

# URSAVUS & ENTELODON (brushed & brushless)

22647, 22648, 22649, 22650

  
JUST REMOTE-CONTROLLED

**BEDIENUNGSANLEITUNG**  
*OPERATION MANUAL*





## Herzlich willkommen bei AMEWI

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

Die Firma AMEWI Trade GmbH ist ein reines Großhandelsunternehmen. Wir vertreiben unsere Produkte ausschließlich an Einzelhändler. Wenn Sie als Endverbraucher AMEWI-Produkte erwerben, gehen Sie einen Vertrag mit dem Einzelhändler ein. Wenden Sie sich bitte bei Gewährleistungsfällen immer an Ihren Händler.

## Welcome to AMEWI

The Amewi Trade GmbH is an international import- and wholesale company for R/C models, toys and creative items, located in Borcheln near Paderborn, Germany. Our product range includes over 10,000 items. Above all, this includes remote-controlled car, helicopter, boat, and tank models as well as a wide range of accessories and all necessary spare parts. Our sales network includes over 700 specialist dealer and online retailers across Europe.

The company AMEWI Trade GmbH is a pure wholesale company. We only sell our products to retailers. When you purchase AMEWI products as an end consumer, you are entering into a contract with the retailer. Please always contact your dealer in warranty cases.

AMEWI Trade GmbH  
Nikolaus-Otto-Str. 18  
33178 Borcheln  
Germany

Servicezeiten: Dienstag 9:30 – 12:00 Uhr | Donnerstag 14:00 – 16:30 Uhr  
Telefon: +49 180 5009821 (Festnetz 14Ct/Min., Mobil max. 42Ct/Min.)  
Support: <https://amewi.com>

## HINWEISE ZUR KONFORMITÄT / DECLARATION OF CONFORMITY

Dieses Modell wurde nach derzeit aktuellem Stand der Technik gefertigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die Firma AMEWI Trade GmbH erklärt hiermit, dass dieses Produkt den grundlegenden Anforderungen und den übrigen einschlägigen Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU (RED) entspricht. Den vollständigen Text der Konformitätserklärung finden Sie unter:

<https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen>

Weitere Fragen zum Produkt und zur Konformität richten Sie bitte an:

AMEWI Trade GmbH Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borcheln oder über die Website <https://amewi.com>.

This product has been manufactured according to actual technical standards. The product is matching the requirements of the existing European and national guidelines. The Declaration of Conformity has been proofed. AMEWI Trade GmbH declares that this product is matching the basic requirements and remaining regulations of the guideline 2014/53/EU (RED). The declarations and documents are stored at the manufacturer and can be requested and applied there. <https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen>  
For additional questions to the product and conformity please contact:

Amewi Trade GmbH Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borcheln Germany or website <https://amewi.com>.



## SICHERHEITS- UND GEFAHRENHINWEISE / SECURITY AND HAZARD WARNINGS



Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Anspruch auf Gewährleistung. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung! Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie das Modell nicht.  
Achtung Kleinteile. Erstickungs- oder Verletzungsgefahr durch Kleinteile.  
Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Personen unter 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 Lilon-Akku verwenden oder aufladen.

Stoppen Sie die Verwendung oder den Ladevorgang sofort, wenn er ausläuft, eine Temperatur von über 70° C aufweist oder sonst etwas Ungewöhnliches auftritt.

Verwenden Sie nur ein qualifiziertes und spezifisches Li-Po/Lilon-Ladegerät. Laden Sie den Akku niemals unbeaufsichtigt. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Ladevorgang 4,2 V / Zelle überschreitet. Laden Sie den Akku nicht mit einem Ladestrom über 2C. Bitte überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass Sie ein qualifiziertes Ladegerät verwenden. Ein nicht qualifiziertes Ladegerät kann einen Brand verursachen.

Entladen Sie den Akku nicht mit einem Strom, der den maximalen Entladestrom überschreitet. Andernfalls führt dies zu einer Überhitzung des Akkus. Dies kann zu einem Platzen, zu einem Brand oder einer Explosion führen.

Den Akku niemals zerlegen, durchstoßen, stoßen, fallen lassen, kurzschließen und / oder ins Feuer werfen.

Unsachgemäße Verwendung wie Kurzschluss oder Überladung kann zu Explosionen oder zu einem Brand führen.

Bewahren Sie den Akku an einem sicheren Ort auf, den Säuglinge oder Kinder nicht erreichen können.

Das oben beschriebene weist auf die Gefahr der Verwendung des Akkus hin. Der Benutzer übernimmt die volle Verantwortung für das Ergebnis der Verwendung des Akkus.

Attention! Battery do not belong in the hands of children. A change of the battery must be done by an adult person. Never mix rechargeable batteries with non-rechargeable batteries. Never mix fully charged batteries with almost empty batteries. Never mix batteries of different capacities. Never try to charge dry batteries. Take care of the correct polarity. Defective batteries belong to special waste. Never leave a charging battery unattended. For questions about the charging time please read the manual or ask the manufacturer.

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

Stop using or charging it immediately if it leaks, has a temperature above 70° C or anything else unusual occurs.

Use only a qualified and specific Li-Po/Li-Ion charger. Never charge the battery unattended. Do not charge the battery if the charge exceeds 4.2 V / cell. Do not charge the battery with a charging current above 2C. Please check and ensure that you are using a qualified charger. An unqualified charger may cause a fire.

Do not discharge the battery with a current exceeding the maximum discharge current. Otherwise, this will cause the battery to overheat. This may result in bursting, fire or explosion.

Never disassemble, puncture, knock, drop, short circuit and/or throw the battery into a fire.

Improper use such as short-circuiting, or overcharging may result in explosion or fire.

Keep the battery in a safe place that babies or children cannot reach.

The above indicates the danger of using the battery. The user assumes full responsibility for the outcome of using the battery.

## ENTSORGUNGSHINWEISE / DISPOSAL

Die Firma AMEWI Trade GmbH ist unter der Batt-Reg.-Nr. DE 77735153 sowie der WEEE-Reg.-Nr. 93834722 bei der Stiftung EAR angemeldet und recycelt alle gebrauchten elektronischen Bauteile ordnungsgemäß. Elektrische und elektronische Geräte dürfen nicht in den Hausmüll. Entsorgen Sie das Produkt am Ende seiner Lebensdauer gemäß den geltenden gesetzlichen Vorschriften. Sie als Endverbraucher sind gesetzlich (Batterieverordnung) zur Rückgabe aller gebrauchter Batterien und Akkus verpflichtet, eine Entsorgung über den Hausmüll ist untersagt!

Schadstoffhaltige Batterien/Akkus sind mit nebenstehenden Symbolen gekennzeichnet, die auf das Verbot der Entsorgung über den Hausmüll hinweisen. Die zusätzlichen Bezeichnungen für das ausschlaggebende Schwermetall sind Cd= Cadmium, HG=Quecksilber, Pb=Blei (Die Bezeichnungen stehen auf Batterien/Akkus z.B. unter dem links abgebildeten Mülltonnen-Symbol).



AMEWI is registered below the Bat-Reg.-No. DE 77735153 and WEEE-Reg.-No. 93834722 at the foundation EAR and recycles all used electronic parts properly. Electric and electronical products are not allowed to put in household garbage. Please dispose the product at the end of the lifetime according to the actual laws. You as a customer are responsible by law for the return of all used batteries, a disposal over the household garbage is forbidden! Batteries containing hazardous substances are marked with the alongside symbols, which point to the prohibition of disposal in household garbage.

Additional notations for the critical heavy metal are Cd=Cadmium, Hg=Quicksilver, Pb=lead {Label is placed on the batteries, for example below the bottom left trash symbols).

Durch die RoHS-Kennzeichnung bestätigt der Hersteller, dass alle Grenzwerte der der Herstellung beachtet wurden.



Based on RoHS labelling the manufacturer confirms, that all limit values were taken care of at the time of manufacturing.

Mit dem Recyclingsymbol gekennzeichnete Batterien können Sie in jedem Altbatterien-Sammelbehälter (bei den meisten Supermärkten an der Kasse) entsorgen. Sie dürfen nicht in den Rest- bzw. Hausmüll.



Batteries labelled with the recycling symbol can be put into used battery collecting tank.

(Most supermarkets have)

They are not allowed to be put into local household garbage.

