

FIGHT BATTLE DRONE **STAR**

<<<

INFRAROT SCHUSSFUNKTION
INFRARED SHOOTING FUNCTION

FIGHT STAR BATTLE DRONE

25344, 25345, 25346, 25347

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 Borchlen 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 Borchlen 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 Borchlen
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 für Personen unter 8 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 8!

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 Li-Ion-Akku verwenden oder aufladen. Stoppen Sie die Verwendung oder den Ladevorgang sofort, wenn der Akku ausläuft, eine Temperatur von über 70° C aufweist oder sonst etwas Ungewöhnliches auftritt. Laden und lagern Sie Akkus stets auf einer feuerfesten Unterlage bzw. in einer feuerfesten LiPo-Tasche. Verwenden Sie nur ein qualifiziertes und spezifisches Li-Po/Li-Ion-Ladegerät für Li-Po/Li-Ion-Akkus bzw. NiMH-Ladegerät für NiMH-Akkus. 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. Beachten Sie unbedingt unsere Sicherheitshinweise welche Sie online unter <https://amewi.com/downloads/manuals/Akku-Sicherheitshinweise.pdf> finden können.

Batteries / rechargeable batteries do not belong in the hands of children.

Batteries or rechargeable batteries may only be changed by an adult. Never mix rechargeable batteries with dry batteries. Never mix full batteries with half-empty batteries. Never mix rechargeable batteries of different capacities. Never attempt to charge dry batteries. Ensure correct polarity. Defective rechargeable batteries/batteries must be disposed of properly (hazardous waste). Never carry out the charging process unsupervised. If you have any questions about the charging time, read the operating instructions or contact the manufacturer.

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

Stop using or charging immediately if the battery is leaking, has a temperature of over 70° C or anything else unusual occurs. Always charge and store batteries on a fireproof surface or in a fireproof LiPo bag.

Only use a qualified and specific Li-Po/Li-Ion charger for Li-Po/Li-Ion batteries or NiMH charger for NiMH batteries. Never charge the battery unattended. Do not charge the battery if the charging process 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 that exceeds the maximum discharge current. Otherwise, this will cause the battery to overheat. This can lead to 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 can lead to explosions or fire.

Store the battery in a safe place where infants or children cannot reach it.

The above indicates the danger of using the battery. The user assumes full responsibility for the result of using the battery. Please be sure to observe our safety instructions which you can find online at <https://amewi.com/downloads/manuals/Akku-Sicherheitshinweise.pdf>

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 Modells. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.

Thank you for purchasing the Amewi Model. 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 8 Jahren.

Für die Fernsteuerung werden vier 1,5V AA-Batterien benötigt.

Für das Modell wird ein 7,4V 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 8 years.

Four 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	2420-2465MHz	Operation Frequency:
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung	2dBm	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 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.

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 8 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.

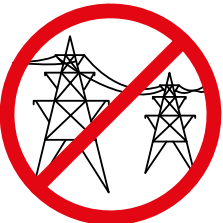
Signalstörungen können das Modell außer Kontrolle geraten lassen. Bitte nutzen Sie das Modell nicht an folgenden Plätzen:

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:

			
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.	In der Nähe von Menschenmengen oder an öffentlichen Plätzen. Near crowds or in public places.	In der Nähe von Flüssen, Teichen oder Seen. Near rivers, ponds or lakes.	In der Nähe von Strommasten oder anderen Sendemasten. Near electricity pylons or other transmission towers.

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.

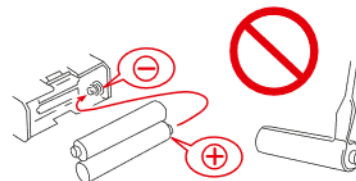
When you have finished using the model, always switch off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.

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



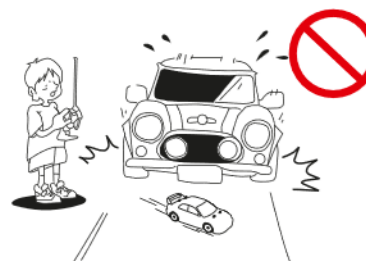
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



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

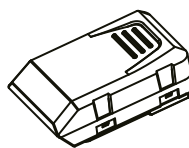
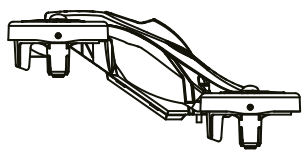


- Da das Produkt kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.
As the product contains small parts, keep it away from small children.



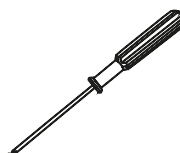
- Fahren bzw. fliegen Sie nicht auf öffentlichen Straßen oder überfüllten Plätzen.
Do not operate the model on public roads or crowded places.

