



# BUZZARD PRO XL V2

25190

 **AMEWI**  
JUST REMOTE-CONTROLLED

**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
*OPERATION 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 16 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 16+!

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 CO<sub>2</sub>-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 CO<sub>2</sub> Emissions.

## VIELEN DANK / THANK YOU

Vielen Dank für den Kauf des Amewi Buzzard Pro XL V2. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.

Thank you for purchasing the Amewi Buzzard Pro XL V2. 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 16 Jahren. Für die Fernsteuerung werden sechs 1,5V AA-Batterien benötigt.

Für das Modell wird ein 7,4V 2S 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 model is not a toy. It consists of many small parts and is not suitable for children under 16 years.

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

A 7,4V Li-Po battery is used for the model (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. 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. Do not use this product improperly or illegally and do not operate it in a manner that could endanger others or yourself.

## ANGABEN ZUR MAXIMALEN SENDELEISTUNG / MAXIMUM TRANSMITTING POWER DATA

Betriebsfrequenz	2410-2470 MHz	Operation Frequency:
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung	18dBm	Maximum Radio Frequency power: Maximum peak power

## 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 16 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 16 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.

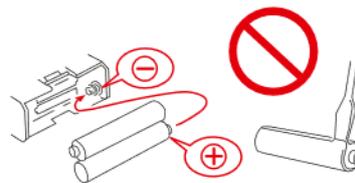
When you have finished using the model, always switch off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.

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



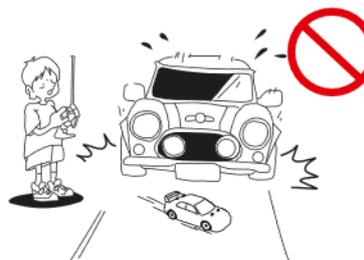
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.  
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



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



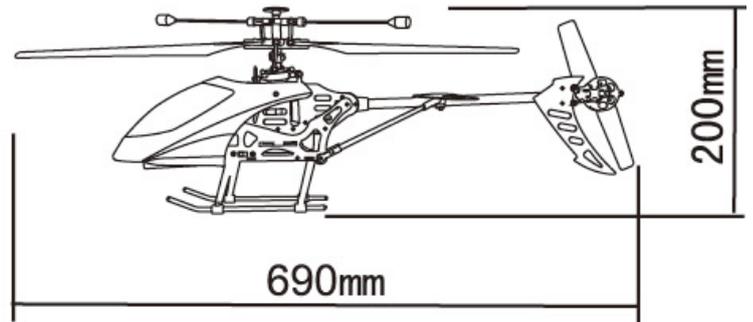
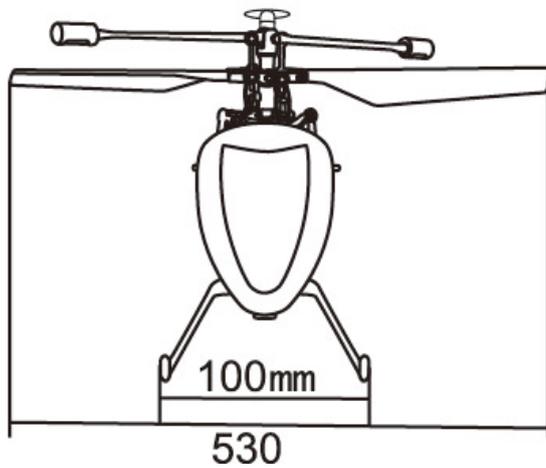
- Da das Produkt kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.  
As the product contains small parts, keep it away from small children.



