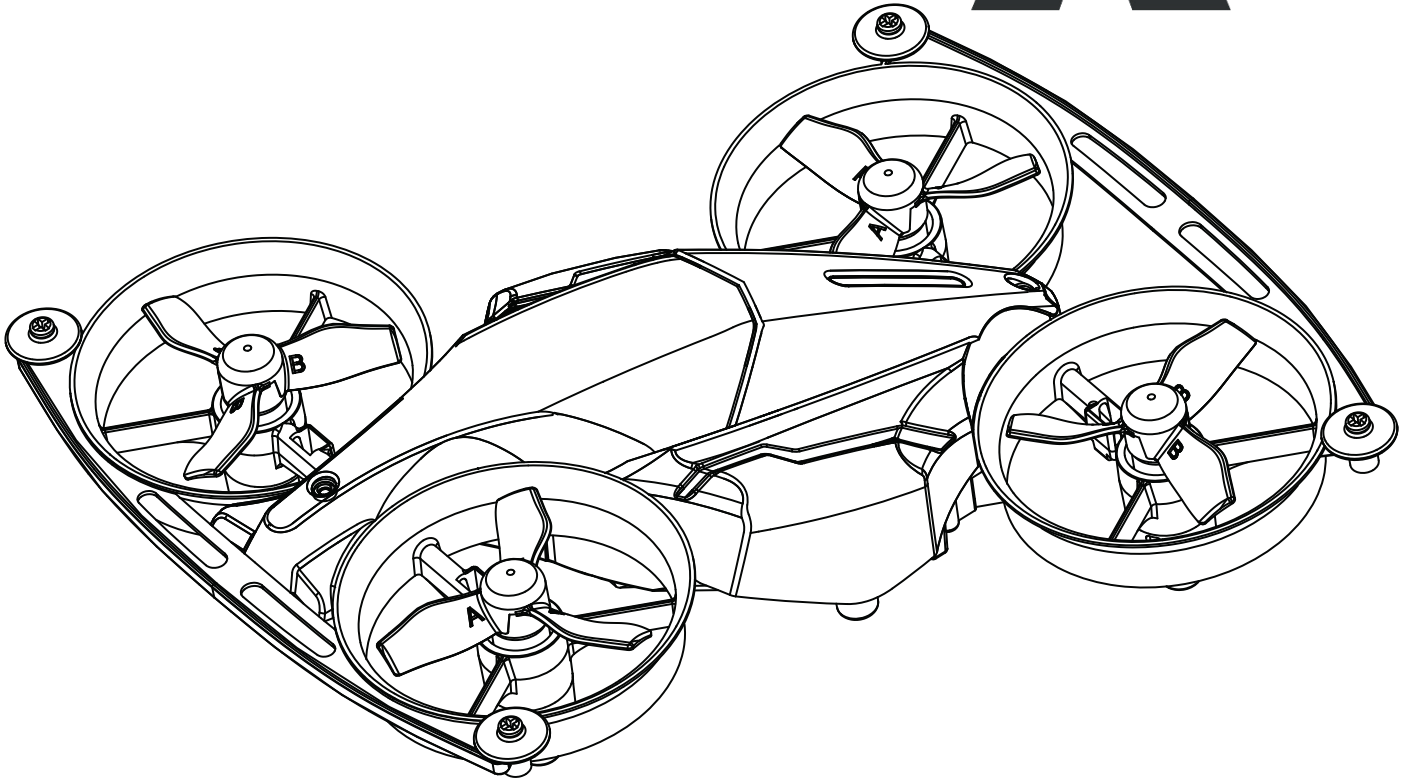


FORMULA



Formula Track Race Drohne
Formula Track Race Drone
25359, 25360

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 Borchten 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 Borchten 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 Borchten
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 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 14 years.

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

A 3,7V 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 / 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	2420-2465MHz	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 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.

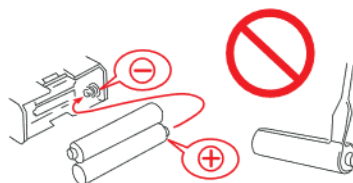
Check the model and the remote control before use. Check screws to make sure they are tight.

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.



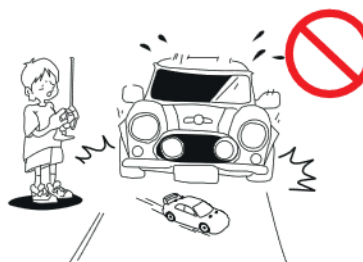
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



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



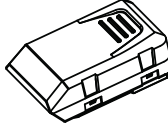
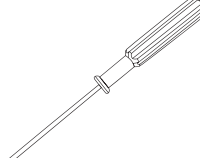
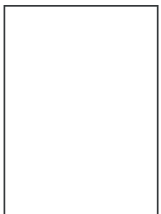
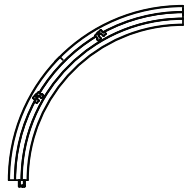
- Da das Produkt Kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.
As the product contains small parts, keep it away from small children.



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

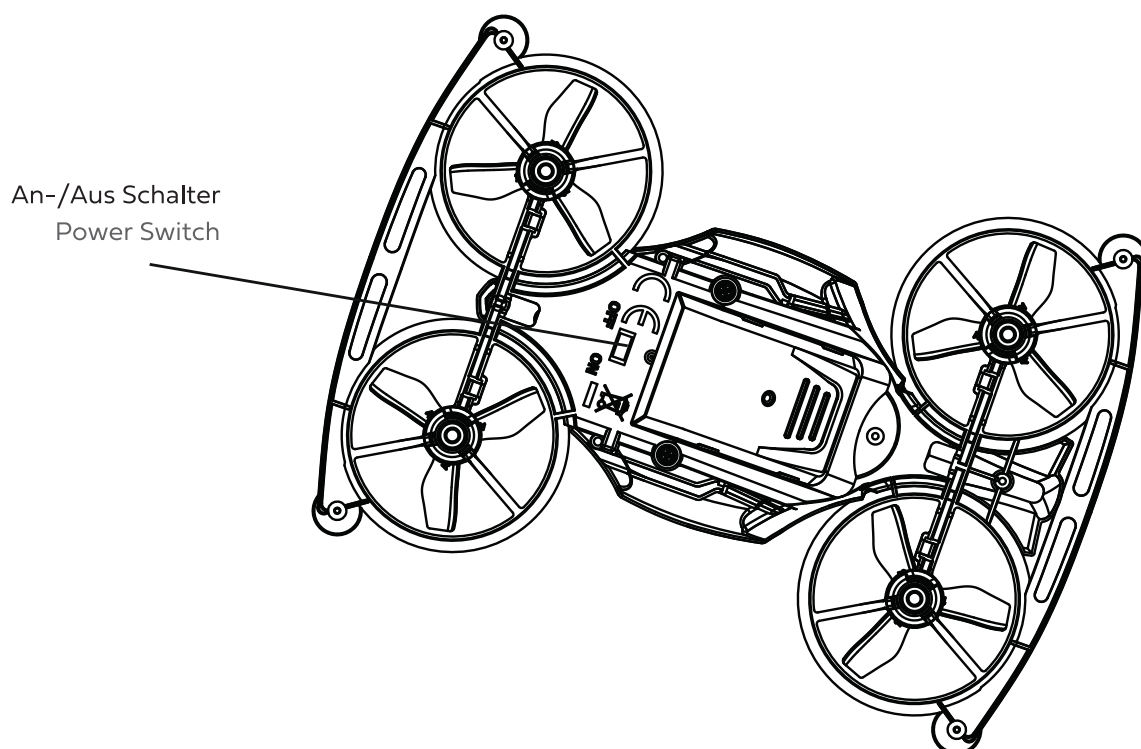
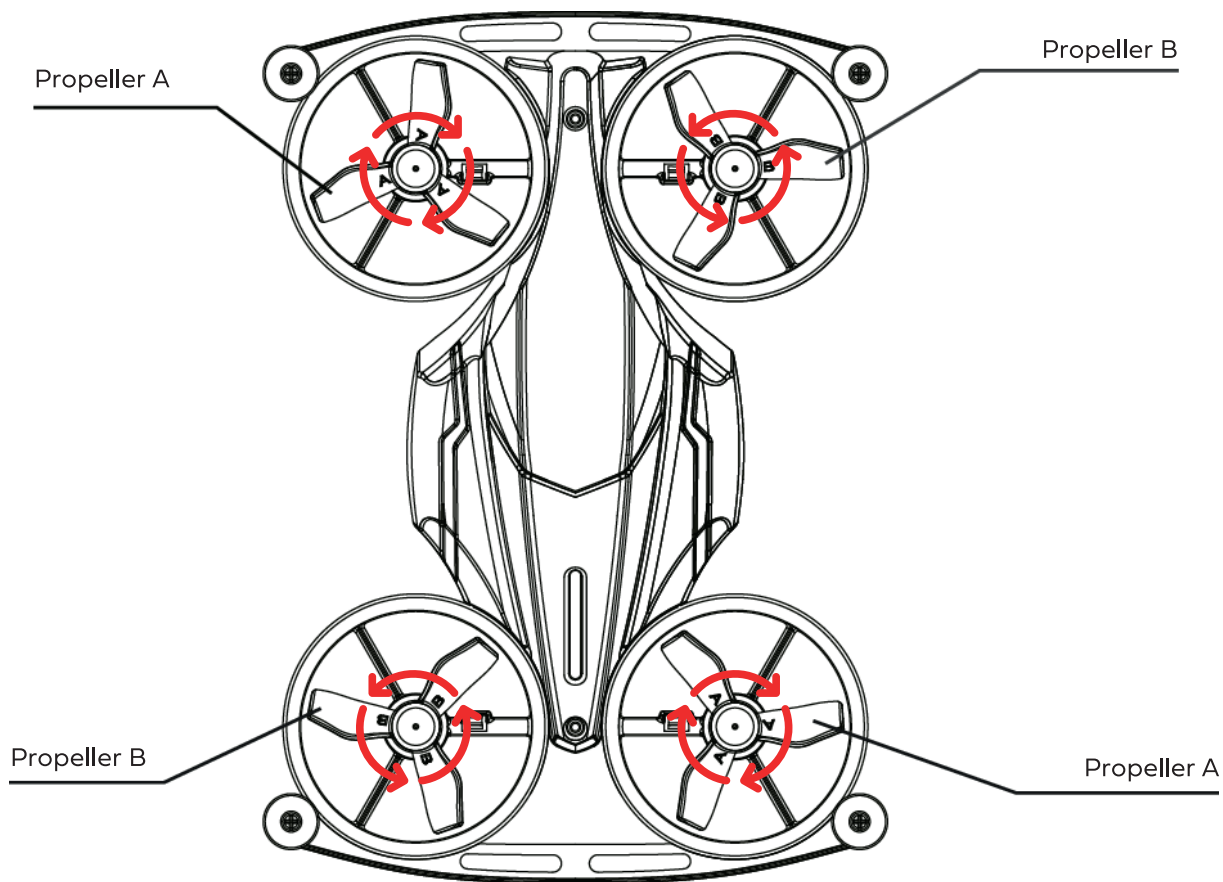


