

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Bedienungsanleitung / *Instruction Manual*

D

GB

Crawler AM24



Art.-Nr. / Item No.: 22368, 22372, 22408, 22419

AMEWI Trade e.K.
Nikolaus-Otto-Str. 18
33178 Borcheln
Germany
www.amewi.com
service@amewi.com



<http://www.facebook.com/amewicom>

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

Herzlich willkommen / Welcome



AMEWI TRADE e.K. ist ein junges, international tätiges Import- und Großhandelsunternehmen im Bereich RC Modellbau und Spielwaren, mit Sitz in Borchlen bei Paderborn.

Unsere Produktpalette umfasst mittlerweile ca. 1.000 Hauptartikel und ca. 5.000 Zubehör- und Ersatzteile.

Dazu gehören vor allem ferngesteuerte Fahrzeuge, Quadrocopter, Flugzeuge, Hubschrauber, Boote, Kettenfahrzeuge sowie Kreativartikel der Marken Malinos und Puzzle Pilot. Das Vertriebsnetz besteht aus weltweit ca. 600 Fach- und Onlinehändlern.

Die Firma AMEWI Trade e.K. 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.

AMEWI TRADE e.K. is a young, fresh, international Import and Wholesale company in the RC and Toy industry located in Paderborn.

Our product range contains over 6000 articles. Containing to it are Cars, Helicopters, Quadrocopters, Boats and Tanks including a lot of extra parts and all needed spare parts.

Our distribution network contains over 600 specialist dealers and online shops.

AMEWI Trade e.K. is an Wholesale Company. We only distribute our goods to retailers. If you are an End-Customer who is buying AMEWI-Products, you contract with your retailer. In case of warranty please always contact your retailer.

Servicezeiten: Di. u. Do. 14.00 - 15.00 Uhr

Telefon: +49 (0)5251 / 288965 - 61

Email: [service @ amewi.com](mailto:service@amewi.com)

USt.-IdNr.: DE234941066

Steuernummer: 339 / 5308 / 1578

HRB 4933, Amtsgericht Paderborn

WEEE-Reg.-Nr.: DE 93834722 (Registrierter Hersteller bei der Stiftung Elektro-Alt-Register)

Hinweise zur Konformität

Dieses Modell wurde nach dem derzeit aktuellen Stand der Technik gefertigt. Das Produkt erfüllt die Anforderungen der geltenden europäischen und nationalen Richtlinien. Die CE-Konformität wurde nachgewiesen. Die Firma AMEWI Trade e.K. 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/de/downloads/index/search/>

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

AMEWI Trade e.K., Nikolaus-Otto-Str. 18, 33178 Borcheln, Fax: +49 (0)5251 / 288965-19, Email: info@amewi.com.



Sicherheits- und Gefahrenhinweise



Achtung! 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!

Achtung! Aus Sicherheits- und Zulassungsgründen (CE) ist das eigenmächtige Umbauen und/oder Verändern des Gerätes nicht gestattet. Zerlegen Sie es das Modell nicht.

Achtung! Kleinteile. Erstickungs- oder Verletzungsgefahr durch Kleinteile.

Achtung! Das Produkt ist kein Spielzeug und nicht für Personen unter 14 Jahren geeignet!

Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.



Das Fahrzeug darf nur auf glatten, ebenen und sauberen Flächen verwendet werden.

Durch Herunterfallen aus bereits geringer Höhe wird das Produkt beschädigt.

Der gleichzeitige Betrieb von Fahrzeugen der gleichen Sende-/Empfangsfrequenz ist nicht möglich, da sich diese gegenseitig beeinflussen.

Hinweise zu Batterien / Hinweise zur Batterieentsorgung



Achtung! Batterien / Akkus gehören nicht in Kinderhände.

Ein Wechsel der Batterien oder Akkus ist nur durch einen Erwachsenen durchzuführen. Niemals wiederaufladbare Akkus mit Trockenbatterien mischen. Niemals volle mit halbleeren Akkus/Batterien mischen. Niemals Akkus verschiedener Kapazität mischen. Versuchen Sie niemals Trockenbatterien zu laden. Achten Sie auf die richtige Polarität. Defekte Akkus/Batterien sollten ordnungsgemäß (Sondermüll) entsorgt werden. Den Ladevorgang niemals unbeaufsichtigt durchführen. Bei Fragen zur Ladezeit lesen Sie die Bedienungsanleitung oder wenden Sie sich an den Hersteller.