Die Firma Amewi Trade GmbH beteiligt sich am Dualen System für Verkaufsverpackungen über die Firma Landbell AG. Die verwendeten Verpackungen werden von Partner-Unternehmen (Entsorgern) bei den privaten Endverbrauchern (Haushalten, Gelber Sack, Gelbe Tonne) abgeholt, sortiert und ordnungsgemäß verwertet. Die Teilnahme an einem Dualen System trägt zur CO<sub>2</sub>-Einsparung teil.



AMEWI Trade GmbH is involved in the dual system for boxing over the company Landbell AG.

All used boxes are collected from partner companies (waste disposal contractor) at private customers (local household), sorted and properly utilized. The involvement in a Dual Systems helps to save CO<sub>2</sub> Emissions.

## VIELEN DANK / THANK YOU

Vielen Dank für den Kauf des Amewi Ursavus bzw. Entelodon. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.

Thank you for purchasing the Amewi Ursavus or Entelodon. Please read the instruction manual carefully and keep it for future reference.

## WARNUNG / WARNING

Dieses ferngesteuerte Modell ist kein Spielzeug. Er besteht aus vielen Kleinteilen und ist nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren. Für die Fernsteuerung werden vier 1,5V AAA-Batterien benötigt.

Für das Modell wird ein 7,4V 2S Li-Ion 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 plane is not a toy. It consists of many small parts and is not suitable for children under 14 years.

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

A 7,4V Li-Ion battery is used for the model (included).

Always keep your fingers away from the drive parts and other moving parts to avoid injury.

The model's motor gets very hot. To avoid burn injuries, allow the motor to cool for 10-15 minutes after use before touching it.

## ÜBER UNANGEMESSENE VERWENDUNG DES PRODUKTS / ON INAPPROPRIATE USE OF THE PRODUCT

Bitte demontieren oder ändern Sie das Modell nicht in irgendeiner Form. Verwenden Sie dieses Produkt nicht unsachgemäß oder illegal und betreiben Sie es nicht auf eine Weise, die andere oder sich selbst in Gefahr bringen könnte.

Please do not disassemble or modify the model in any way. Do not use this product improperly or illegally and do not operate it in a manner that could endanger others or yourself.

## ANGABEN ZUR MAXIMALEN SENDELEISTUNG / MAXIMUM TRANSMITTING POWER DATA

Betriebsfrequenz	2430-2480 MHz	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.

## WICHTIGE HINWEISE / IMPORTANT NOTES



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



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

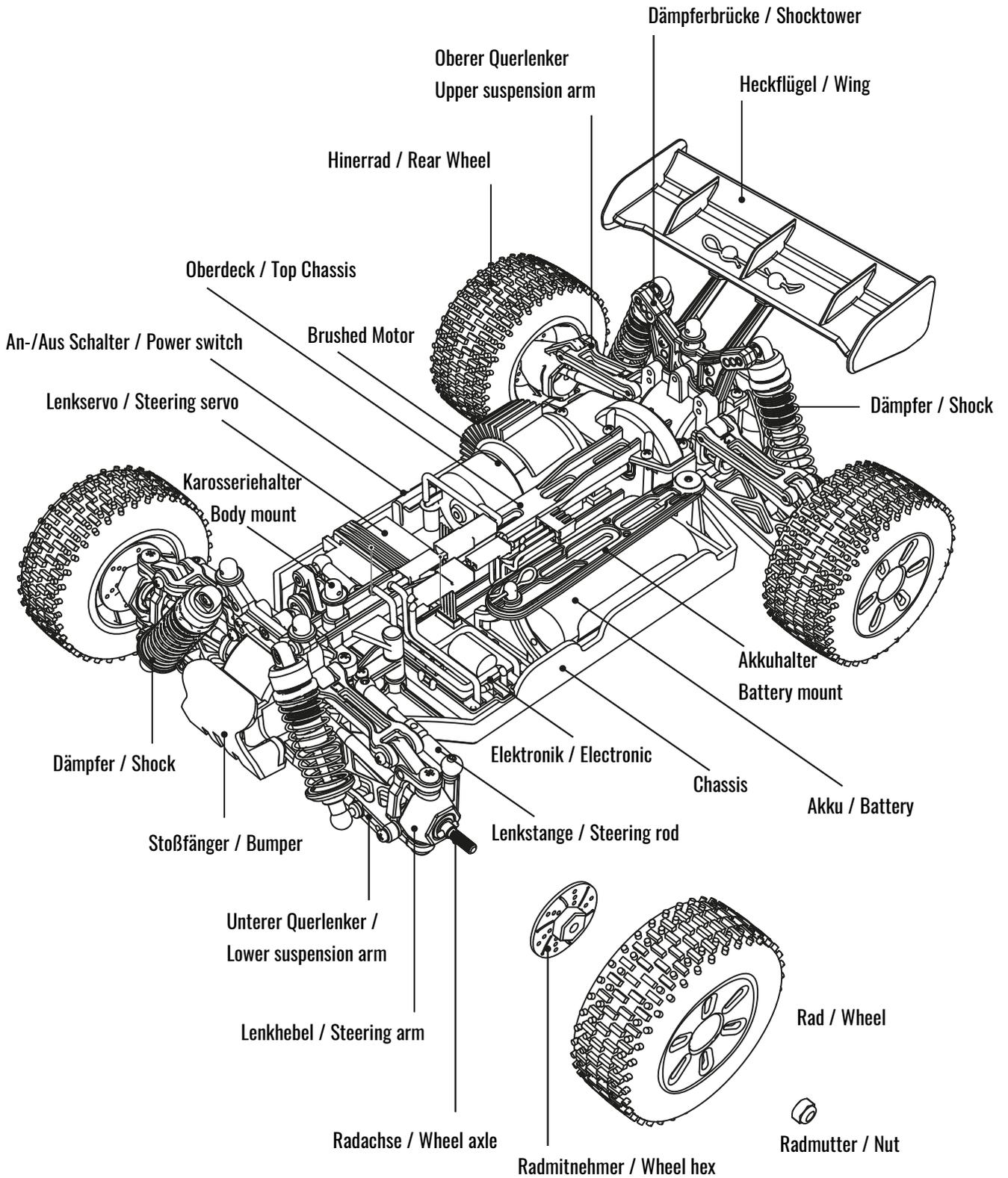


- Da das Produkt kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.  
As the product contains small parts, keep it away from small children.

