

X4KPro Brushless Drohne 4K
X4KPro Brushless Drone
25363

AMEWI



Herzlich willkommen bei AMEWI

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

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 Borchon 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.

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 Borchon
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/Support>



Hinweise zu 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 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.



ACHTUNG! / 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 drei 1,5V AAA-Batterien benötigt.

Für das Modell wird ein 3,7V Lithium 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 14 years.

Three 1.5V AAA batteries are required for the remote control.

A 3,7V Lithium 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 / On inappropriate use

Bitte demontieren oder ändern Sie das Modell und Zubehör wie Akku oder Fernsteuerung 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 or accessories like battery or remote-control 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.



Maximale Sendeleistung / Maximum transmitting power data

Betriebsfrequenz	2420-2475MHz	Operation Frequency:
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung	0dBm	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 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.

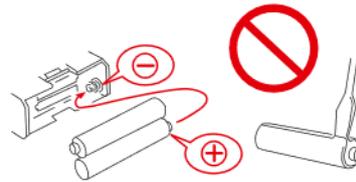
Check the model and the remote control before use. Check screws to make sure they are tight.

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.



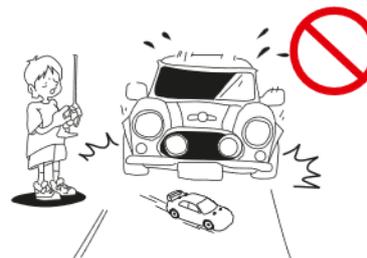
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



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

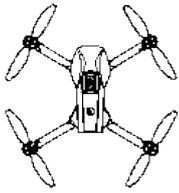


- Da das Produkt Kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.
As the product contains small parts, keep it away from small children.

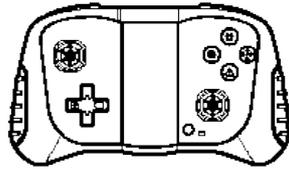


- Fahren bzw. fliegen Sie nicht auf öffentlichen Straßen oder überfüllten Plätzen.
Do not operate the model on public roads or crowded places.