Entsorgungshinweise



Die Firma AMEWI ist unter der WEEE Reg. Nr. DE93834722 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 gebrauchten 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 (Bezeichnung steht auf Batterie/Akku z.B. unter den links abgebildeten Mülltonnen-Symbolen).



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



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



Die Firma AMEWI Trade e.K. 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.

Declaration of Conformity

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 e.K. 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.

The full text of the declaration of conformity can be found at: <https://amewi.com/de/downloads/index/search/>

For additional questions to the product and conformity please contact:

AMEWI Trade e.K., Nikolaus-Otto-Str. 18, DE-33178 Borcheln, Fax: +49 (0)5251 / 288965-19, Email: info@amewi.com.



Security and Hazard Warnings



Atten on! For damage, caused by disregarding of the manual, warranty expires !

We are not liable for secondary failures, material or personal damage, caused by improper usage or disregarding the security notices.

Atten on! Based on security and registration (CE) reasons, it is forbidden to modify the product personally. Do not disassemble the product.

Atten on! Small parts. Danger of suffocation or risk of injury caused by small parts.

Atten on! 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. Usage of more than one Products of same Frequency at the same time is not possible, because it will affect each other.

Battery Notice and Battery Disposal



Atten on! Battery do not belong in childrens hands. A change of the battery has to be done by an adult person. Never mix chargeable batteries with non-chargeable 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.

Disposal



The company AMEWI is registered below the WEEE Reg. Nr. DE93834722 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=Quecksilver, Pb=lead (Label is placed on the batteries, for example below the bottom left trash symbols).



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



Batteries labeled 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.



AMEWI Trade e.K. is involved in the dual system for boxing over the company Firma 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.

VISIONS



BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

1. Technische Daten / *Technical data*

LxBxH / LxWxH:	195 x 104 x 105mm
Bodenfreiheit / <i>Ground clear.</i>	27mm
Radstand / <i>Wheelbase:</i>	123mm
Untersetzung / <i>Gear Ratio:</i>	104:1
Akku / <i>Battery:</i>	3,7V 1S 600mAh Lipo
Fernsteuerung / <i>Transmitter:</i>	2,4GHz
Gewicht / <i>Weight:</i>	260g

2. Produkt und Zubehör / *Product and accessories*

- RC Auto / *RC- Car*
- Fernsteuerung / *Transmitter*
- Ladegerät / *Charger*
- 3,7V LiPo Akku / *3,7V LiPo battery*



VISIONS



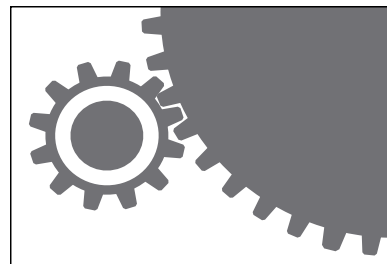
BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