LIEFERUMFANG / CONTENT


Drohne
Drone

Fernsteuerung
Remote Control

Akku
Battery

USB-Ladekabel
USB Charging Cable


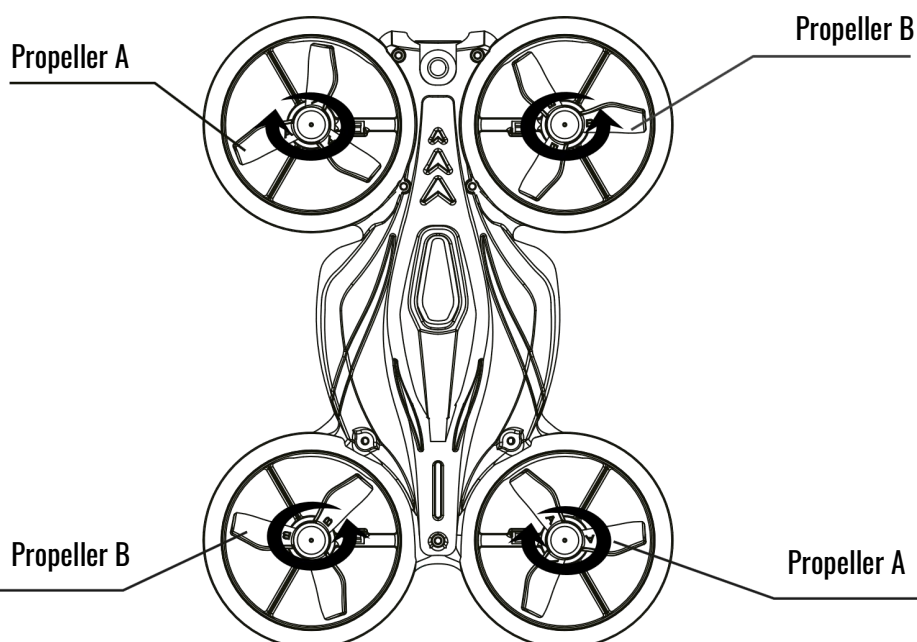
Propeller

Propeller Schlüssel
Propeller Key

Schraubendreher
Screwdriver

Bedienungsanleitung
Manual

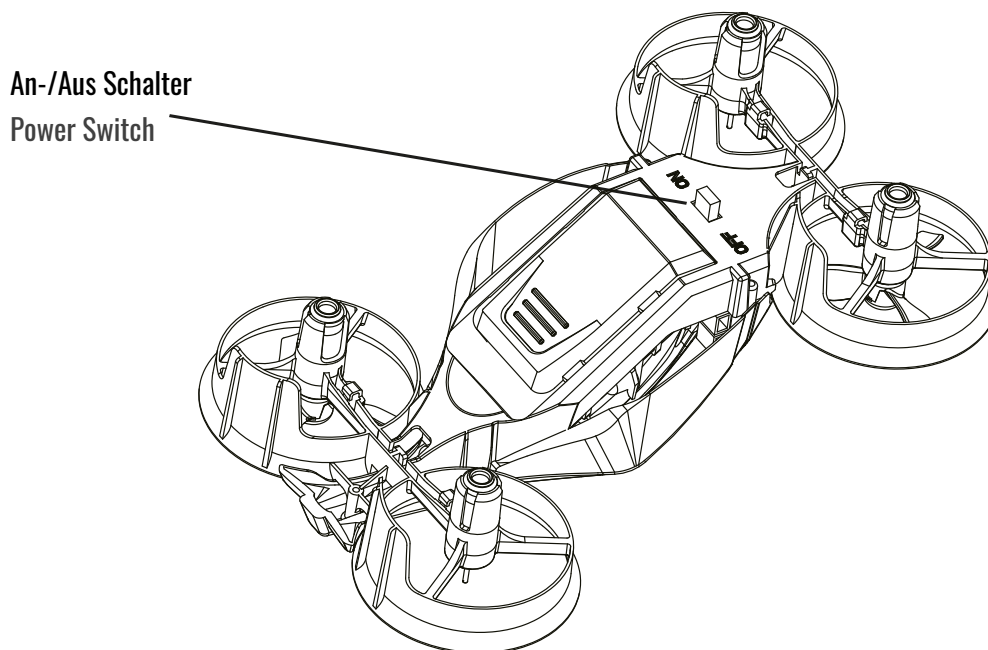
DROHNEDetails / DRONE DETAILS


ACHTUNG

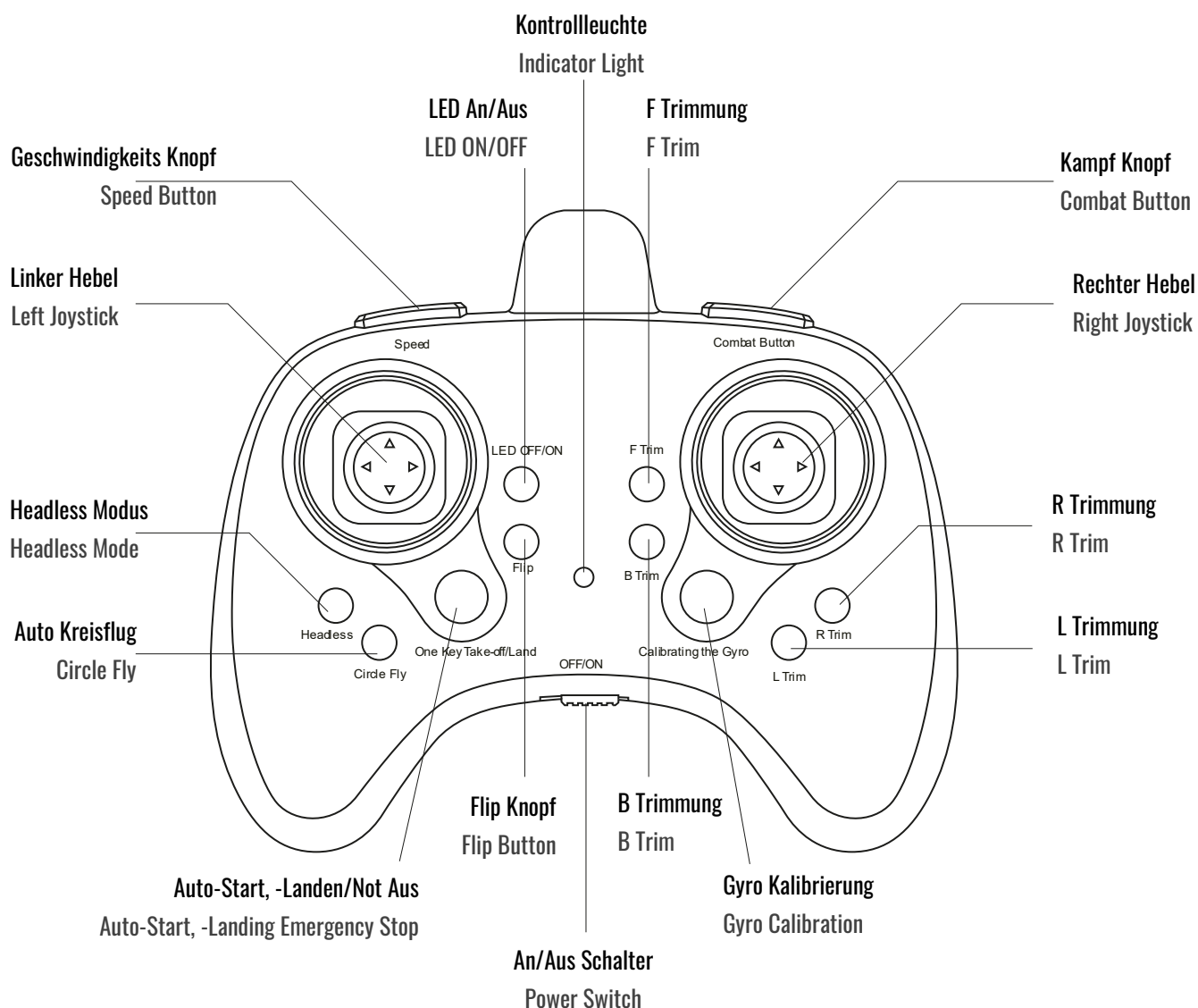
Es ist wichtig, dass die Propeller korrekt montiert sind. Achten Sie auf die auf dem Propeller angebrachten Buchstaben.

ATTENTION

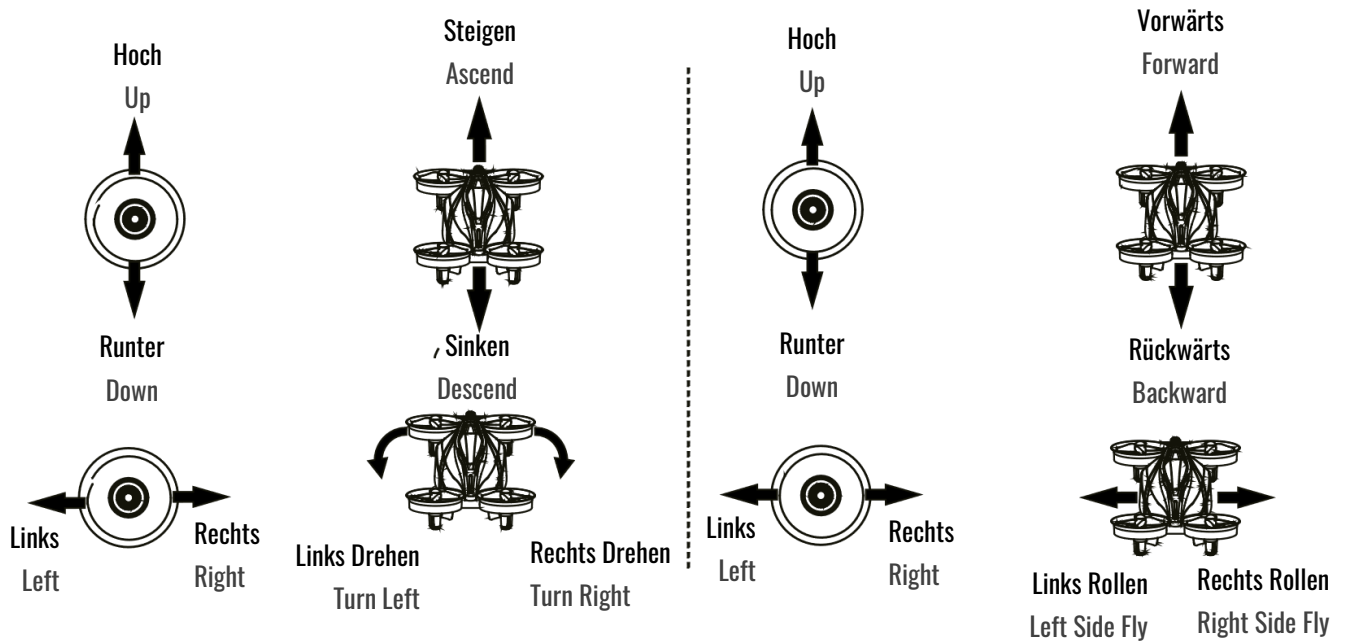
It is important that the propellers are fitted correctly. Pay attention to the letters on the propeller.