Lieferumfang / Box content

			
Drohne Drone	Fernsteuerung Remote Control	Akku Battery	USB-Ladekabel USB-Charger
			
Ersatzpropeller Spare Propeller	Propeller Werkzeug Propeller Tool	Schraubendreher Screwdriver	Anleitung User Manual
			
Schlitten Slider	Streckenteile Gerade Straight Tracks	Streckenteile Kurven Semi-Arc Tracks	Streckenteile Rampen Ramp Tracks

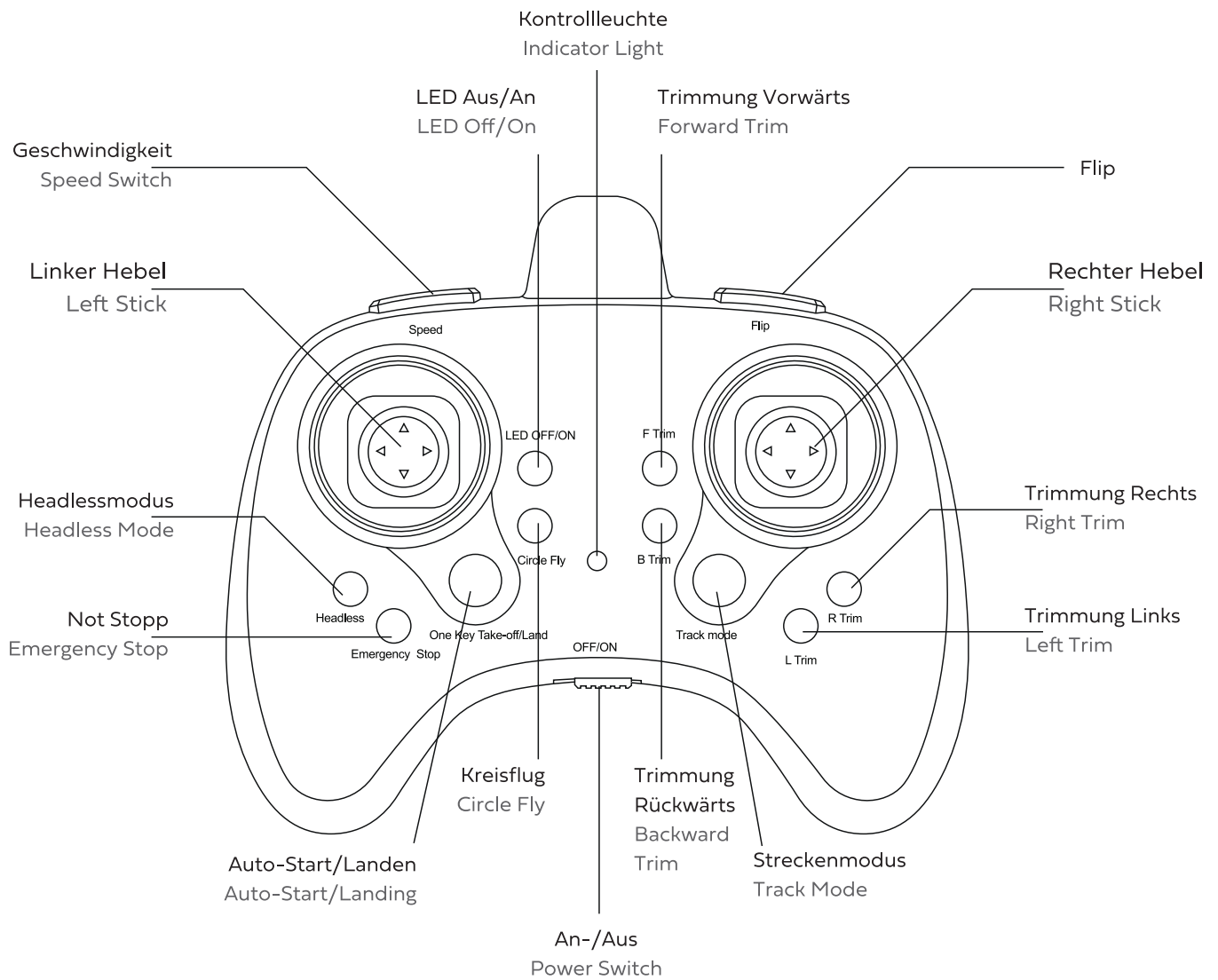


Die Drohne / The drone



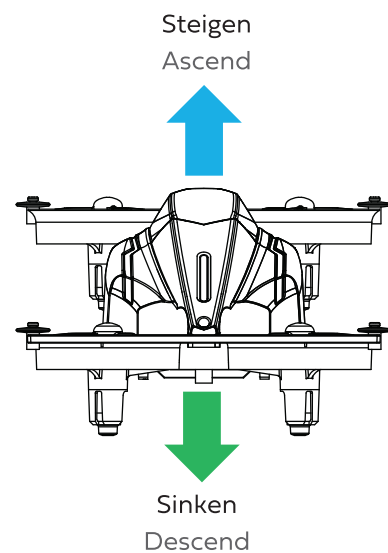


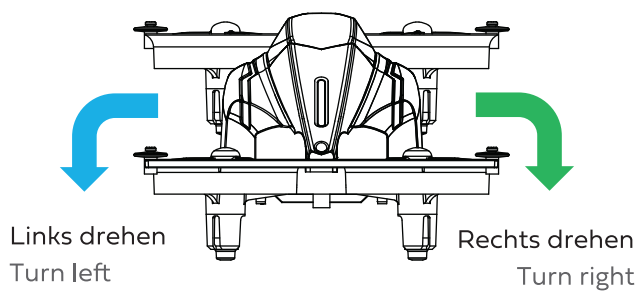
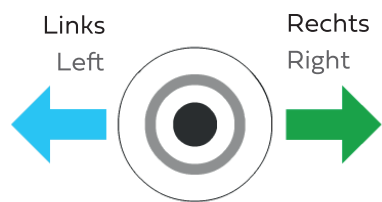
Die Fernsteuerung / The Remote control



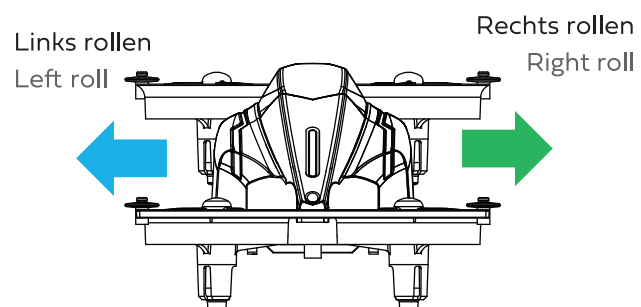
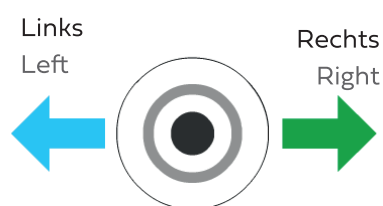
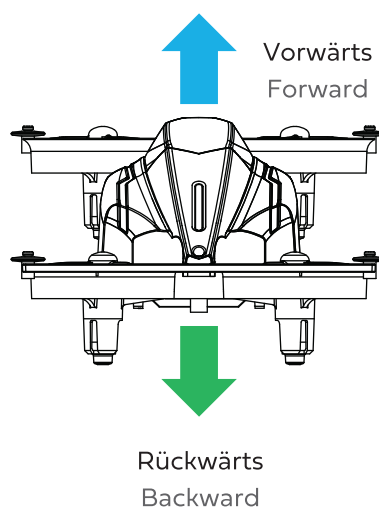
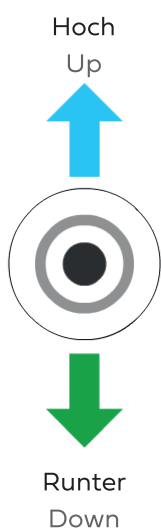
Hebel / Sticks

Linker Hebel Left Stick





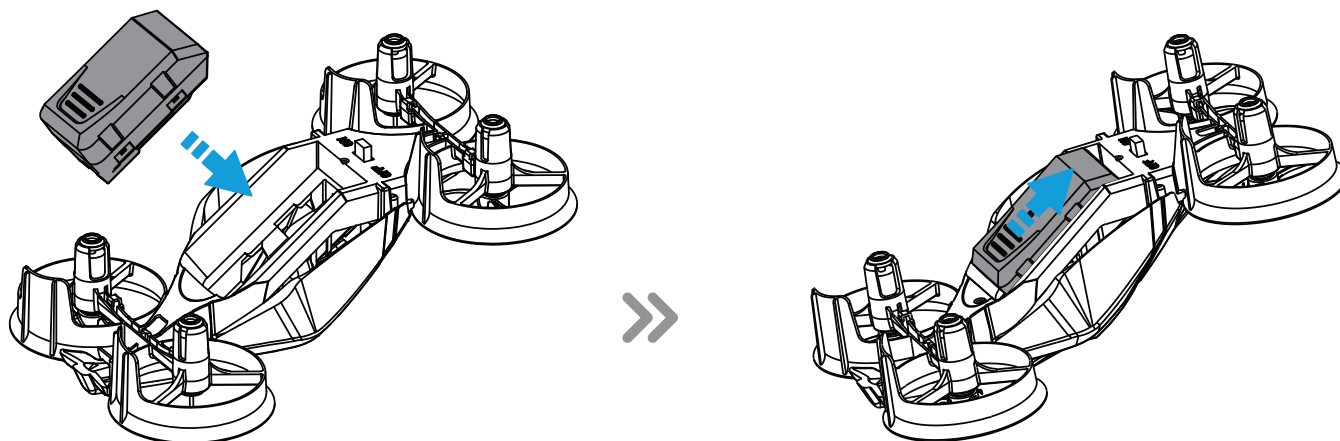
Rechter Hebel Right Stick




Akku anbringen / Battery installation

Legen Sie den Akku in das Akkufach, welches sich an der Unterseite der Drohne befindet. Drücken Sie den Akku nach vorne, bis ein Klick zu hören ist. Dies zeigt an, dass der Akku fest eingerastet ist.