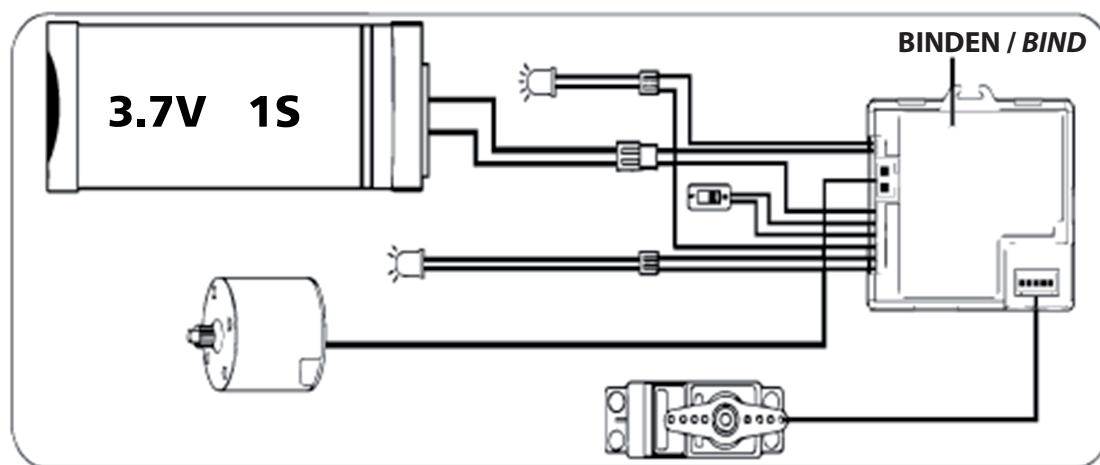
3. Getriebeverzahnung / Gear mesh

Die richtige Verzahnung des Getriebes (Abstand zwischen Motorritzel und Hauptzahnrad) hat eine direkte Auswirkung auf die Fahrzeug-Leistung. Ist der Abstand nicht optimal eingestellt kann dies sowohl das Getriebe als auch den Motor und die Reglerelektronik beschädigen.

*Gear mesh is the clearance between the pinion and spur.
It has impact on the vehicle's performance. If the gear mesh is not set properly you may also damage the pinion and spur or motor and esc.*



4. Anschluss der Komponenten / Electronic Components



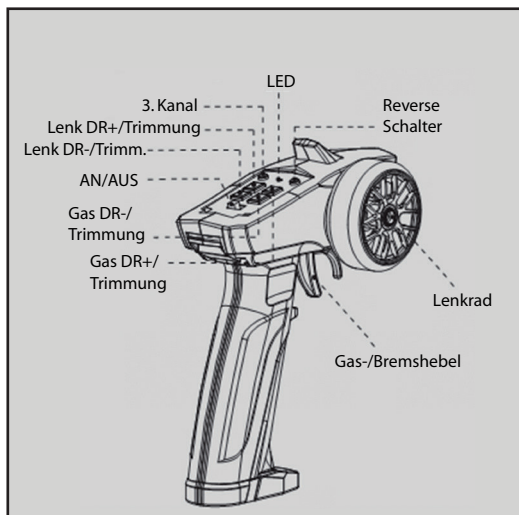
5. Akku laden / Charging battery

1. Schließen Sie zuerst das Ladekabel an einer USB Buchse an. Erst dann darf der Akku am Ladekabel angeschlossen werden.
2. Nach dem Ladevorgang sollte der Akku schnellstmöglich vom Ladekabel entfernt werden
3. Lassen Sie den Akku nach der Nutzung erst einmal abkühlen bevor Sie ihn wieder laden.

1. Connect charger USB Plug first an then connect with connector of battery
2. Please remove battery from charger when finished charging.
3. Do not charge the battery at once when you take it away from the car. Please make sure battery in cool condition before recharge battery.



6. Funktionen der Fernbedienung



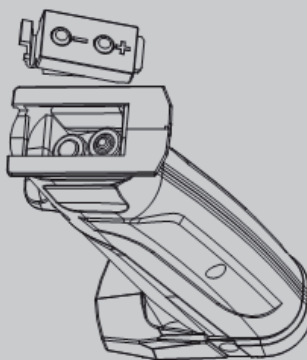
Einlegen der Batterien

1. Entriegeln Sie hinten am Sender den Griff und ziehen Sie diesen raus.
2. Öffnen Sie das Batteriefach am Griff.
3. Legen Sie 4 AAA Batterien ein.

Tauschen Sie die Batterien aus wenn die Power-LED blinkt



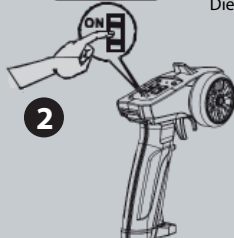
ACHTUNG! Falsch eingelegte Batterien können die Fernbedienung beschädigen.



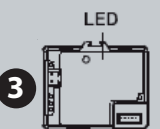
Binden



1. Verbinden Sie den Anschluß des Empfängers mit dem Akku. Stecken Sie den Bindestecker in den Empfänger. Die LED am Empfänger blinkt schnell.



2. Schalten Sie die Fernsteuerung an und ziehen Sie den Bindestecker aus dem Empfänger.



3. Sobald die Verbindung hergestellt ist, leuchtet die LED am Empfänger konstant.

LENKUNG REVERSE EINSTELLEN

1. Um die Drehrichtung der Lenkung zu ändern, drehen Sie das Lenkrad komplett nach links oder rechts und drücken den REV-Schalter für zwei Sekunden. Nun wird die Lenkung umgestellt.