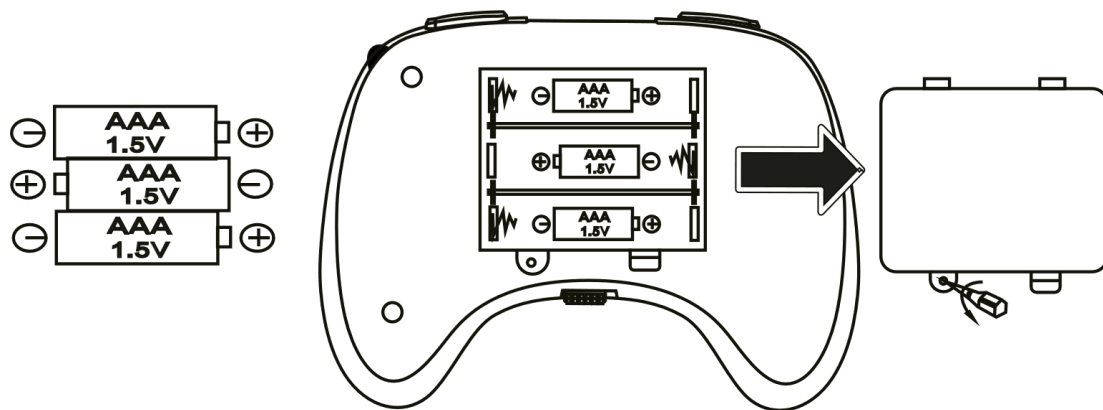
DIE FERNSTEUERUNG / THE REMOTE CONTROL



HEBEL MODUS / JOYSTICK MODE



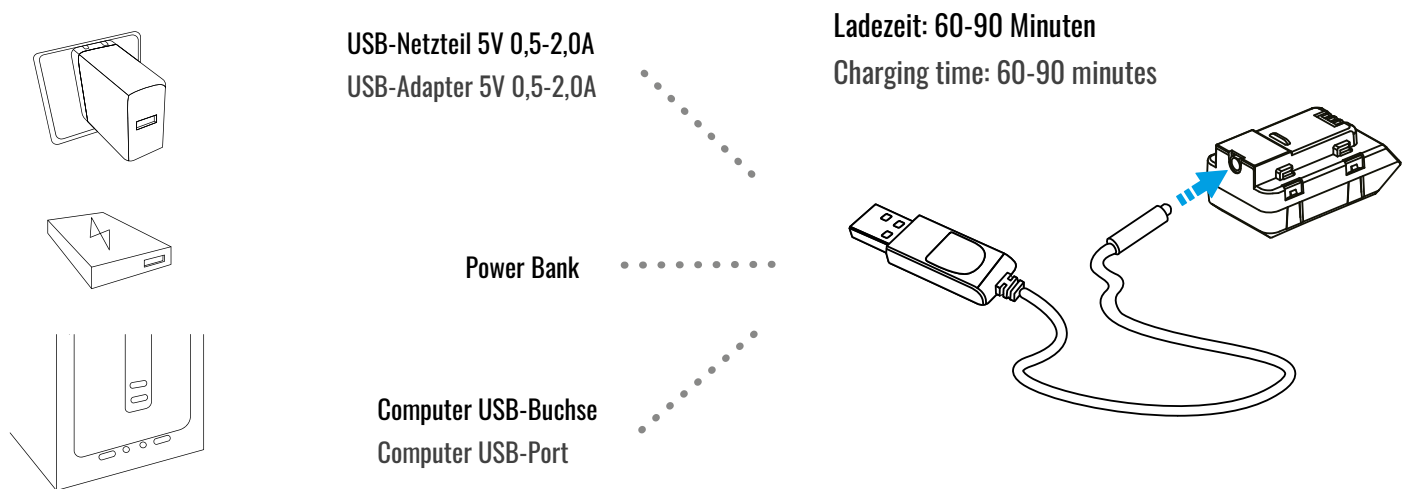
BATTERIEN EINLEGEN / BATTERY INSTALLATION



Lösen Sie die Schraube an der Batteriefachabdeckung und nehmen Sie diese ab. Legen Sie drei 1,5V AAA-Batterien ein, achten Sie dabei auf korrekte Polarität. Schließen Sie nun das Batteriefach und schrauben Sie die Abdeckung fest.

Loosen the screw on the battery compartment cover and remove it. Insert three 1.5V AAA batteries, ensuring correct polarity. Now close the battery compartment and screw the cover tight.

AKKU LADEN / CHARGING BATTERY



1. Schließen Sie das USB-Ladekabel an einer USB-Buchse an einem PC/Laptop, USB-Netzteil oder Powerbank an.
2. Schließen Sie den Ladestecker am Akku an.
3. Die LED am Ladekabel ist während des Ladevorgangs aus. Ist der Ladevorgang beendet, leuchtet die LED.
4. Trennen Sie das Ladekabel vom Akku, wenn der Ladevorgang beendet ist.

1. Connect the USB charging cable to a USB socket on a PC/laptop, USB power supply unit or power bank.
2. Connect the charging plug to the battery.
3. The LED on the charging cable is off during the charging process. When charging is complete, the LED lights up.
4. Disconnect the charging cable from the battery when charging is complete.



BEACHTEN SIE UNBEDINGT DIE SICHERHEITSHINWEISE ZUM UMGANG MIT AKKUS IN DIESER ANLEITUNG BZW. AUF UNSERER WEBSITE

BE SURE TO OBSERVE THE SAFETY INSTRUCTIONS FOR HANDLING RECHARGEABLE BATTERIES IN THESE INSTRUCTIONS AND ON OUR WEBSITE

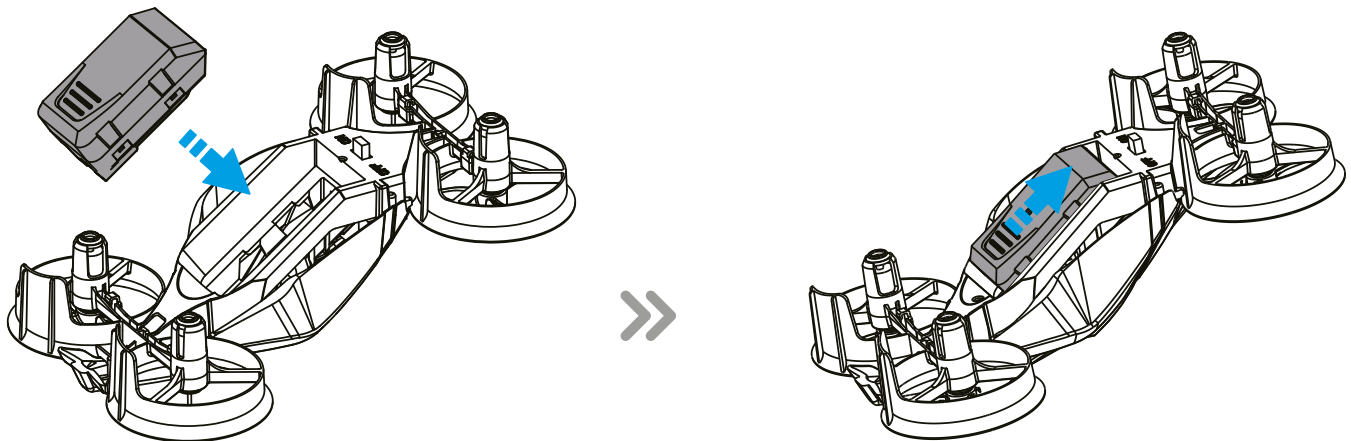
<https://amewi.com/Akku-Sicherheit>



AKKU EINLEGEN UND ENTNEHMEN / INSERTING AND REMOVING THE BATTERY

EINLEGEN: Legen Sie den Akku in das Akkufach, welches sich an der Unterseite der Drohne befindet. Schieben Sie den Akku nach vorne, bis Sie ein Klicken hören, was bedeutet, dass der Akku fest installiert ist.

INSTALLATION: Put the battery into the battery slot, which is underneath the fuselage. Push the battery forward until you hear a click, which indicates that is firmly installed.