Lieferumfang / Box content



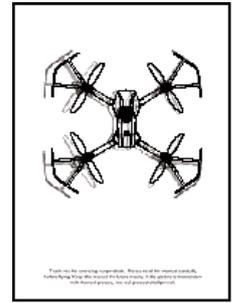
Drohne / Drone



Fernsteuerung
Remote Control



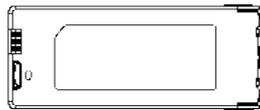
USB-Ladekabel
USB Charging Cable



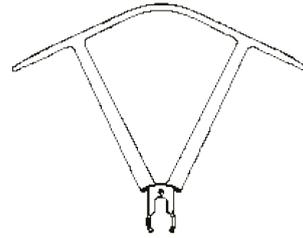
Anleitung
Manual



Rotor A 2x



Akku 2x
Battery 2x



Schutzring 4x
Protection Ring 2x

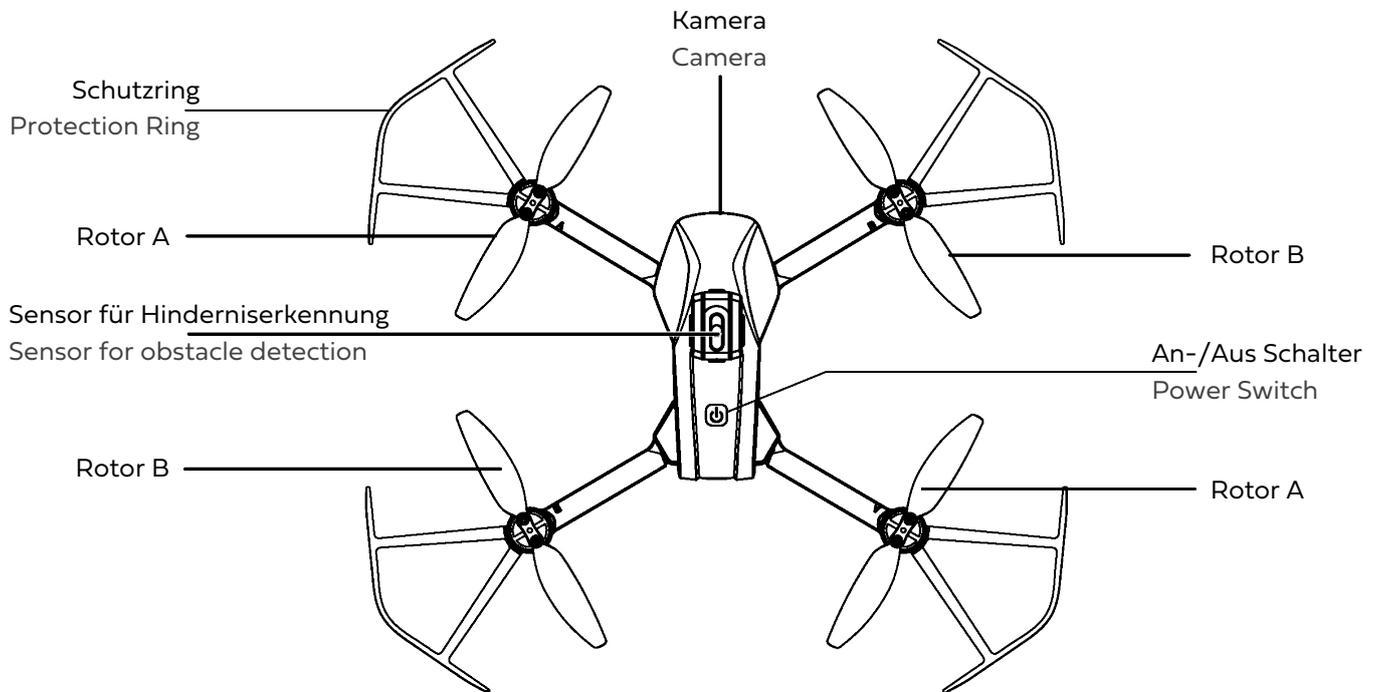


Schraubendreher
Screwdriver

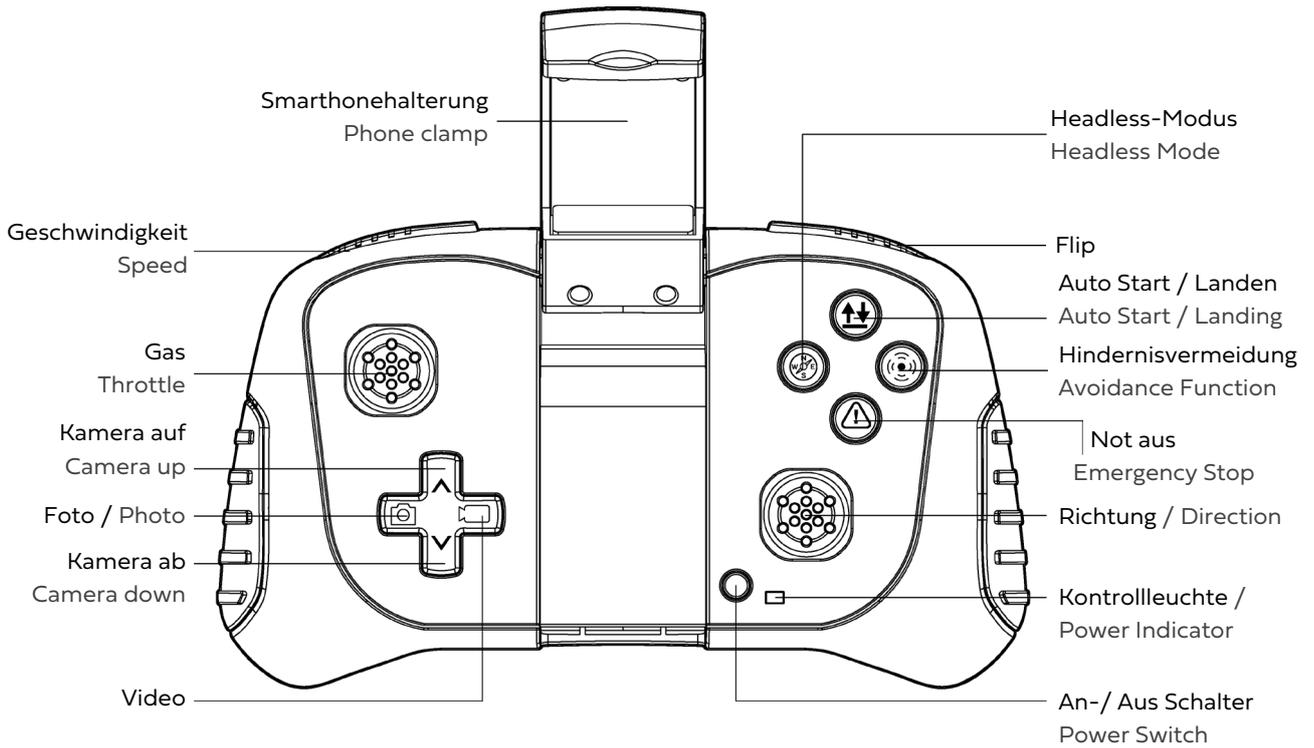


Rotor B 2x

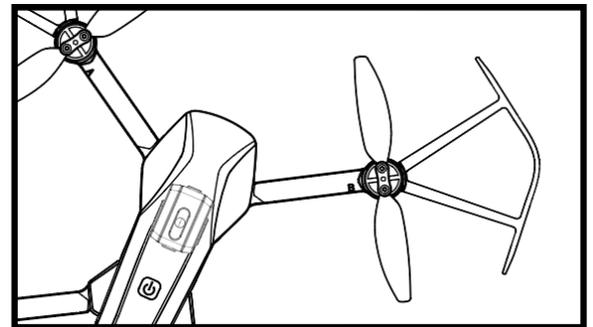
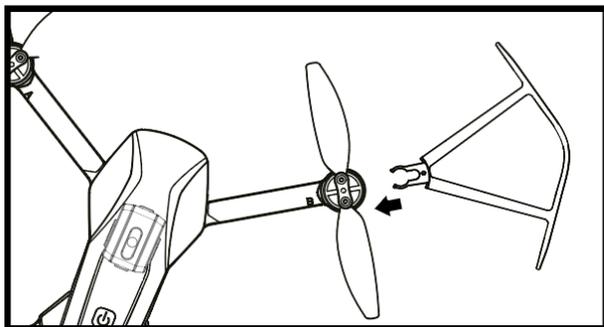
Die Drohne / The drone



A Die Fernsteuerung / The remote control



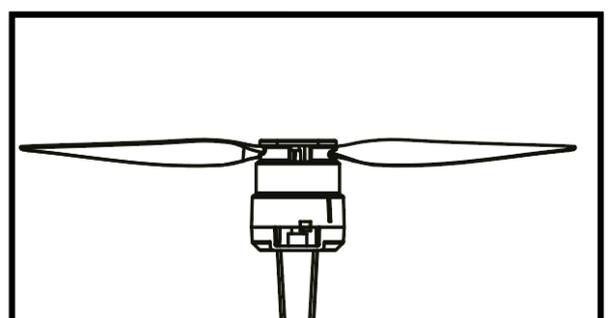
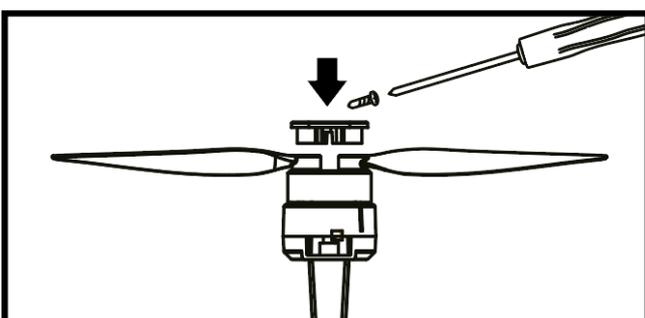
A Schutzringe anbringen / Protection ring installation



A Propeller austauschen / Replace propeller

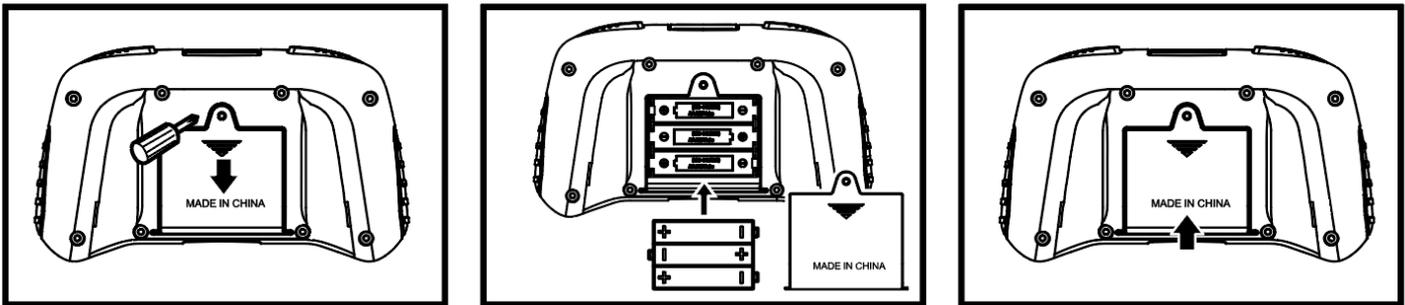
Bitte stellen Sie sicher, dass die Propeller korrekt montiert sind. Falsch angebrachte Propeller werden dazu führen, dass die Drohne nicht richtig fliegen kann oder sogar abstürzt.

