHTSMASSNAHMEN / PRECAUTIONS

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:

Please read the following safety information before using the model.

Please do not use the model in rain, snow, or thunderstorms. If liquid enters the electronics, they may be irreparably damaged.

Please do not use the model in an environment that you cannot see.

Signal interference can cause the model to go out of control. Please do not use the model in the following places:

<p>In der Nähe eines Funkturms, Mobilfunkmasten oder anderen Orten mit aktiven Funkwellen. Near a radio tower, mobile phone masts or other places with active radio waves.</p>	<p>In der Nähe von Menschenmengen oder an öffentlichen Plätzen. Near crowds or in public places.</p>	<p>In der Nähe von Flüssen, Teichen oder Seen. Near rivers, ponds or lakes.</p>	<p>In der Nähe von Strommasten oder anderen Sendemasten. Near electricity pylons or other transmission towers.</p>

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. Prüfen Sie Schrauben auf ihren festen Sitz.

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.

Please do not operate the model if you are tired or unwell, have drunk alcohol or taken drugs - this may cause injury to yourself 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. Be sure to familiarize yourself with the operation before using the model.

Check the model and the remote control before use. Check screws to make sure they are tight.

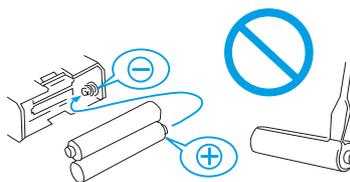
When you have finished using the model, always switch off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.

If the model gets out of range, it may get out of control. Please always stay close to the model with the transmitter.

WICHTIGE HINWEISE / IMPORTANT NOTES



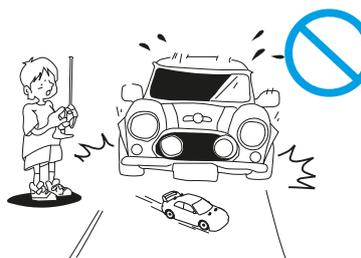
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



- Verpolen/Öffnen Sie nicht die Batterien für den Sender.
Never reverse connection / disassemble the battery.



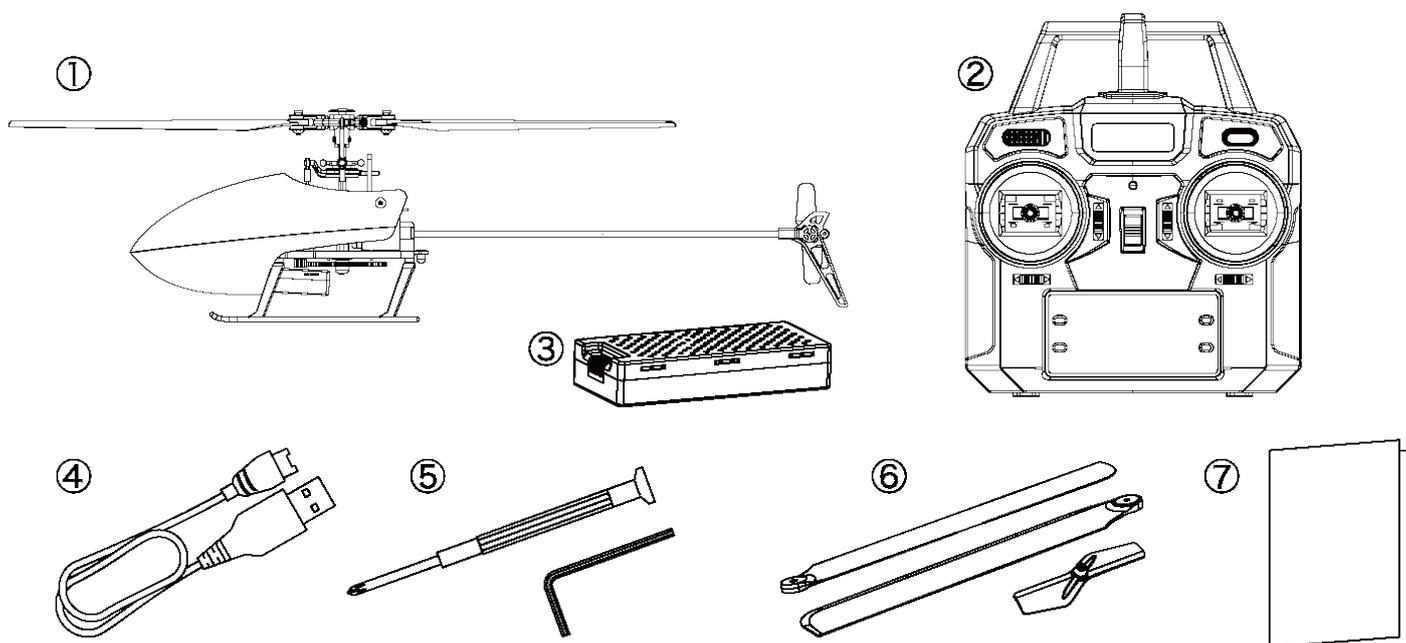
- Da das Produkt kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.
As the product contains small parts, keep it away from small children.



- Fahren bzw. Fliegen Sie nicht auf öffentlichen Straßen oder überfüllten Plätzen.
Do not operate the model on public roads or crowded places.

