

**AMXFlight X4KGPS Brushless Drohne**  
25364

**AMEWI**



# 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 Borchken 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 Borchken 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 Borchken  
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 Borchum 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 Borchum 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 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. Es besteht aus vielen Kleinteilen und ist nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

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

Für das Modell wird ein 7,4V 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.

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

A 7,4V 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	2405-24075MHz	Operation Frequency:
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung	1,84dBm	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:

			
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.

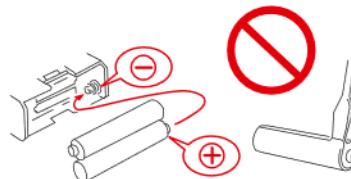
Check the model and the remote control before use. Check screws to make sure they are tight.

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.



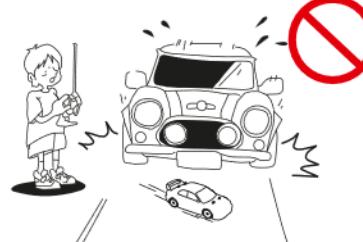
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.  
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



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



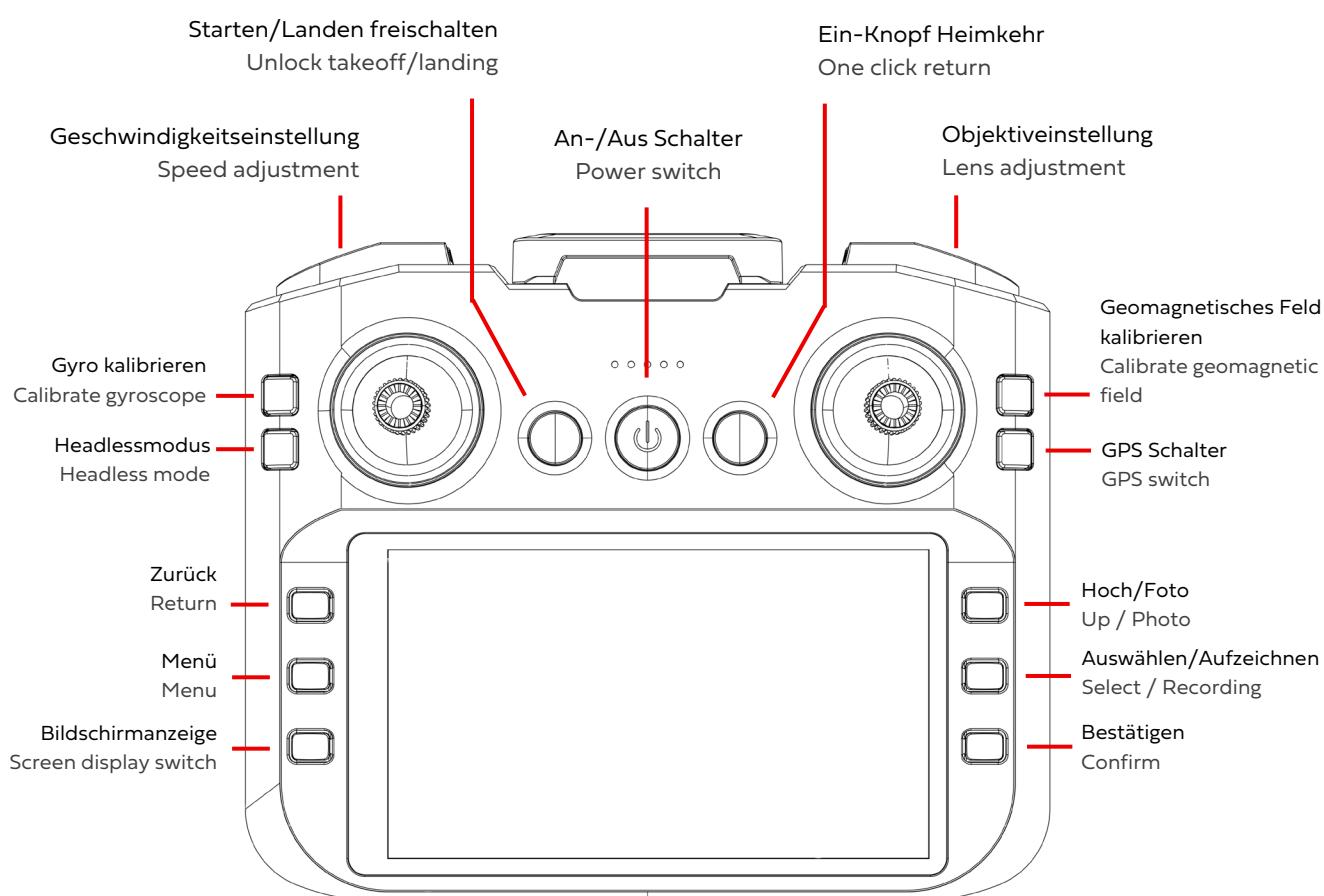
- Da das Produkt Kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.  
As the product contains small parts, keep it away from small children.



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



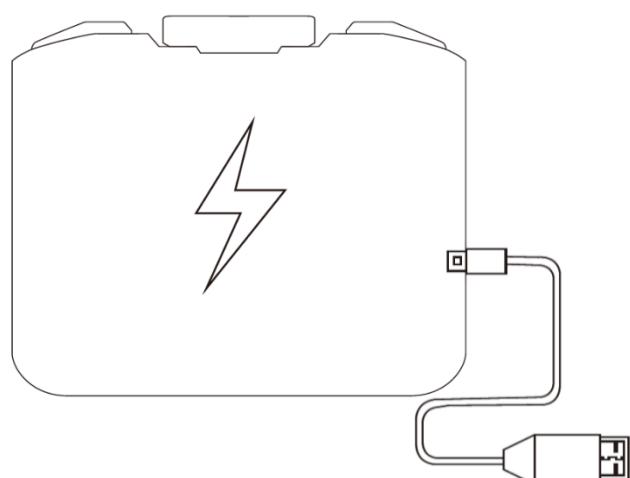
## Die Fernsteuerung / The remote control



## Akku in der Fernsteuerung laden / Charging remote control battery

1. Schließen Sie das Ladekabel an einem USB-Ladenetzteil (nicht im Lieferumfang) an.
2. Schließen Sie nun das Ladekabel am Akku bzw. an der Fernsteuerung an.
3. Während des Ladevorgangs leuchtet die rote LED an der Fernsteuerung. Sobald der Akku vollgeladen ist, erlischt die LED.