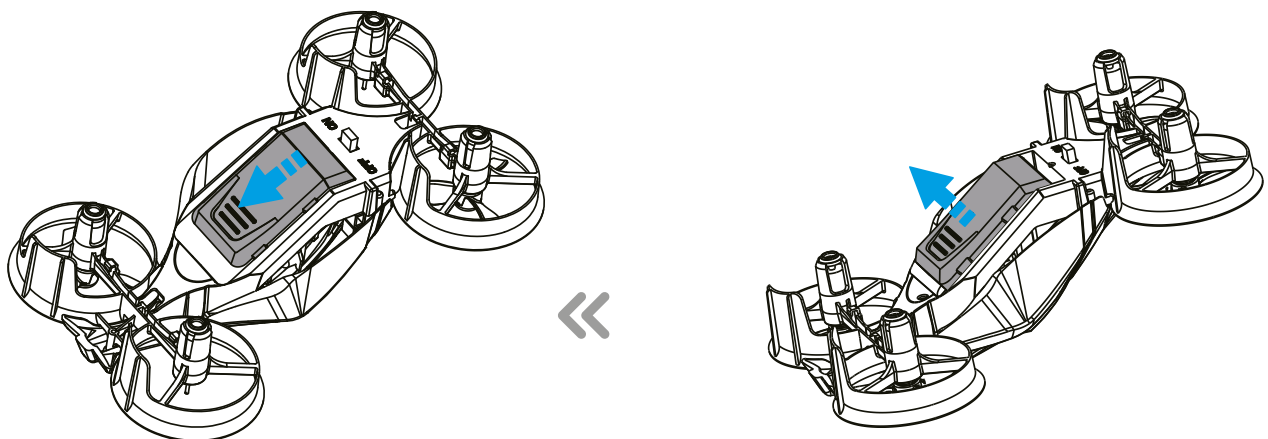


Der Akku sollte fest installiert sein. Andernfalls kann die Flugsicherheit Ihrer Drohne beeinträchtigt werden, und die Drohne kann aufgrund eines Stromausfalls während des Flugs abstürzen.

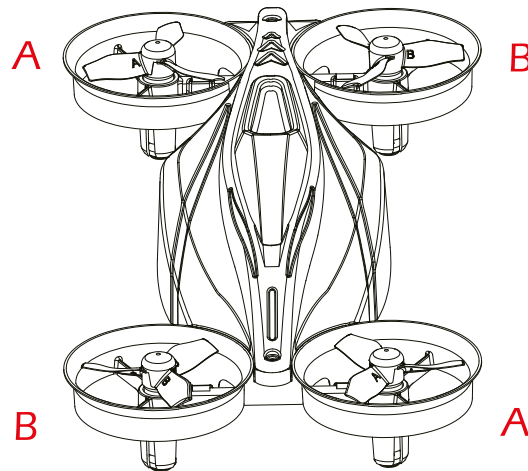
The battery should be installed firmly. Otherwise, the flight safety of your drone may be affected. The drone may crash due to power cut during the flight.

HERAUSNEHMEN: wie nachfolgend gezeigt, drücken Sie den Akku nach hinten und nehmen Sie ihn dann heraus.

REMOVE: As depicted below, first push the battery back, then pull up.

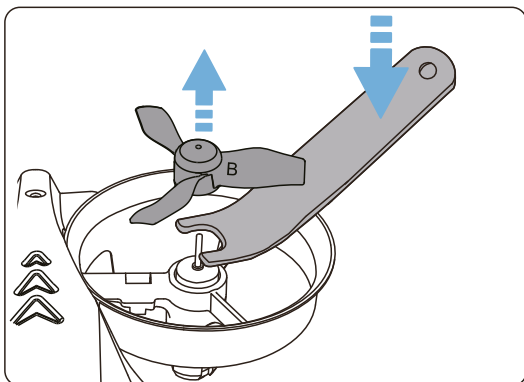


PROPELLER AUSTAUSCHEN / REPLACE PROPELLER



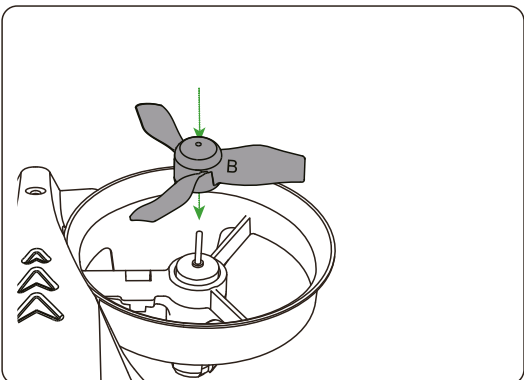
Stecken Sie, wie oben gezeigt, jeden Propeller auf die entsprechende Motorwelle A/B.

Attach each propeller to the corresponding motor shaft A/B as shown above.



Um den Propeller zu entfernen, setzen Sie das Hebelwerkzeug unter dem Propeller an und drücken das hintere Ende vorsichtig nach unten.

To remove the propeller, place the lever tool under the propeller and press the rear end carefully downwards.



Platzieren Sie den neuen Propeller (Achten Sie unbedingt auf den korrekten Propeller A/B) auf der Motorwelle und drücken Sie ihn vorsichtig nach unten, bis die Oberkante des Propellers auf dem Level des Schutzrings ist.

Place the new propeller (make sure you have the correct propeller A/B) on the motor shaft and press it down carefully until the upper edge of the propeller is level with the protective ring.

Wenn Sie neue Propeller anbringen, achten Sie unbedingt darauf, dass Sie sie dabei nicht verformen. Dies kann sonst das Flugverhalten sowie die Flugstabilität negativ beeinflussen.

When fitting new propellers, make sure that you do not deform them. This can otherwise have a negative effect on the flight behaviour and flight stability.

BINDEN / PAIRING

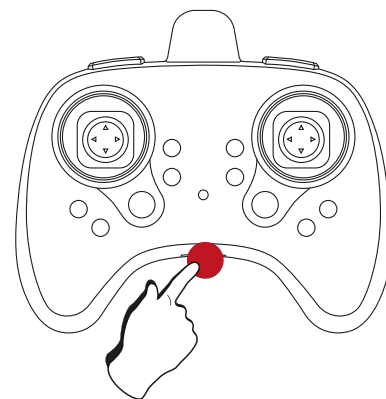


Wenn Sie zwei oder mehr Drohnen nutzen möchten, achten Sie darauf, dass Sie sie nicht gleichzeitig einschalten. Erst wenn eine Drohne erfolgreich mit der Fernsteuerung gebunden ist, darf die nächste eingeschaltet werden.

If you want to use two or more drones, make sure that you do not switch them on at the same time. Only when one drone is successfully bound to the remote control may the next one be switched on.

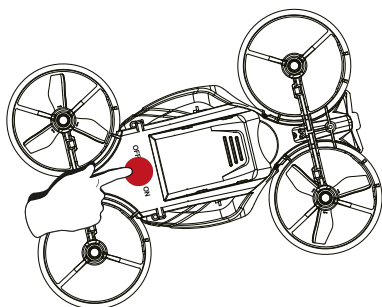
Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Es ertönt ein Piep-Ton und die Kontrollleuchte blinkt.

Switch on the remote control. A beep sounds and the indicator light flashes.



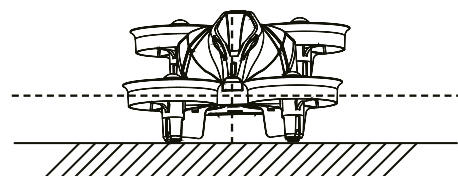
Schalten Sie die Drohne ein. Die Kontrollleuchte an der Drohne blinkt schnell.

Switch on the drone. The indicator light on the drone flashes quickly



Stellen Sie die Drohne auf einen ebenen Untergrund mit der Front von sich abgewandt.

Place the drone on a level surface with the front facing away from you.

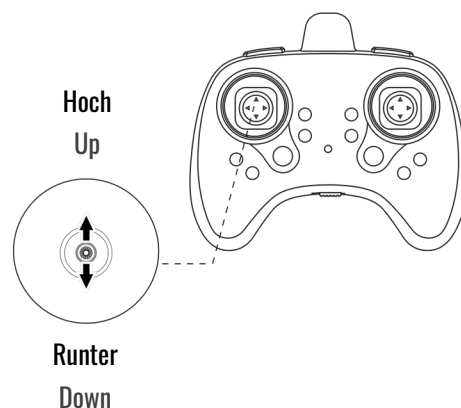


Drücken Sie den linken Hebel langsam nach ganz oben (es ertönt ein Piep-Ton) und wieder ganz nach unten (es ertönt erneut ein Piep-Ton).