Please ensure that the propellers are fitted correctly. Incorrectly fitted propellers will result in the drone not being able to fly properly or even crashing.



A Batterien in die Fernsteuerung einlegen / Remote control battery installation

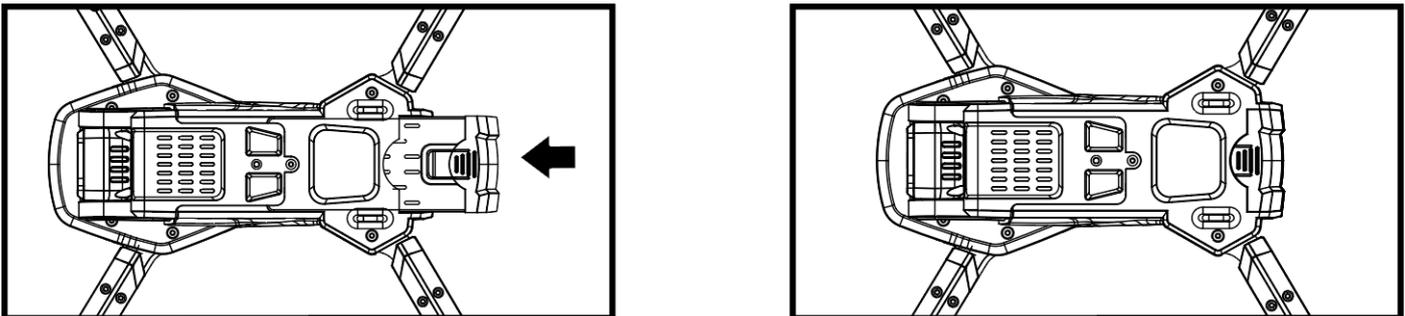
1. Drücken Sie den Knopf an der Batteriefachabdeckung mit einem Schraubendreher, um die Abdeckung abzunehmen.
 2. Legen Sie drei AAA-Batterien ein und achten Sie dabei auf korrekte Polarität.
 3. Schließen Sie das Batteriefach.
-
1. Press the button on the battery compartment cover with a screwdriver to remove the cover.
 2. Insert three AAA batteries, ensuring that the polarity is correct.
 3. Close the battery compartment.



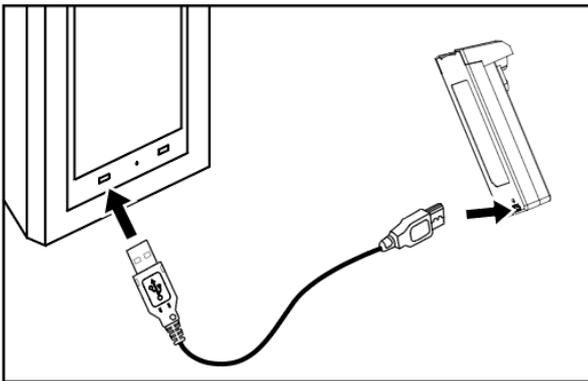
A Modellakku / Model battery

Schieben Sie den Akku in Pfeilrichtung in das Akkufach. Achten Sie darauf, dass der Akku hörbar einrastet.

Slide the battery into the battery compartment in the direction of the arrow. Make sure that you hear the battery click into place.



A Akku laden / Charging battery



Schließen Sie das USB-Ladekabel an einer freien USB-Buchse an PC, Laptop, Powerbank oder USB-Ladenetzteil (empfohlen) an. Schließen Sie den Ladestecker am Akku an. Während des Ladens leuchtet die LED am Ladekabel. Sobald der Ladevorgang beendet ist, geht die LED aus.

Connect the USB charging cable to a free USB socket on the PC, laptop, power bank or USB charging adapter (recommended). Connect the charging plug to the battery. The LED on the charging cable lights up during charging. As soon as the charging process is complete, the LED goes out.



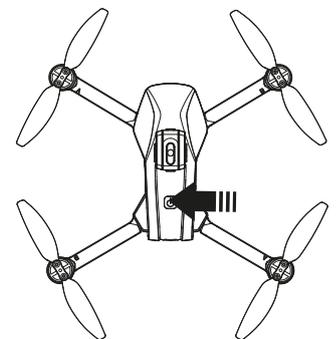
Wichtiger Hinweis: trennen Sie den Akku vom USB-Ladekabel, sobald der Ladevorgang beendet ist. Die Ladezeit beträgt ca. 120 Minuten. Laden Sie nicht über Nacht. Bitte beachten Sie unbedingt unsere Hinweise zum Umgang mit Batterien und Akkus auf Seite 5.

Important note: disconnect the battery from the USB charging cable as soon as charging is complete. The charging time is approx. 120 minutes. Do not charge overnight, please observe our instructions on handling batteries and rechargeable batteries on page 5.

A Vorbereitung / Preperation

Stellen Sie die Drohne auf den Boden und halten Sie den An-/Aus Schalter gedrückt, bis die LED-Beleuchtung anfängt zu blinken.

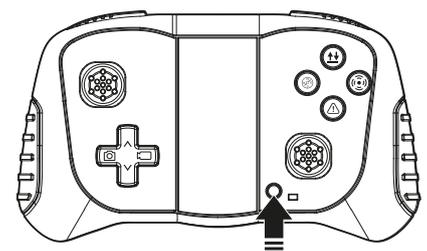
Place the drone on the ground and press and hold the on/off switch until the LED light starts to flash.



A Binden / Binding

Drücken und halten Sie den An-/Aus Knopf an der Fernsteuerung gedrückt. Wenn zwei „Tick Tick“ Töne ertönen und die LED-Beleuchtung an der Drohne konstant leuchtet, ist der Bindevorgang abgeschlossen.