1. Connect the charging cable to a USB charger (not included).
2. Now connect the charging cable to the remote control.
3. During the charging process, the red LED on the remote control lights up. As soon as the battery is fully charged, the LED goes out.

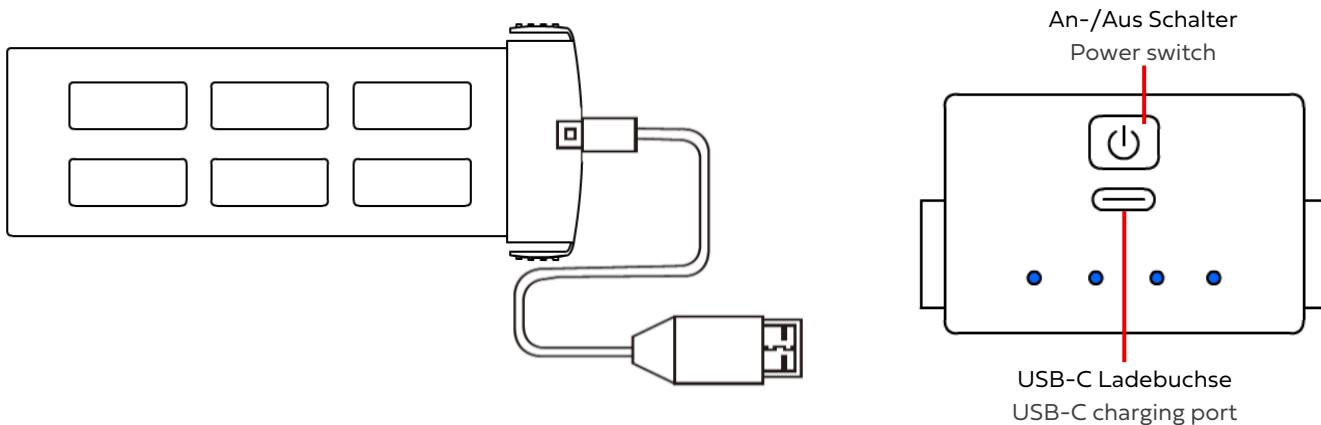




### Modellakku laden / Charging model battery

1. Schließen Sie das Ladekabel an einem USB-Ladenetzteil (nicht im Lieferumfang) an.
2. Schließen Sie nun das Ladekabel am Akku an.
3. Während des Ladevorgangs leuchten die blauen LEDs.  
Sobald der Akku vollgeladen ist, erlöschen die LEDs.

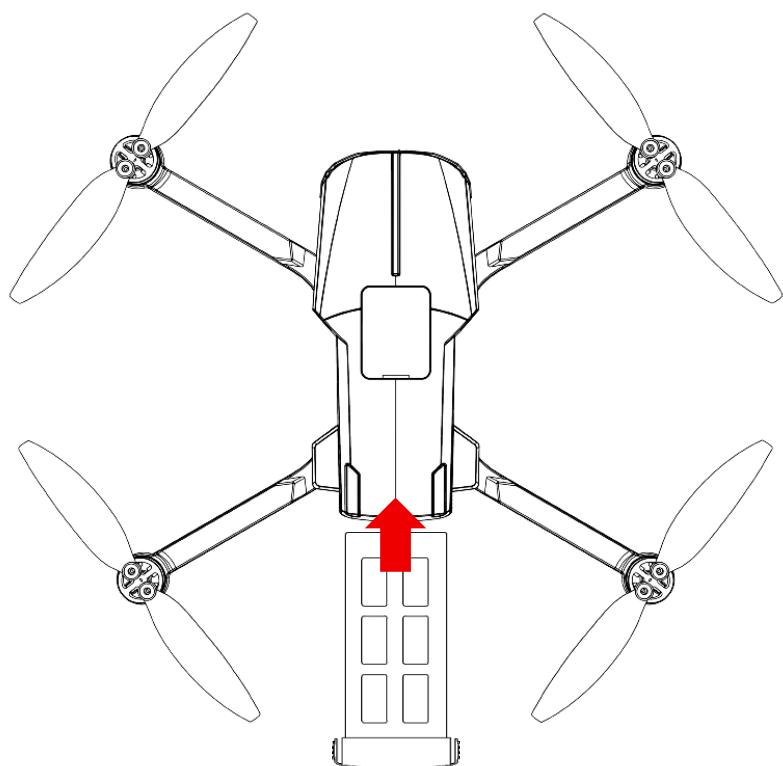
1. Connect the charging cable to a USB charger (not included).
2. Now connect the charging cable to the battery.
3. The blue LEDs light up during the charging process. As soon as the battery is fully charged, the LEDs go out.



### Akku einschieben and starten / Battery installation and start-up

Schieben Sie den Akku in den Akkuschacht.  
Halten Sie den Knopf am Akku gedrückt, bis  
eine Tonfolge ertönt und die Beleuchtung  
angeht.

Slide the battery into the battery  
compartment. Press and hold the button on  
the battery until you hear a tone and the light  
comes on.