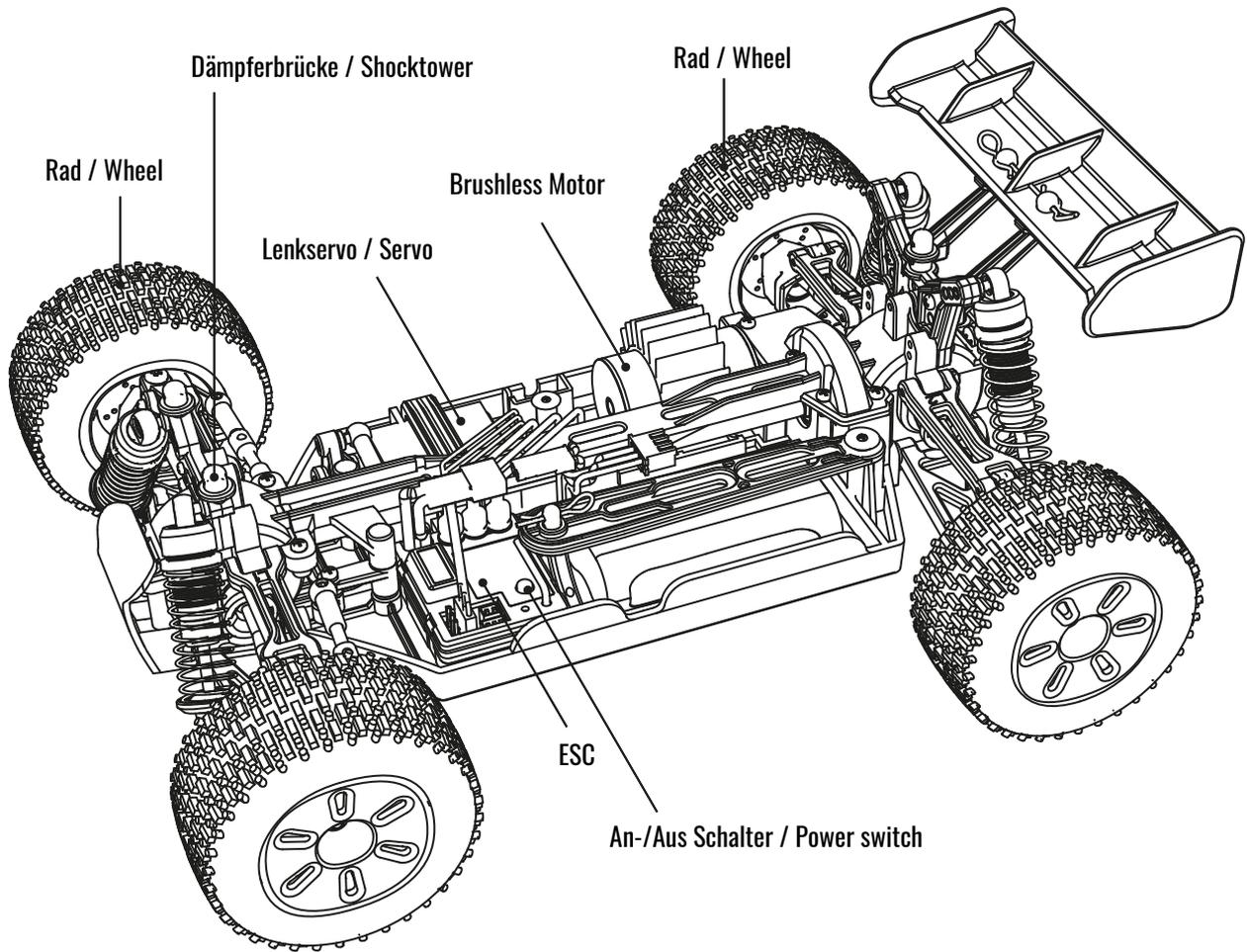


- Fahren bzw. Fliegen Sie nicht auf öffentlichen Straßen oder überfüllten Plätzen.  
Do not operate the model on public roads or crowded places.