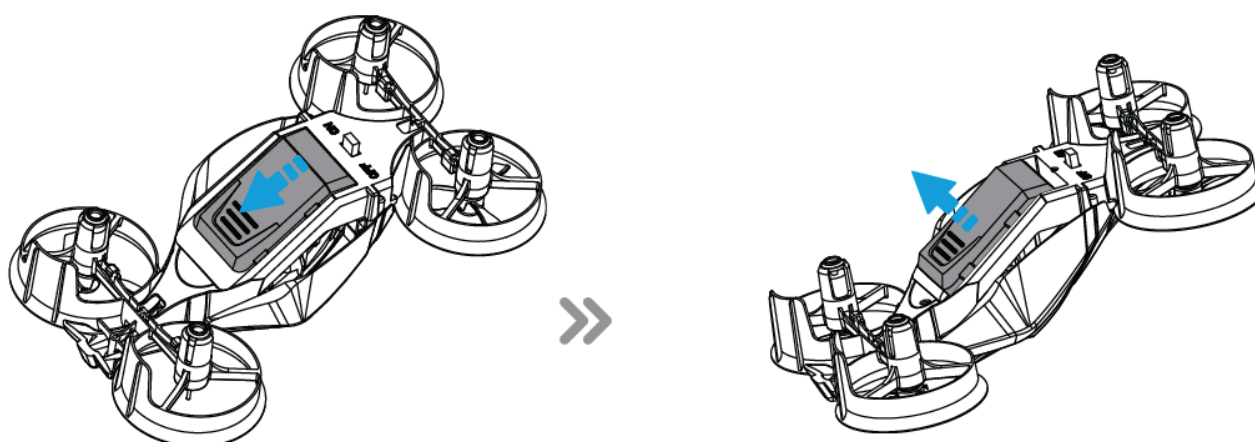
Place the battery in the battery compartment located on the underside of the drone. Push the battery forwards until you hear a click. This indicates that the battery is firmly engaged.



**ACHTUNG
WARNING**

Achtung: stellen Sie sicher, dass der Akku fest eingerastet ist, ansonsten kann es zu einem Crash kommen, wenn der Akku herausrutscht und die Drohne keinen Strom mehr bekommt.

Caution: make sure that the battery is firmly locked in place, otherwise a crash may occur if the battery slips out and the drone no longer receives power.


Akku herausnehmen / Remove battery


Drücken Sie den Akku in Pfeilrichtung und nehmen Sie ihn dann heraus.

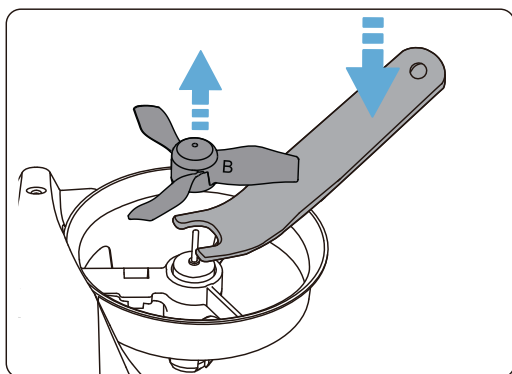
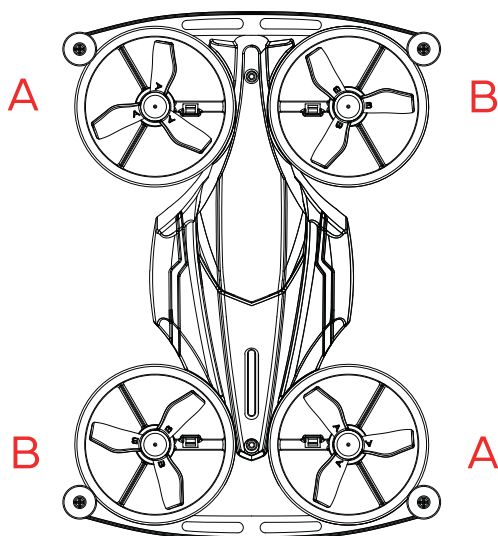
Press the battery in the direction of the arrow and then remove it.



Propeller

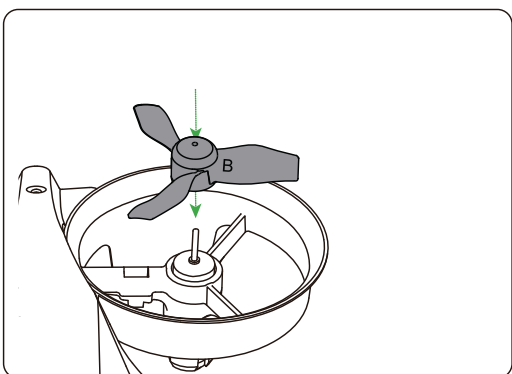
Montage: montieren Sie die Propeller auf der jeweiligen Motorwelle wie gezeigt.

Installation: install the propellers on the respective motor shaft as shown.



Um die Propeller zu entfernen, setzen Sie den Hebel unter dem Propeller an und hebeln so den Propeller heraus.

To remove the propeller, place the lever under the propeller and push it down.



Drücken Sie den Propeller vorsichtig auf die Motorwelle, bis sich die Flügel auf der Höhe der Schutzringe befinden.

Carefully press the propeller onto the motor shaft until the blades are level with the guard rings.



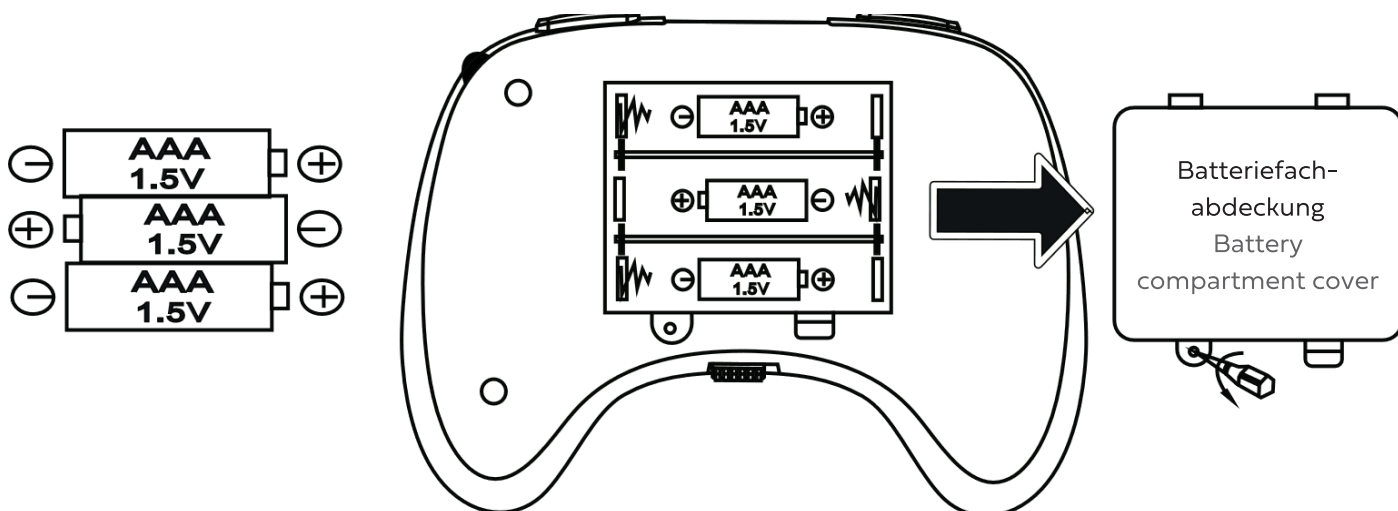
**ACHTUNG
WARNING**

Achten Sie beim Wechseln der Propeller unbedingt darauf, dass Sie die Flügel der Propeller nicht verformen. Verformte Propeller führen zu instabilem Flugverhalten.

When changing the propellers, make sure that you do not deform the blades of the propellers. Deformed propellers lead to unstable flight behaviour.



Batterien in die Fernsteuerung einlegen / Install remote control batteries



1. Lösen Sie die Schraube am Batteriefach auf der Rückseite der Fernsteuerung und entfernen Sie die Abdeckung.
2. Legen Sie drei 1,5V AAA-Batterien ein (nicht enthalten). Beachten Sie dabei die Polarität.
3. Schließen Sie das Batteriefach.

1. Loosen the screw on the battery compartment on the back of the remote control and remove the cover.
2. Insert three 1.5V AAA batteries (not included). Observe the polarity.
3. Close the battery compartment.

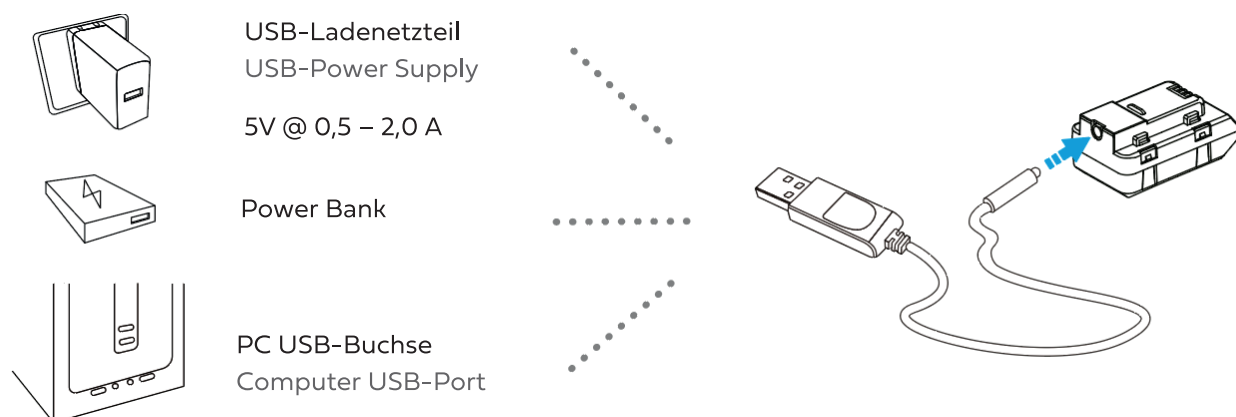


Verwenden Sie nur Alkaline Batterien. Mischen Sie niemals alte und neue Batterien.