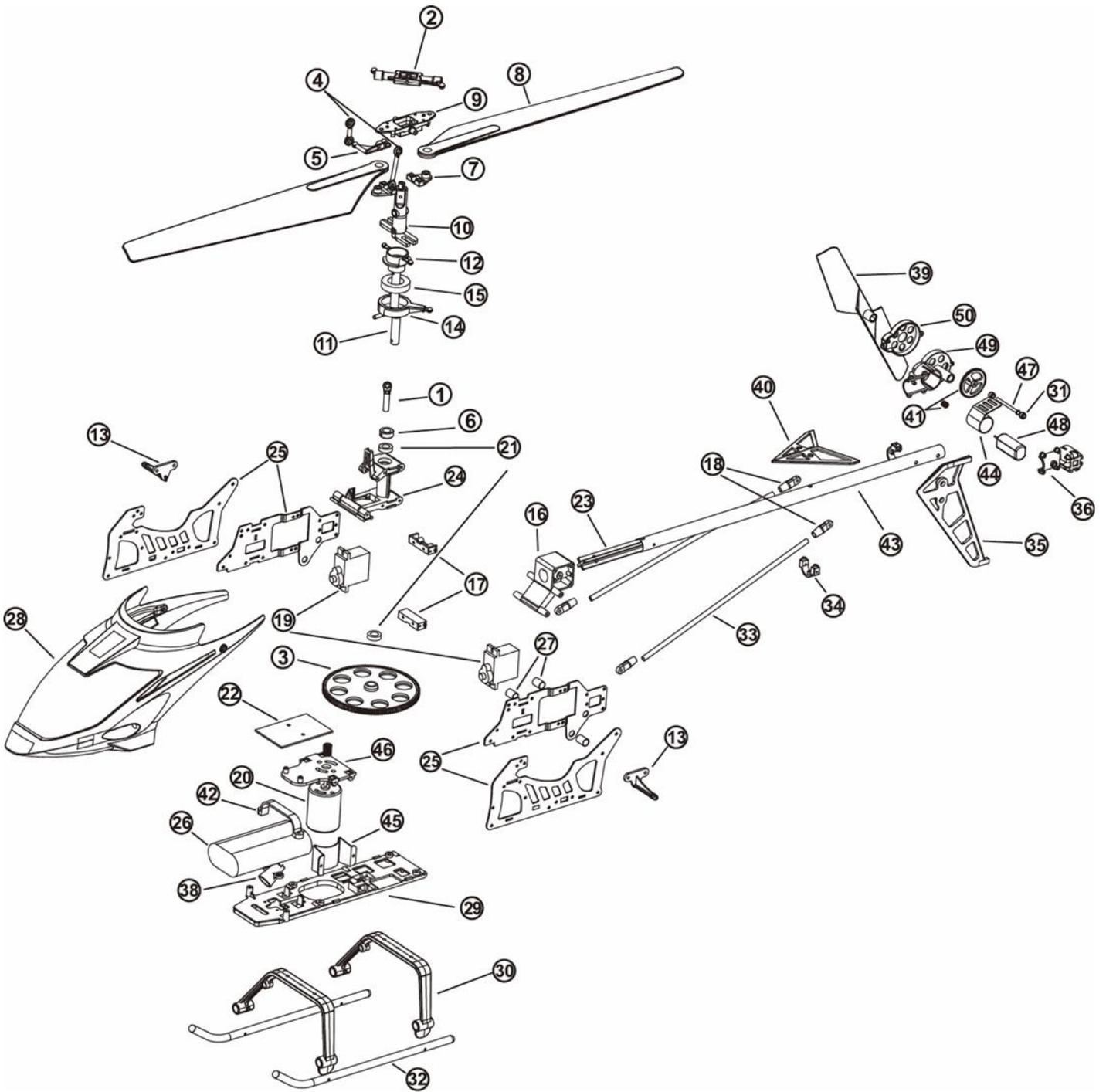
- Fahren bzw. Fliegen Sie nicht auf öffentlichen Straßen oder überfüllten Plätzen.  
Do not operate the model on public roads or crowded places.