DAS CHASSIS MIT BRUSHED MOTOR / THE CHASSIS WITH BRUSHED MOTOR

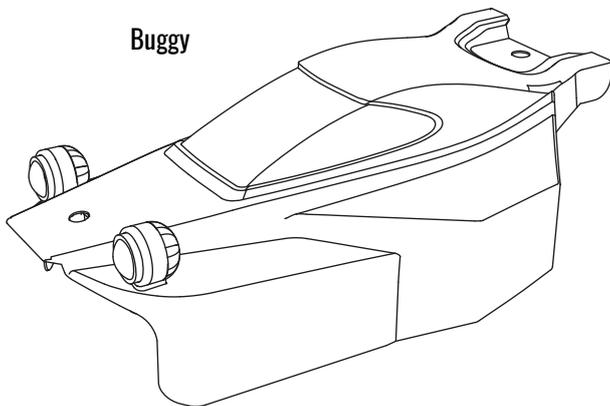


DAS CHASSIS MIT BRUSHLESS MOTOR / THE CHASSIS WITH BRUSHLESS MOTOR

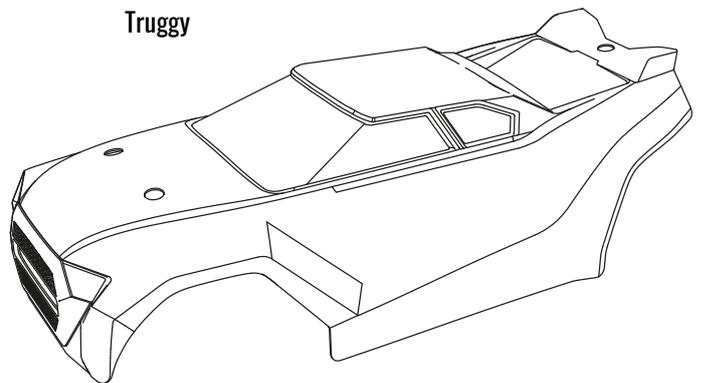


KAROSSERIEN / BODIES

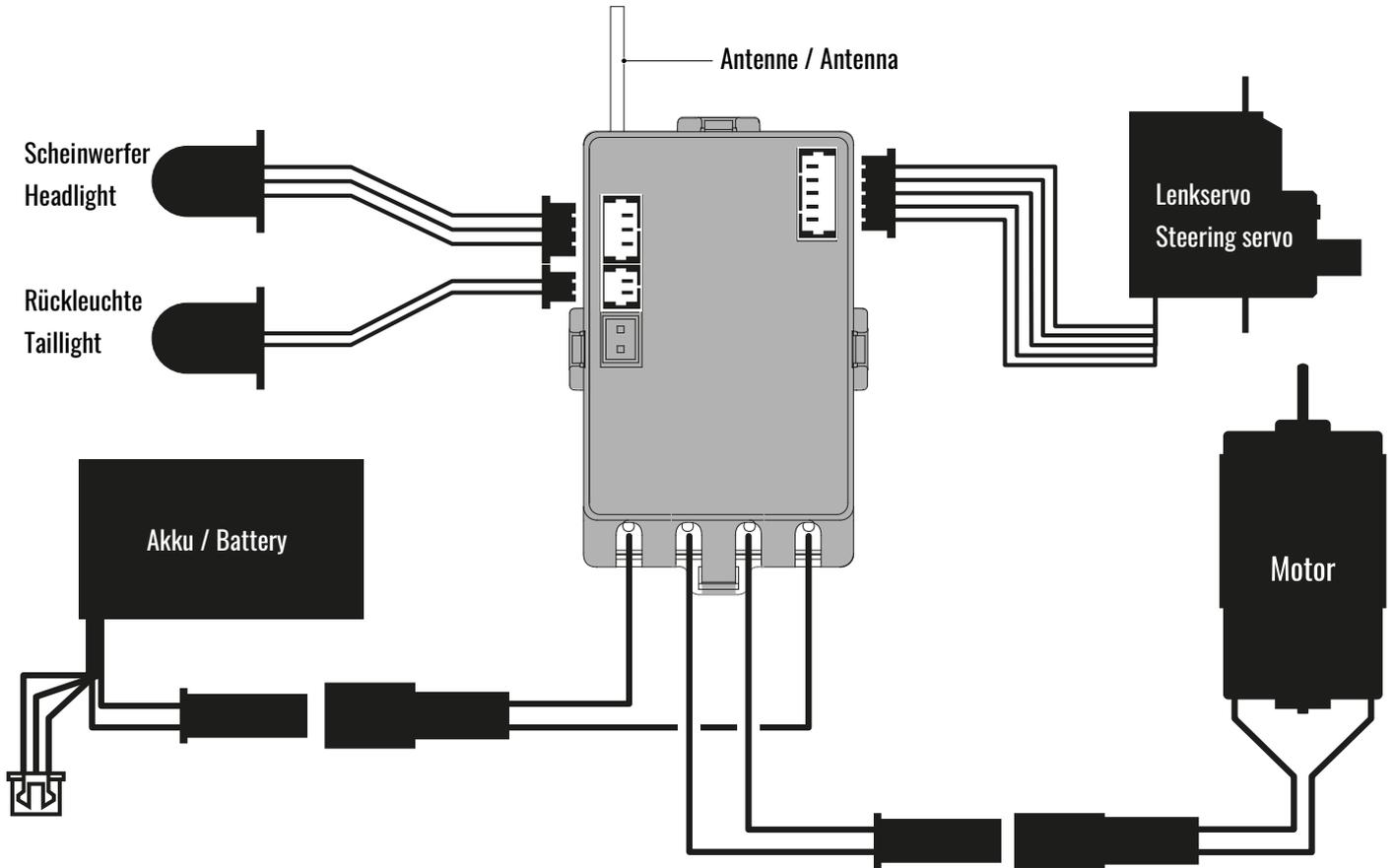
Buggy



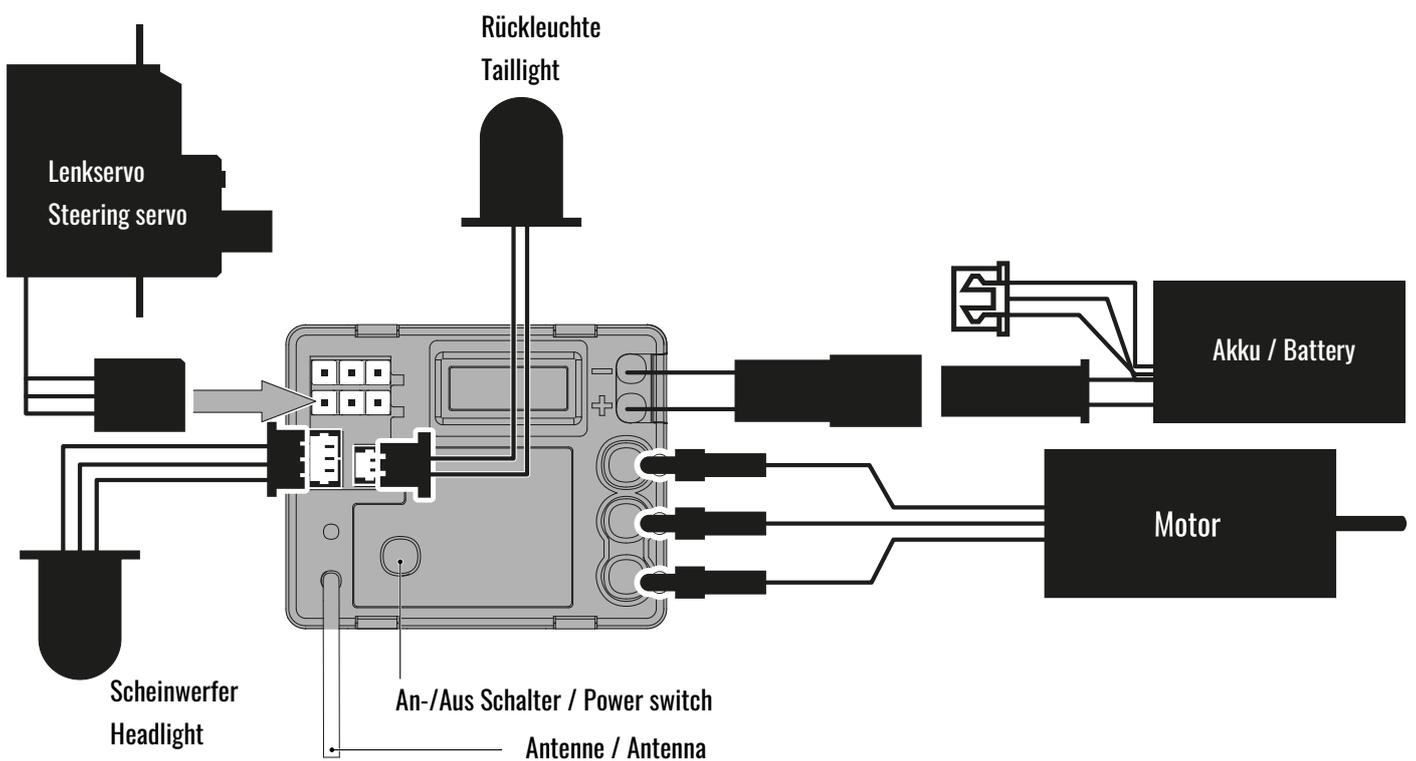
Truggy



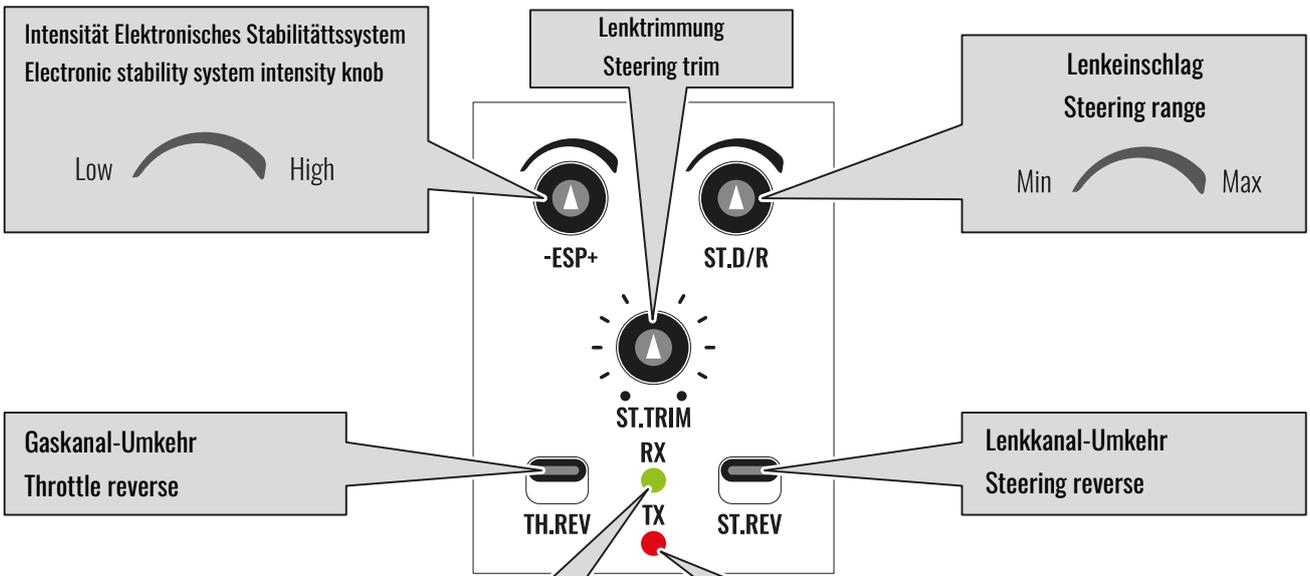
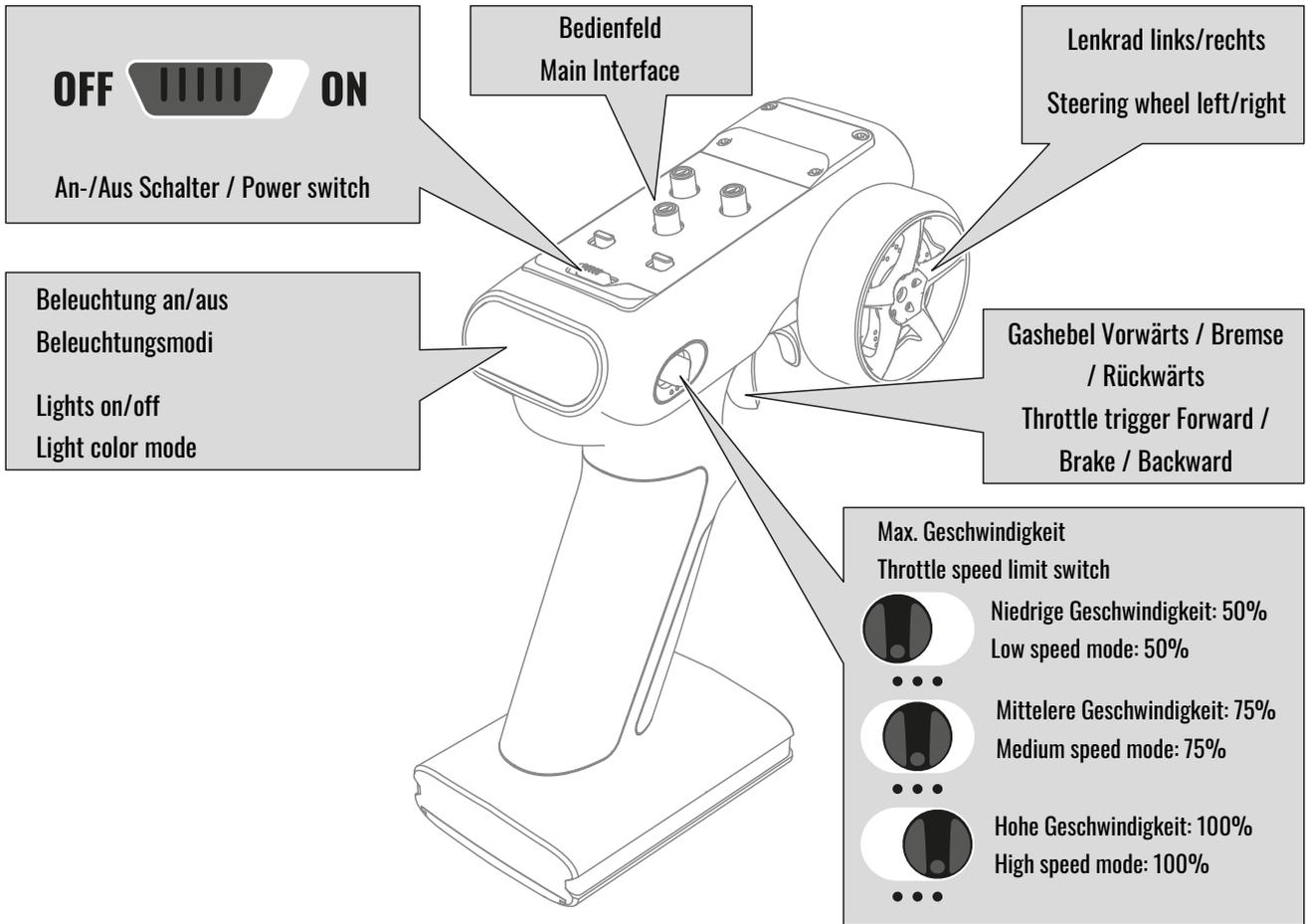
ESC BRUSHED