Sobald die Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet, ist der Bindevorgang abgeschlossen.

Slowly push the left-hand lever all the way up (you will hear a beep) and all the way down again (you will hear another beep).

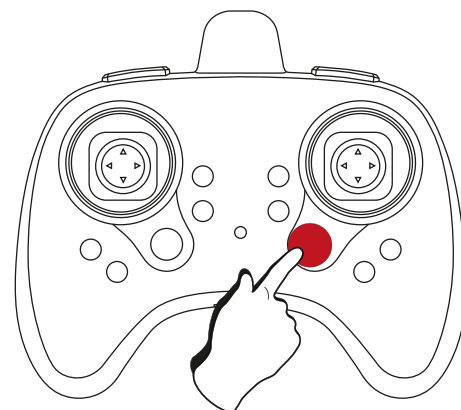
As soon as the indicator light lights up continuously, the binding process is complete.



KALIBRIEREN DES GYROS / GYRO CALIBRATION

Drücken Sie, nachdem der Bindevorgang beendet ist, den Kalibrierungs-Knopf. Die Fernsteuerung gibt einen Piep-Ton von sich und die LEDs an der Drohne blinken schnell für zwei Sekunden. Anschließend ist der Gyro kalibriert und die Drohne ist flugbereit.

Once the binding process is complete, press the calibration button. The remote control emits a beep and the LEDs on the drone flash rapidly for two seconds. The gyro is then calibrated, and the drone is ready to fly.



START- UND LANDE METHODEN / TAKING-OFF AND LANDING METHOD



METHODE 1:

Drücken Sie den Auto-Start/Lande Knopf, die Drohne hebt automatisch ab und schwebt dann in einer Höhe von ca. 1,2 Meter. Drücken Sie den Knopf erneut, die Drohne sinkt langsam zu Boden und landet.

METHOD 1:

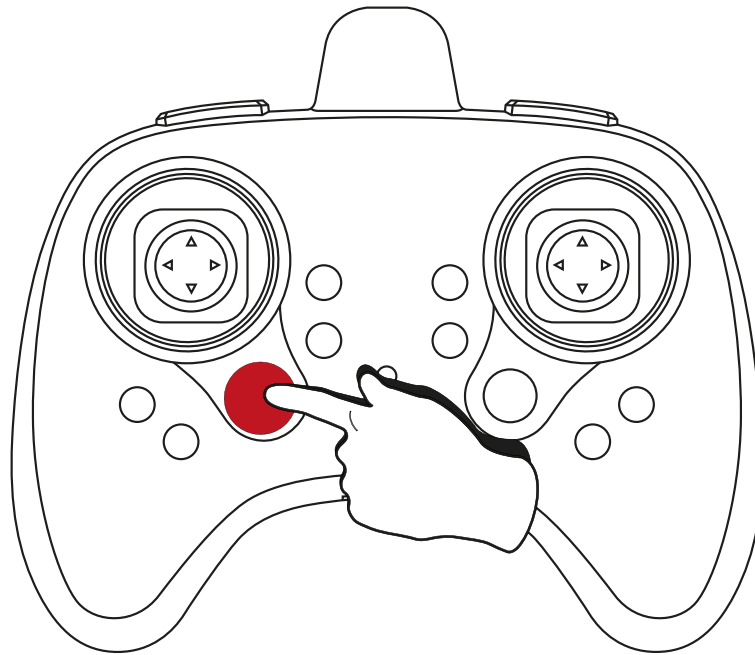
Press the auto take-off/landing button, the drone takes off automatically and then hovers at a height of approx. 1.2 metres. Press the button again, the drone slowly descends to the ground and lands.

METHODE 2:

Drücken Sie den linken Hebel nach oben, bis die Propeller anfangen sich zu drehen. Drücken Sie den Knopf erneut, um die Drohne abheben zu lassen. Um die Drohne zu landen, drücken Sie den Hebel ganz nach unten, bis die Propeller stoppen.

METHOD 2:

Press the left-hand lever upwards until the propellers start to rotate. Press the button again to make the drone take off. To land the drone, press the lever all the way down until the propellers stop.

NOT-AUS / EMERGENCY STOP

Wenn Sie die Kontrolle über die Drohne verlieren, gibt es die Möglichkeit die Motoren zu stoppen. Drücken Sie den Auto-Start/Lande Knopf lange. Die Motoren stoppen sofort.

If you lose control of the drone, there is an option to stop the motors. Press and hold the auto start/land button. The motors stop immediately.



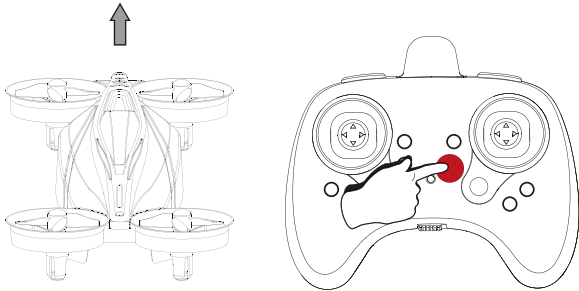
Verwenden Sie die Not-Aus Funktion ausschließlich in Gefahrensituation, um Schäden oder Verletzungen zu vermeiden. Die Drohne kann beim Absturz beschädigt werden.

Only use the emergency stop function in dangerous situations to avoid damage or injury. The drone can be damaged if it crashes.

TRIMMEN / TRIMMING

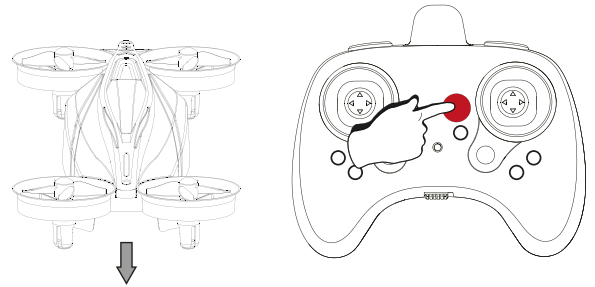
Wenn die Drohne im Schwebemodus in eine Richtung abdriftet, verwenden Sie die Trimm-Knöpfe, bis sie auf der Stelle schwebt.

If the drone drifts in one direction in hover mode, use the trim buttons until it hovers on the spot.



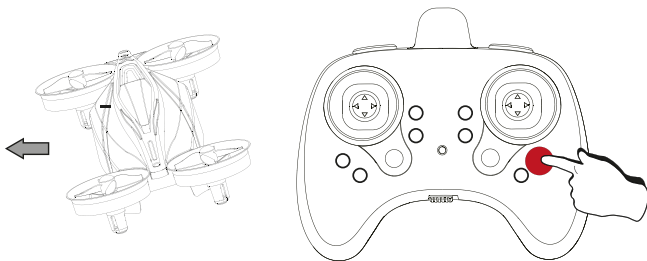
Schwebt die Drohne nach vorne, drücken Sie die den rückwärts Trimmknopf, bis sie nicht mehr nach vorne schwebt.

If the drone hovers forwards, press the backwards trim button until it no longer hovers forwards.



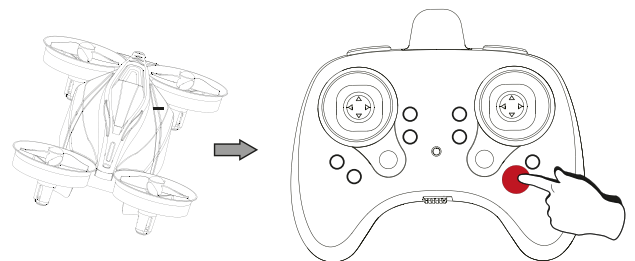
Schwebt die Drohne nach hinten, drücken Sie die den vorwärts Trimmknopf, bis sie nicht mehr nach hinten schwebt.

If the drone hovers backwards, press the forward trim button until it no longer hovers backwards.



Schwebt die Drohne nach links, drücken Sie die den Trimmknopf nach rechts, bis sie nicht mehr nach links schwebt.

If the drone hovers to the left, press the right trim button until it no longer hovers to the left.