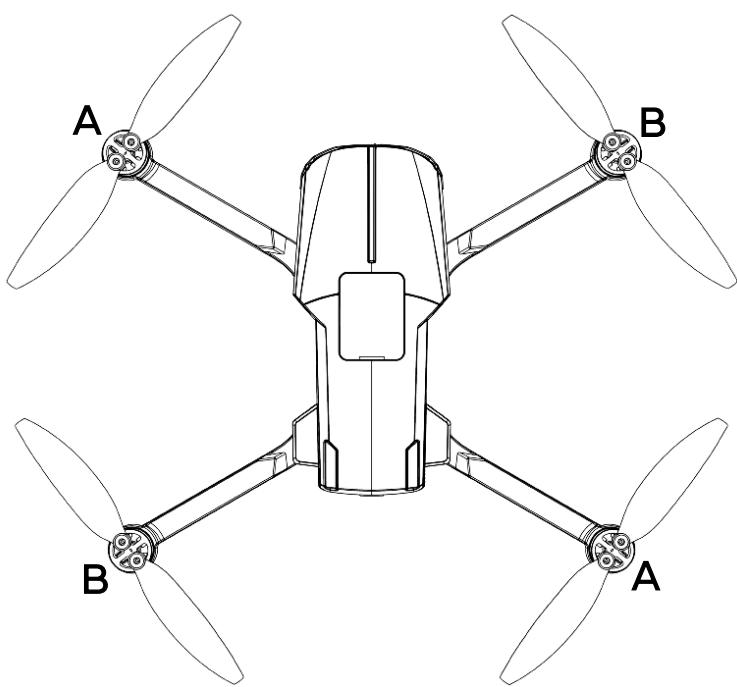




## Installation der Rotorblätter / Installation of rotor blades

Bitte befestigen Sie die Rotorblätter gemäß der Zeichnung an der richtigen Position. Die mit A ausgezeichneten Rotoren sollten auf dem oberen linken Arm und unteren rechten Arm der Drohne installiert werden. Die mit B markierten Rotoren sollte auf dem unteren linken Arm und dem oberen rechten Arm der Drohne installiert werden. Ziehen Sie nach dem Einbau die Schrauben fest.

Please attach the rotor blades in the correct position according to the drawing. The rotors marked with A should be installed on the upper left arm and lower right arm of the drone. The rotors marked with B should be installed on the lower left arm and the upper right arm of the drone. Tighten the screws after installation.



## Funktionen der Fernsteuerung / Remote control functions

### 1. Smartphonehalterung / Mobile phone rack

Ziehen Sie die Smartphonehalterung oben aus der Fernsteuerung heraus und schieben Sie ihr Smartphone von der Seite ein. Lassen Sie die Halterung langsam zurück, bis das Smartphone festgeklemmt ist.

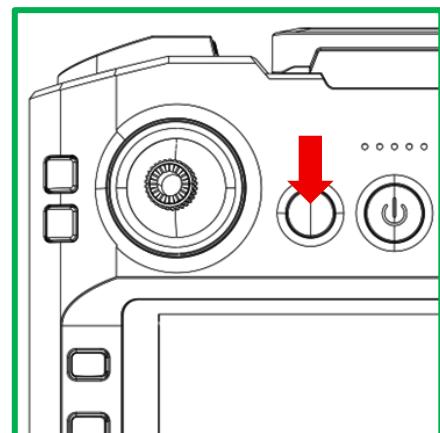
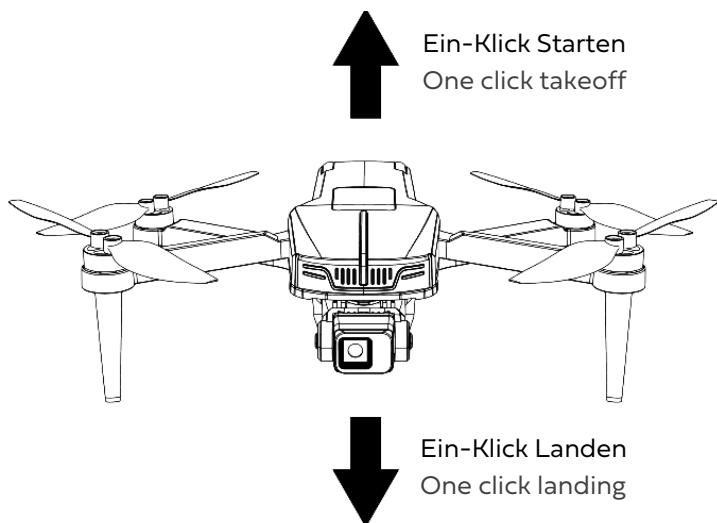
Pull the mobile phone holder out of the top of the remote control and push your phone in from the side. Slowly release the holder until the smartphone is firmly clamped.

### 2. Binden / Binding

Schalten Sie die Drohne ein und stellen Sie sie auf einen ebenen Untergrund. Die Kontrollleuchten an der Drohne blinken. Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Die Drohne gibt einen „Piep“-Ton von sich. Die Kontrollleuchten wechseln zu einem Dauerleuchten, um anzudecken, dass die Fernsteuerung mit der Drohne verbunden ist.

Switch on the drone and place it on a level surface. The indicator lights on the drone flash. Switch on the remote control. The drone emits a "beep" sound. The indicator lights change to a steady light to indicate that the remote control is connected to the drone.

### 3. Ein-Klick Starten und Landen / One click takeoff and landing



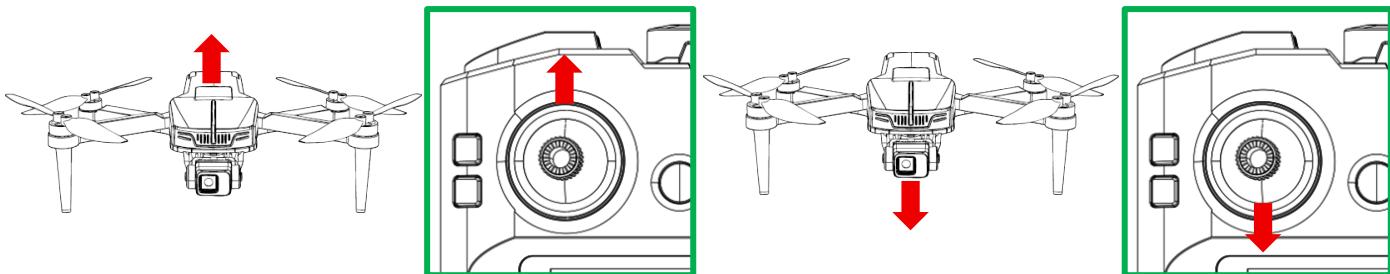
Hinweis: diese Drohne wird mit einem Barometer kalibriert. Aufgrund verschiedener Umwelteinflüsse wie z.B. Temperatur oder Luftdruck, ist es normal, dass die Drohne bei Flugbeginn oder niedriger Spannung hohe und niedrige Schwankungen aufweist.