ESC BRUSHLESS



**DIE FERNSTEUERUNG / REMOTE CONTROL**



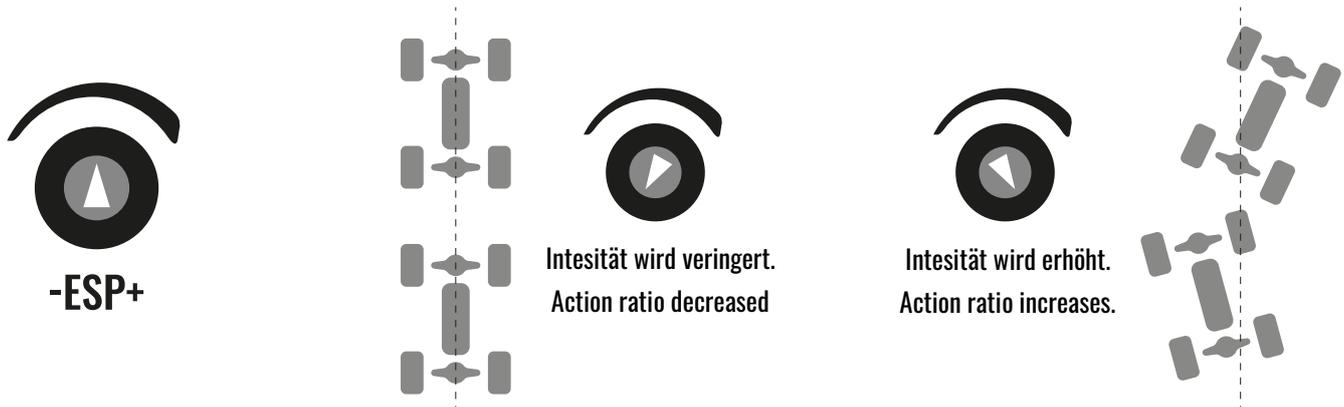
**Fahrzeug Status-Kontrollleuchte (grün)**  
Wenn die Kontrollleuchte blinkt, bedeutet dies, dass der Akku schwach ist und geladen bzw. ausgetauscht werden muss.  
**Car status indicator (green)**  
If the indicator light flashes, it means that the battery is low and needs to be charged or replaced.

**Fernsteuerung Status-Kontrollleuchte (rot)**  
Wenn die Kontrollleuchte schnell blinkt, ist die Verbindung zum Empfänger schlecht oder unterbrochen. Wenn die Leuchte langsam blinkt, sind die Batterien leer.  
**Transmitter status indicator (red)**  
If the indicator light flashes quickly, it means that the signal is weak or interrupted. If it flashes slowly, the battery of transmitter is low.

## EINSTELLUNG DER GYRO INTENSITÄT / ADJUSTMENT OF GYRO ACTION RATIO

Dieses Produkt ist mit einem Elektronischen Stabilitätssystem (ESP) ausgestattet, welches das Fahrzeug stabilisiert, wenn es ausbricht oder die Kontrolle verliert. Die Intensität des Gyros kann über den ESP-Knopf an der Fernsteuerung eingestellt werden.

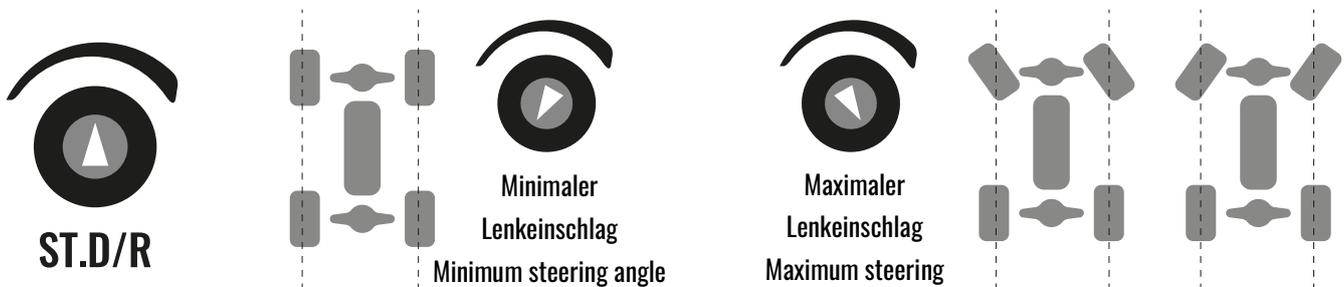
This product is equipped with an Electronic Stability System (ESP) which stabilises the vehicle if it skids or loses control. The intensity of the gyro can be adjusted using the ESP button on the remote control.



## EINSTELLUNG DES LENKEINSCHLAGS / STEERING RANGE ADJUSTMENT

Der Winkel des Lenkeinschlags, kann über den Lenkeinschlags-Poti eingestellt werden.

The angle of the steering angle can be adjusted via the steering angle potentiometer.



## LENKTRIMMUNG / STEERING TRIM

Wenn das Fahrzeug nicht geradeaus fährt, verwenden Sie den Trimm-Poti, um die Vorderräder geradezustellen.

If the car cannot drive in a straight line, please use the steering trim knob to adjust and correct the direction of the front wheels.

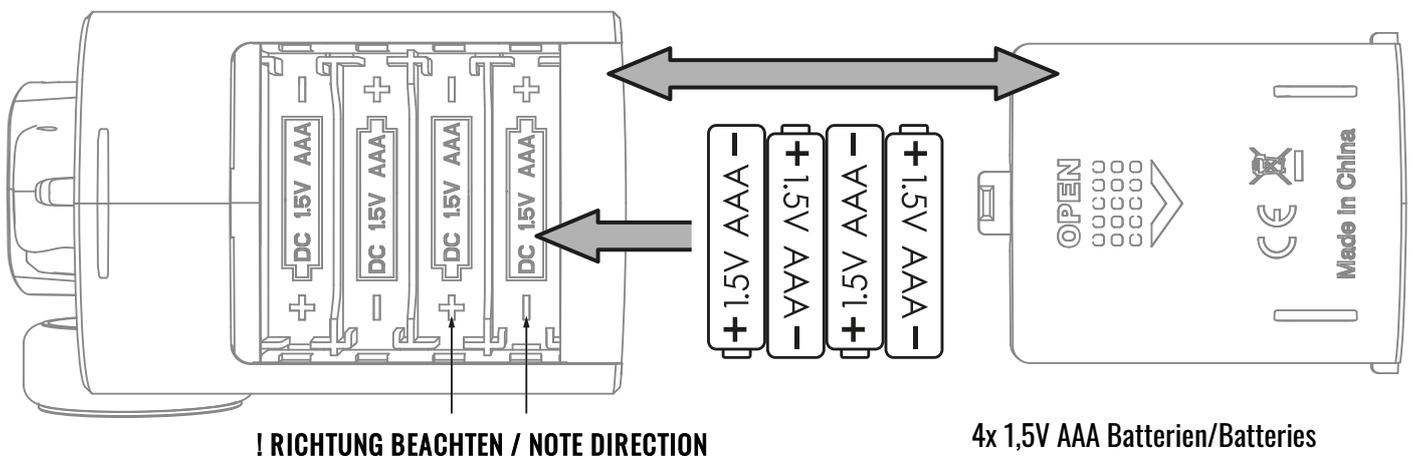




**ACHTUNG**  
**ATTENTION**

1. Das Fahrzeug hat im Rückwärtsgang keine ESP-Unterstützung.
  2. Die ESP-Unterstützung wird erst ab einem Gasweg von 30% aktiviert.
  3. Mit steigender Geschwindigkeit, erhöht sich automatisch auch die Gyro-Unterstützung.
1. The car has no ESP assistance in reverse gear.
  2. The ESP assistance is only activated from a throttle travel of 30%.
  3. As the speed increases, the gyro assistance also increases automatically.