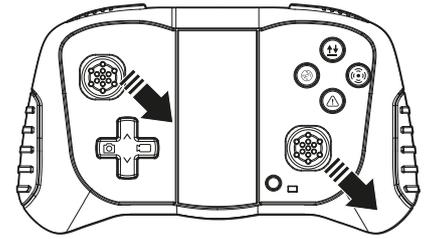
Press and hold the on/off button on the remote control. When two "tick tick" sounds are heard and the LED light on the drone lights up constantly, the binding process is complete.



A Horizontale Kalibrierung / Horizontal calibration

Drücken Sie beide Hebel in die rechte untere Ecke. Die Fernsteuerung gibt ein „drip“-Ton von sich und die LED-Beleuchtung an der Fernsteuerung blinkt und leuchtet dann konstant. Die Kalibrierung ist abgeschlossen.

Press both levers in the bottom right-hand corner. The remote control emits a "drip" sound and the LED light on the remote control flashes and then lights up constantly. Calibration is complete.



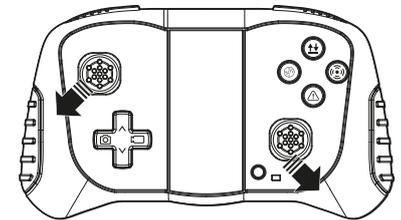
A Die Drohne starten / Start the drone

Methode 1:

Drücken Sie den linken Hebel in die untere, linke Ecke und den rechten Hebel in die untere, rechte Ecke. Die Fernsteuerung gibt einen „Drip“-Ton von sich, die Propeller fangen an sich langsam zu drehen, die Drohne ist freigeschaltet.

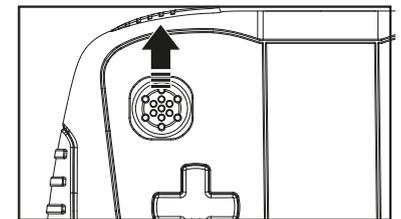
Method 1:

Press the left lever in the lower left corner and the right lever in the lower right corner. The remote control emits a "drip" sound, the propellers start to rotate slowly, and the drone is unlocked.



Wenn die Drohne freigeschaltet ist, drücken Sie den linken Hebel nach oben, die Propeller beschleunigen und die Drohne hebt ab.

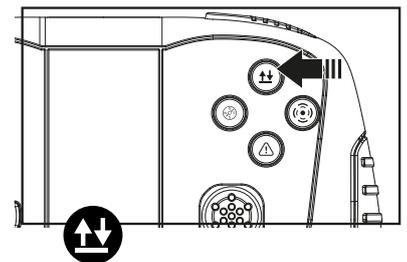
When the drone is unlocked, push the left lever upwards, the propellers accelerate, and the drone takes off.



Methode 2:

Wenn die Drohne mit der Fernsteuerung gebunden ist, drücken Sie den Auto-Start-Knopf. Die Drohne hebt ab und schwebt dann automatisch auf ca. einer Höhe von 1,2m.

Method 2: When the drone is bound to the remote control, press the auto-start button. The drone will take off and then hover automatically at a height of approx. 1.2m.



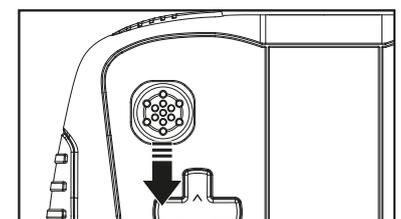
A Abschalten / Turn off

Methode 1:

Landen Sie die Drohne und drücken Sie den Gashebel für 2-3 Sekunden nach unten. Die Motoren schalten ab. Die Drohne kann ausgeschaltet werden.

Method 1:

Land the drone and press the throttle down for 2-3 seconds. The motors switch off. The drone can be switched off.



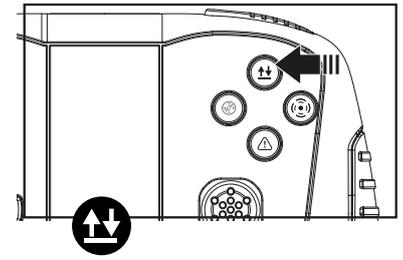
Methode 2:

Wenn die Drohne schwebt, drücken und halten Sie den Auto-Lande-Knopf gedrückt.

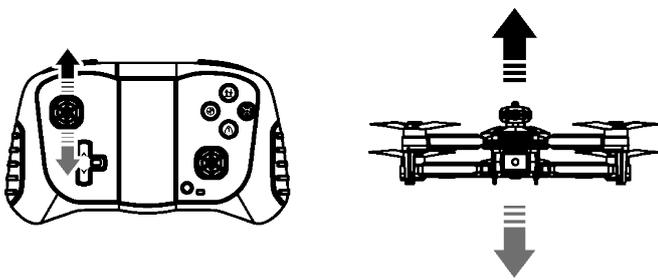
Die Drohne sinkt zu Boden und die Motoren schalten ab.

Method 2:

When the drone is hovering, press and hold the auto-land button and the drone will descend to the ground and the motors will turn off.

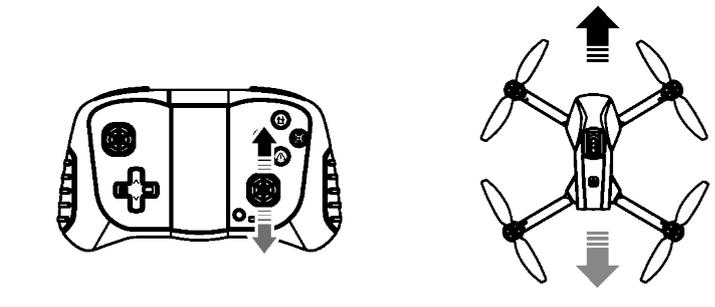


Bedienung / Operation



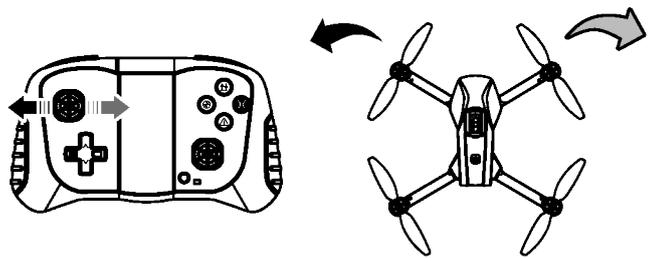
Gashebel nach oben, die Drohne steigt.
Gashebel nach unten, die Drohne sinkt.