GAS- BREMSE REVERSE FUNKTION

2. Um die Richtung für Gas- und Bremse umzukehren, ziehen Sie den Gashebel ganz nach hinten und drücken REV für zwei Sekunden. Nun wird die Richtung umgestellt.

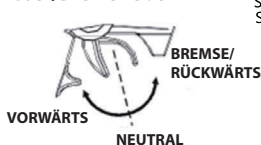
LENKUNG DUAL RATE

1. Um den Lenkeinschlag zu vergrößern bzw. zu verkleinern. Drehen Sie das Lenkrad komplett nach links oder rechts und drücken die ST+TRIM bzw. ST-TRIM Taste.

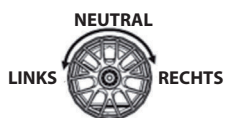
GAS-/BREMSE DUAL RATE

2. Um die maximale Geschwindigkeit zu erhöhen bzw. zu senken, ziehen Sie den Gashebel komplett nach hinten und drücken die TH+TRIM bzw. TH-TRIM Taste.

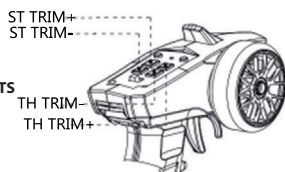
Gas-/Bremshebel



1. Drücken Sie den Gashebel nach vorne um die Geschwindigkeit zu reduzieren bzw. um zu bremsen.
2. Ziehen Sie den Gashebel nach hinten um zu beschleunigen.



Lenkrad



Der Abstand von der Fernbedienung zum Fahrzeug muss mindestens 40cm betragen.

Um die Richtung von Lenkung oder Gas-/Bremse zu ändern, betätigen Sie den REV-Schalter

Gas Trimmung: Trimmen Sie die Gastrimmung während sich der Gashebel in der Neutral-Position befindet.

Lenk Trimmung: Führt das Fahrzeug nicht geradeaus, Nutzen Sie die Lenk-Trimmung um die Spur einzustellen.

Inbetriebnahme

Um das Fahrzeug in Betrieb zu nehmen, schalten Sie zuerst die Fernbedienung an, dann das Fahrzeug.

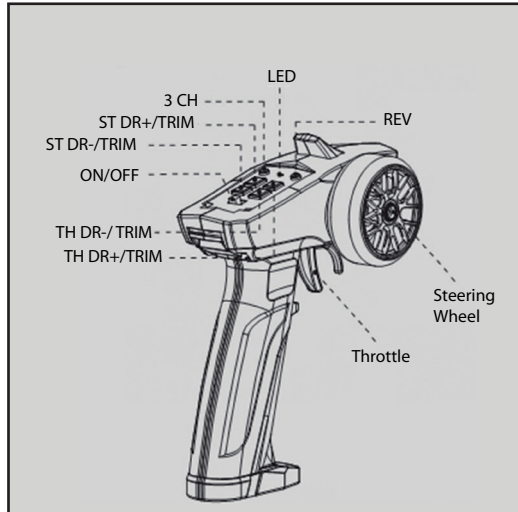
Nach dem Gebrauch: Schalten Sie zuerst das Fahrzeug aus dann die Fernbedienung.

VISIONS

BECOME TRUE

FERNGESTEUERTE MODELLE UND ZUBEHÖR

6. Functions of Transmitter



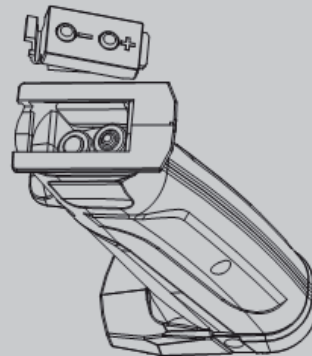
Insert the batteries

1. Unlock the handle on the back of the transmitter and pull it out. Open the battery compartment by the handle.
2. Insert 4 AAA batteries.

If the LED is flashing, please replace the batteries



Please don't reserve the battery, or it will burn out the PCB



Bind

1. After connecting the 2 in 1 to the power source, connecting the Bind connector to the "BIND" Pin header. The LED on the 2 in 1 should start flashing rapidly.
2. Switch on the transmitter; then pull the Bind connect out of the receiver.
3. The LED on the 2 in 1 should become solid, that is making the remote control code successfully. (Binding the transmitter and 2 in 1)

ADJUST STEERING REVERSE

1. Please turn the wheel to left or right with max. angle and press REV for 2 seconds, then ST will be reverse.

THROTTLE REVERSE

2. Please pull the throttle or push the throttle to max. position and press REV for 2 seconds, then throttle will be reverse.