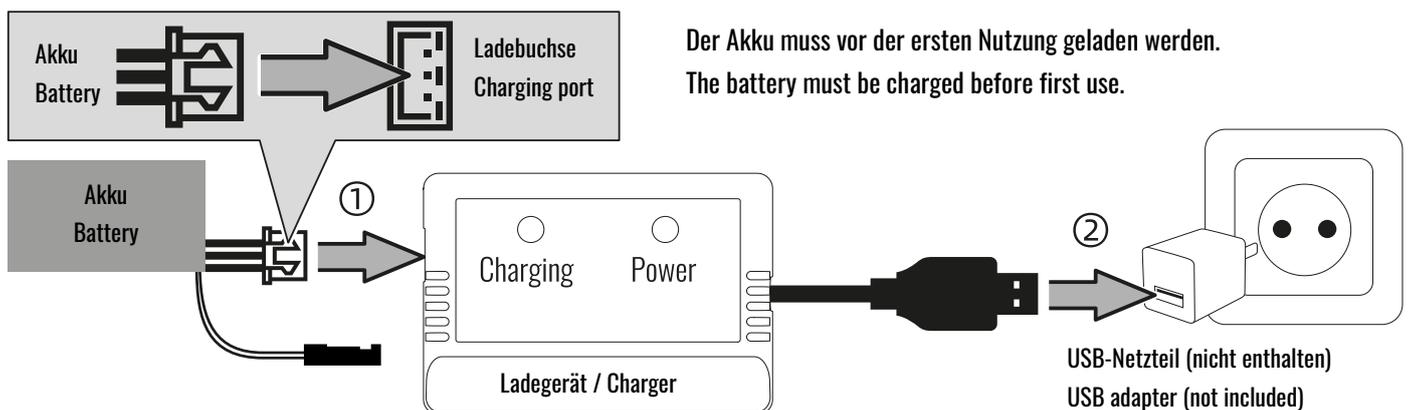
**BATTERIEN IN DIE FERNSTEUERUNG EINLEGEN / INSTALL TRANSMITTER BATTERIES**



Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung an der Unterseite der Fernsteuerung und legen Sie vier 1,5V AAA-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die Polarität, um einen Kurzschluss zu vermeiden.

Open the battery compartment cover on the underside of the remote control and insert four 1.5V AAA batteries. Pay attention to the polarity to avoid a short circuit.

**AKKU LADEN / CHARGING BATTERY**



Schließen Sie das Ladegerät an einem freien USB-Buchse an einem PC, Laptop, Powerbank oder Smartphone-Ladenetzteil (empfohlen) an. Anschließend verbinden Sie den Akku mit dem Balance-Stecker mit der Ladebuchse des Ladegerätes.

Während des Ladevorgangs blinkt die Lade-LED. Ist der Ladevorgang abgeschlossen, leuchtet sie dauerhaft.

Laden Sie den Akku nicht im Modell, verwenden Sie eine feuerfeste Unterlage. Laden Sie den Akku nicht sofort nach der Nutzung im Fahrzeug. Lassen Sie ihn zuvor abkühlen.

Connect the charger to a free USB socket on a PC, laptop, power bank or smartphone charger (recommended). Then connect the battery with the balance plug to the charging socket of the charger.

During the charging process, the charging LED flashes. When charging is complete, it lights up continuously.

Do not charge the battery in the model, use a fireproof base. Do not charge the battery in the vehicle immediately after use. Let it cool down first.

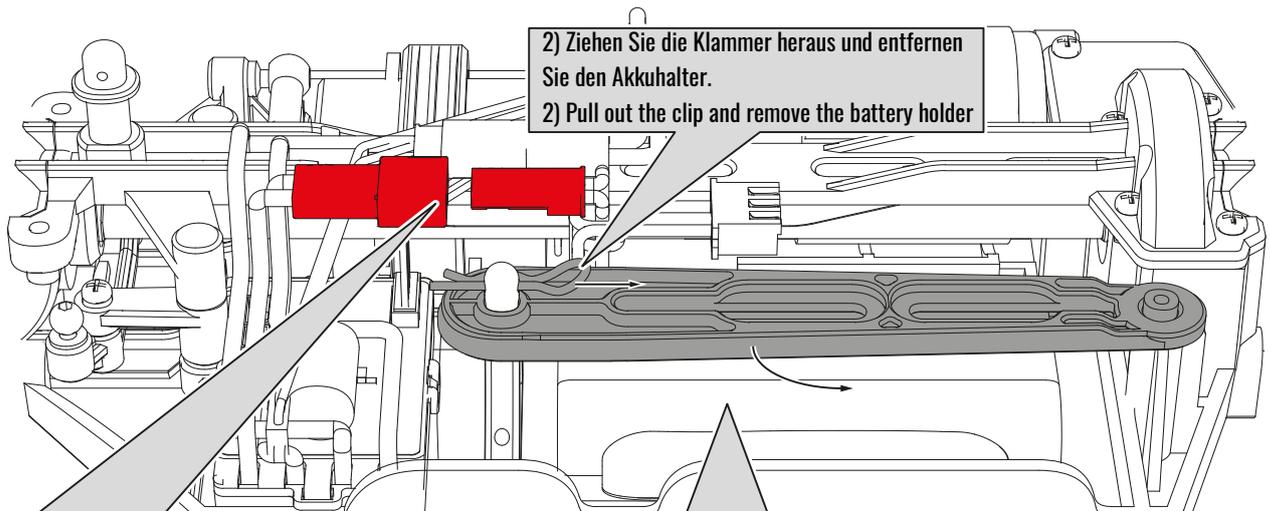
## LADEN SIE AKKUS NIEMALS UNBEAUF SICHTIGT

## NEVER CHARGE BATTERIES UNATTENDED

### MONTAGE DES MODELL AKKUS / ASSEMBLY MODEL BATTERY

Entfernen Sie im ersten Schritt die Karosserie, indem Sie die Karosseriekammern entfernen und die Karosserie nach oben abziehen.

In the first step, remove the body by removing the body clips and pulling the body upwards.



ESC Eingangsbuchse  
ESC input port



Akku Ausgang  
Battery output



AKKU / BATTERY

3) Legen Sie den Akku in das Akkufach und verschließen Sie dieses mit dem Akkuhalter und der Klammer. Schließen Sie den Akku am ESC an.  
3) Place the battery in the battery compartment and install the battery holder and the clip. Connect the battery to the ESC.

ANLEITUNG ZUM BETRIEB / OPERATION GUIDANCE

SENDER UND EMPFÄNGER BINDEN / FREQUENCY MATCHING

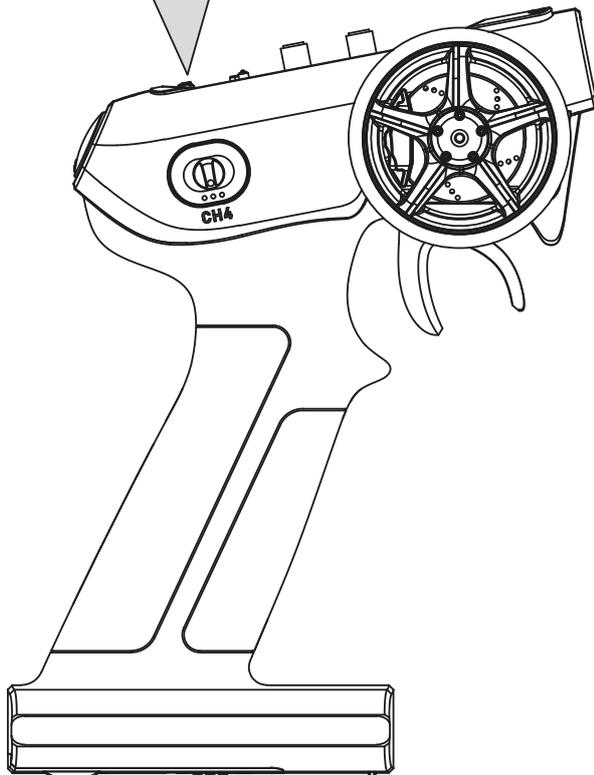
OFF



ON

1) Schalten Sie die Fernsteuerung ein, die rote Statusleuchte blinkt schnell.