Note: this drone is calibrated with a barometer. Due to various environmental influences such as temperature or air pressure, it is normal for the drone to exhibit high and low fluctuations at the start of flight or low voltage.

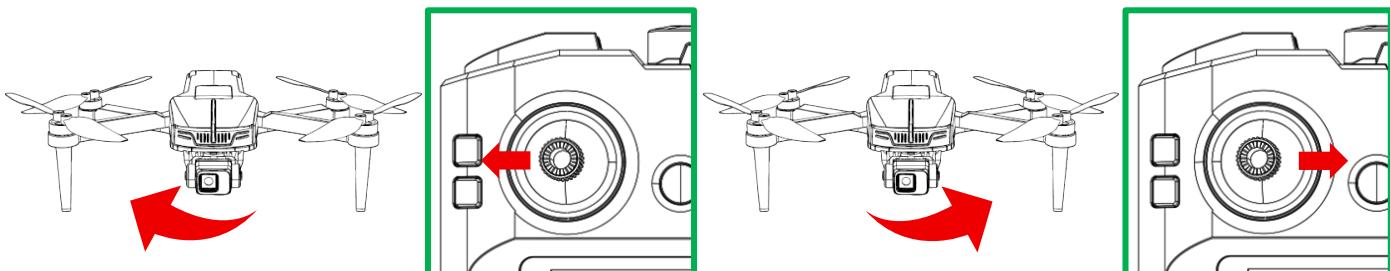


#### Flugkontrolle / Flight control

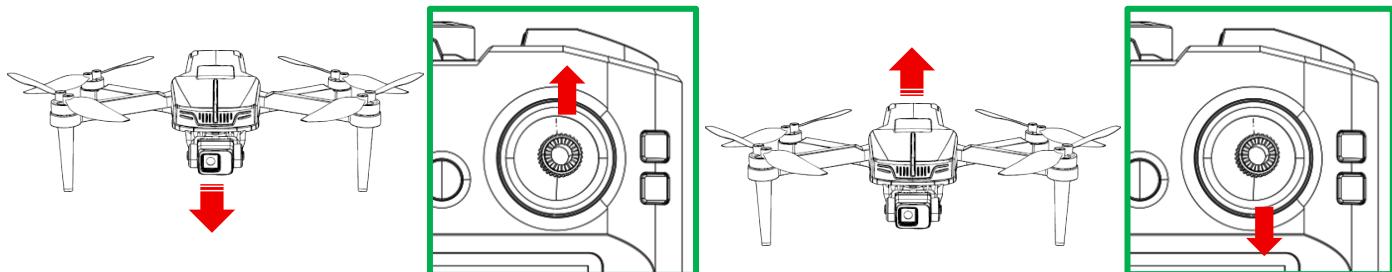
Gas (linker Hebel) / Throttle (left stick)



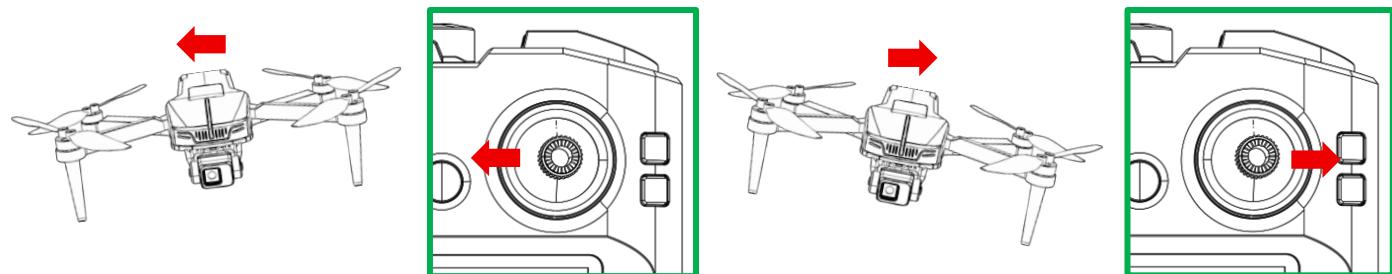
Drehen (linker Hebel) / Turn (left stick)



Vorwärts und rückwärts (rechter Hebel) / Forward and backward (right stick)



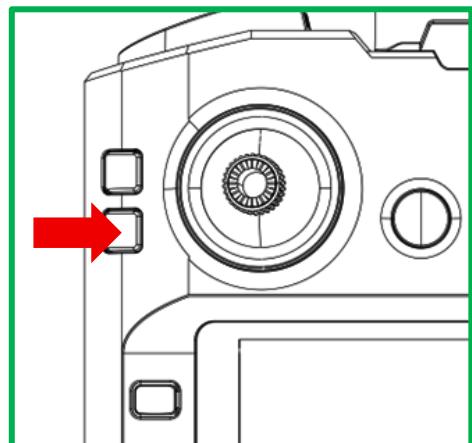
Links/rechts (rechter Hebel) / Left/right (right stick)



### Headlessmodus / Headless mode

Im Headlessmodus lässt sich die Drohne, wie es der Name schon sagt „kopflos“ steuern. Es ist egal wie die Drohne zum Piloten steht, sie fliegt immer in die angesteuerte Richtung. Dieser Modus ist für Einsteiger gedacht, die noch nicht mit der Steuerung klarkommen, wenn die Drohne auf einen zufliegt.

1. Stellen Sie die Drohne auf den Boden von Ihnen weg gerichtet (mit der Kamera) und schalten Sie sie ein. Schalten Sie die Fernsteuerung ein und warten Sie, bis die Verbindung hergestellt wurde. Drücken Sie nun den Auto-Start-Knopf, um die Drohne abheben zu lassen.
2. Sobald die Drohne in der Luft ist, drücken Sie den Headlessmodus-Knopf. Wenn Sie nun die Drohne mit dem Richtungshebel steuern, fliegt sie immer in diese Richtung aus Ihrer Sicht gesehen.  
Drücken Sie den Knopf erneut um, um den Headlessmodus zu beenden.