TECHNISCHE DATEN / PARAMETER

Länge	268mm	Length
Höhe	80mm	Height
Gewicht	52g	Weight
Propeller Länge	249mm	Propeller length
Heckrotor Durchmesser	37mm	Tail rotor diameter
Akku Kapazität	300mm	Battery Capacity
Flugzeit	Max. 15min	Flight time
Hauptmotor	8520	Main motor
Heckmotor	0615	Tail motor
Ladezeit	Max. 75min	Charging time

LIEFERUMFANG / PACKAGING LIST


1 Helikopter

2 Fernsteuerung

3 LiPo Akku

4 USB-Ladekabel

5 Schraubendreher + Innensechskantschlüssel

6 Rotoren

7 Anleitung

1 Helicopter

2 Remote control

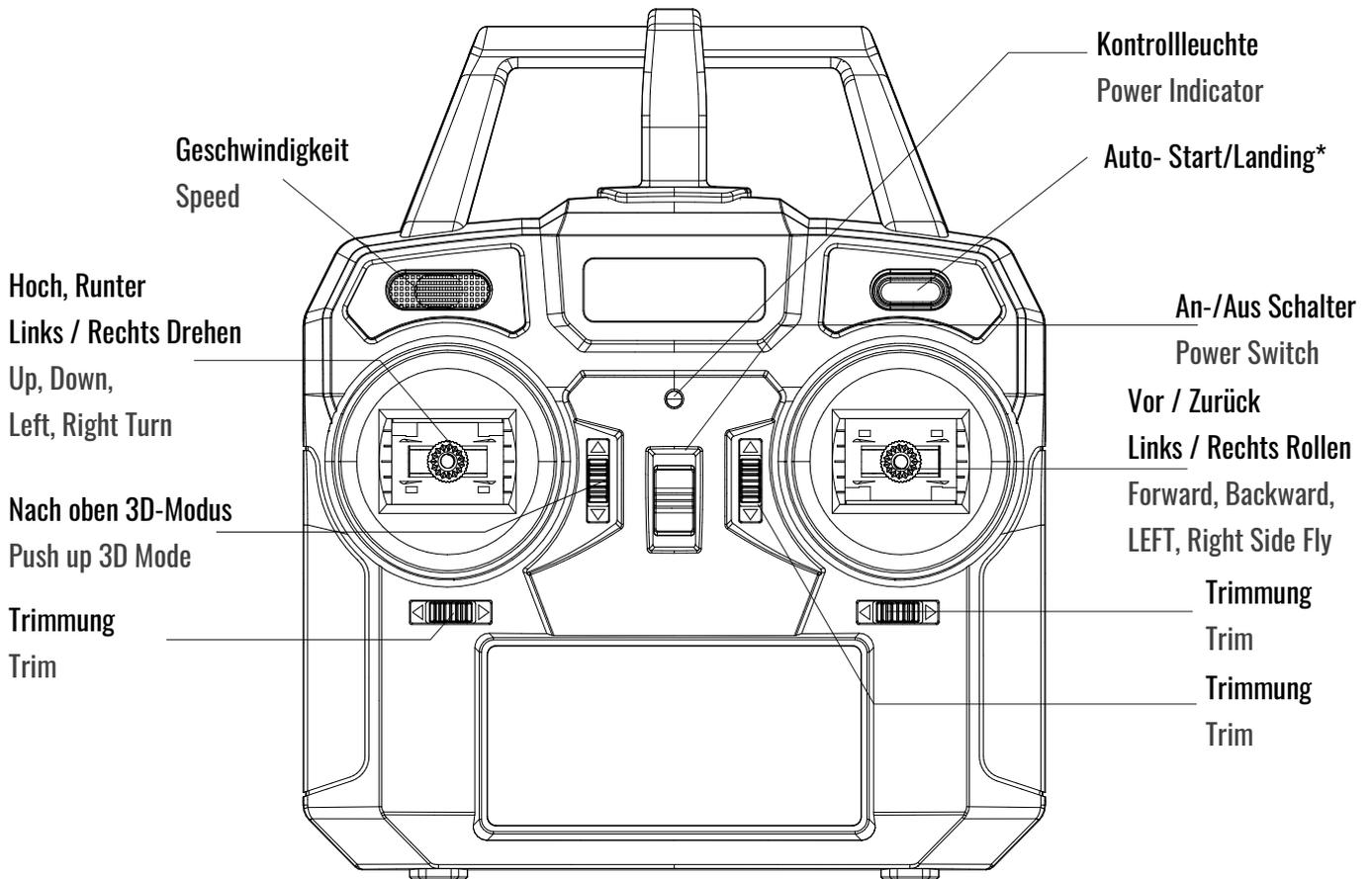
3 LiPo Battery

4 USB Charger

5 Screwdriver + Hex wrench

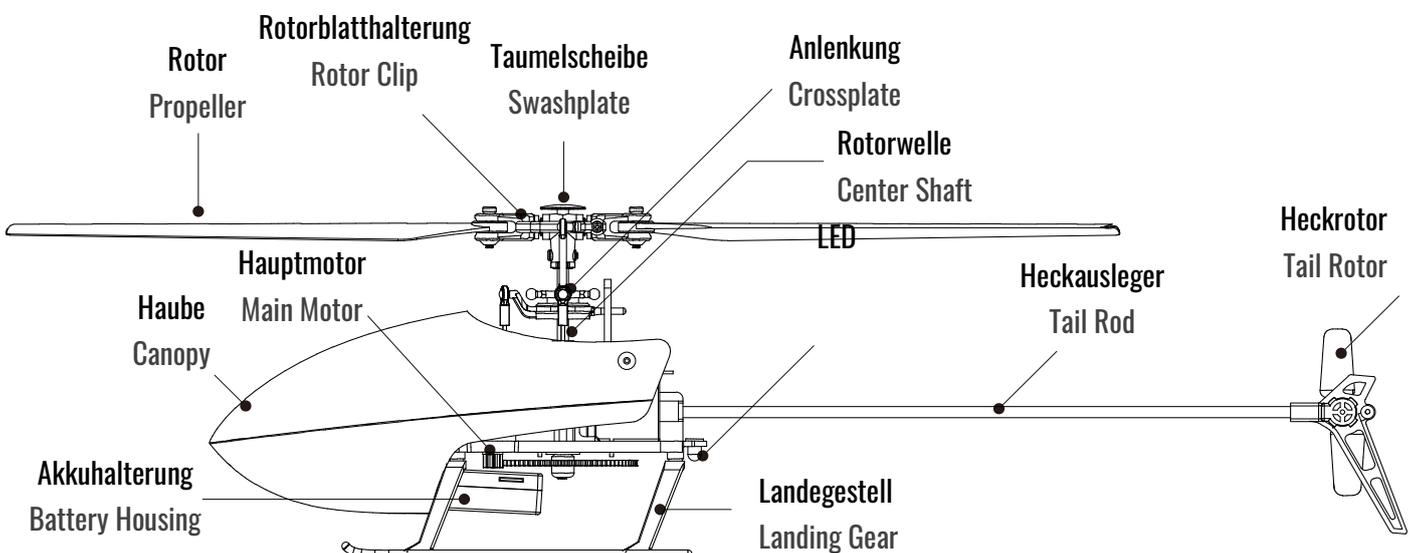
6 Propeller / Tail rotor

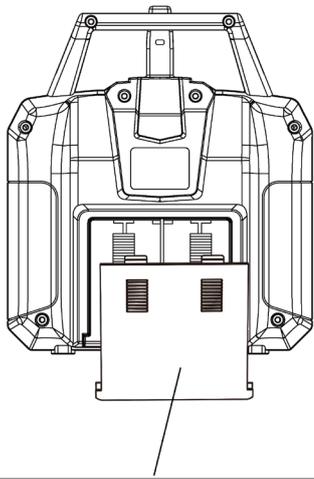
7 Instruction manual

DIE FERNSTEUERUNG / THE REMOTE CONTROL


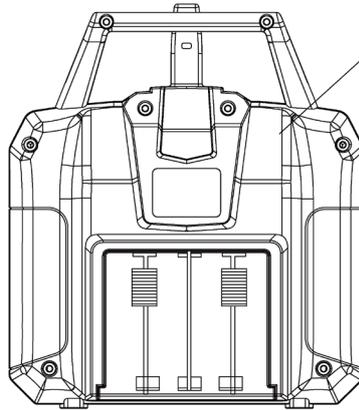
*Halten Sie den Knopf gedrückt und schalten Sie die Fernsteuerung ein, um von Mode 2 auf Mode 1 zu wechseln.