Throttle up, the drone climbs.
Throttle down, the drone descends.



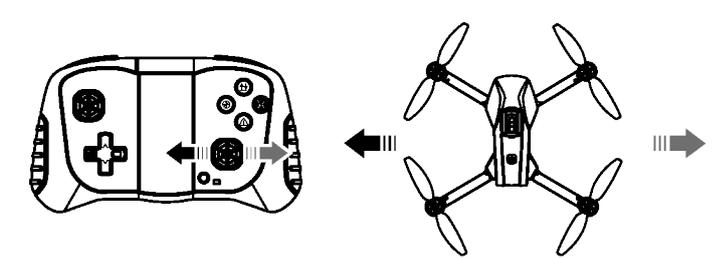
Richtungshebel nach oben, die Drohne fliegt vorwärts.
Richtungshebel nach unten, die Drohne fliegt rückwärts.

Direction lever up, the drone flies forwards.
Direction lever down, the drone flies backwards.



Gashebel nach links, die Drohne dreht linksherum.
Gashebel nach rechts, die Drohne dreht rechtsherum.

Throttle to the left, the drone turns left.
Throttle to the right, the drone turns right.



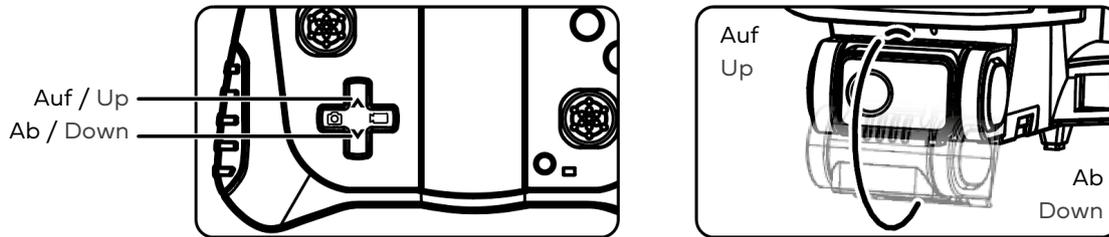
Richtungshebel nach links, die Drohne fliegt nach links.
Richtungshebel nach rechts, die Drohne fliegt nach rechts.

Direction to the left, the drone flies to the left side.
Direction lever to the right, the drone flies to the right side.

A Kamera Bedienung / Camera control

Der Kamerawinkel kann eingestellt werden. Drücken Sie das Steuerkreuz nach oben oder unten, um die Kamera nach oben oder unten zu schwenken.

The angle of the camera can be adjusted. Press the directional pad up or down to tilt the camera up or down.



A Not aus / Emergency Stop

1. Es gibt Situationen, in denen die Drohne in der Luft gestoppt werden muss, um ggf. schlimmeres zu verhindern. Drücken und halten Sie den Not-Aus-Knopf. Die Motoren schalten ab und die Drohne stürzt ab. Bitte bedenken Sie, dass sie dabei beschädigt werden kann.
2. Nachdem die Not-Aus-Funktion verwendet wurde, muss die Drohne neu kalibriert werden (s. Horizontale Kalibrierung, Seite 13).



1. There are situations in which the drone must be stopped in the air to prevent worse. Press and hold the emergency stop button. The motors switch off and the drone crashes. Please bear in mind that it may be damaged in the process.
2. After the emergency stop function has been used, the drone must be recalibrated (see Horizontal calibration page 13).

A Auto Start | Auto Landung / One Touch Takeoff | Landing

1. Nach dem die Drohne freigeschaltet wurde, Drücken Sie den Auto-Start/Auto-Landen Knopf an der Fernsteuerung. Die Drohne hebt ab, fliegt auf eine Höhe von 1,2m und schwebt dort.
2. Wenn die Drohne fliegt, drücken Sie den Auto-Start/Auto-Landen-Knopf und die Drohne landet langsam. Während die Drohne zu Boden sinkt, können Sie sie über den Richtungshebel steuern. Sobald die Drohne gelandet ist, stoppen die Motoren.



1. After the drone has been unlocked, press the auto-start/auto-land button on the remote control. The drone takes off, flies to a height of 1.2m and hovers there.
2. When the drone is flying, press the auto take-off/auto landing button and the drone will land slowly. As the drone descends to the ground, you can steer it using the direction lever. As soon as the drone has landed, the motors stop.



Langsame und hohe Geschwindigkeit umschalten / High and Low Speed switching

Während des Fluges können Sie zwischen den drei vorhandenen Geschwindigkeitsstufen „Niedrige Geschwindigkeit“, „Mittlere Geschwindigkeit“ und „Hohe Geschwindigkeit“ umschalten, um die Geschwindigkeit nach vorne, hinten links, rechts und Drehen zu erhöhen bzw. zu verringern. Die Standard-Stufe ist die niedrigste.



Drücken Sie den Geschwindigkeitsknopf, um zur mittleren Geschwindigkeitsstufe zu schalten. Die Fernsteuerung gibt zwei Pieptöne von sich. Drücken Sie den Knopf erneut, um zur höchsten Geschwindigkeitsstufe zu schalten. Die Fernsteuerung gibt drei Pieptöne von sich. Drücken Sie den Knopf erneut, um zurück zur niedrigsten Geschwindigkeitsstufe zu schalten. Die Fernsteuerung piept einmal.

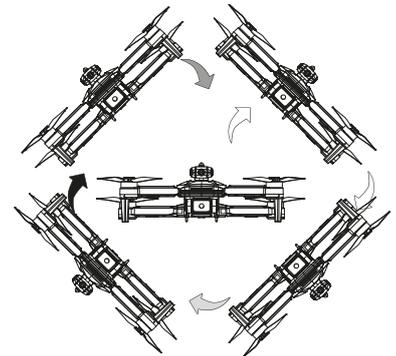
During the flight, you can switch between the three available speed levels "Low speed", "Medium speed" and "High speed" to increase or decrease the speed forwards, backwards left, right and turning. The default level is the lowest, press the speed button to switch to the medium speed level. The remote control emits two beeps. Press the button again to switch to the highest speed level. The remote control emits three beeps. Press the button again to switch back to the lowest speed level. The remote control beeps once.



3D Flips

Fliegen Sie die Drohne auf eine Höhe von 2-3m. Drücken Sie den Flip-Knopf oben rechts an der Fernsteuerung und bewegen Sie den Richtungshebel in die gewünschte Richtung. Die Drohne macht einen Flip in die entsprechende Richtung.