**TECHNISCHE DATEN / SPECIFICATIONS**

Gesamtlänge	690mm	Overall length
Durchmesser Hauptrotor	530mm	Main rotor diameter
Höhe:	200mm	Height
Akku:	LiPo 7,4V 1500mAh	Battery
Frequenz:	100-120m	Frequency
Flugzeit:	<= 10min.	Flight time
Ladezeit:	180min.	Charging time



DER HELIKOPTER / THE HELICOPTER



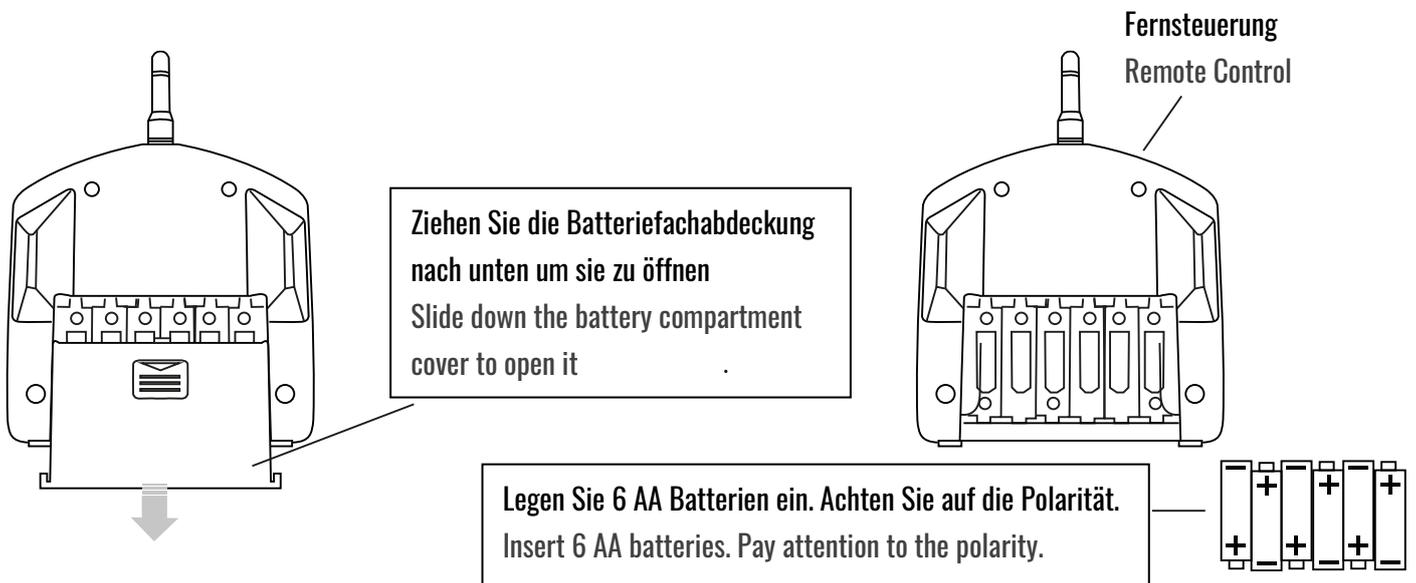
Änderungen und Irrtümer vorbehalten  
 Changes and errors excepted