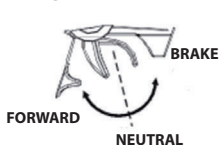
STEERING DR

Please turn the wheel to left or right with max angle and press ST-TRIM or ST+TRIM, then adjust the angle of ST.

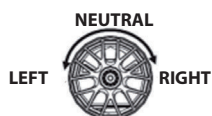
THROTTLE DR

Please pull the throttle or push the throttle to max. position and press TH-TRIM or TH+TRIM, then adjust the angle of TH.

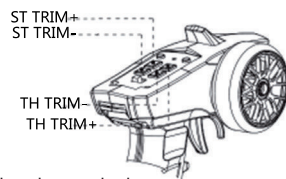
THROTTLE



1. Push the trigger forward to slow down or brake.
2. Pull the trigger backward to accelerate



STEERING WHEEL



The distance from transmitter to vehicle must be at least 40cm.



To change the direction of steering or throttle press the REV switch as described above.

Throttle Trim: Trim the throttle slightly when the trigger is in neutral position

Steering trim: If the front wheel do not straight, use the steering trim to adjust

Operating Procedure

Before operation: First turn on the transmitter, then the receiver.

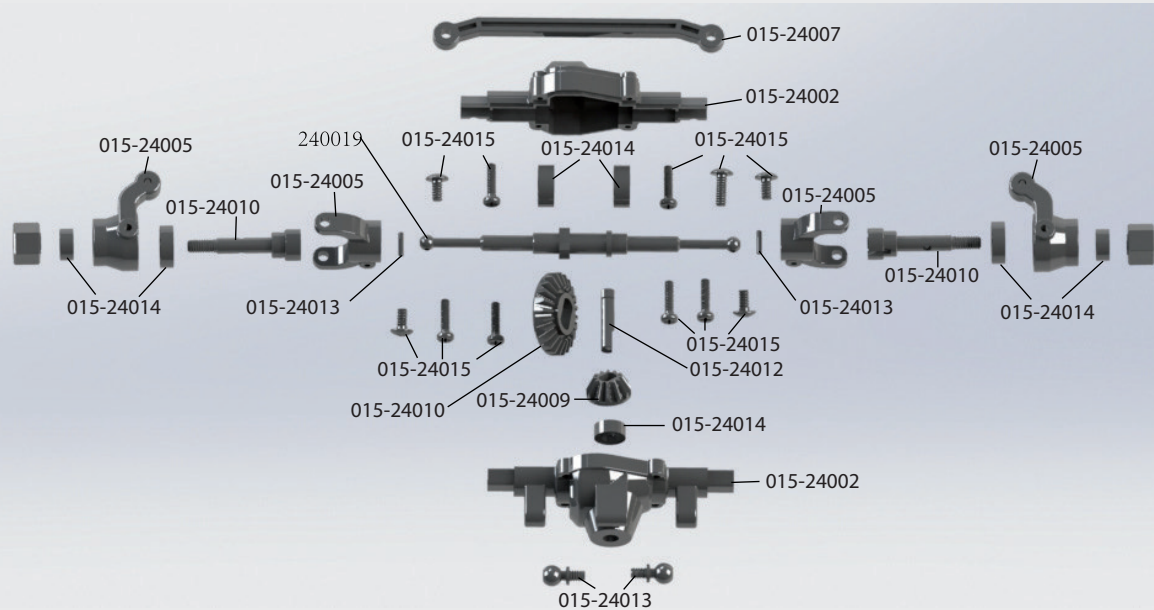
Lastly, connect the drive battery to the control unit

After operation: Disconnect the battery from the control unit.