Hinweis: Führen Sie die Flip-Funktion am besten aus, wenn der Akku voll ist. Wenn die Akkuspannung zu niedrig ist, wird der Flip nicht ausgeführt.



Fly the drone to an altitude of 2-3m. Press the flip button at the top right of the remote control and move the direction lever in the desired direction. The drone performs a flip in the corresponding direction.

Note: It is best to perform the flip function when the battery is full. If the battery voltage is too low, the flip will not be performed.



Unterspannungsschutz / Low battery protection

Wenn die Akkuspannung zu Neige geht, ertönt an der Fernsteuerung ein kontinuierliches Piepen, um anzuzeigen, dass der Akku schwach ist. Landen Sie die Drohne schnellstmöglich.

If the battery voltage is running low, the remote control will beep continuously to indicate that the battery is low. Land the drone as quickly as possible.

A Headless-Modus / Headless mode

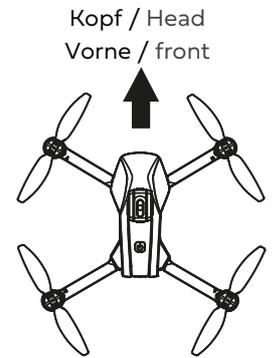
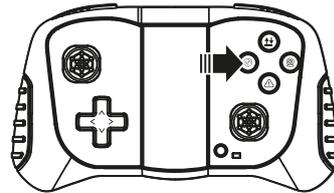
Headless-Modus „Kopflös“ bedeutet, dass egal in welche Richtung die Drohne zum Piloten steht, sie fliegt in die angesteuerte Richtung. Dies kann besonders für Einsteiger nützlich sein.



Drücken Sie den Headless-Modus-Knopf, wenn die Drohne mit dem Heck zu Ihnen zeigt. Die LEDs an der Drohne blinken und die Fernsteuerung gibt einen Piepton von sich. Drücken Sie den Knopf erneut, um den Headless-Modus zu beenden.

Headless mode means that no matter in which direction the drone is facing the pilot, it flies in the controlled direction. This can be particularly useful for beginners.

Press the headless mode button when the drone is pointing its tail towards you. The LEDs on the drone flash and the remote control emits a beep. Press the button again to exit headless mode.



A Ein-Tasten-Heimkehr / One key return

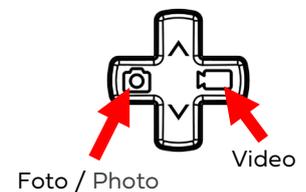
Drücken Sie lange den Headless-Modus Knopf, um die Heimkehr-Funktion zu aktivieren. Die Drohne fliegt parallel und rückwärts der ursprünglichen Flugroute bis zum Startpunkt. Diese Funktion kann mit dem Richtungshebel jederzeit abgebrochen werden.



Press and hold the headless mode button to activate the return home function. The drone flies parallel and backwards along the original flight route to the starting point. This function can be canceled at any time using the direction lever.

A Foto | Video / Photo | Video

1. Drücken Sie den Fotoknopf an der Fernsteuerung, um ein Foto aufzunehmen. Die LED an der Hinterseite der Drohne blinkt 1x.
2. Drücken Sie den Videoknopf an der Fernsteuerung, um ein Video aufzunehmen. Die LED an der Rückseite der Drohne blinkt schnell, um anzuzeigen, dass ein Video aufgenommen wird. Drücken Sie den Knopf erneut, um die Aufnahme anzuhalten.



1. Press the photo button on the remote control to take a photo. The LED on the back of the drone flashes once.
2. Press the video button on the remote control to record a video. The LED on the back of the drone flashes quickly to indicate that a video is being recorded. Press the button again to stop recording.

A Hindernisvermeidung / Obstacle avoidance mode

Standardmäßig ist die Hindernisvermeidung ausgeschaltet. Drücken Sie den Knopf für die Hindernisvermeidung, um diese zu aktivieren. Drücken Sie den Knopf erneut, um die Funktion zu deaktivieren.

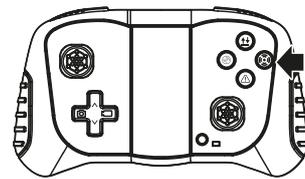


Es wird empfohlen, die Hindernisvermeidung in Innenräumen zu aktivieren, wenn diese größer als 6x6m sind. Im Hindernisvermeidungsmodus wird die Geschwindigkeit auf die niedrigste Stufe geschaltet und es ist nicht möglich diese zu erhöhen.



Obstacle avoidance is switched off by default. Press the button for obstacle avoidance to activate it. Press the button again to deactivate the function.

It is recommended to activate obstacle avoidance indoors if they are larger than 6x6m. In obstacle avoidance mode, the speed is set to the lowest level, and it is not possible to increase it.



A Fehlerbeseitigung / Troubleshooting

Problem	Ursache / Reason	Lösung / Solution
<p>Die Drohne reagiert nicht.</p> <p>The drone does not respond.</p>	<p>Die Drohne befindet sich im Unterspannungsschutz.</p> <p>Die Batterien in der Fernsteuerung sind leer.</p> <p>The drone is in low voltage protection.</p> <p>The batteries in the remote control are weak.</p>	<p>Laden Sie den Akku bzw. tauschen Sie ihn aus.</p> <p>Tauschen Sie die Batterien in der Fernsteuerung.</p> <p>Charge or replace the battery.</p> <p>Replace the batteries of the remote control.</p>
<p>Die Drohne reagiert nicht sensibel auf die Steuerung.</p> <p>The drone does not react sensitively to the controls.</p>	<p>Die Batterien in der Fernsteuerung sind schwach.</p> <p>Es gibt eine Störung mit der Übertragungsfrequenz.</p> <p>The batteries in the remote control are weak.</p> <p>There is a fault with the transmission frequency.</p>	<p>Tauschen Sie die Batterien in der Fernsteuerung.</p> <p>Wechseln Sie an einen anderen Ort.</p> <p>Replace the batteries of the remote control.</p> <p>Move to another location.</p>
<p>Die Drohne fliegt im Schwebeflug zu einer Seite.</p> <p>The drone flies to one side while hovering.</p>	<p>Die Drohne ist nicht kalibriert.</p> <p>The drone is not calibrated.</p>	<p>Führen Sie die Kalibrierung gemäß Anleitung (Seite 13) aus.</p> <p>Carry out the calibration according to the instructions (page 13).</p>

<p>Höheninstabilität</p> <p>Height instability</p>	<p>Die Drohne ist nicht kalibriert. Unstabiler Luftdruck durch (drohendes) Unwetter. Ein Crash hat eine Datenstörung des Gyros verursacht.</p> <p>The drone is not calibrated. Unstable air pressure due to (impending) severe weather conditions. A crash has caused a data error in the gyro.</p>	<p>Kalibrierung Sie die Drohne neu (Seite 13). Vermeiden Sie bei solchen Wetterlagen zu fliegen. Kalibrierung Sie die Drohne neu (Seite 13).</p> <p>Recalibrate the drone (page 13). Avoid flying in such weather conditions. Recalibrate the drone (page 13).</p>
--	---	--



RCFPVPRO App



Über die RCFPVPro App lässt sich die Kamera sowie die Drohne steuern.