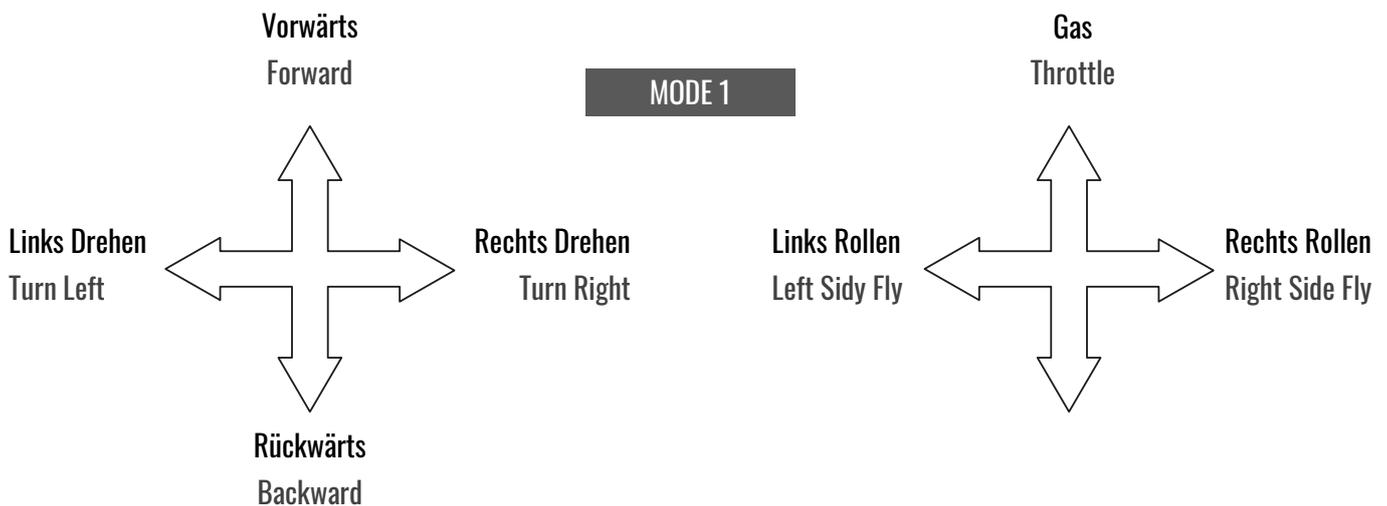
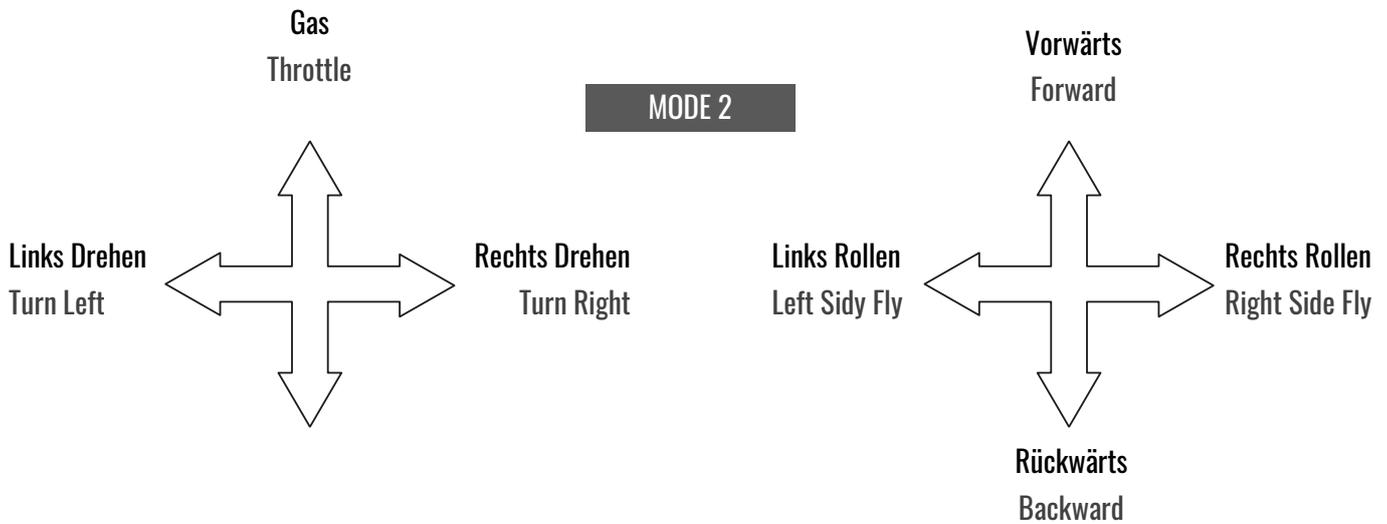
1	Pitchkompensatorhebel	Pitch compensator lever	26	Akku	Battery
2	Stabilisierungsstange	Stabilizer rod	27	Abstandshülse	Spacer sleeve
3	Hauptzahnrad	Main gear	28	Kabinenhaube	Canopy
4	Verbinder A	Connector A	29	Grundplatte	Base plate
5	Mischarme	Mixing arms	30	Bügel Landegestell	Bracket landing gear
6	Alu-Stellring	Aluminum adjusting ring	31	Fixierung Welle	Fixation shaft
7	Blatthalter oben	Blade holder top	32	Landekufen	Landing skids
8	Rotorblatt	Rotor blade	33	Heckstabilisator	Tail stabilizer
9	Blatthalter unten	Blade holder bottom	34	Befestigung Heckstabilisator	Fixation tail stabilizer
10	Rotorkopf Zentralstück	Rotor head Central piece	35	Finne	Fin
11	Rotorwelle	Rotor shaft	36	Heckmotorschutz	Tail motor protection
12	Taumelscheibe oben	Swashplate top			
13	Haubenthalterung	Canopy holder	38	LED-Halterung	LED mount
14	Taumelscheibe unten	Swashplate down	39	Heckrotorblatt	Tail rotor blade
15	Taumelscheiben-Lager	Swashplate bearing	40	Horizontale Finne	Horizontal fin
16	Heckrohr-Halterung	Tail tube mount	41	Heckgetriebe	Tail gear
17	Fixierblock	Fixing block	42	Akku-Haltebügel	Battery mounting bracket
18	Verbinder Heckstreben	Connector tail struts	43	Heckrohr	Tail tube
19	Servo	Servo	44	Motorkühler	Motor cooler
20	Hauptmotor	Main engine	45	Motorkühler	Engine cooler
21	Lager	Bearing	46	Hauptmotorhalterung	Main engine mount
22	Empfänger	Receiver	47	Welle	Shaft
23	Heckrohr Versteifung	Tail pipe stiffener	48	Heckmotor	Rear engine
24	Hauptrahmen	Main frame	49	Getriebegehäuse innen	Gearbox housing inside
25	Aluminiumrahmen	Aluminum frame	50	Getriebegehäuse außen	Gearbox housing outside