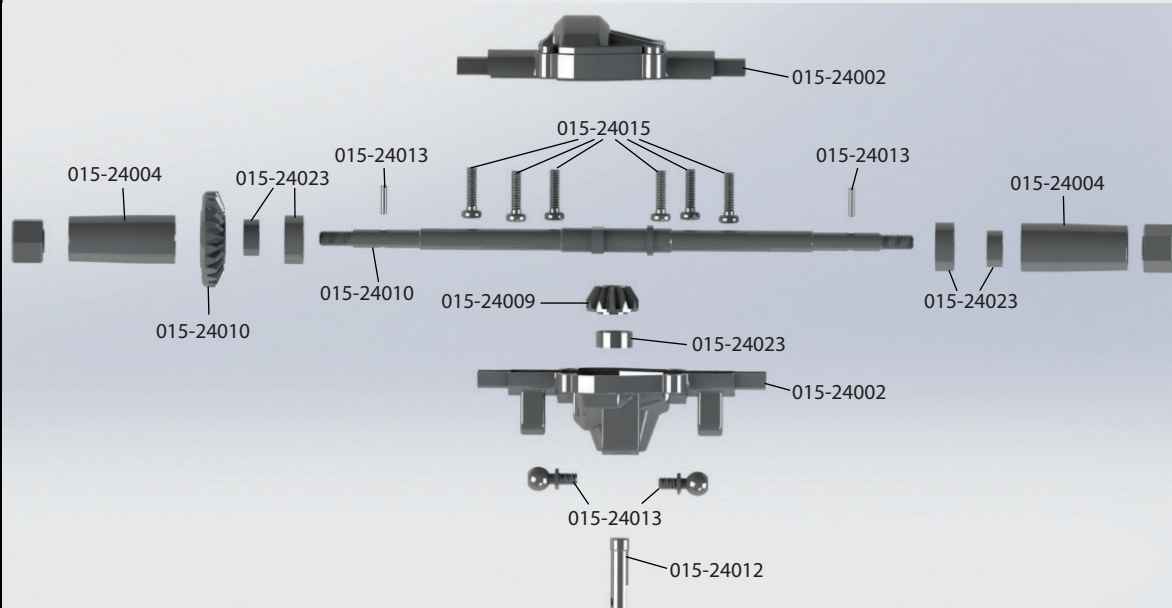
Turn the receiver receiver off, and then the transmitter.