*Press the button and hold and switch on the remote control to change from Mode 2 to Mode 1.

DER HELIKOPTER / THE HELICOPTER


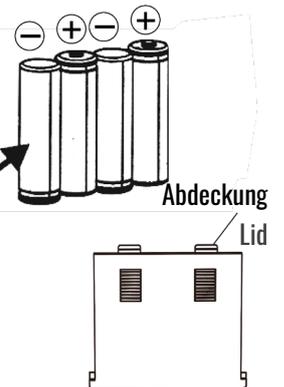
EINLEGEN DER SENDERBATTERIEN / INSTALL THE REMOTE CONTROL BATTERIES


Nach unten ziehen, um zu öffnen
Slide down to open



Fernsteuerung
Transmitter

Verwenden Sie 4AA Batterien. Achten Sie auf die Polarität. Mischen Sie keine alten/neuen Batterien.
Use 4AA batteries. Install based on polarity. Do not mix new and old batteries

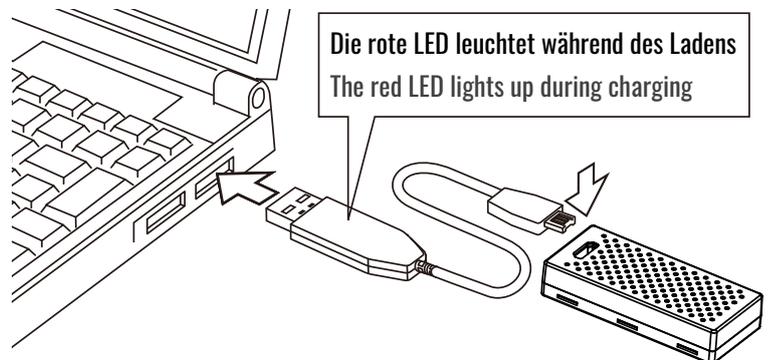

LADEN DES AKKUS / CHARGING THE BATTERY

Schließen Sie das Ladekabel an einem PC, Laptop, Smartphone-Netzteil oder einer Powerbank an.

Schließen Sie den Akku am USB-Ladekabel an. Leuchtet die rote LED, wird der Akku geladen, ist sie aus, ist der Ladevorgang beendet.

Connect the USB charger with USB-Port on a computer, laptop, USB-power supply or power bank.

Connect the battery with USB charger. Red light on means it is charging, red light out means charging complete.