The camera and drone can be controlled via the RCFPVPro app.

Scannen Sie den QR-Code ein und laden Sie die App RCFPVPro im App Store (IOS) bzw. bei Google Play (Android) herunter.

Scan the QR code and download the RCFPVPro app from the App Store (IOS) or Google Play (Android).



A Drohne verbinden / Connecting drone

1. Schalten Sie die Drohne ein. Öffnen Sie die Einstellungen auf Ihrem Smartphone und öffnen Sie die WIFI-Einstellungen.
2. Finden Sie das WIFI „WIFIUFO-xxxxx“ in der Liste. Sobald die Verbindung hergestellt wurde, können Sie die Einstellungen verlassen.
3. Öffnen Sie die RCFPVPro-App, tippen Sie auf den Bildschirm. Nun wird der Hauptbildschirm angezeigt und Sie sehen das Kamerabild.

1. Switch on the drone. Open the settings on your smartphone and open the WIFI settings.
2. Find the WIFI "WIFIUFO-xxxxx" in the list. Once the connection has been established, you can exit the settings.
3. Open the RCFPVPro app and tap on the screen. The main screen is now displayed, and you can see the camera return screen.



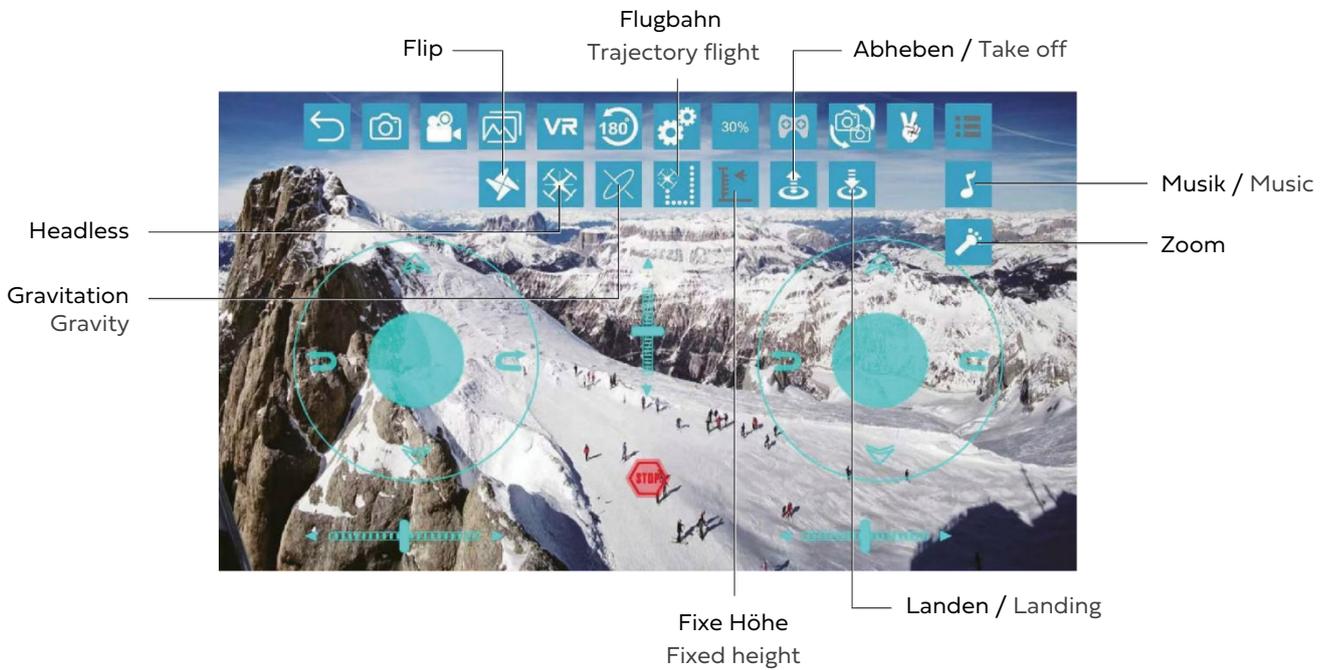
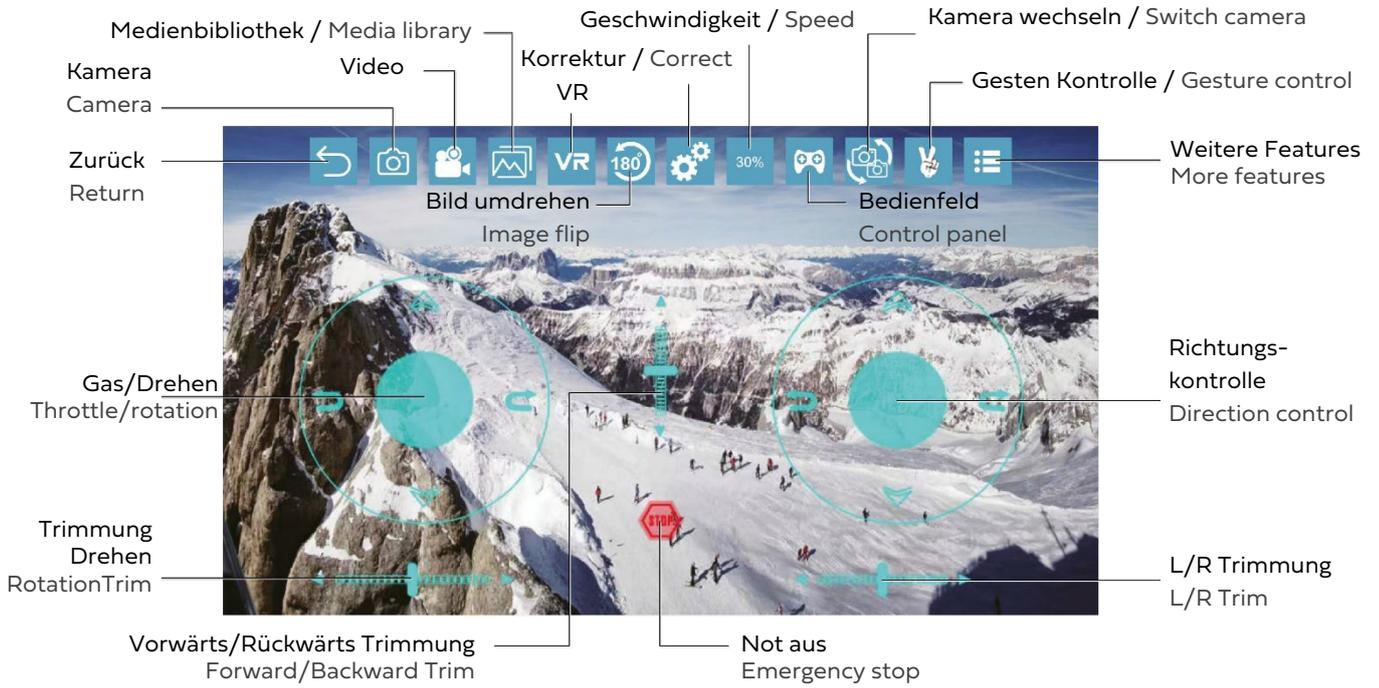
A Funktionen auf dem Hauptbildschirm / Main Interface functions