DIE FERNSTEUERUNG / THE REMOTE CONTROL



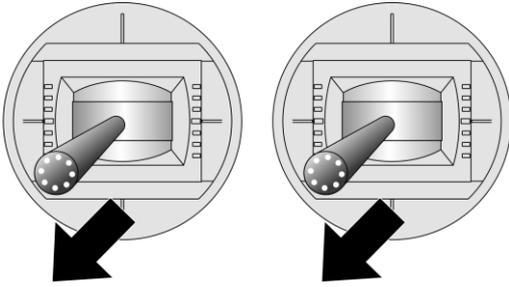
EINLEGEN DER BATTERIEN / REMOTE CONTROL BATTERY INSTALL



**BEDIENUNG / OPERATION**

**INBETRIEBNAHME / START-UP**

1. Schließen Sie den Akkustecker seitlich an der Power-Buchse an. Die LEDs am Helikopter beginnen zu blinken.
  2. Schalten Sie die Fernsteuerung ein und schieben Sie den Gashebel ganz nach oben und dann ganz nach unten. Die LEDs am Helikopter leuchtet nun dauerhaft. Die Verbindung wurde hergestellt.
- 
1. Connect the battery plug to the side of the power socket. The LEDs on the helicopter start to flash.
  2. Switch on the remote control and push the throttle lever all the way up and then all the way down. The LEDs on the helicopter now light up continuously. The connection has been established.

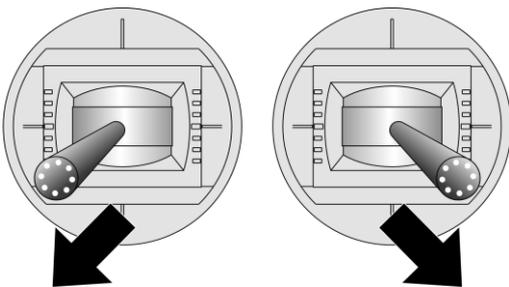
## GYRO KALIBRIEREN / CALIBRATION OF GYRO



Stellen Sie den Helikopter auf einen ebenen Untergrund. Drücken Sie dann beide Hebel der Fernsteuerung nach unten links. Die Status Leuchte beginnt zu blinken. Nach ca. einer Sekunde können Sie die Hebel loslassen. Die Kalibrierung ist abgeschlossen, wenn die Statusleuchte dauerhaft leuchtet.

Place the helicopter on a level surface. Then press both levers of the remote control down to the left. The status light starts to flash. After approx. one second, you can release the levers. The calibration is complete when the status light is permanently on.