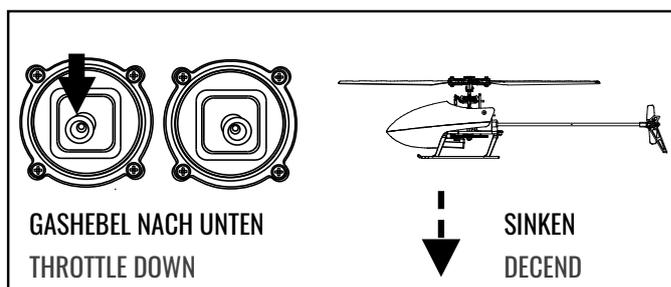
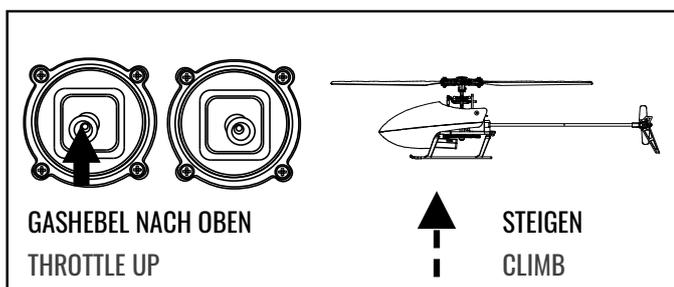
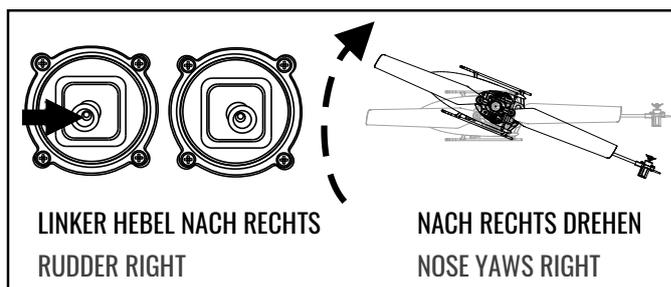
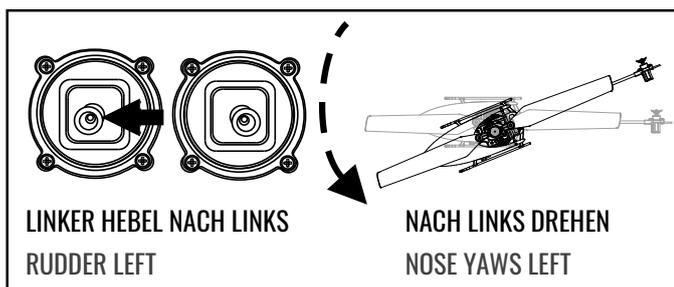


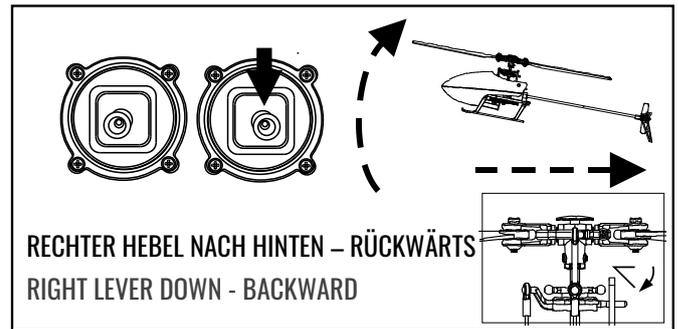
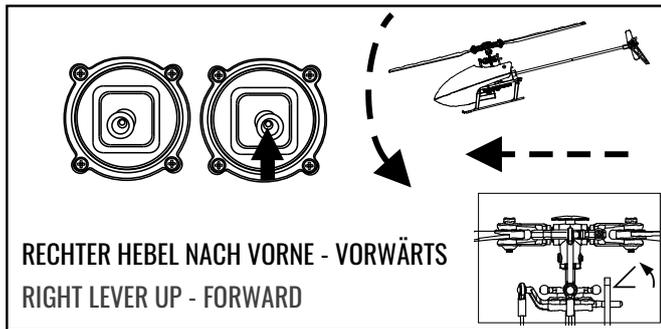
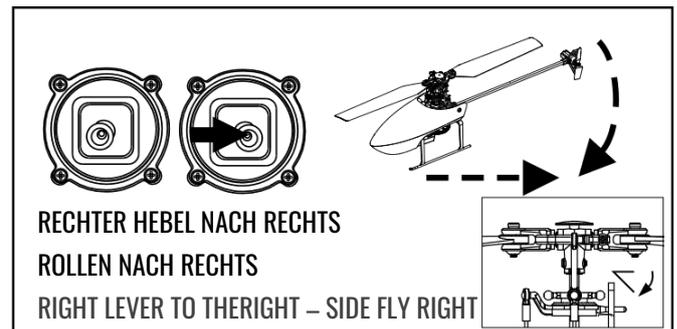
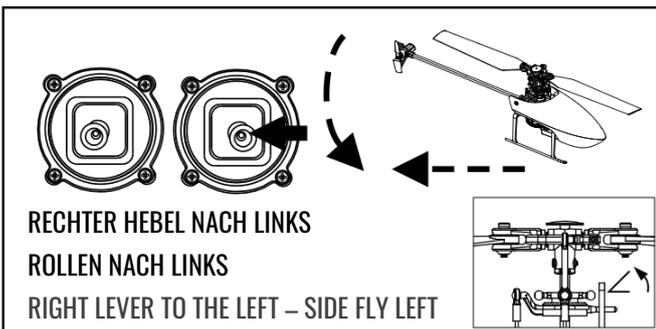
ERSTFLUG VORBEREITUNG / FIRST FLIGHT PERPERATION

1. Stellen Sie sicher, dass die Batterien in der Fernsteuerung neu sind und der Akku geladen ist.
 2. Stellen Sie sicher, dass Sie über ausreichend Platz verfügen. Halten Sie sich vom Verkehr, anderen Menschen, Elektrischen Leitungen, Pools und Teichen fern.
 3. Ziehen Sie die Schrauben an den Rotorblatthalterungen **NICHT** zu fest an. Die Rotorblätter müssen frei schwingen können.
 4. Sollte es zu einer Notsituation kommen, in der Sie den Helikopter nicht mehr kontrollieren können, drücken Sie den Auto-Start/Lande-Knopf für drei Sekunden, um den Motor abzuschalten. Bitte beachten Sie, dass der Helikopter dann abstürzt und beschädigt werden kann.
-
1. Make sure that the batteries in the remote control are new and the battery is charged.
 2. make sure you have enough space. Keep away from traffic, other people, electrical lines, pools and ponds.
 3. **DO NOT** over-tighten the screws on the rotor blade brackets. The rotor blades must be able to swing freely.
 4. Should an emergency arise where you are unable to control the helicopter, press the auto start/land button for three seconds to shut down the engine. Please note that the helicopter may then crash and be damaged.