Only use alkaline batteries. Never mix old and new batteries.



Akku laden / Battery charging



1. Schließen Sie das USB-Ladekabel an einer USB-Buchse an einem PC, Laptop, Powerbank oder USB-Ladenetzteil an.
 2. Schließen Sie nun das Ladekabel am Akku an.
 3. Während des Ladevorgangs, ist die rote LED am USB-Stecker aus. Sobald die LED leuchtet, ist der Ladevorgang beendet.
 4. Trennen Sie den Akku vom Ladekabel, sobald er vollständig geladen ist.
-
1. Connect the USB charging cable to a USB socket on a PC, laptop, power bank or USB charger.
 2. Now connect the charging cable to the battery.
 3. During the charging process, the red LED on the USB plug is off. As soon as the LED lights up, the charging process is complete.
 4. Disconnect the battery from the charging cable as soon as it is fully charged.



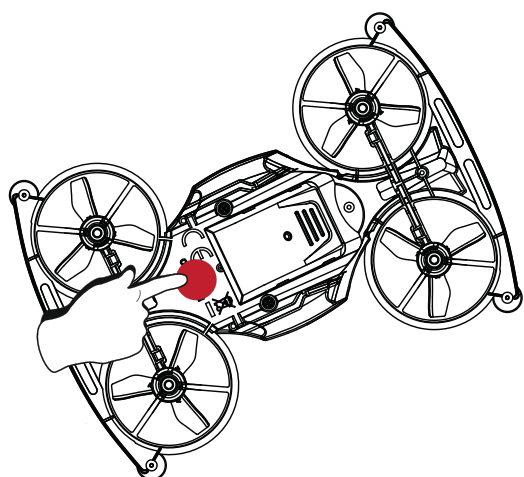
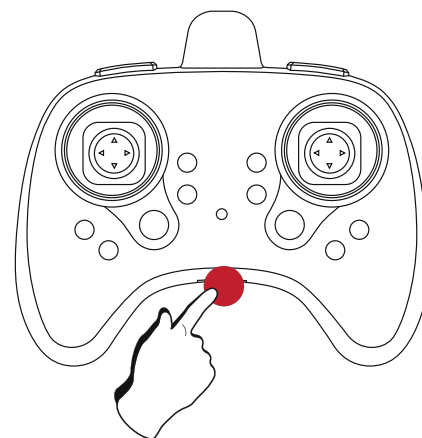
Bevor Sie den Akku laden: beachten Sie unbedingt unsere Hinweise zum Umgang mit Batterien und Akkus in dieser Anleitung.

Before charging the battery: please observe our instructions on handling batteries and rechargeable batteries in this manual.

Binden / Binding

1. Schieben Sie den An-/Aus Schalter nach rechts, um die Fernsteuerung einzuschalten. Es ertönt ein Piep-Ton und die Kontrollleuchte blinkt.

Slide the Power switch to the right to switch on the remote control. A beep sounds and the indicator light flashes.

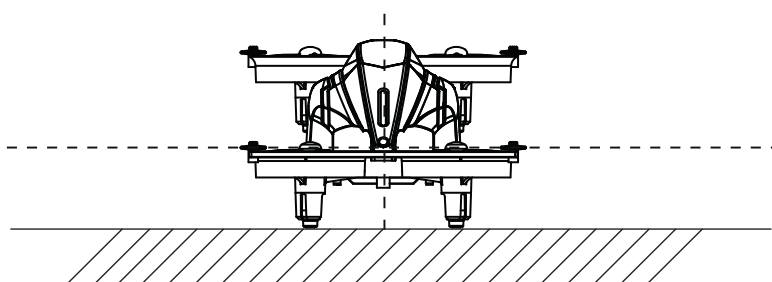


2. Schieben Sie den An-/Aus Schalter an der Drohne nach rechts, um sie einzuschalten. Die Kontrollleuchte beginnt schnell zu blinken.

Slide the on/off switch on the drone to the right to switch it on. The indicator light starts to flash quickly.

3. Stellen Sie die Drohne auf einen ebenen Untergrund mit dem Kopf vom Piloten abgewendet.

Place the drone on a level surface with the head facing away from the pilot.



Drücken Sie den Gashebel einmal nach oben, es ertönt ein Piep-Ton. Ziehen Sie den Gashebel nun ganz nach unten, es ertönt ein weiterer Piep-Ton. Sobald die Power LED an der Fernsteuerung durchgehend leuchtet, flackern die Scheinwerfer an der Drohne und die Verbindung wurde hergestellt.

Press the throttle stick up once and a beep will sound. Now pull the throttle stick all the way down and you will hear another beep. As soon as the power LED on the remote-control lights up continuously, the headlights on the drone flicker and the connection has been established.



**ACHTUNG
WARNING**

Wenn Sie zwei oder mehr Drohnen haben, schalten Sie diese nicht gleichzeitig ein. Erst wenn eine erfolgreich gebunden ist, können Sie die nächste einschalten. So stellen Sie sicher, dass es zu keinen Frequenzüberschneidungen kommt.

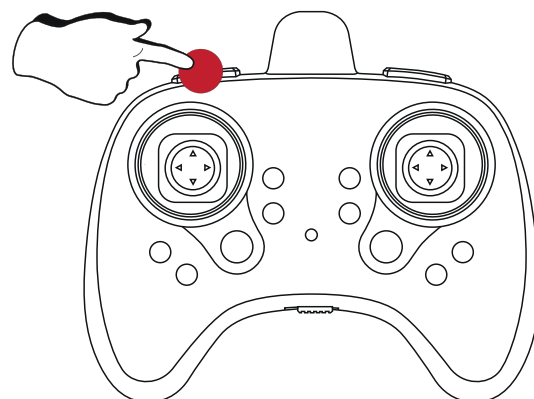
If you have two or more drones, do not switch them on at the same time. Only when one is successfully bound can you switch on the next one. This ensures that there are no frequency overlaps.



Gyro Kalibrierung / Calibrating the gyro

Drücken und halten Sie den Kalibrierungsknopf. Die Fernsteuerung gibt einen Piep-Ton von sich und die LEDs an der Drohne blinken für zwei Sekunden. Sobald die Kalibrierung abgeschlossen ist, kann die Drohne wieder normal gesteuert werden.

Press and hold the calibration button. The remote control emits a beep and the LEDs on the drone flash for two seconds. As soon as the calibration is complete, the drone can be controlled normally again.



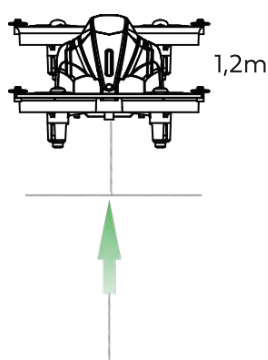
**ACHTUNG
WARNING**

Führen Sie die Kalibrierung immer nach dem Binden aus oder wenn die Drohne instabil in der Luft liegt.

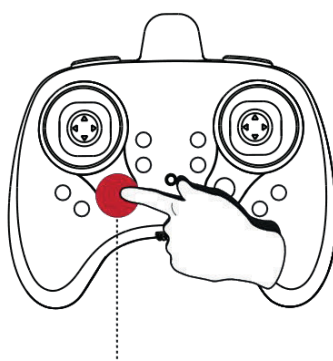
Always carry out the calibration after binding or when the drone is unstable in the air.



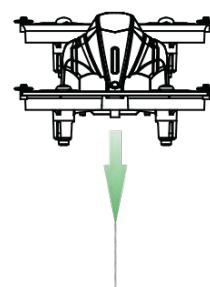
Auto-Start – Auto-Landen / Auto start – auto landing



Auto-Start



Kurz drücken / Short press



Auto-Landen / Auto landing

Methode 1: Drücken Sie den Auto-Start/Landen Knopf, die Drohne hebt automatisch ab und schwebt in einer Höhe von ca. 1,2m.

Drücken Sie den Knopf erneut, die Drohne landet vorsichtig.

Methode 2: Ziehen Sie den Gashebel nach unten. Die Drohne sinkt zu Boden. Lassen Sie den Hebel los, sobald die Propeller aufhören zu drehen.

Method 1: Press the auto take-off/landing button, the drone takes off automatically and hovers at a height of approx. 1.2 m. Press the button again, the drone lands carefully.

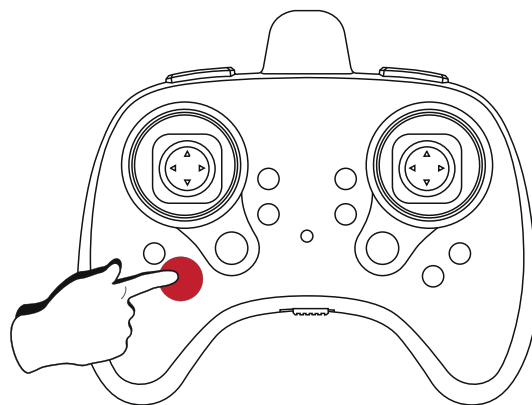
Method 2: Pull the throttle lever down. The drone sinks to the ground. Release the lever as soon as the propellers stop turning.



Not-Aus / Emergency Stop

Halten Sie den Not-Aus-Knopf (Emergency Stop) gedrückt. Die Motoren stoppen unverzüglich.

Long Press the emergency stop button. The motors stop immediately.



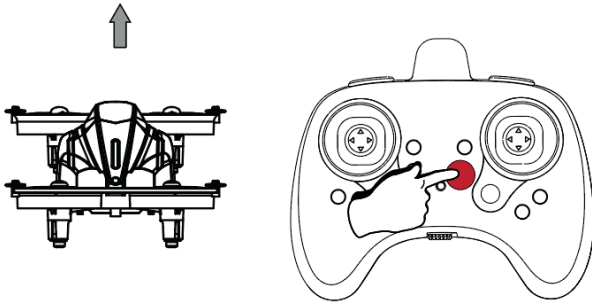
**ACHTUNG
WARNING**

Verwenden Sie die Not-Aus Funktion wirklich nur in absoluten Not-Situationen. Je nachdem wie hoch die Drohne fliegt, kann es zu Beschädigungen beim Absturz kommen.

Only use the emergency stop function in absolute emergency situations. Depending on how high the drone is flying, it may be damaged if it crashes.