## FREIGEBEN/SPERREN DES HELIKOPTERS / UNLOCK/LOCK HELICOPTER

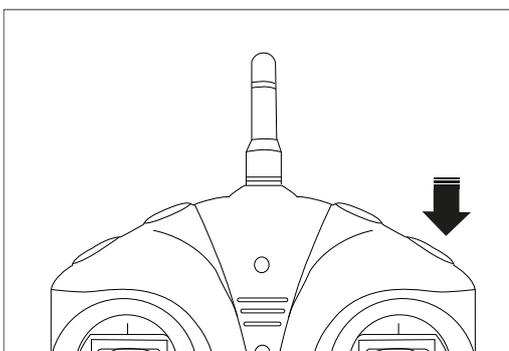


Um den Helikopter zu sperren bzw. zu entsperren, drücken Sie beide Hebel nach unten außen oder unten innen für ca. eine Sekunde.

Wenn der Helikopter entsperrt ist, drücken Sie den Gashebel nach oben, der Helikopter hebt ab und schwebt auf ca. einem Meter Höhe.

To lock or unlock the helicopter, press both levers down outside or down inside for about one second. When the helicopter is unlocked, push the throttle up, the helicopter will lift off and hover at about one meter.

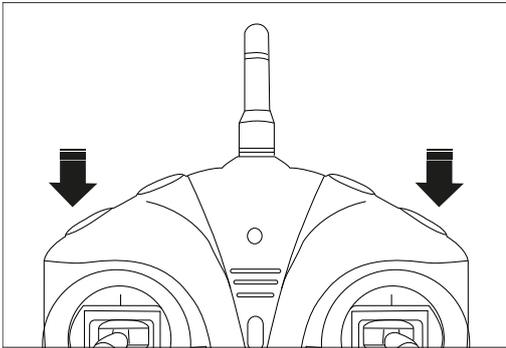
## AUTOSTART/AUTOLANDUNG / ONE-CLICK TAKE-OFF/LANDING



Drücken Sie den Knopf oben rechts an der Fernsteuerung, der Helikopter hebt automatisch ab und bleibt bei ca. einem Meter im Schwebeflug. Wenn Sie den Knopf erneut drücken, landet der Helikopter wieder.

Press the button on the top right of the remote control, the helicopter will automatically take off and hover at about one meter. If you press the button again, the helicopter will land again.

**NOT AUS / EMERGENCY STOP**



In Notsituationen können die Motoren über die Not-Aus-Funktion sofort gestoppt werden. Drücken Sie dazu die beiden oberen, äußeren Knöpfe zeitgleich. Die Motoren stoppen augenblicklich.

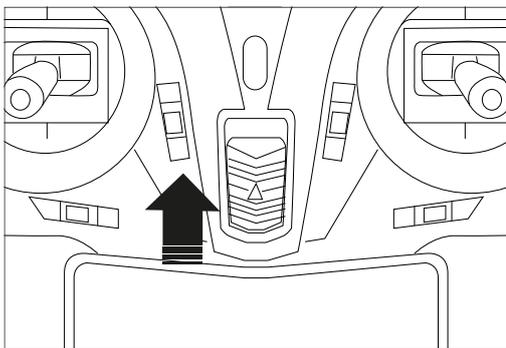
Hinweis: Führen Sie die Not-Aus-Funktion niemals durch, wenn es nicht erforderlich ist. Der Helikopter wird abstürzen und dabei ggf. beschädigt werden.

In emergency situations, the motors can be stopped immediately via the emergency stop function. To do this, press the two upper, outer buttons

simultaneously. The motors stop immediately.

Note: Never perform the emergency stop function if it is not necessary. The helicopter will crash and may be damaged in the process.

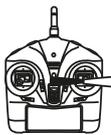
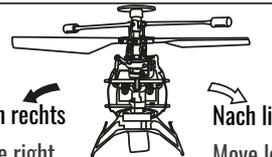
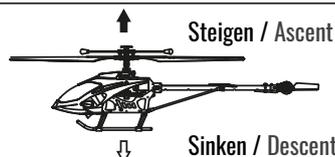
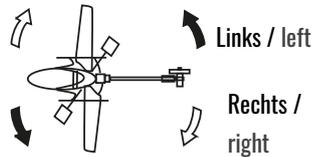
**MODE 2/MODE 1 UMSTELLUNG / SWAP MODE 2/MODE 1**



Drücken und halten Sie den Trimmknopf neben dem linken Hebel gedrückt und schalten Sie die Fernsteuerung ein. Nachdem Sie den Knopf losgelassen haben, wechselt die Fernsteuerung auf Mode 1/bzw. Mode 2.