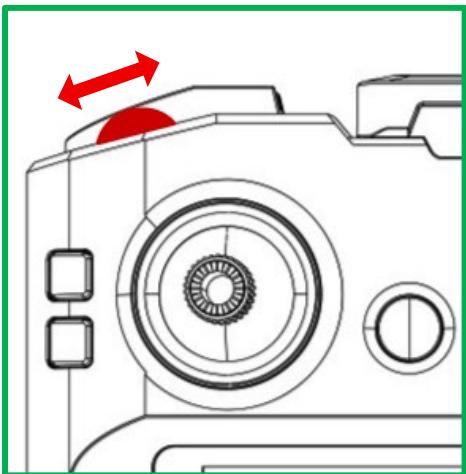


In headless mode, the drone can be controlled "headlessly", as the name suggests. It doesn't matter how the drone is facing the pilot; it always flies in the direction controlled. This mode is intended for beginners who are not yet familiar with the controls when the drone flies towards them.

1. Place the drone on the ground facing away from you (with the camera) and switch it on. Switch on the remote control and wait until the connection has been established. Now press the auto-start button to allow the drone to take off.
2. As soon as the drone is in the air, press the headless mode button. If you now control the drone with the direction lever, it will always fly in this direction as seen from your point of view; press the button again to end headless mode.



## Geschwindigkeitseinstellung / Speed adjustment

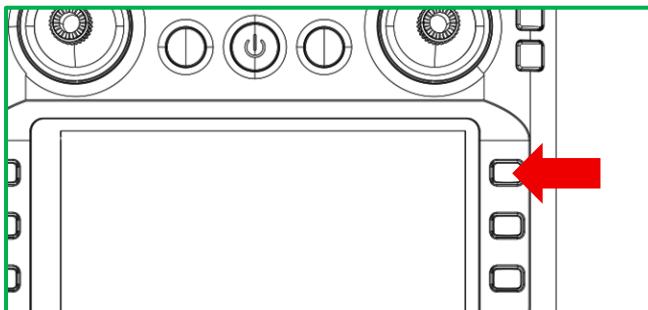


Es gibt drei Geschwindigkeitsstufen, die den Flug nach vorne, hinten, links und rechts beeinflussen. Drehen Sie das Rädchen nach unten, um in die zweite Stufe (zwei Pieptöne) zu schalten. Ein erneutes Drehen, schaltet in die dritte Stufe (drei Pieptöne). Das Drehen nach oben schaltet zurück in die zweite und dann die erste Stufe (ein Piepton). Anfängern empfehlen wir die kleinste Stufe zu verwenden.

There are three speed levels that affect the flight forwards, backwards, left and right. Turn the wheel downwards to switch to the second speed stage (two beeps). Turning it again switches to the third level (three beeps). Turning upwards switches back to the second and then the first level (one beep); we recommend that beginners use the lowest level.

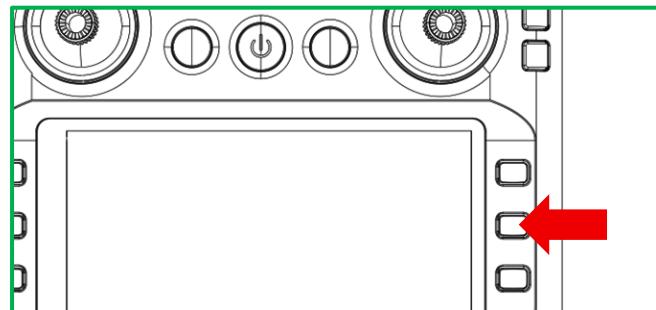


## Fotos/Videos aufnehmen / Take photos/videos



Fotografie: Drücken Sie den Fotoknopf an der Fernsteuerung, um ein Foto aufzunehmen.

Photography: Press the photo button on the remote control to take a photo.



Aufnahme: Drücken Sie den Aufnahmeknopf an der Fernsteuerung, um eine Videoaufnahme zu starten.

Recording: Press the record button on the remote control to start a video recording.

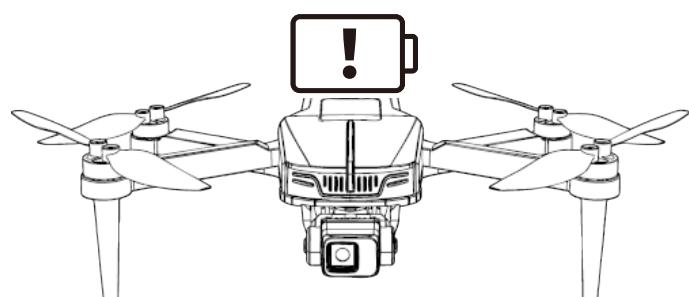


## Heimkehr / Return home

### Rückkehr bei schwachem Akku / Low power return

Wenn der Akku schwach ist, wird eine Rückholfunktion zum Schutz des Akkus ausgelöst. Wenn die Rückkehr bei niedrigem Akkustand aktiviert wird, fliegt das Fluggerät auf eine Höhe von etwa 20 Metern vom Piloten entfernt zurück. Zu diesem Zeitpunkt kann die Drohne gesteuert werden. Ziehen Sie den Gashebel nach unten, um die Drohne an einem sicheren Ort zu landen.

Wenn der Akku leer ist, kehrt das Fluggerät automatisch zum eingestellten Startpunkt zurück. (Hinweis: Bitte



drücken Sie den Richtungshebel nicht nach vorne, wenn der Rückflug zum Startpunkt ausgelöst wurde. Wenn Sie ihn nach vorne drücken, wird der Rückflug fehlschlagen und es besteht die Gefahr, dass Sie die Drohne verlieren).

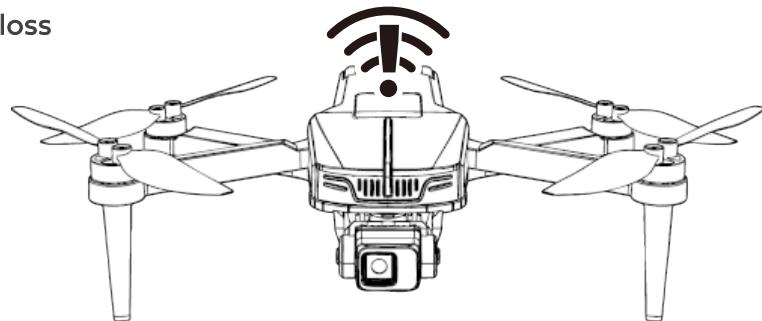
If the battery is low, a return function is triggered to protect the battery. When the low battery return is activated, the aircraft flies back to an altitude of about 20 meters away from the pilot. At this point, the drone can be controlled. Pull the throttle down to land the drone in a safe place.