7. Explosionszeichnungen / *Exploded View*

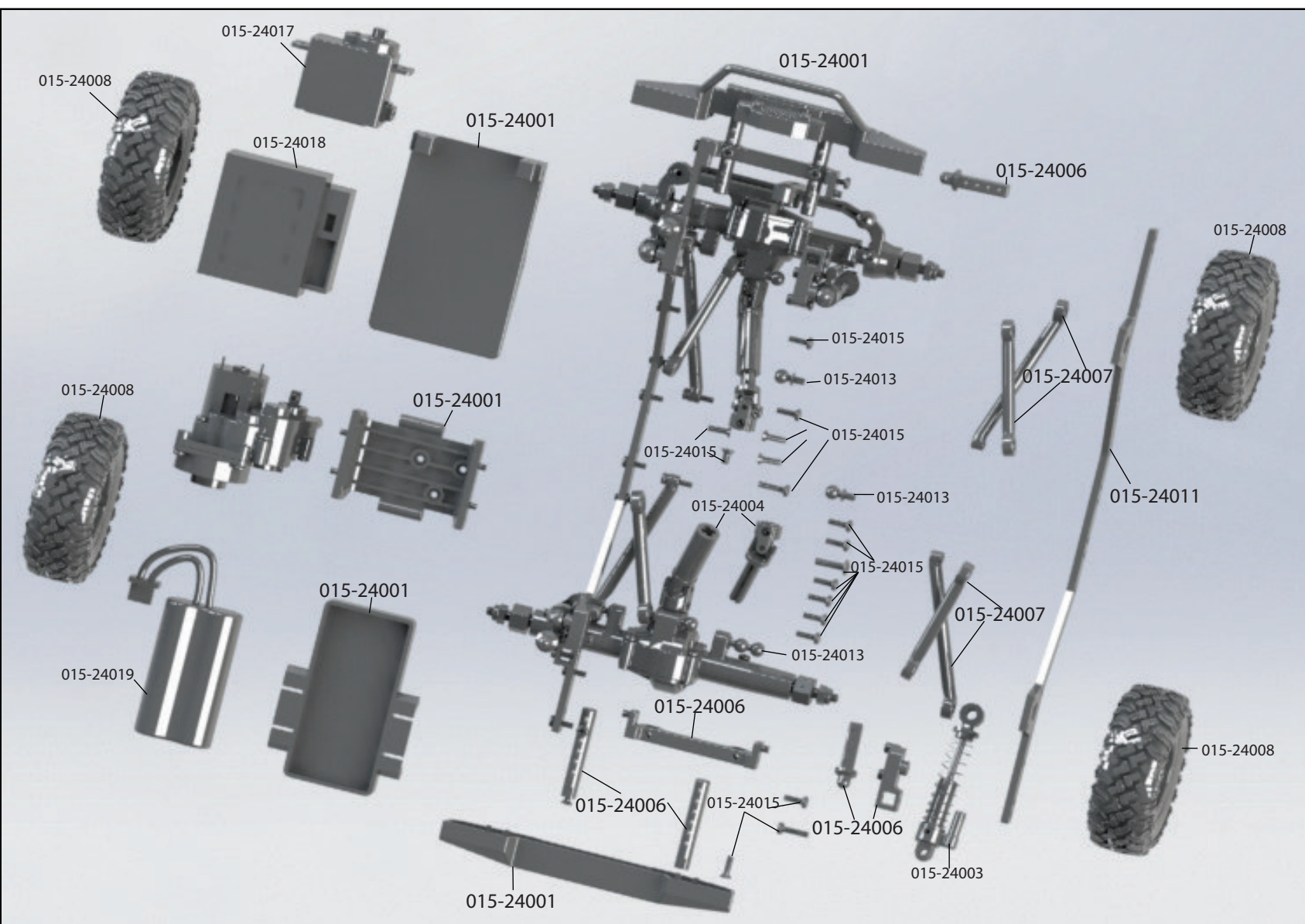
Vorderachse / Front Axle



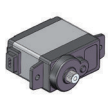
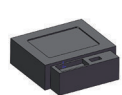
Hinterachse / Rear Axle



7. Explosionszeichnungen / Exploded View



8. Ersatzteile/ Spare Parts

015-24001 Bumper- und Elektronik-Befestigungsset Bumper & Electronic Mount Set 	015-24002 Getriebebox & Achsgehäuse Set Transmission Gear Box & Axle Housing Set 	015-24003 Dämpfer Set Shock Set 	015-24004 Universal Hauptantriebswelle & hintere Achshülse Universal Main Drive Shaft Set & Rear Axle Hub 		
015-24005 C-Hub & Lenkhebel Set Front Steering Hub & Spindle 	015-24006 Karosserie- und Bumper Halter Body & Bumper Post Set 	015-24007 Verbindungsstangen Set Complete Links Set 	015-24008 1:24 Crawler Komplettrad Set 1/24 Crawler Wheel & Tire Set 		
015-24009 Zahnrad Set komplett Complete Vehicle Gear Set 	015-24010 Achswellen Set Axle Drive Shaft Set 	015-24011 Chassis Set Main Chassis Set 	015-24012 Getriebewellen Set Transmission Gear Shaft Set 		
015-24013 Kugelpf- & Pin Set Ball Stud & Pin Set 	015-24014 Lager Set Bearing Set 	015-24015 Schrauben Set komplett Screw Set 	015-24016 Micro-Karosserieklammern Micro Body Clip 		
015-24017 Lenkservo 1kg Steering Servo 1kg 	015-24018 Empfänger/Regler Einheit ESC/RX Unit 	015-24019 3,7V 500mAh LiPo 	015-24020 Brushed Motor 30er 030 Micro Motor brushed 	015-24021 USB-Ladekabel 3,7V 1S LiPo 3,7V USB Charger 	015-24022 2,4GHz Fernsteuerung 2,4GHz Transmitter 
015-24023 Karosserie blau mit Metall Käfig Body Blue With Metal Roll Cage 	015-24024 Karosserie (senf) mit Metall Käfig Body (mustard) With Metal Roll Cage 	015-24025 Karosserie unlackiert mit Metall Käfig Body Clear Window Masks & Decal & Metal Roll Cage 	CR24 LED ight Set Part No : #240031 		

Ersatzteile erhalten Sie bei unseren Partnern. Eine Liste unserer Händler finden Sie unter folgendem Link: amewi.com/partner
Spare Parts are available from our partners. Amewi part-dealer can be found under the following link: amewi.com/partner



www.amewi.com
info@amewi.com

Besuchen Sie uns auch auf Facebook...