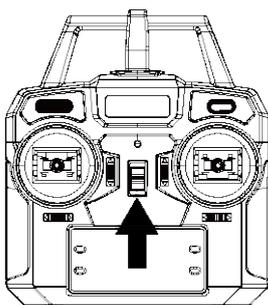
BEDIENUNG / OPERATION

Wenn Sie mit der Steuerung noch nicht vertraut sind, nehmen Sie sich einen Augenblick Zeit um sich damit vertraut zu machen. Nachfolgend werden die Funktionen anhand Mode 2 erläutert.

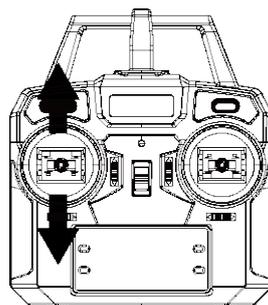
GAS / THROTTLE

DREHEN / TURN


VORWÄRTS/RÜCKWÄRTS / FORWARD/BACKWARD

ROLLEN / SIDE FLY

BEDIENUNG / OPERATION

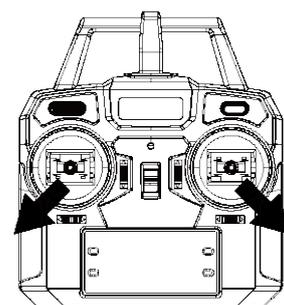
1. Schalten Sie die Fernsteuerung ein und stellen Sie sie in die Nähe des Helikopters.
2. Schließen Sie den Akku am Helikopter an.
3. Die Kontrollleuchten am Helikopter und an der Fernsteuerung blinken. Drücken Sie den Gashebel einmal nach oben und wieder unten. Die Fernsteuerung gibt einen Piepton von sich, die LEDs an Helikopter und Fernsteuerung leuchten, die Verbindung wurde hergestellt.
4. Ziehen Sie beide Hebel nach außen unten, um den Helikopter zu starten. Alternativ können Sie den Auto-Start-Knopf drücken, um den Heli direkt abheben zu lassen.
5. Halten Sie die Nase des Helis nach vorne ausgerichtet und fliegen Sie mit ausreichend Abstand zu sich und anderen.
6. Um zu landen, ziehen den Gashebel nach unten und halten Sie ihn dort für zwei bis drei Sekunden. Lassen Sie ihn los, sobald der Rotor aufgehört hat zu drehen. Alternativ können Sie auch den Auto-Lande-Knopf drücken.



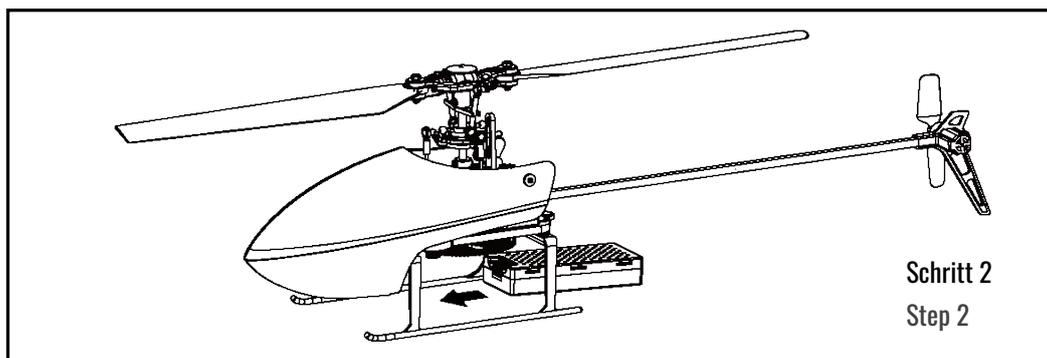
Schritt 1 / Step 1



Schritt 3 / Step 3



Schritt 4 / Step 4



1. Switch on the remote control and place it near the helicopter.
2. Connect the battery to the helicopter.
3. The indicator lights on the helicopter and on the remote control will flash. Push the throttle up and down once. The remote-control beeps, the LEDs on the helicopter and remote-control light up and the connection is established.
4. Pull both levers outwards and downwards to start the helicopter. Alternatively, press the auto-start button to let the helicopter take off directly.
5. Keep the nose of the helicopter pointed forward and fly with enough distance to yourself and others.
6. To land, pull the throttle down and hold it there for two to three seconds. Release it as soon as the rotor has stopped spinning. Alternatively, you can press the auto-landing button.