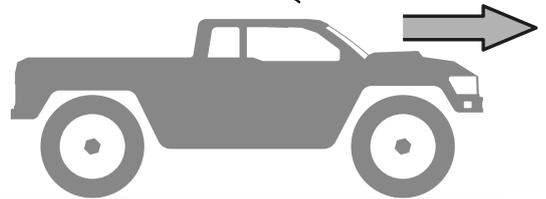
1) Turn on the power of transmitter, the red indicator light will flash quickly.



Berühren Sie beim Einschalten des Senders nicht den Gashebel.

Do not touch the throttle trigger when turning on the power of transmitter.

Dieselbe Richtung  
Consistent direction



Stellen Sie das Fahrzeug auf einen ebenen Boden

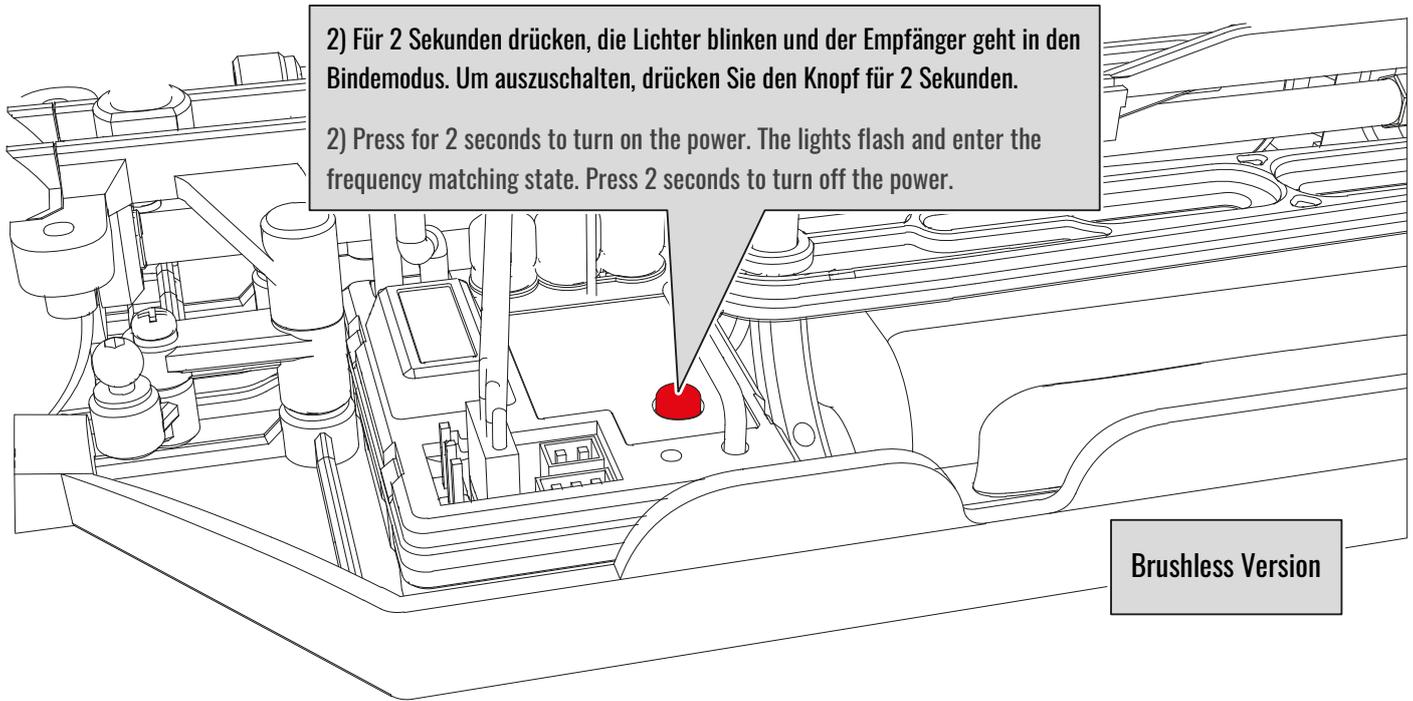
Place the model on level ground

2) Für 2 Sekunden drücken, die Lichter blinken und der Empfänger geht in den Bindemodus. Um auszuschalten, drücken Sie den Knopf für 2 Sekunden.

2) Press for 2 seconds to turn on the power. The lights flash and enter the frequency matching state. Press 2 seconds to turn off the power.

Brushed Version

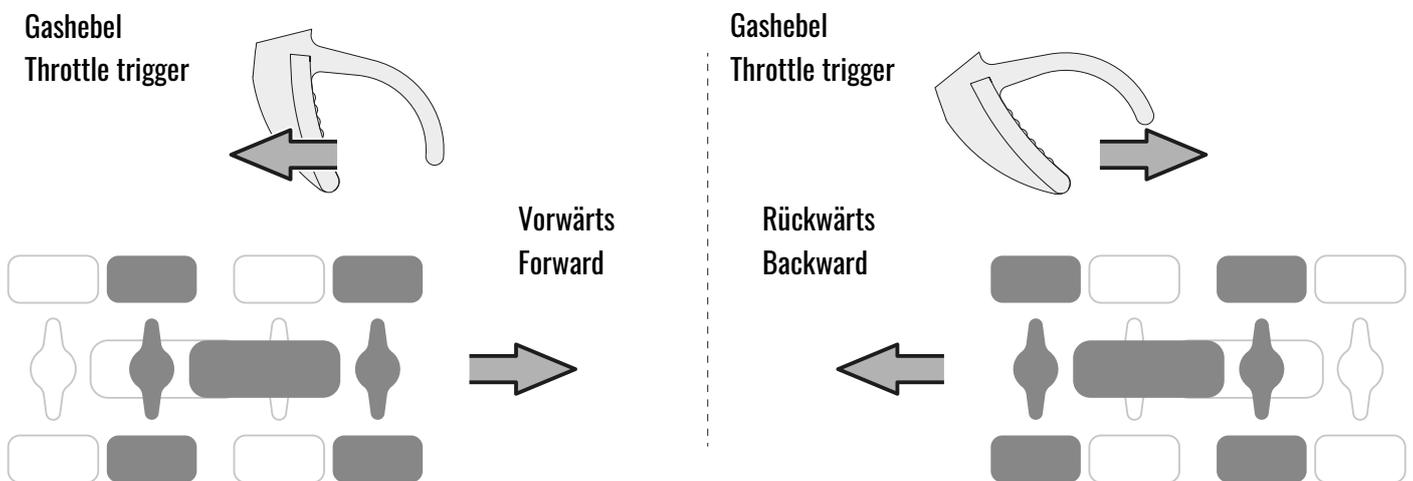
ON/OFF



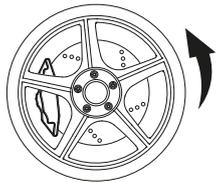
Nach dem Einschalten des Fahrzeugs führen der Sender und der Empfänger eine automatische Frequenzanpassung durch. Wenn die Kontrollleuchte des Senders und die Fahrzeugbeleuchtung leuchten, war der Bindevorgang erfolgreich. Während des Bindens blinken die Fahrzeugleuchten schnell. Zu diesem Zeitpunkt wird der Gyro automatisch kalibriert. Bitte stellen Sie das Fahrzeug dazu auf eine ebene Fläche, um diesen Vorgang abzuschließen. Nach der Kalibrierung leuchten die Fahrzeugleuchten dauerhaft.

After switching on the vehicle, the transmitter and the receiver perform an automatic frequency adjustment. If the indicator light of the transmitter and the vehicle lights are on, the binding process was successful. During binding, the vehicle lights flash rapidly. At this time, the gyro is automatically calibrated. Please place the vehicle on a flat surface to complete this process. After calibration, the vehicle lights will be on continuously.