When the battery is empty, the drone will automatically return to the set take-off point. (Note: Please do not push the direction lever forward when the return flight to the starting point has been triggered. If you push it forward, the return flight will fail and there is a risk that you will lose the drone).

### Rückkehr bei Signalverlust / Return on signal loss

Wenn die Verbindung zwischen Fernsteuerung und Drohne verloren geht, kehrt die Drohne automatisch an den Startpunkt zurück.

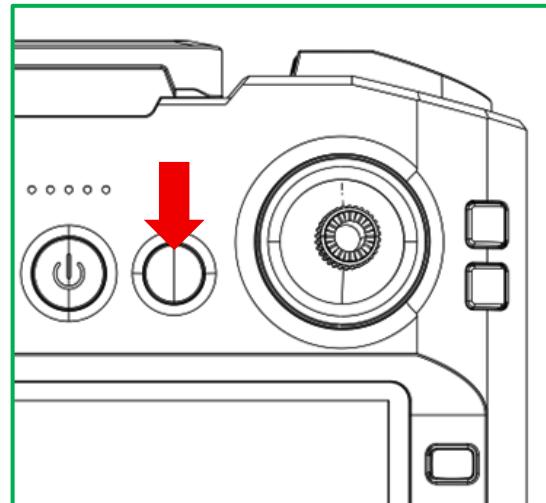
If the connection between the remote control and the drone is lost, the drone automatically returns to the takeoff point.



### Ein-Klick Heimkehr / One click return

Drücken Sie den Heimkehrknopf an der Fernsteuerung. Die Drohne schwebt zum Startpunkt zurück und schwebt.

Press the home button on the remote control. The drone hovers back to the starting point and hovers.





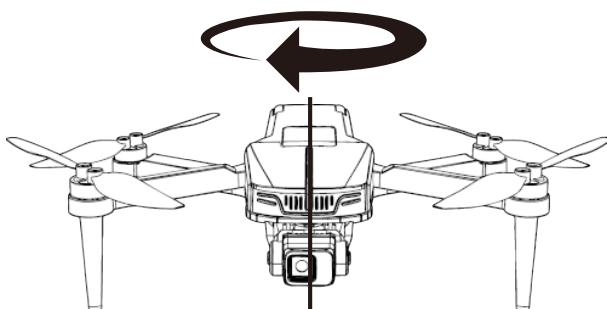
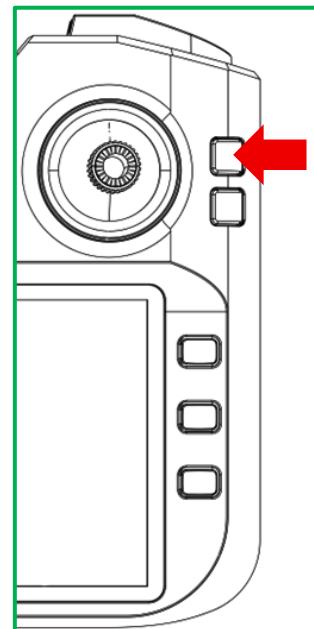
## Geomagnetisches Feld kalibrieren / Calibrate geomagnetic field

Drücken Sie den Knopf für die geomagnetische Kalibrierung. Die Fernsteuerung piept und die vordere und hintere Beleuchtung an der Drohne erlöschen, um anzudeuten, dass die Kalibrierung durchgeführt werden kann. Heben Sie die Drohne auf eine Höhe von ca. 30cm und drehen Sie sie drei Mal im Uhrzeigersinn. Die Fernsteuerung gibt einen Piepton von sich und die vorderen LEDs leuchten. Drehen Sie die Drohne nach oben (Kamera zeigt nach oben) und drehen Sie sie erneut drei Mal im Uhrzeigersinn. Die Fernsteuerung gibt erneut einen Piepton von sich und die LEDs hinten blinken, um anzudeuten, dass die Kalibrierung erfolgreich abgeschlossen ist.

Zu diesem Zeitpunkt können Sie auf die GPS-Sattelitensuche der Drohne warten. Nach erfolgreicher Zuweisung piept die Fernsteuerung und die vorderen und hinteren Lichter der Drohne leuchten, was die erfolgreiche GPS-Signalsuche anzeigen.

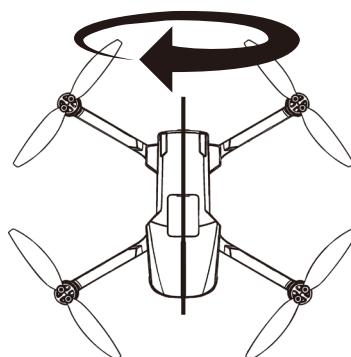
Press the button for geomagnetic calibration. The remote control will beep and the front and rear lights on the drone will go out to indicate that the calibration can be performed. Lift the drone to a height of approx. 30 cm and turn it clockwise three times. The remote control emits a beep and the front LEDs light up. Turn the drone upwards (camera pointing upwards) and turn it clockwise three times again. The remote control will beep again, and the rear LEDs will flash to indicate that the calibration has been successfully completed.

At this point, you can wait for the drone's GPS satellite search. After successful assignment, the remote control will beep and the front and rear lights of the drone will light up, indicating a successful GPS signal search.