Press and hold the trim button next to the left lever and turn on the remote control. After releasing the button, the remote control will change to Mode 1/Mode 2.

**FLIEGEN / FLYING**

<p>Rollen Side Fly</p> 		<p>Gas / Throttle</p> 	
<p>Vor/Zurück Forward/Backward</p> 		<p>Drehen / Turn</p> 	

**FEHLERBEHEBUNG / TROUBLESHOOTING**

Problem	Ursache	Lösung
Die Empfänger Status-LED blinkt länger als vier Sekunden. Keine Reaktion auf Senderbewegungen.	Sender und Empfänger sind nicht gebunden.	Befolgen Sie die Angaben im Abschnitt Inbetriebnahme.
Keine Reaktion, nachdem der Akku angeschlossen wurde.	1. Akku leer 2. Batterien in der Fernsteuerung leer. 3. Die Batterien sind nicht korrekt eingelegt.	1. Verwenden Sie stets einen vollgeladenen Akku. 2. Ersetzen Sie die Batterien gegen neue. 3. Stellen Sie sicher, dass die Batterien korrekt eingelegt sind.
Der Motor reagiert nicht auf den Gashebel.	Der Akku ist leer oder defekt.	Laden Sie den Akku bzw. tausche Sie ihn aus.
Der Motor dreht nach der Landung weiter.	Der Motor hat kein Stopp-Signal erhalten.	Ziehen Sie den Gashebel ganz nach unten.
Der Motor läuft nicht, die Servos arbeiten aber.	Die Motorkabel haben sich gelöst oder der Motor ist beschädigt.	Prüfen Sie die Motorkabel. Tauschen Sie den Motor aus.
Der Hauptrotor dreht aber der Helikopter hebt nicht ab.	Defekte Rotorblätter. Akku leer.	Tauschen Sie die Rotorblätter aus. Laden Sie den Akku.
Starke Vibrationen beim Fliegen	1. Die Rotorblätter sind deformiert. 2. Die Rotorwelle ist krumm. 3. Der Heckrotor ist deformiert. 4. Die Schrauben an den Rotorblättern wurden zu fest angezogen	1. Tauschen Sie die Rotorblätter aus. 2. Tauschen Sie die Rotorwelle aus. 3. Tauschen Sie den Heckrotor aus. 4. Lockern Sie die Schrauben.

Problem	Cause	Solution
The receiver status LED flashes for longer than four seconds. No response to transmitter movement.	Transmitter and receiver are not bound.	Follow the instructions in the Start-up section.
No response after the battery is connected.	1. battery empty 2. batteries in the remote-control empty. 3. batteries are not inserted correctly.	1. Always use a fully charged battery. 2. Replace the transmitter batteries with new ones. 3. Make sure that the batteries are inserted correctly.
The motor does not respond to the throttle.	The battery is empty or defective.	Charge or replace the battery
Motor continues to turn after landing.	The motor has not received a stop signal.	Pull the throttle all the way down.
The motor is not running, but the servos are working.	The motor cables have come loose, or the motor is damaged.	Check the motor cables. Replace the motor.
The main rotor turns but the helicopter does not take off.	Defective rotor blades. Battery empty.	Replace the rotor blades. Charge the battery.

Strong vibrations when flying	<b>The rotor blades are deformed.</b> <b>2. the rotor shaft is crooked.</b> <b>3. the tail rotor is deformed.</b> <b>4. the screws on the rotor blades have been tightened too much.</b>	<b>1. Replace the rotor blades.</b> <b>2. Replace the rotor shaft.</b> <b>3. Replace the tail rotor.</b> <b>4. Loosen the screws.</b>
-------------------------------	---	--





**amewi.com**