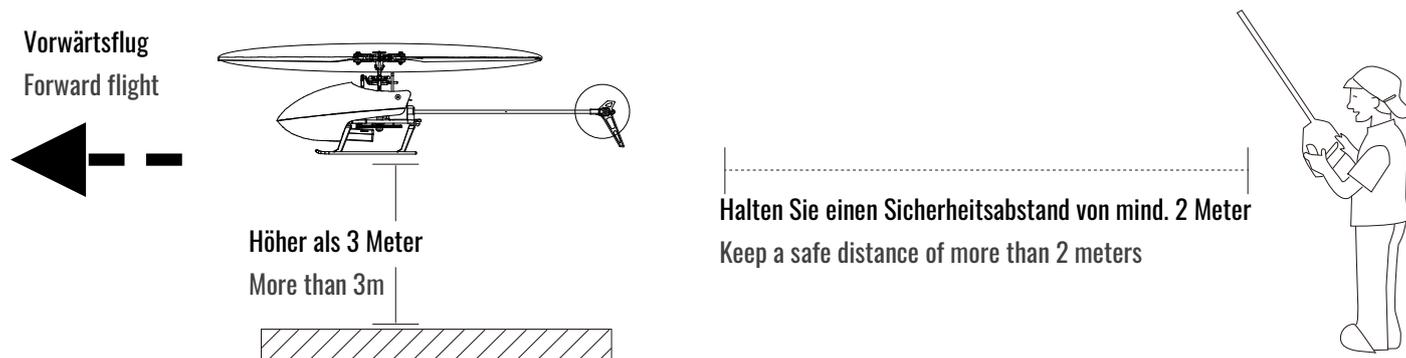
HINWEIS: Anfänger sollten die Flugrichtung beachten. Halten Sie die Nase nach vorne gerichtet, um Verletzungen zu vermeiden.

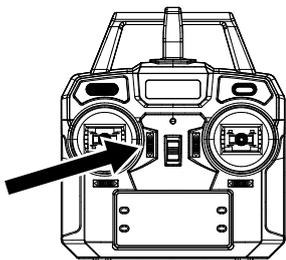
NOTE: Beginner should pay attention to the direction of flight. Keep the head forward to avoid causing injury.

3D ROLL MODUS / 3D ROLL MODE

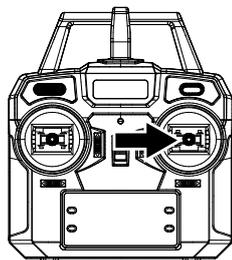
Um in den 3D-Rollmodus zu gelangen, muss der Hubschrauber auf eine Höhe von mehr als 3 Metern gebracht werden. Zu diesem Zeitpunkt blinkt die Hubschrauber-Kontrollleuchte mehrere Male schnell, um die 3D-Roll-Aktion durchzuführen.

To enter the 3D roll mode, the helicopter must be brought to a height of more than 3 metres. At this time, the helicopter indicator light flashes rapidly several times to perform the 3D roll action.

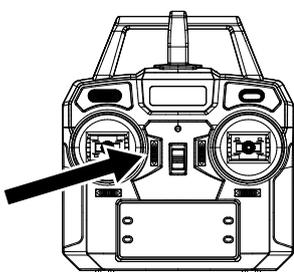
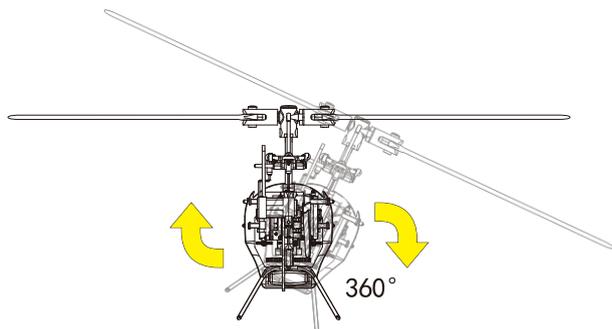


EIN TASTEN 3D ROLLE / ONE-KEY3D THUMBLING


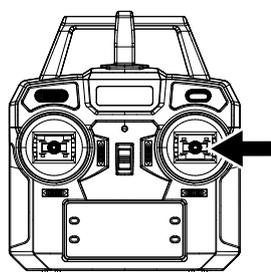
Nach oben drücken für 3D Modus
Push up into 3D mode.



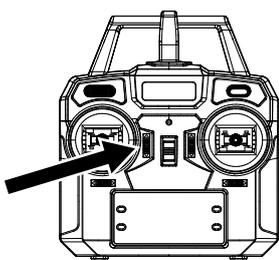
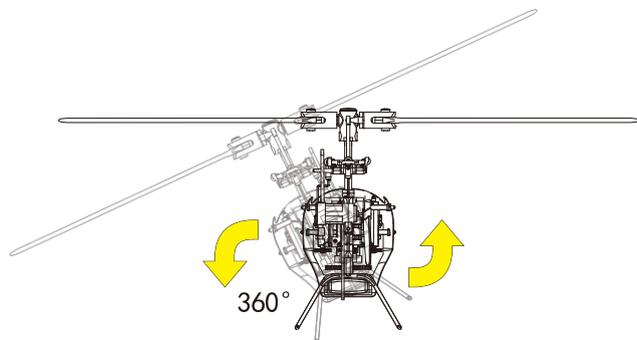
Nach rechts drücken
Push to the right



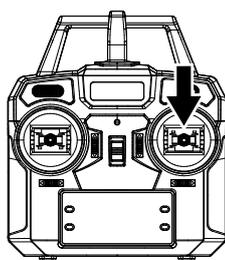
Nach oben drücken für 3D Modus
Push up into 3D mode.