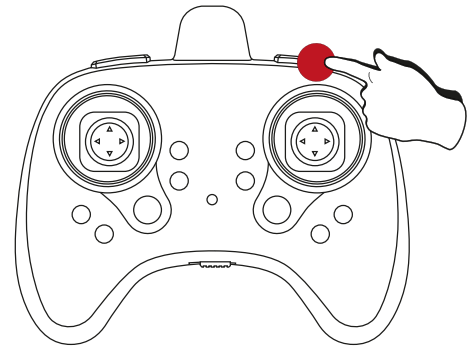


Schwebt die Drohne nach rechts, drücken Sie die den Trimmknopf nach links, bis sie nicht mehr nach rechts schwebt.

If the drone hovers to the right, press the left trim button until it no longer hovers to the right.

KAMPFFUNKTION / COMBAT FUNCTION

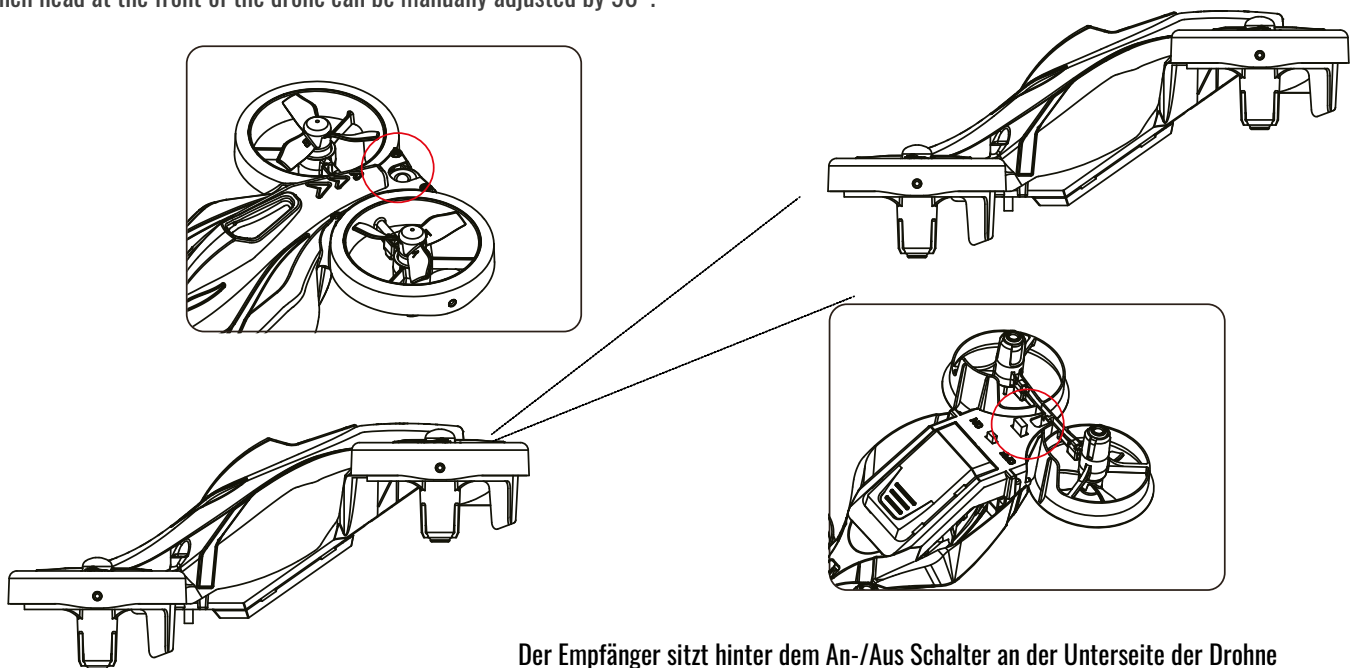
Die Drohne ist mit einer Kampffunktion ausgestattet, mit welcher man spannende Luftkämpfe mit seinen Freunden austragen kann. Drückt man an der Fernsteuerung rechts oben den Kampf-Knopf, wird ein Infrarotsignal abgeschossen. Signalisiert wird der Abschuss mit einem Piepen der Fernsteuerung und durch Blinken der LEDs für 1-2 Sekunden an der Drohne. Die Reichweite des Infrarot Signals beträgt ca. 2-3 Meter.



The drone is equipped with a combat function that allows you to engage in exciting aerial battles with your friends. If you press the combat button on the top right of the remote control, an infrared signal is fired. The launch is signalled by the remote-control beeping and the LEDs on the drone flashing for 1-2 seconds. The range of the infrared signal is approx. 2-3 metres.

Der Abschusskopf vorne an der Drohne kann manuell um 90° verstellt werden.

The launch head at the front of the drone can be manually adjusted by 90°.



Der Empfänger sitzt hinter dem An-/Aus Schalter an der Unterseite der Drohne

The signal receiver is built behind the power switch at the bottom of the drone.



Das Empfangsteil kann nicht eingestellt werden. Wird es verbogen, kann dies zu Fehlern beim Empfang des Signals führen.

The receiver cannot be adjusted. If it is bent, this can lead to errors when receiving the signal.

DIE LUFTSCHLACHT / *AIR FLYING BATTLE*

Wenn die Drohne in einer Luftschlacht zum ersten Mal getroffen wird, schwankt sie für ein bis zwei Sekunden nach rechts und links. Die LEDs vorne und hinten an den Schutzringen blinken. Wird die Drohne zum zweiten Mal getroffen, schwankt sie erneut und die LEDs vorne gehen aus. Beim dritten Treffer gehen auch die hinteren LEDs aus, während die Drohne langsam zu Boden sinkt. Die Drohne ist besiegt.

Drücken Sie den linken Hebel der Fernsteuerung nach unten und drücken Sie den Auto-Start Knopf. Die Drohne hebt ab und ist wieder bereit für eine neue Kampfunde.

When the drone is hit for the first time in a flying battle, it swings to the right and left for one to two seconds. The LEDs at the front and rear of the protective rings flash. If the drone is hit for the second time, it sways again and the LEDs at the front go out. On the third hit, the rear LEDs also go out while the drone slowly sinks to the ground. The drone is defeated.

Press the left lever of the remote control down and press the auto-start button. The drone takes off and is ready for another round of combat.