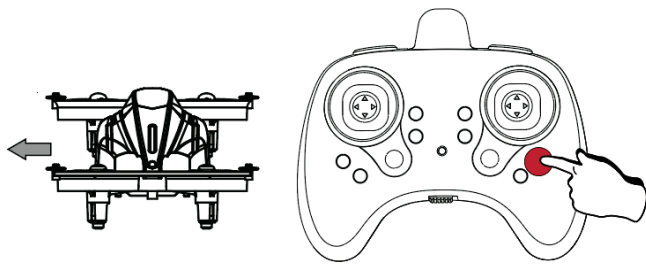


Trimmung / Trimming



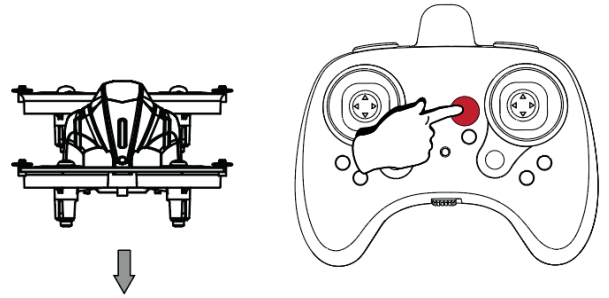
Wenn die Drohne vorwärts fliegt, drücken Sie den Rückwärts-Trim-Knopf, bis die Drohne an einer Stelle steht.

When the drone is flying forwards, press the reverse trim button until the drone stops in one place.



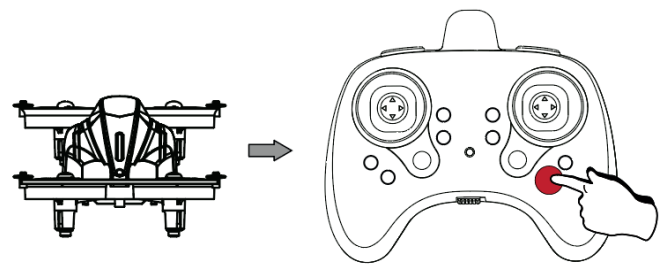
Wenn die Drohne nach links fliegt, drücken Sie den Trimm-Knopf rechts, bis die Drohne an einer Stelle steht.

When the drone is flying left, press the right trim button until the drone stops in one place.



Wenn die Drohne rückwärts fliegt, drücken Sie den Vorwärts-Trim-Knopf, bis die Drohne an einer Stelle steht.

If the drone is flying backwards, press the forward trim button until the drone stops in one place.



Wenn die Drohne nach rechts fliegt, drücken Sie den Trimm-Knopf links, bis die Drohne an einer Stelle steht.

If the drone is flying right, press the left trim button until the drone stops in one place.



ACHTUNG
WARNING

Es ist notwendig, dass Sie die Trimmung nur für die Ausbalancierung der Drohne während des Fluges benutzen.

It is necessary to use the trim only for balancing the drone during flight.

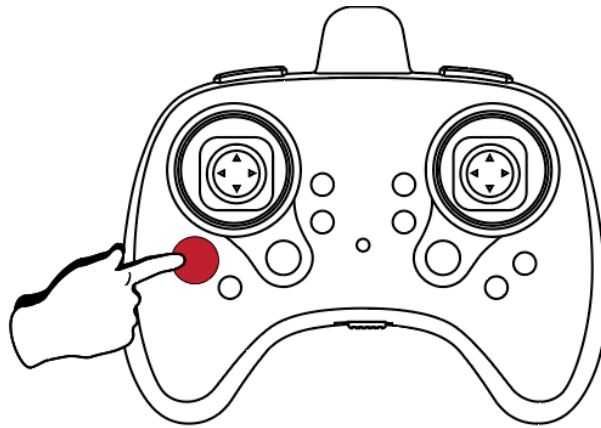


Headless Modus / Headless mode

Der Headless-Modus ist ein Steuerungsmodus, der besonders für Einsteiger hilfreich ist. Im Normalfall wird die Drohne aus der Sicht des Flugobjekts gesteuert, was bedeutet, dass man die aktuelle Ausrichtung der Drohne berücksichtigen muss. Das kann verwirrend sein, besonders wenn die Drohne auf den Piloten zufliegt.

Im Headless-Modus wird die Steuerung jedoch relativ zur Position des Piloten vereinfacht. Das bedeutet, dass die Drohne immer in die Richtung fliegt, in die der Steuerknüppel bewegt wird, unabhängig davon, wie die Drohne selbst ausgerichtet ist.

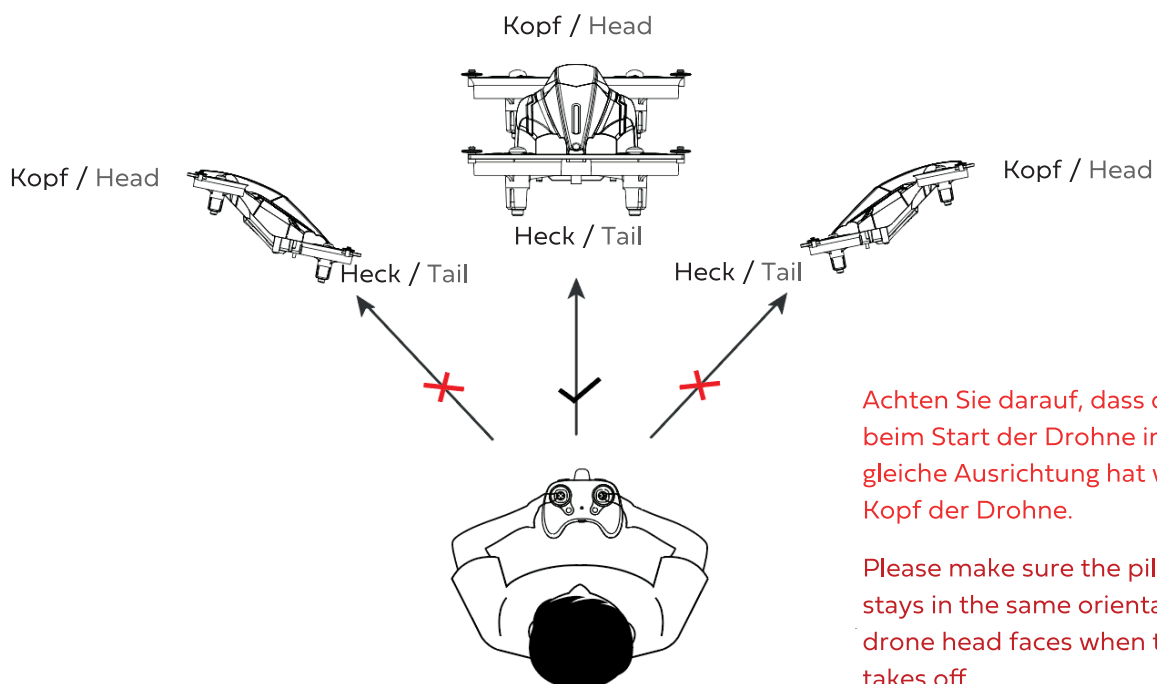
Um den Headless-Modus zu aktivieren, drücken Sie den „Headless“ Knopf. Die Kontrollleuchte an der Drohne blinkt. Wenn Sie den Headless-Modus beenden möchten, drücken Sie den Knopf erneut.



Headless mode is a control mode that is particularly helpful for beginners. Normally, the drone is controlled from the viewpoint of the flying object, which means that you must take the current orientation of the drone into account. This can be confusing, especially when the drone is flying towards the pilot.

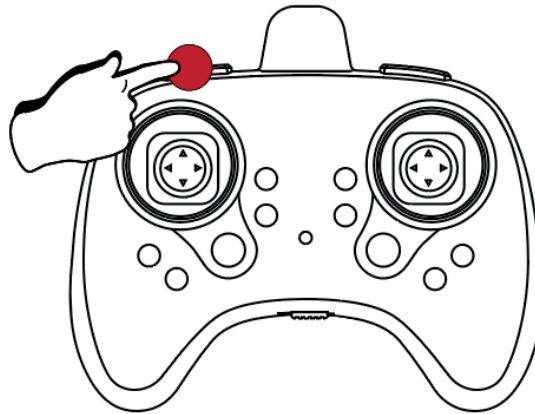
In headless mode, however, control is simplified relative to the pilot's position. This means that the drone always flies in the direction in which the control stick is moved, regardless of how the drone itself is orientated.

To activate headless mode, press the "Headless" button. The indicator light on the drone flashes. If you want to exit headless mode, press the button again.





Geschwindigkeitsschalter / Speed switch

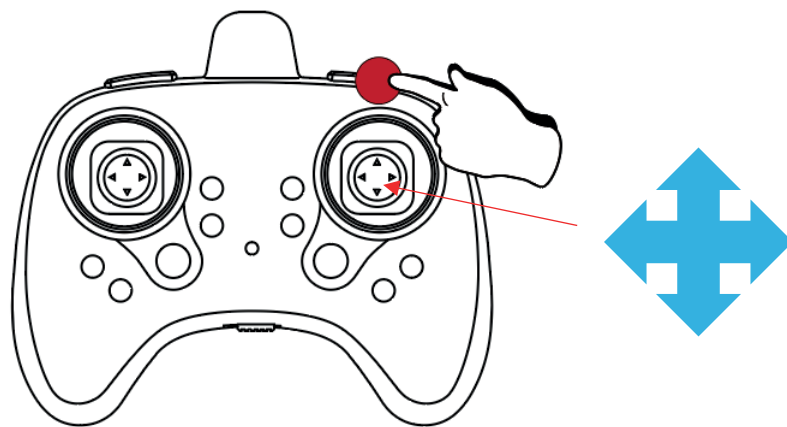


Durch Drücken des Geschwindigkeitsschalters an der Fernsteuerung, kann die Geschwindigkeit gewechselt werden. Es gibt drei Stufen zu Auswahl: langsam/schnell/sehr schnell.

The speed can be changed by pressing the speed switch on the remote control. There are three levels to choose from: slow/fast/very fast.