Horizontal im Uhrzeigersinn drehen 3x

Turn clockwise three times



Vertikal im Uhrzeigersinn drehen 3x

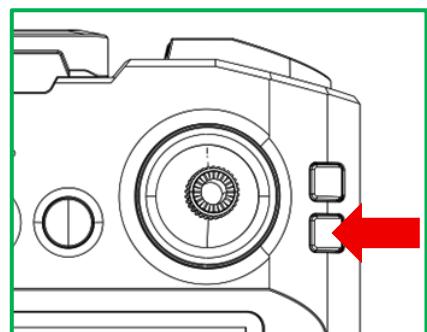
Turn clockwise three times



## Outdoor- & Indoor Modus / Outdoor mode & indoor mode

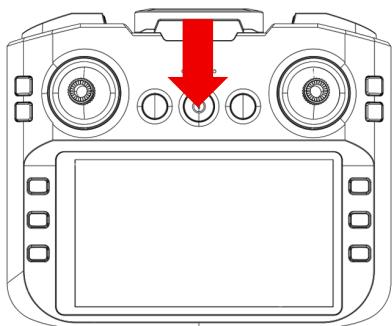
Die Fernsteuerung ist standardmäßig im Outdoormodus. Halten Sie die GPS-Taste für drei Sekunden gedrückt, es ertönt ein Piepton und die Heckleuchten an der Drohne blinken schnell und dann langsamer, um anzudeuten, dass der Indoormodus aktiviert wurde. Um den Modus erneut umzustellen, halten Sie die GPS-Taste erneut drei Sekunden gedrückt.

The Drone is in outdoor mode by default. Press and hold the GPS button for three seconds, you will hear a beep and the taillights on the drone will flash quickly and then slow down to indicate that indoor mode has been activated. To switch the mode again, press and hold the GPS button again for three seconds.



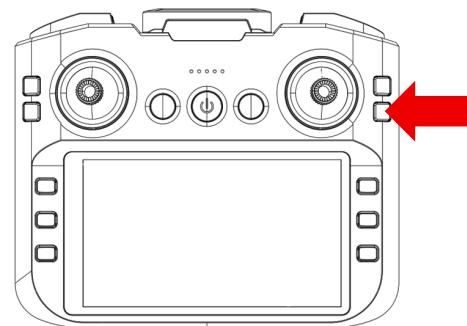


## Indoor-Flugbetrieb / Indoor flight operation method



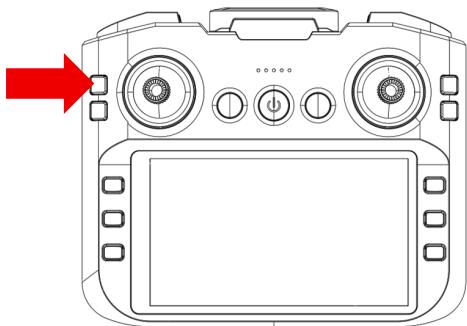
Stellen Sie die Drohne auf den Startpunkt und schalten Sie sie ein und wenn die vorderen und hinteren LEDs langsam blinken, können Sie die Fernsteuerung einschalten. Sobald die LEDs durchgehend leuchten, ist die Drohne einsatzbereit.

Place the drone on the starting point and switch it on. When the front and rear LEDs flash slowly, you can switch on the remote control. As soon as the LEDs light up continuously, the drone is ready for use.



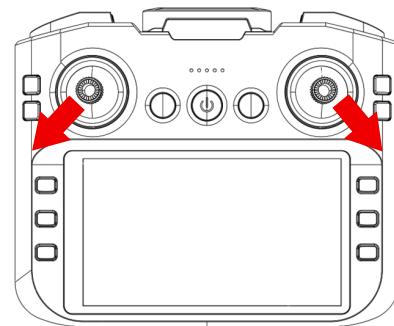
Halten Sie die GPS-Taste an der Fernsteuerung für drei Sekunden gedrückt. Die Fernsteuerung gibt einen Piep-Ton von sich und die LEDs an der Drohne blinken langsam. Die Drohne befindet sich im Indoormodus.

Press and hold the GPS button on the remote control for three seconds. The remote control emits a beep and the LEDs on the drone flash slowly. The drone is in indoor mode.



Drücken Sie die Gyro-Kalibrierungstaste, um den Gyro zu kalibrieren. Die LEDs an der Drohne blinken, um zu signalisieren, dass die Kalibrierung abgeschlossen ist.

Press the gyro calibration button to calibrate the gyro. The LEDs on the drone will flash to indicate that the calibration is complete.

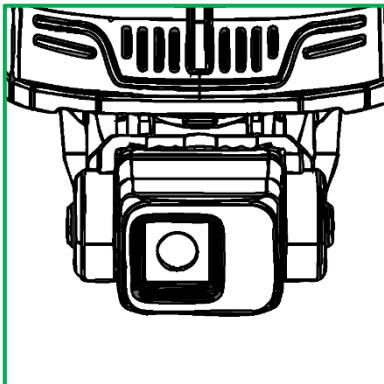
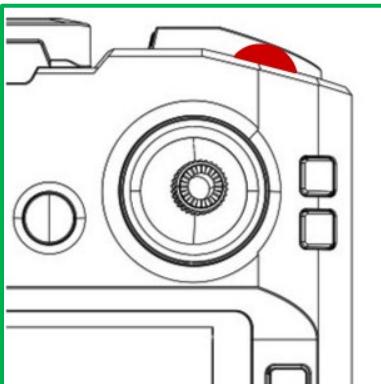


Ziehen Sie den linken Hebel in die linke, untere Ecke und gleichzeitig den rechten Hebel in die rechte, untere Ecke, um die Rotoren zu starten. Sie können nun den Gashebel nach oben drücken, um die Drohne abheben zu lassen oder Sie drücken den Auto-Start-Knopf.

Pull the left-hand lever to the bottom left-hand corner and at the same time pull the right-hand lever to the bottom right-hand corner to start the rotors. You can now push the throttle lever upwards to let the drone take off or press the auto-start button.



## Kamera auf/ab / Camera up/down



Wenn Sie die Drohne verwenden, können Sie die Kamerahöhe eingestellen, indem Sie das Rädchen nach oben bzw. unten drehen.

When using the drone, you can adjust the camera height by turning the wheel up or down.