Start

Schnell lesen / Fast reading

Funktionen auf dem Kontrollbildschirm / Control Interface functions



A Funktion: Flugbahn / Function: Trajectory flight

1. Tippen Sie auf den „Kontrollschalter“, und dann den „Flugbahn“-Schalter. Der nachfolgende Bildschirm wird gezeigt. Zeichnen Sie eine Flugbahn ein, und die Drohne wird diese Flugbahn abfliegen.
2. Nachdem das Dialogfeld die Flugroute angezeigt hat, fliegt die Drohne entsprechend der Flugroute.
Hinweis: Die Flugbahnfunktion kann nur verwendet werden, wenn die Drohne schwebt.



1. Tap the "Control switch" and then the "Track flight" button. The following screen is displayed. Draw a flight path and the drone will fly along this trajectory.
2. After the dialog box has displayed the flight path, the drone will fly according to the trajectory.
Note: The flight path function can only be used when the drone is hovering.



A Funktion: Gravitation / Function: Gravity

- Tippen Sie auf den „Kontrollschalter“ und dann den „Gravitationsschalter“ und berühren Sie den Bildschirm des Mobiltelefons mit Ihren Fingern. Die Drohne fliegt in die Neigungsrichtung des Mobiltelefons.
Hinweis: Die Gravitationsfunktion kann nur verwendet werden, wenn die Drohne schwebt.



- Tap the "Control switch" and then the "Gravity sensing" and touch the screen of the mobile phone with your fingers. The drone flies in the tilt direction of the mobile phone.
Note: The gravity function can only be used when the drone is hovering.

Funktion: Sprachsteuerung / Function: Voice control

Tippen Sie auf den „Kontrollschalter“ und dann den „Sprachsteuerungsknopf“.



Die Befehle sind:

„Fly“ = Fliegen

„Land“ = Landen

„Forward“ = Vorwärts

„Backward“ = Rückwärts

„Left“ = Links

„Right“ = Rechts

„Photo“ = Foto aufnehmen

„Record“ = „Video“ aufnehmen

Hinweis: die Verwendung in einer lauten Umgebung führt zu einer niedrigen Erkennungsrate.

Tap the "Control switch" and then the "Voice control button".

The commands are:

"Fly", "Land", "Forward", "Backward", "Left", "Right", "Photo", "Record".

Note: use in a noisy environment leads to a low recognition rate.

Gestensteuerung für Fotografie und Videoaufnahme / Gesture photography & video recording



Peace Geste (Fotografie)

Stellen Sie sich etwa 2m vor die Kamera der Drohne halten Sie eine Hand hoch und machen die die Peace Geste. Nachdem die Drohne die Geste erfolgreich identifiziert hat, startet ein drei Sekunden Countdown und nimmt dann automatisch Fotos auf.

Peace gesture (photography)

Stand about 2 meters in front of the drone's camera, hold one hand flat and make the peace gesture. After the drone has successfully identified the gesture, a three-second countdown starts and then automatically takes photos.



Hand Geste (Video)

Stellen Sie sich etwa 2m vor die Kamera der Drohne halten Sie eine Hand Geste in die Kamera. Nachdem die Drohne die Geste erfolgreich identifiziert hat, startet ein drei Sekunden Countdown und startet dann automatisch die Videoaufnahme. Halten Sie die Hand erneut hoch, um die Aufnahme anzuhalten. Die Aufnahme sollte mindestens drei Sekunden betragen.

Hand gesture (video)

Stand about 2m in front of the drone's camera and hold a hand gesture in front of the camera. After the drone has successfully identified the gesture, a three-second countdown starts and then automatically starts the video recording. Hold your hand up again to stopp the recording. The recording should last at least three seconds.

Hinweis: Um die Erkennungsrate zu erhöhen, zeigen Sie bitte direkt Richtung Objektiv. Achten Sie auf eine helle Umgebung. Wenn das WIFI-Signal schwach ist oder das Signal gestört ist, ist die Erkennungsrate auch niedrig.

Note: To increase the recognition rate, please point directly towards the lens. Make sure the environment is bright. If the WIFI signal is weak or the signal is disturbed, the detection rate will also be low.

⚠ WARNUNG / WARNING

Wenn sich die Drohne in den folgenden Umgebungen befindet, funktioniert der Positionssensor nicht sehr gut.
 If the drone is in the following environments, the position sensor does not work very well.



An Orten mit vielen WIFI-Signalen kann der Bildübertragungsfluss leicht gestört werden.
 In locations with a lot of WIFI signals, the image transmission flow can easily be disrupted.

⚠ Smartphone Anforderung / Mobile phone requirement

Betriebssystem	Android 6.0 IOS 10.0	Operating system
Hardware	Iphone 6 +	Hardware
Erlauben Sie die Nutzung des Netzwerks		Allow the use of network

Stellen Sie sicher, dass WLAN und Mobile Daten aktiviert sind.
 Make sure that WLAN and cellular mobile are activated.



Platz für Notizen / Space for notes

AMEWI
JUST REMOTE-CONTROLLED.