360° Flips

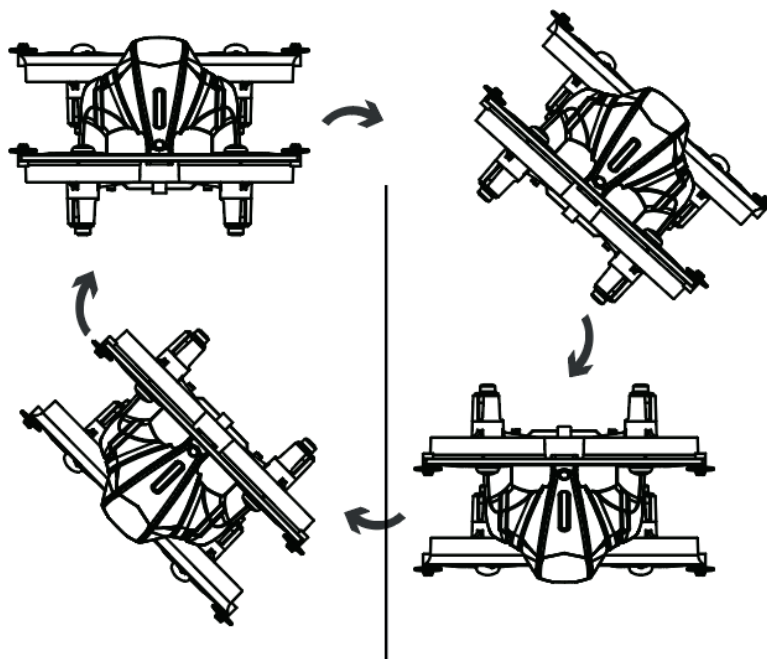


Führen Sie 360° Flips aus, indem Sie den Flip-Knopf drücken und anschließend den Richtungshebel in die gewünschte Richtung drücken.

Wenn Sie mit allen Funktionen der Drohne vertraut sind, können Sie die Flip-Funktion ausprobieren. Fliegen Sie die Drohne auf eine Höhe von ca. 1,8m, drücken Sie den 360°-Knopf und drücken Sie dann den Richtungshebel nach vorne, hinten, links oder rechts. Die Drohne führt den Flip in die angegebene Richtung aus.

Perform 360° flips by pressing the flip button and then pressing the direction stick in the desired direction.

Once you are familiar with all the functions of the drone, you can try out the flip function. Fly the drone to a height of approx. 1.8 metres, press the 360° button and then press the direction lever forwards, backwards, left or right. The drone performs the flip in the specified direction.



Die Flip-Funktion funktioniert am besten, wenn der Akku vollgeladen ist.

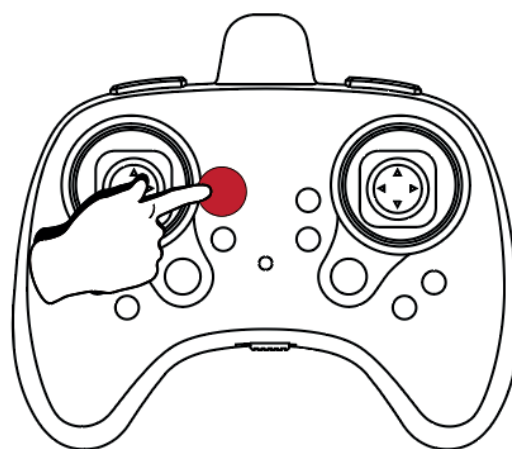
The flip function works best when the battery is fully charged.

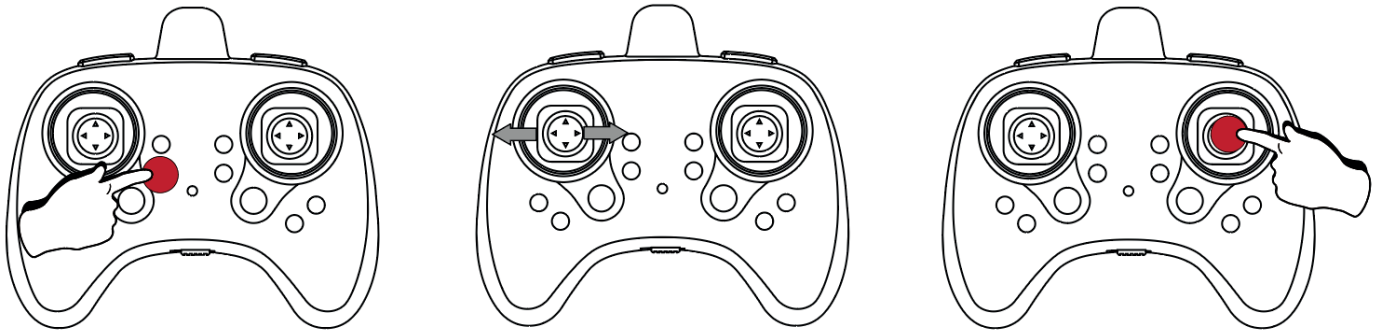


Beleuchtung / Lights

Die Drohne besitzt mehrere Beleuchtungsmodi. Bei jedem Knopfdruck wechselt der Modus. Verwenden Sie den von Ihnen priorisierte Modus für Ihren Flug. Um die Beleuchtung auszuschalten, schalten Sie die Modi so oft durch, bis alle einmal aufgerufen wurden.

The drone has several lighting modes. The mode changes each time you press the button. Use the mode you prioritise for your flight. To switch off the lighting, cycle through the modes until all of them have been called up once.



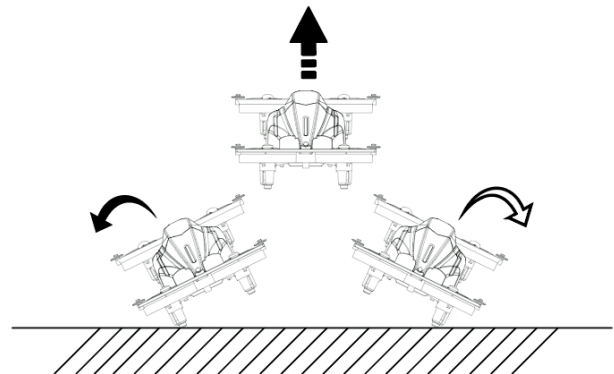

Kreisflug / Circle fly


Drücken Sie den Kreisflug-Knopf. Die Drohne geht in den Kreisflug-Modus. Drücken Sie den linken Hebel nach links, der Durchmesser des geflogenen Kreises wird größer. Drücken Sie den Hebel nach rechts, um den Kreis zu verkleinern. Drücken Sie den rechten Hebel in irgendeine Richtung, um den Kreisflug zu beenden.

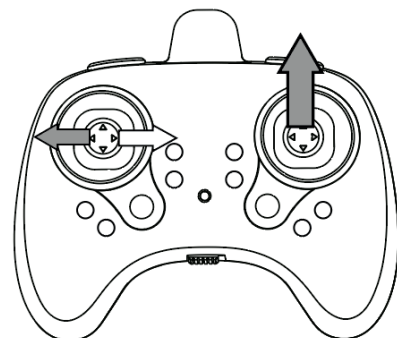
Press the circular flight button. The drone goes into circular flight mode. Press the left-hand lever to the left to increase the diameter of the circle flown. Press the lever to the right to make the circle smaller. Press the right-hand lever in any direction to end the circular flight.


Rennmodus / Race mode

1. Wenn die Drohne fliegt, landen Sie sie auf einem ebenen Untergrund. Drücken Sie dann den rechten Hebel nach vorne. Die Drohne fährt vorwärts.
2. Wenn die Drohne auf dem Boden fährt, drücken Sie den linken Hebel nach links, um nach links zu lenken. Drücken Sie den Hebel nach rechts, um nach rechts zu lenken.
3. Die Geschwindigkeit lässt sich über den Geschwindigkeitsknopf einstellen.



1. When the drone is flying, land it on a level surface. Then press the right-hand lever forwards. The drone moves forwards.
2. When the drone is driving on the ground, press the left lever to the left to turn to the left. Press the lever to the right to turn to the right.
3. The speed can be adjusted using the speed button.





**ACHTUNG
WARNING**

Die Drohne kann im Rennmodus nur vorwärtsfahren, nach links und rechts lenken.
Bitte fahren Sie ausschließlich auf glatten Untergründen, da raue Böden die Drohne nicht gleiten lassen.

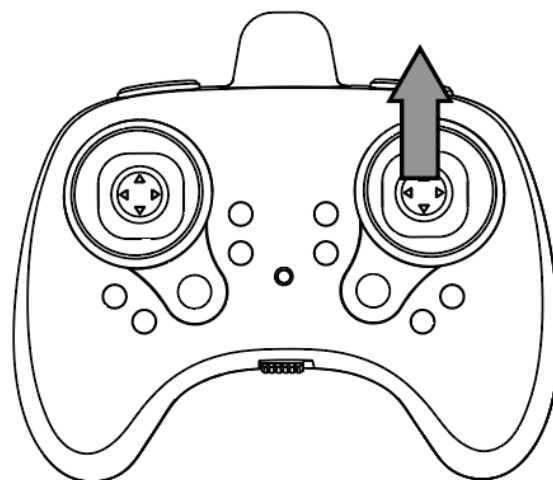
In race mode, the drone can only move forwards and steer to the left and right.
Please only drive on smooth surfaces, as rough surfaces do not allow the drone to glide.



Bounce Funktion / Bounce function

Wenn sich die Drohne im Fahrmodus befindet, drücken Sie den 360°-Flip Knopf und anschließend den rechten Hebel nach vorne. Je weiter Sie den Hebel nach vorne drücken, desto größer wird die Sprung-Distanz.

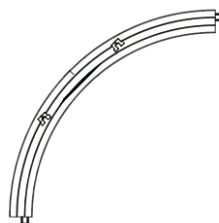
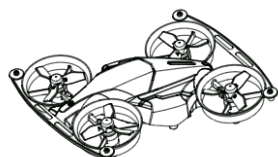
When the drone is in drive mode, press the 360° flip button and then press the right-hand lever forwards. The further you push the lever forwards, the greater the jump distance.