## Fehlerbeseitigung / Troubleshooting

Problem	Grund / Reason	Lösung / Solution
Nach dem Einschalten blinken die LEDs an der Drohne und der Fernsteuerung weiter. Es erfolgt kein Binden.  After switching on, the LEDs on the drone and the remote control continue to flash. No binding takes place.	Der Bindevorgang war erfolglos.  The binding process was unsuccessful.	Führen Sie den Bindevorgang erneut durch. Schalten Sie zuerst die Drohne ein, dann die Fernsteuerung.  Carry out the binding process again. Switch on the drone first, then the remote control.
Keine Reaktion nach dem Einschalten.  No reaction after switching on.	Überprüfen Sie, ob die Drohne und die Fernsteuerung eingeschaltet sind.  Überprüfen Sie den Akku der Drohne und der Fernsteuerung. Akkukontakte defekt, verbogen.  Check that the drone and the remote control are switched on.  Check the battery of the drone and the remote control. Battery contacts defective, bent.	Schieben Sie den Akku erneut in das Akkufach und prüfen Sie ihn auf korrekten Sitz.  Laden bzw. ersetzen Sie den Akku. Überprüfen Sie die Kontakte.  Push the battery back into the battery compartment and check that it is seated correctly. Charge or replace the battery.  Check the contacts.
Beim Betätigen des Gashebels, drehen die Motoren nicht und die Kontrollleuchte der Drohne blinken.  When the throttle is operated, the motors do not turn and the drone's indicator light flashes.	Akku schwach  Battery low	Laden Sie den Akku auf oder ersetzen Sie ihn durch einen voll aufgeladenen Akku.  Charge the battery or replace it with a fully charged battery.
Die Rotoren drehen, die Drohne hebt aber nicht ab.	Rotorblätter verformt oder beschädigt. Akku schwach	Tauschen Sie die Rotorblätter aus. Laden Sie den Akku auf oder

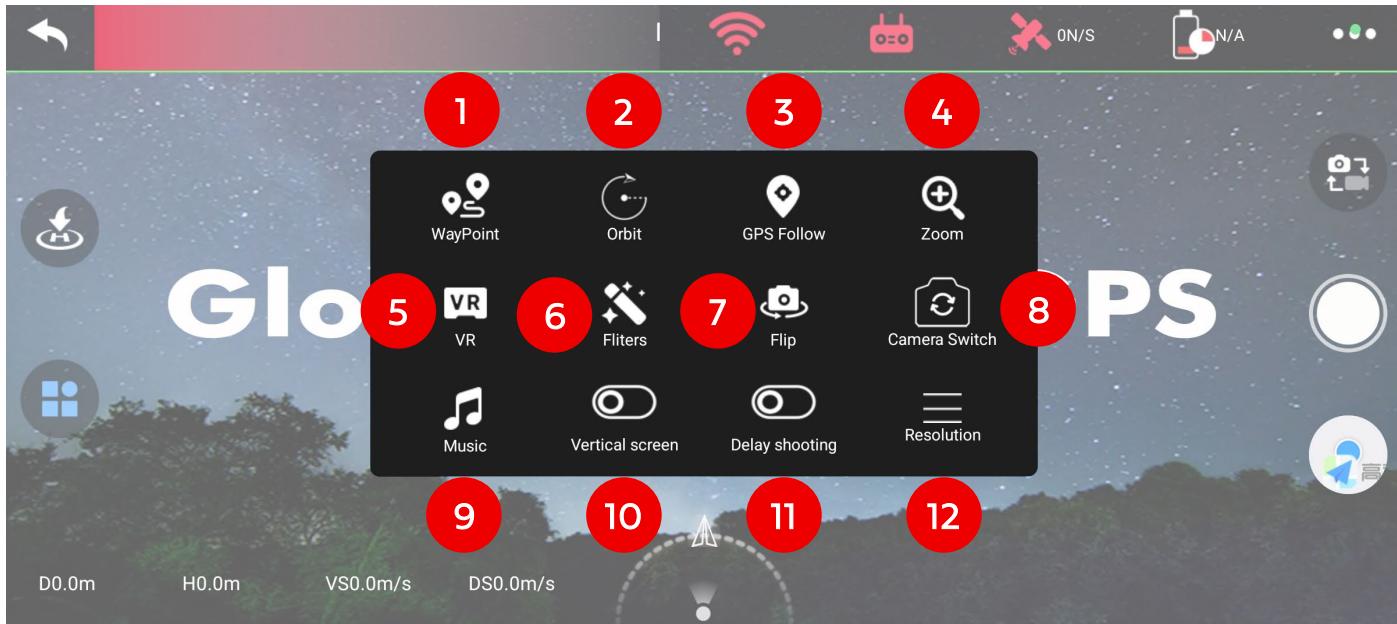
The rotors turn, but the drone does not take off.	Rotor blades deformed or damaged. Battery low	ersetzen Sie ihn durch einen voll aufgeladenen Akku.  Replace the rotor blades. Charge the battery or replace it with a fully charged battery.
Die Drohne vibriert sehr stark  The drone vibrates very strongly	Rotorblätter verformt oder beschädigt.  Rotor blades deformed or damaged. Battery low	Tauschen Sie die Rotorblätter aus.  Replace the rotor blades.
Die Drohne driftet immer in eine Richtung.  The drone always drifts in one direction.	Der Gyro ist nicht korrekt kalibriert.  The gyro is not calibrated correctly.	Führen Sie die Kalibrierung erneut durch oder starten Sie die Drohne neu.  Perform the calibration again or restart the drone.
Nach einem Absturz fliegt die Drohne nicht mehr stabil.  After a crash, the drone no longer flies stably.	Die Drohne oder Teile sind beschädigt. Der Mittelpunkt des Gyros hat sich verschoben.  The drone or parts are damaged. The center of the gyro has shifted.	Tauschen Sie defekte Teile aus. Führen Sie die Gyrokalibrierung durch oder starten Sie die Drohne neu.  Replace defective parts. Carry out the gyro calibration or restart the drone.



Laden Sie die App "Global Drone GPS" im Apple App Store bzw. bei Google play herunter.

Download the "Global Drone GPS" app from the Apple App Store or Google play.





1. Routenplanung / Route planning
2. Orbitalflug / Orbital flight
3. GPS folgen / GPS follow
4. Zoom
5. VR Split Screen
6. Filtern / Filters
7. Flip
8. Kamera Umschalter / Camera switch
9. Musik / Music
10. Vertikaler Bildschirm / Vertical screen
11. Verzögerte Auslösung / Delay shooting
12. Auflösung / Resolution



**AMEWI**  
JUST REMOTE-CONTROLLED.