DIE FAHRSCHLACHT / *DRIVING BATTLE*

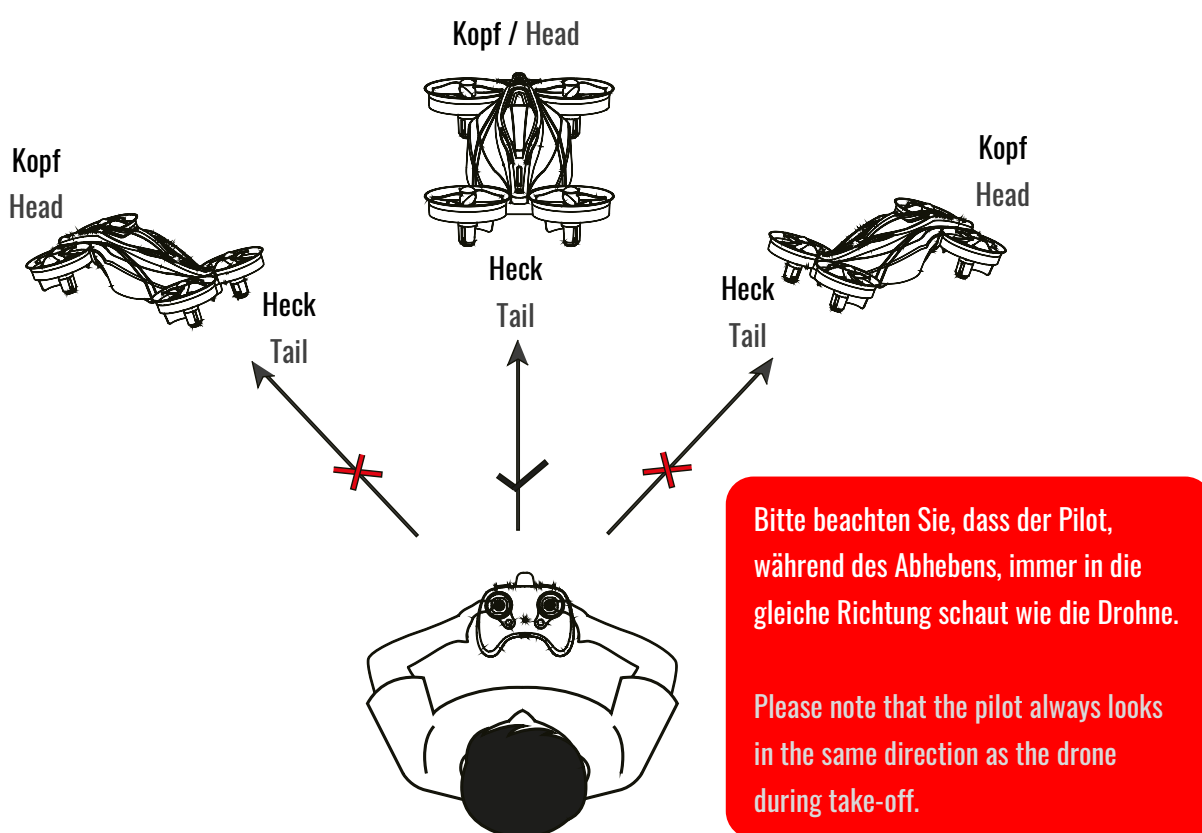
Wenn die Drohne während der Fahrt zum ersten Mal getroffen wird, blinken die LEDs vorne und hinten für ein bis zwei Sekunden. Anschließend gehen die hinteren LEDs aus. Beim zweiten Treffer blinken alle LEDs und anschließend gehen auch die vorderen LEDs aus. Wird die Drohne zum dritten Mal getroffen, hüpft sie einmal hoch und die LEDs vorne und hinten blinken. Die Drohne ist besiegt. Um dem Kampf erneut beizutreten, drücken Sie den linken Hebel der Fernsteuerung nach unten und drücken Sie den rechten Hebel nach vorne. Nun ist die Drohne wieder kampfbereit.

When the drone is hit for the first time while travelling, the front and rear LEDs flash for one to two seconds. The rear LEDs then switch off. The second time it is hit, all LEDs flash and then the front LEDs also go out. If the drone is hit for the third time, it bounces up once and the front and rear LEDs flash. The drone is defeated. To re-enter the fight, press the left lever of the remote control downwards and press the right lever forwards. The drone is now ready to fight again.

HEADLESS MODUS / HEADLESS MODE

Im Headless (kopflös) Modus, lässt sich die Drohne aus Sicht des Piloten steuern, egal in welche Richtung sie selbst schaut. Um den Headless-Modus zu aktivieren, drücken Sie den "Headless" Knopf. Die LEDs an der Drohne blinken und die Drohne fliegt in die gewünschte Richtung, unabhängig von der Richtung, in die die Drohne schaut. Drücken Sie den Headless-Knopf erneut, um den Headless-Modus zu beenden.

In headless mode, the drone can be controlled from the pilot's point of view, regardless of which direction it is facing. To activate headless mode, press the "Headless" button. The LEDs on the drone flash and the drone flies in the desired direction, regardless of the direction in which the drone is facing. Press the headless button again to exit headless mode.



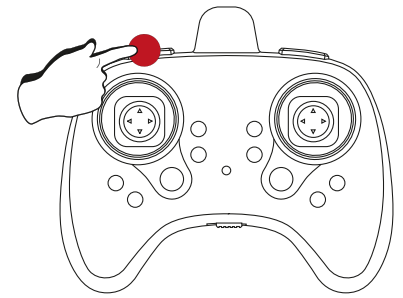
Im Headless-Modus ist die Vorwärtsrichtung die Richtung, in die der Kopf der Drohne zeigt, wenn die Drohne abhebt. Wenn der Pilot den rechten Steuerknüppel nach vorne drückt, fliegt die Drohne vorwärts. Wenn der Pilot den rechten Steuerknüppel nach hinten drückt, fliegt die Drohne auf ihn zu. Wenn der Pilot den rechten Steuerknüppel nach links/rechts bewegt, bewegt sich die Drohne relativ zu Ihnen nach links/rechts. Um sicher zu gehen, dass der Pilot die Richtung der Drohne erkennen kann, empfehlen wir, dass der Pilot die gleiche Ausrichtung beibehält, in die der Kopf der Drohne zeigt, wenn die Drohne abhebt.

Under Headless Mode, the forward direction is the direction that the head of drone faces when the drone takes off. When the pilot pushes the right joystick forward, the drone will fly forward. If the pilot pushes the right joystick backward; the drone will fly towards him/her. If the pilot moves the right joystick left/right, the drone will move left/right relative to you. In order to make sure the pilot can tell drone's direction; we recommend that pilots to stay in the same orientation as the drone head faces when the drone takes off.

DUAL RATE

Wenn Sie den Geschwindigkeits-Kopf drücken, wechselt die Drohne die Geschwindigkeit. Es gibt drei Geschwindigkeitsstufen: langsam, schnell und super-schnell.

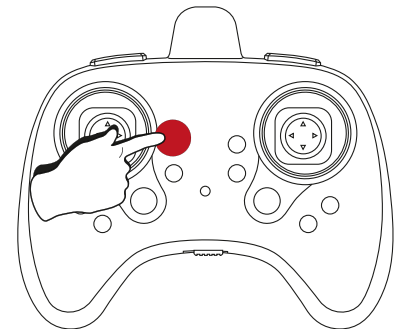
By pressing the speed button, the drone changes speed. There are three speed levels: slow, fast, and super-fast.



LED AN/AUS / LED ON/OFF

Durch Drücken des LED-Knopfes wird die Beleuchtung an bzw. ausgeschaltet.

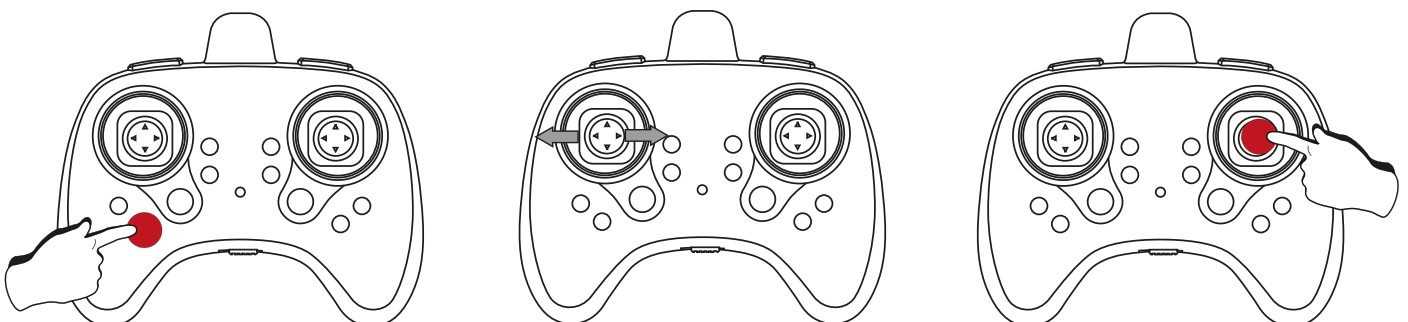
Press the LED button to turn on/off the lights.



KREISFLUG / CIRCLE FLY

Drücken Sie kurz die Kreisflugtaste, die Drohne wechselt in den Kreisflugmodus. Drücken Sie gleichzeitig den linken Hebel nach links, und der Durchmesser des Flugkreises wird größer. Wenn der linke Hebel nach rechts gedrückt wird, wird der Durchmesser des Flugkreises kleiner. Sie können den rechten Hebel drücken, um den Kreisflugmodus zu beenden.