Rennbahnmodus / Track driving mode

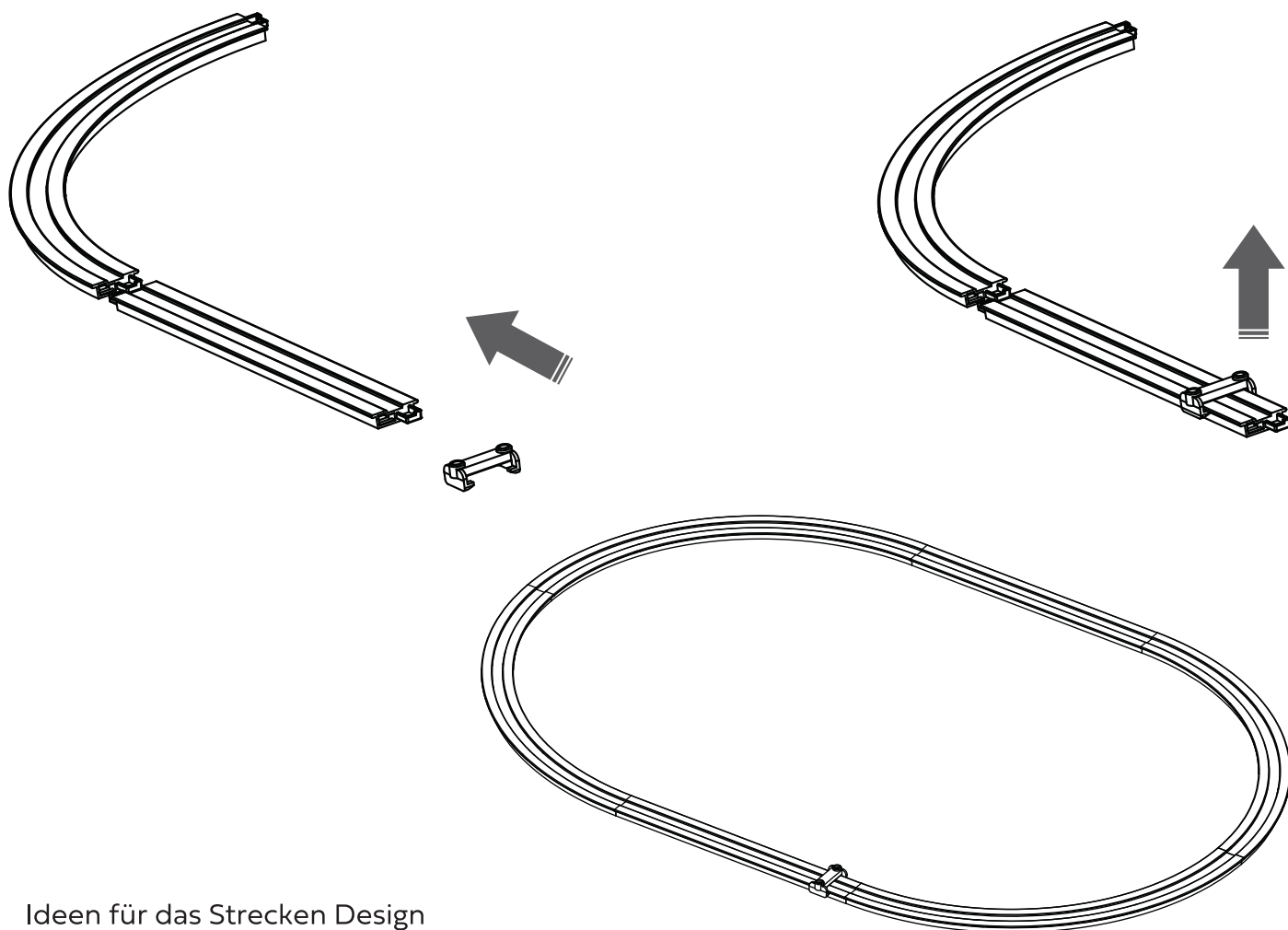
Die Strecke besteht aus drei Typen an Kunststoff-Steckenteilen. 8 Geraden, 8 Kurven und 8 Rampen. Aus diesen drei Typen lassen sich diverse Strecken erstellen.

The track consists of three types of plastic track sections. 8 straights, 8 curves and 8 ramps. Various routes can be created from these three types.

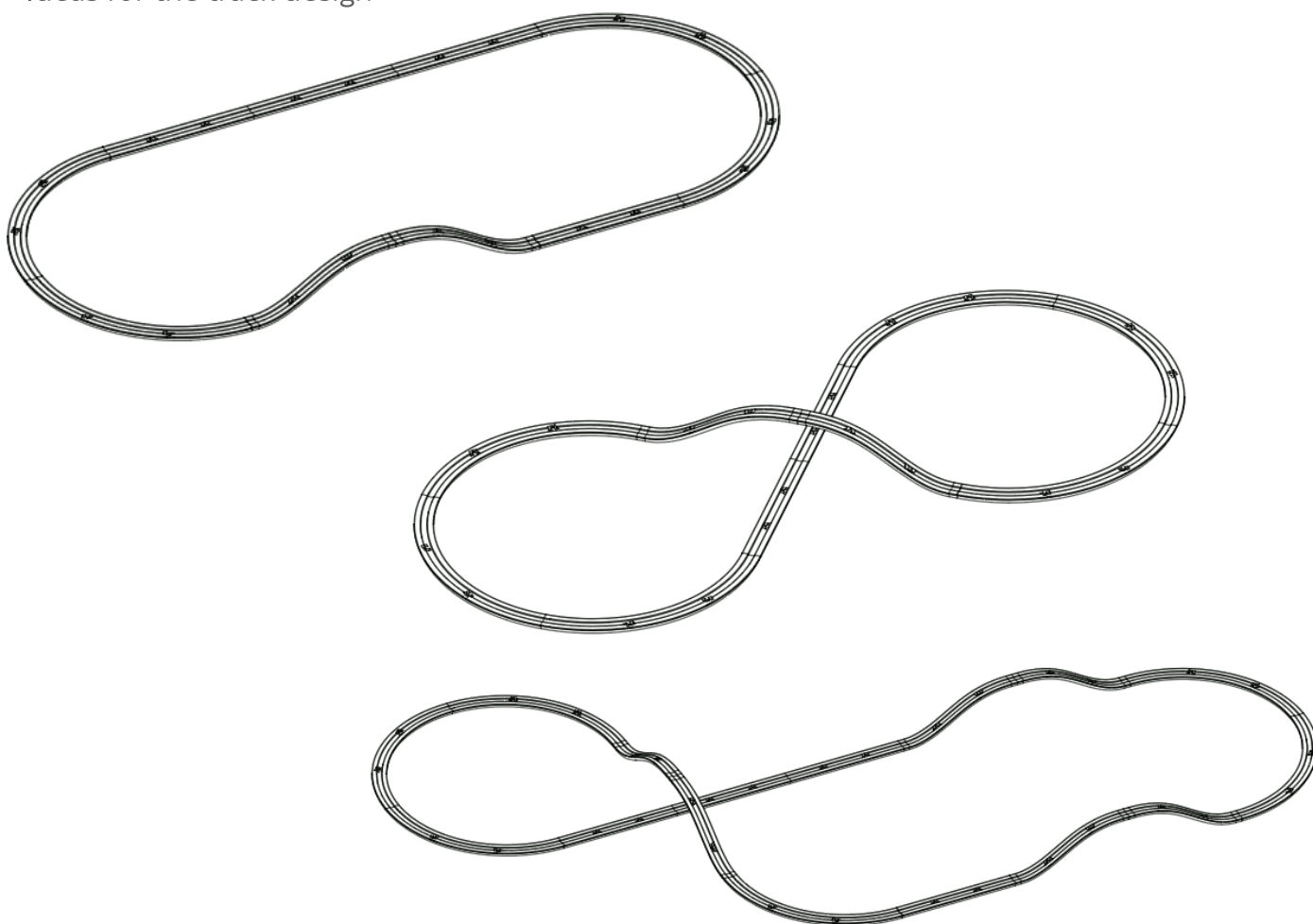


Stecken Sie die Streckenteile wie gewünscht zusammen, bis Sie eine geschlossene Strecke erstellt haben. Bevor Sie die letzten Teile verbinden, montieren Sie den Schlitten mit dem Magneten nach oben auf der Bahn.

Assemble the track sections as required until you have created a closed track, then mount the slider on the track with the magnet facing upwards before connecting the last sections.



Ideen für das Strecken Design
Ideas for the track design



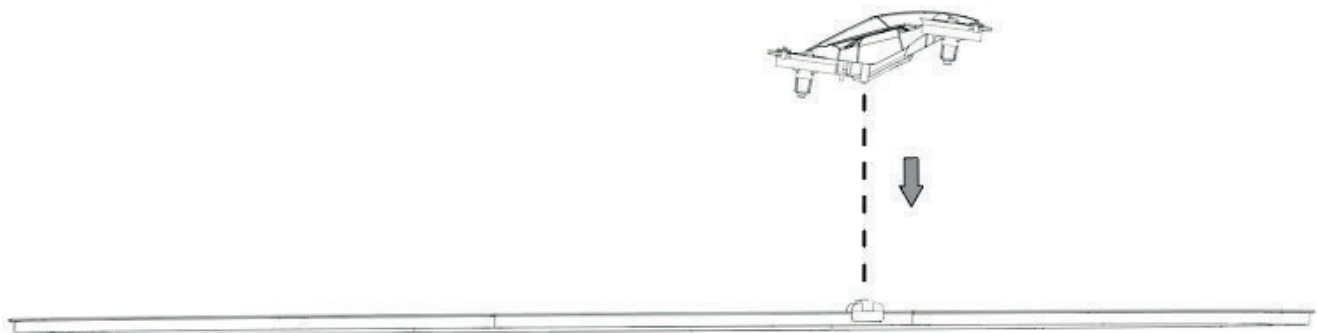


auf der Strecke fahren / Driving on the track

1. Schalten Sie die Drohne ein und platzieren Sie sie auf dem Schlitten.

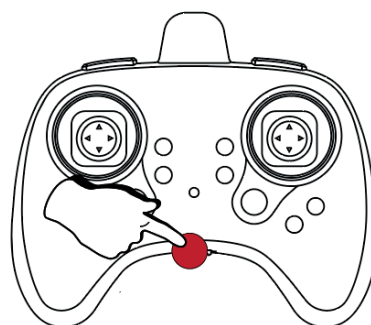
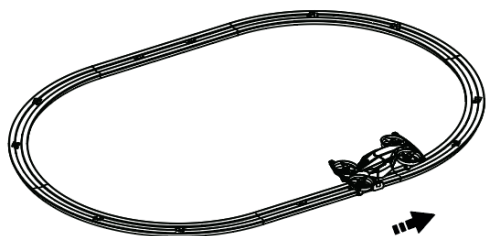
Hinweis: an der Unterseite der Drohne befinden sich zwei Schrauben, die auf den Magnetpunkten auf dem Slider platziert werden.

Switch on the drone and place it on the slider Note: there are two screws on the underside of the drone that are placed on the magnetic points on the slider.