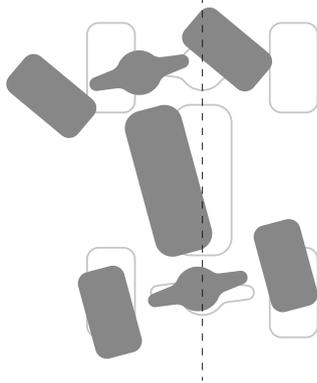
**BEDIENUNG / OPERATION**



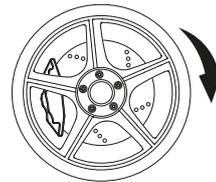
Lenkrad  
Steering wheel



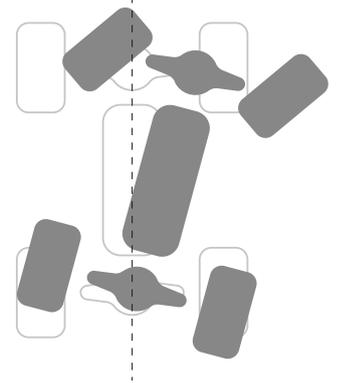
Nach links  
Turn left



Lenkrad  
Steering wheel

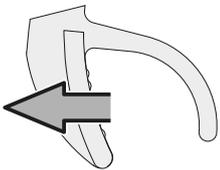


Nach rechts  
Turn right



Nach vorne links fahren  
Turn left and move forward

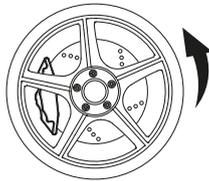
Gashebel  
Throttle trigger



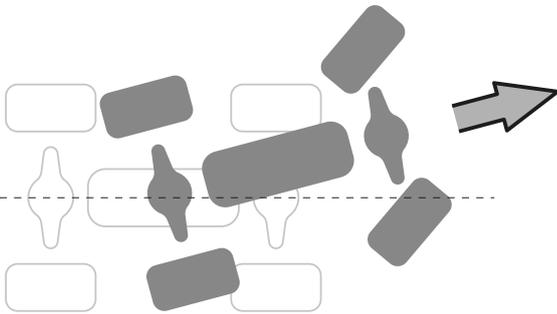
Vorwärts  
Forward

+

Lenkrad  
Steering wheel

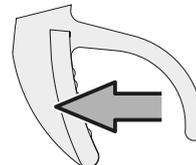


Links  
Left



Nach vorne rechts fahren  
Turn right and move forward

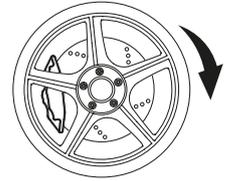
Gashebel  
Throttle trigger



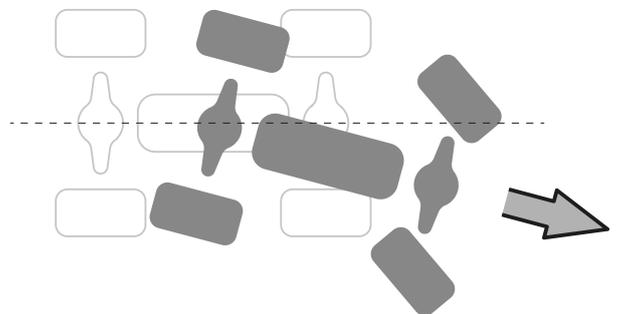
Vorwärts  
Forward

+

Lenkrad  
Steering wheel

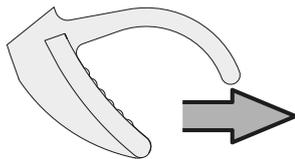


Rechts  
Right



Nach hinten links fahren  
Turn left and move backward

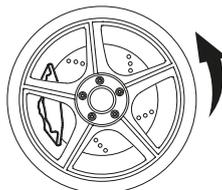
Gashebel  
Throttle trigger



Rückwärts  
Backward

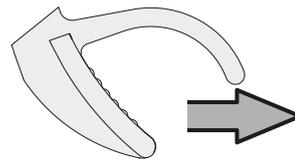
+

Lenkrad  
Steering wheel



Links  
Left

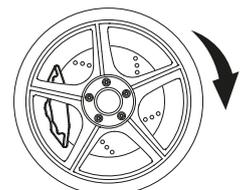
Gashebel  
Throttle trigger



Rückwärts  
Backward

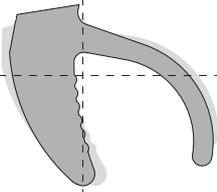
+

Lenkrad  
Steering wheel



Rechts  
Right

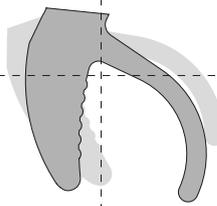
**Niedrige Geschwindigkeit**  
**Low speed**



Ziehen Sie den Gashebel etwas nach hinten, das Fahrzeug wird langsam vorwärtsfahren.

Pull the throttle trigger back gently and the car will move forward slowly.

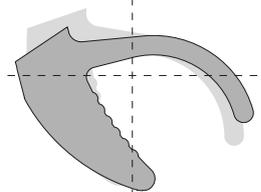
**Hohe Geschwindigkeit**  
**High speed**



Ziehen Sie den Gashebel ganz nach hinten, das Fahrzeug fährt schnell vorwärts.

Pull the throttle trigger back to the maximum and the car will move forward quickly.

**Bremse/Rückwärts**  
**Brake/Backward**



Wenn das Fahrzeug vorwärts fährt, drücken Sie den Gashebel nach vorne, das Fahrzeug bremst. Lassen Sie den Gashebel zurück in die Neutralstellung und drücken Sie den Hebel erneut nach vorne, das Fahrzeug fährt rückwärts.

When the vehicle is moving forward, push the throttle lever forward, the vehicle brakes. Release the throttle lever back to the neutral position and push the lever forward again, the vehicle moves backwards.

**FEHLERBEHEBUNG / TROUBLESHOOTING**

Problem	Ursache / Cause	Lösung / Solution
Das Fahrzeug fährt nicht. The car doesn't work	Akku ist leer Battery low	Laden Sie den Akku oder tauschen Sie ihn aus. Charge or replace battery
	Dreck im Antrieb Dirt in drive	Entfernen Sie den Dreck Remove the dirt
	Der Motor hat sein Lebensende erreicht. The motor have reached the expiration time.	Tauschen Sie den Motor aus. Replace the motor.
	Batterien in der Fernsteuerung sind leer. Batteries of transmitter are low	Tauschen Sie die Batterien aus Replace the batteries
	Antriebsteile defekt drive parts damaged	Tauschen Sie defekte Teile aus Replace damaged parts
	Temperaturschutz ist angesprungen High temperature protection is triggered	Lassen Sie den Motor/Regler/Akku 10 Minuten abkühlen. Pause for 10 minutes before using.
Bindezeit dauert zu lange Long frequency matching time	Das Signal wird gestört The signal is disturbed	Starten Sie senden und Empfänger neu Restart transmitter and receiver
Verzögerte Bedienung Operation delay	Das Signal wird gestört The signal is disturbed	Stellen Sie sicher, dass keine Hindernisse oder Störquellen vorhanden sind. Make sure that there are no obstacles or sources of interference.
Das Fahrzeug fährt von alleine oder gibt einen „en...“ Sound ab. The vehicle moves automatically or makes a sound of “en...”	Beim Einschalten der Fernsteuerung wurde der Gashebel betätigt. When the remote-control was switched on, the throttle was operated.	Starten Sie senden und Empfänger neu Restart transmitter and receiver
Die Kontrollleuchte an der Fernsteuerung leuchtet nicht. The indicator light on the remote control does not light up.	Die Batterien in der Fernsteuerung sind leer oder falsch eingelegt. The batteries in the remote-control are low or incorrectly installed.	Prüfen Sie die Batterien und tauschen Sie sie ggf. aus. Check the batteries and replace them if necessary.
Das Fahrzeug lenkt nicht The vehicle does not steer	Lenkeinschlag zu gering eingestellt oder Servo defekt. Steering angle set too low or servo defective.	Prüfen Sie den Lenkeinschlag (ST.D/R). Tauschen Sie den defekten Servo aus. Check the steering angle (ST.D/R) Replace the defective servo.

## ERSATZTEILE / SPARE PARTS

Die Ersatzteillisten finden Sie unter [amewi.com](http://amewi.com)

You can find the spare parts lists on [amewi.com](http://amewi.com)





amewi.com