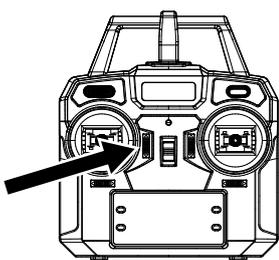
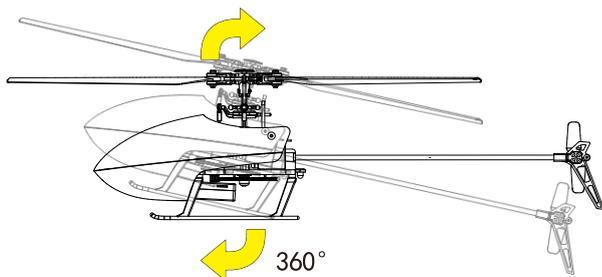
Nach links drücken
Push to the left



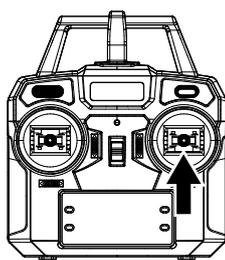
Nach oben drücken für 3D Modus
Push up into 3D mode.



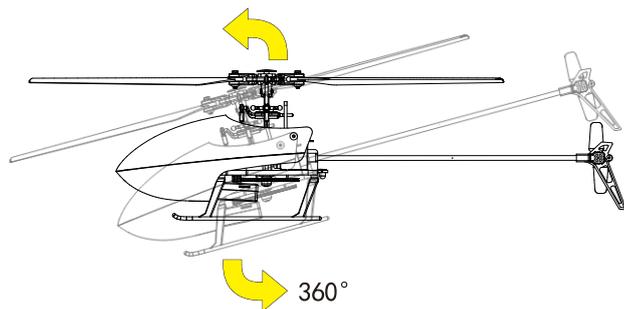
Nach unten ziehen
Pull down

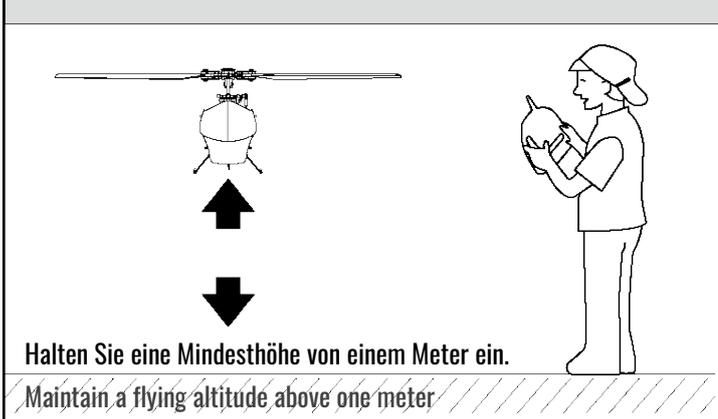
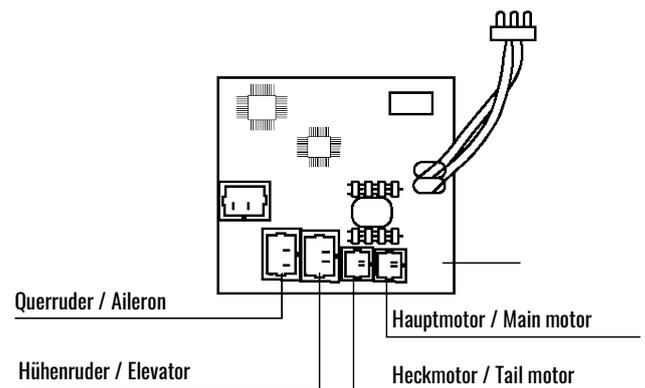
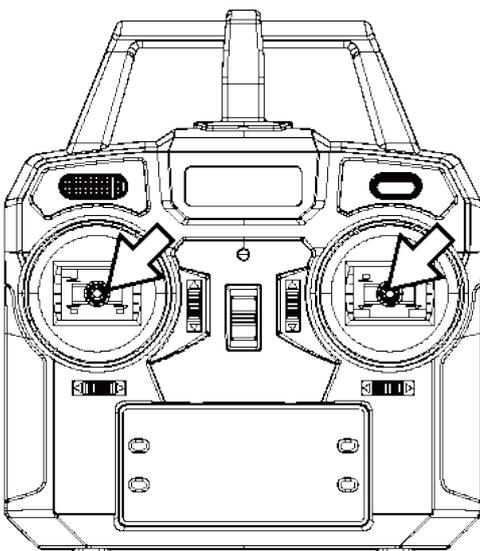


Nach oben drücken für 3D Modus
Push up into 3D mode.



Nach oben drücken
Push up



HINWEISE ZUR TRIMMUNG / TRIM NOTES

EMPFÄNGERANSCHLÜSSE / RECEIVER PORTS

GYRO KALIBRIERUNG / GYRO CALIBRATION METHOD


Wenn der Helikopter in der Luft abdriftet, landen Sie ihn und kalibrieren Sie zuerst den Gyro.

Wenn Sie den Gyro kalibrieren, muss der Helikopter auf einem ebenen Untergrund stehen.

Die Kontrollleuchte blinkt schnell während des Kalibrierungsvorgangs und stoppt, wenn dieser beendet ist.

If the helicopter drifts in the air, land it and calibrate the gyro first.