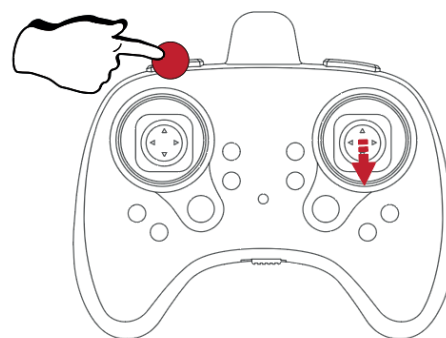
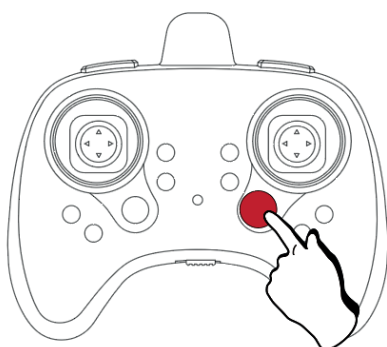
2. Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Drücken Sie den linken Hebel nach ganz oben und ganz unten.

Switch on the remote control. Press the left lever all the way up and all the way down.



3. Drücken Sie den „Track Mode“ Knopf, um den Track-Renn-Modus zu aktivieren.

Press the "Track Mode" button to activate the track race mode.



4. Drücken Sie den rechten Hebel nach vorne, die Drohne fährt vorwärts auf der Bahn.
Wenn die Drohne nicht in der Lage ist, eine Rampe hinaufzufahren, können Sie die Schubkraft der Drohne, d.h. die Vorwärtsgeschwindigkeit, entsprechend dem Geschwindigkeitsstufe oder die Drohne kann auch durch Herunterziehen des rechten Hebels an der Fernbedienung hinaufgefahren werden.

Push the right lever forwards, the drone will move forwards on the track.

If the drone is not able to drive up a ramp, you can adjust the thrust of the drone, i.e. the forward speed, according to the speed level or the drone can also be driven up by pulling down the right lever on the remote control.



Wenn Sie den Track-Modus zum ersten Mal benutzen, kann es vorkommen, dass die Drohne an einigen Stellen hängen bleibt. Das ist normal, den der Schlitten fährt zum ersten Mal auf der Strecke. Je mehr Sie auf der Strecke fahren, desto schneller wird der Schlitten gleiten können. Aber Achtung: ist die Geschwindigkeit zu hoch, kann die Drohne aus der Bahn fallen. Die Kunst besteht darin, die Strecke schnellstmöglich abzufahren aber dabei nicht aus der Strecke zu fallen.

When you use track mode for the first time, the drone may get stuck in some places. This is normal, as the sled is travelling on the track for the first time. The more you drive on the track, the faster the sledge will be able to glide. But be careful: if the speed is too high, the drone can fall off the track. The trick is to cover the route as quickly as possible without falling off the track.

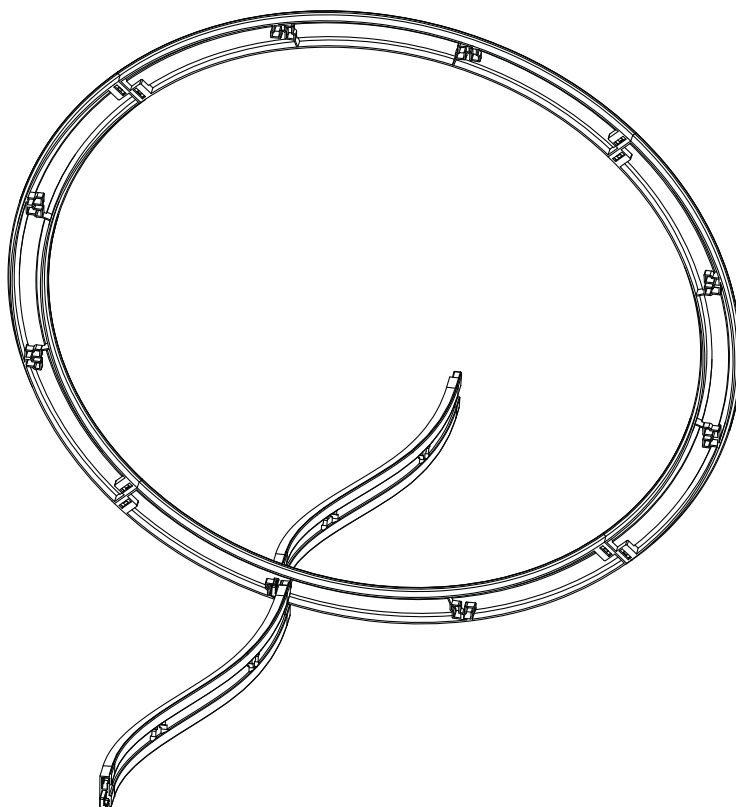


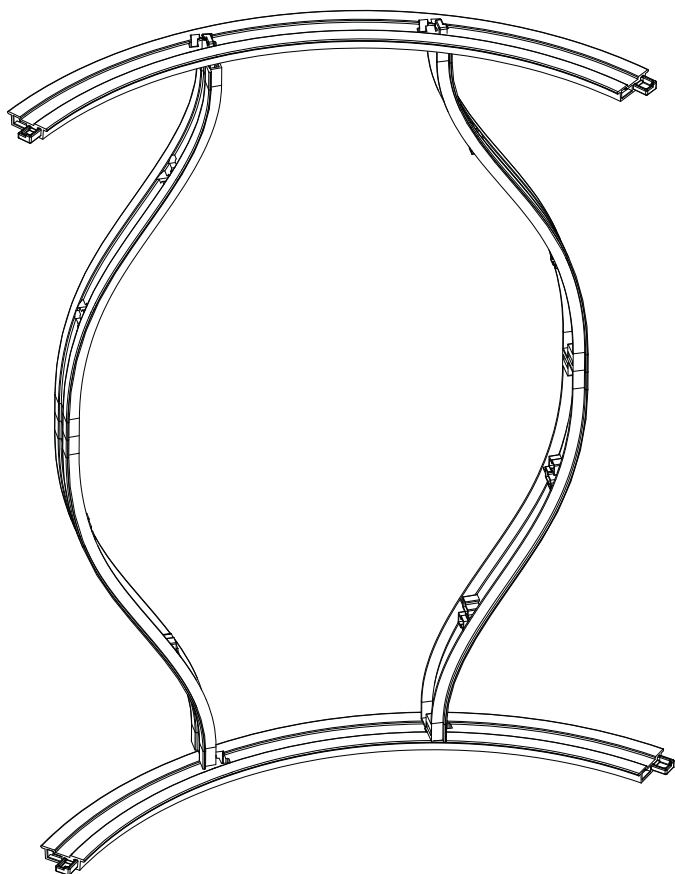
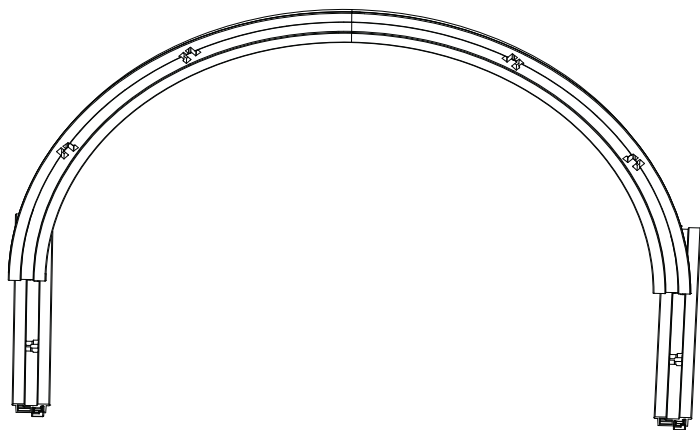
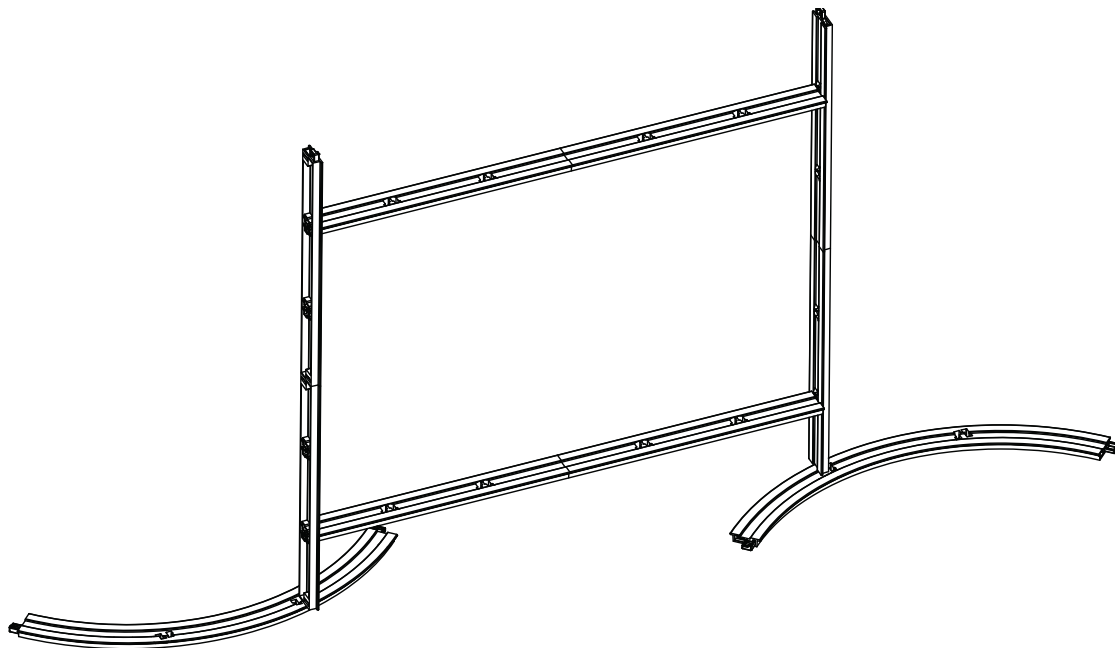
Race-Drone-Style

Aus den Streckenteilen lassen sich Hindernisse bauen, die du für ein Hindernisrennen nutzen kannst. In jedem Streckenteil befinden sich vorne und seitlich Löcher, um sie individuell zusammenbauen zu können. Formen Sie so Ihre individuellen Hindernisse für Ihr Drohnenrennen.

The track parts can be used to build obstacles that you can use for an obstacle race. There are holes in the front and sides of each track section so that you can assemble them individually.

This allows you to create your own customised obstacles for your drone race.





[illegible]

AMEWI
JUST REMOTE-CONTROLLED.