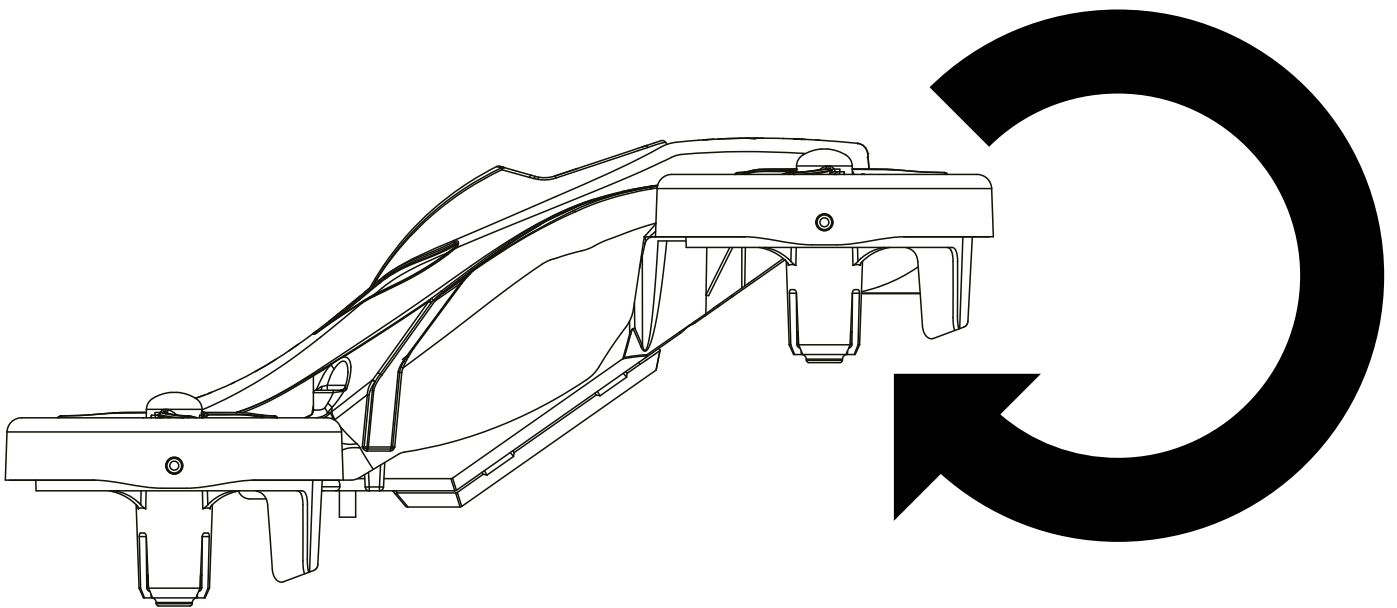
Press the Circle Fly button briefly, the drone will enter the Circle Fly mode. At the same time, push the Left Joystick to the left, and the diameter of the flight circle will become larger. When the Left Joystick is turned to the right, the diameter of the flight circle will become smaller. You can push the Right Joystick to exit the Circle Fly mode.



360° FLIPS

Wenn Sie sich mit allen Funktionen der Drohne vertraut gemacht haben, können Sie den unglaubliche Flip-Modus ausprobieren. Fliegen Sie die Drohne auf mindestens zwei Meter Höhe und drücken Sie den 360° Flip Knopf, drücken Sie den rechten Hebel in die gewünschte Richtung, in die der Flip vollzogen werden soll (vor, zurück, links, rechts). Die Drohne macht einen Flip in die entsprechende Richtung. Bitte beachten Sie, dass der Akku voll sein sollte, wenn Sie diese Funktion verwenden. Bei schwachem Akku kann es sein, dass die Drohne nach dem Flip sehr weit absinkt.

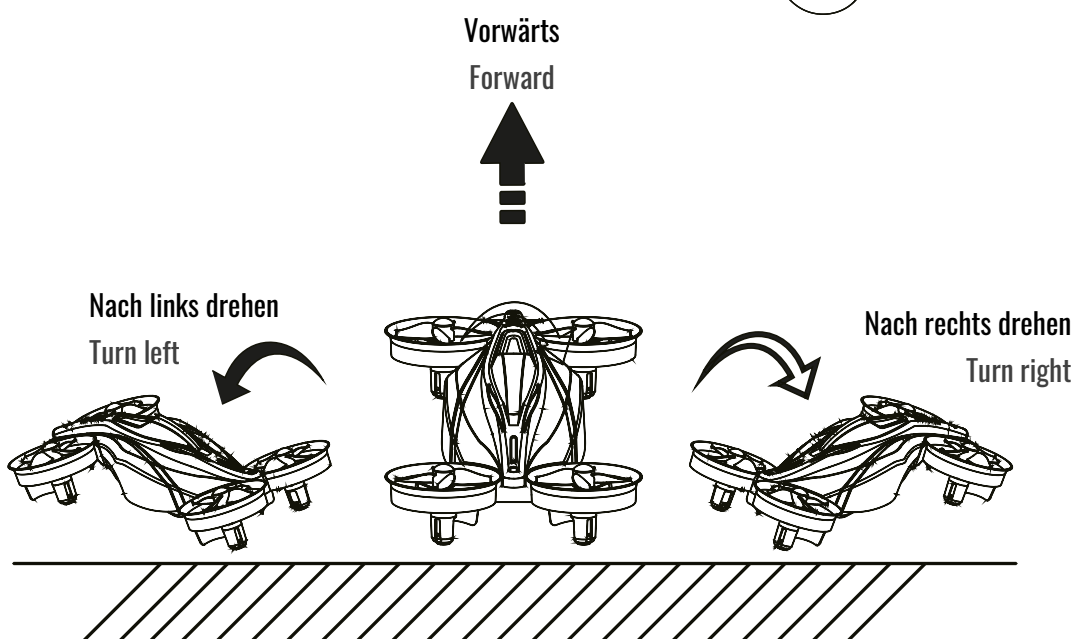
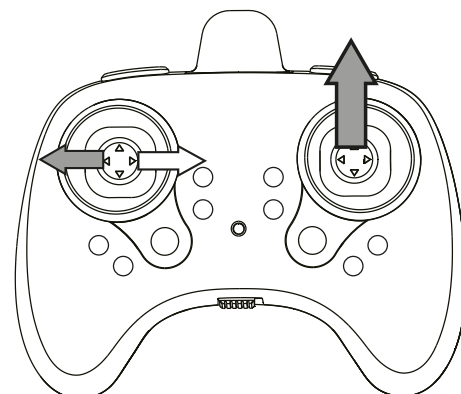
Once you have familiarised yourself with all the drone's functions, you can try out the incredible flip mode. Fly the drone at a height of at least two metres and press the 360° flip button, press the right-hand lever in the desired direction in which the flip is to be performed (forwards, backwards, left, right). The drone performs a flip in the corresponding direction. Please note that the battery should be fully charged when using this function. If the battery is low, the drone may descend very far after the flip.



RENNEN AUF DEM BODEN / RACE ON THE GROUND

1. Wenn sich die Drohne in der Luft befindet, landen Sie sie. Drücken Sie den rechten Hebel der Fernsteuerung nach vorne, die Drohne fährt vorwärts.
2. Wenn die Drohne auf dem Boden fährt, drücken Sie den linken Hebel nach links oder rechts und die Drohne dreht sich nach links oder rechts.
3. Auf am Boden kann die Geschwindigkeit über den Geschwindigkeits-Knopf in drei Stufen eingestellt werden.
4. Wenn Sie den linken Hebel nach oben drücken, wird der Flugmodus aktiviert und die Drohne hebt ab.

1. When the drone is in the air, land it. Press the right-hand lever of the remote-control forwards and the drone will move forwards.
2. When the drone is driving on the ground, push the left lever to the left or right the drone will turn left or right.
3. On the ground, the speed can be adjusted using the speed button.
4. If you push the left lever upwards, flight mode is activated, and the drone takes off.



Im Rennen am Boden Modus kann die Drohne nur vorwärtsfahren und nach links bzw. rechts drehen. Sie kann weder rückwärts noch nach links oder rechts gefahren werden.

Bitte fahren Sie mit der Drohne nur auf glatten Untergründen. Raue Böden sind nicht geeignet, um mit der Drohne zu fahren.

In race on the ground mode, the drone can only drive forwards and turn left or right. It cannot be driven backwards or to the left or right.

Please only drive the drone on smooth surfaces. Rough surfaces are not suitable for driving the drone.

ERSATZTEILE / SPARE PARTS

Eine Ersatzteilliste finden Sie unter amewi.com

You can find a spare parts list at amewi.com