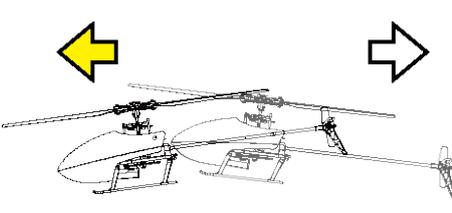
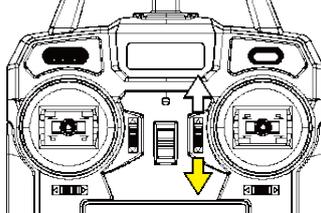
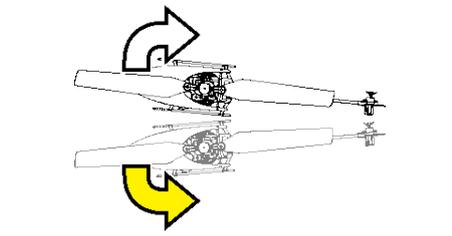
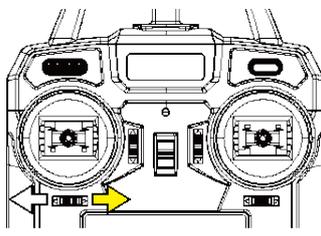
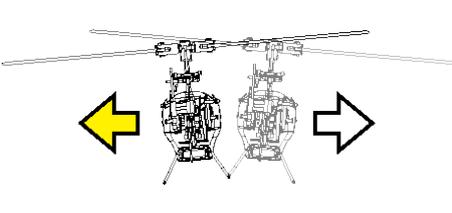
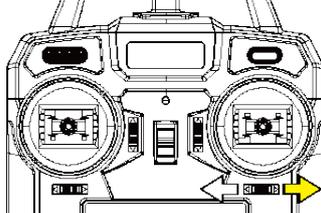
When calibrating the gyro, the helicopter must be on a level surface.

The indicator light flashes quickly during the calibration process and stops when it is finished.

TRIMMUNG / TRIM

Wenn der Helikopter zu einer Seite abdriftet und der Gyro bereits kalibriert ist, verwenden Sie die Trimmknöpfe, um den Helikopter auf einer Stelle schweben zu lassen. Korrigieren Sie in die gegengesetzte Richtung, in die der Helikopter abdriftet.

If the helicopter drifts to one side and the gyro is already calibrated, use the trim buttons to hover the helicopter on one spot. Press the fine-tuning button in the opposite direction until the helicopter hovering.

Vorwärts Forward			Trimmen Sie nach unten Trim down
Links drehen Turn left			Trimmen Sie nach rechts Trim to the right
Seitenflug links left side fly			Trimmen Sie nach rechts Trim to the right

FEHLERSUCHE / TROUBLESHOOTING

Problem	Mögliche Ursache	Lösung
Die LED am Helikopter blinkt. Keine Reaktion auf den Sender.	Sender und Empfänger sind nicht verbunden.	Binden Sie Sender und Empfänger neu.
The LED on the helicopter flashes. No reaction to the transmitter.	The helicopter without bind with the transmitter.	Bind the transmitter again.
Der Helikopter reagiert nicht wenn der Akku angeschlossen wird.	Akku leer, Akku ist nicht korrekt verbunden.	Prüfen Sie die Akkuspannung, Laden Sie den Akku. Stecken Sie den Akku ein.
The helicopter does not respond when the battery is connected.	Battery empty, Battery is not connected correctly.	Check the battery voltage. Charge the battery. Plug in the battery.
Der Gashebel wird nach oben geschoben aber der Motor reagiert nicht, die Kontrollleuchte am Sender blinkt.	Der Akku ist leer, der Akku hat keine Verbindung.	Prüfen Sie die Akkuspannung, Laden Sie den Akku. Stecken Sie den Akku ein.
The throttle is pushed upwards but the motor does not react, the indicator light on the transmitter flashes.	The battery is empty, the battery has no connection.	Check the battery voltage. Charge the battery. Plug in the battery.

Der Motor startet aber der Helikopter hebt nicht ab.	Der Akku ist leer, das Hauptzahnrad oder die Rotorwelle sind lose.	Laden Sie den Akku Prüfen Sie die Motorwelle und das Hauptzahnrad auf ihren festen Sitz.
The engine starts but the helicopter does not take off.	The battery is empty, the main gear or rotor shaft are loose.	Charge the battery Check the motor shaft and the main gear on its fixed seat.
Der Helikopter vibriert sehr stark	Rotoren sind zu fest angeschraubt. Rotorwelle ist verbogen. Der Heckrotor ist deformiert.	Lösen Sie die Schrauben an den Rotorblättern etwas. Tauschen Sie die krumme Welle aus. Tauschen Sie den Heckrotor aus.
The helicopter vibrates very strongly	Rotors are screwed too tightly. Rotor shaft is bent. The tail rotor is deformed.	Loosen the screws on the rotor blades slightly. Replace the crooked wave. Replace the rear rotor.
Der Helikopter dreht nach links, wenn er startet.	Der Heckmotor hat zu wenig Leistung Der Heckrotor sitzt nicht fest. Heckmotor ist defekt	Prüfen Sie den Heckmotor und Heckrotor auf festen Sitz. Tauschen Sie den Heckmotor bzw. den Heckrotor aus.
The helicopter turns left when it takes off.	The rear engine has too little power The rear rotor is not fixed. Rear engine is defective	Check the rear engine and rear rotor on a fixed seat. Replace the rear engine or the rear rotor.
Der Helikopter driftet in eine Richtung.	Der Helikopter ist zu nah am Boden. Trimmung wurde nicht ausgeführt.	Bringen Sie den Helikopter auf eine Höhe von einem Meter Führen Sie die Trimmung wie in der Anleitung beschrieben aus.
The helicopter is drifting in one direction.	The helicopter is too close to the ground. Trim was not performed.	Bring the helicopter to a height of one meter Run out the trim as described in the manual.
Der Helikopter driftet stark ab und kann nicht durch die Trimmung korrigiert werden.	Servo defekt	Tauschen Sie defekte Servos aus.
The helicopter drifts off strongly and cannot be corrected by the trim.	Servo defective	Replace defective servos.



amewi.com