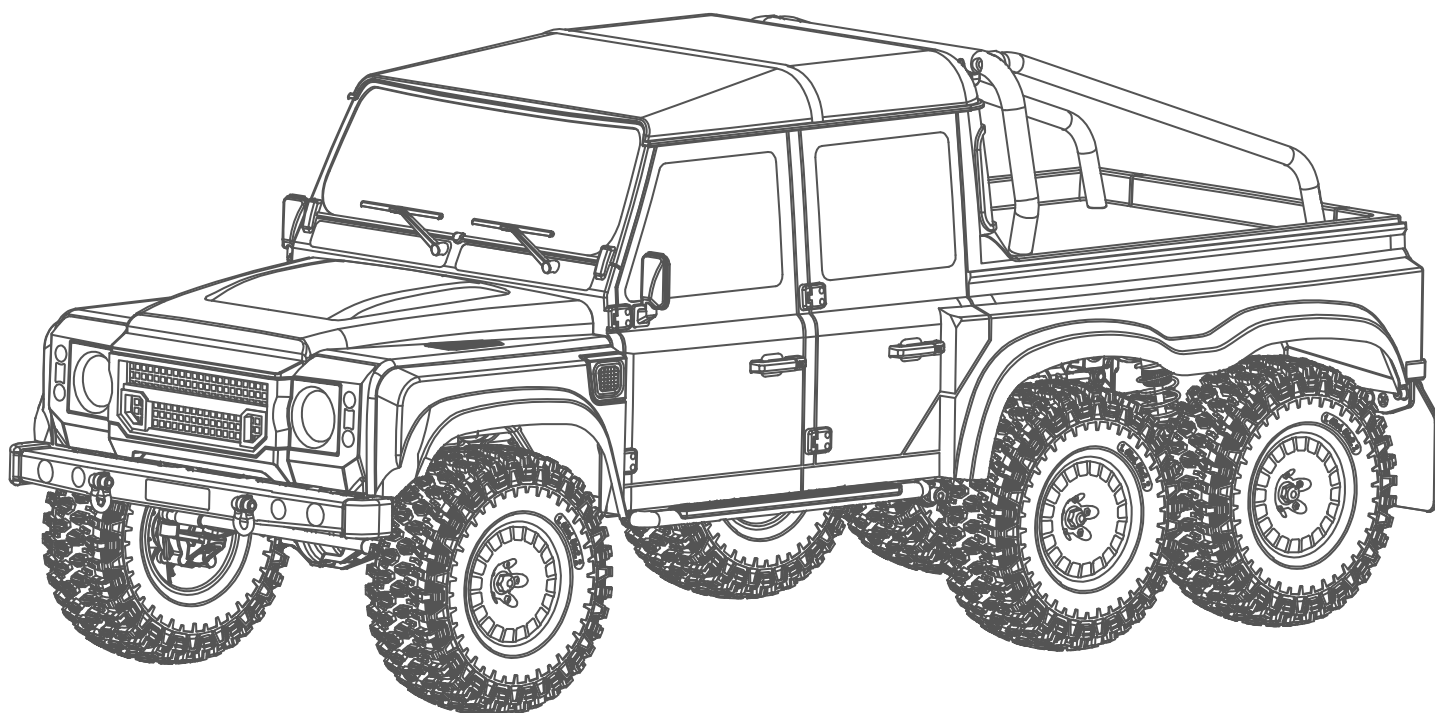




AMXRock RCX10.3 Scale Crawler

22555, 22556 Basic | 22557 Roller | 22558, 22559 Pro



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 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 AMXRock RCX10.3 Crawlers. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.

Thank you for purchasing the Amewi AMXRock RCX10.3 Crawler. 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 AA-Batterien benötigt.

Für das Modell wird ein 7,4V 2S LiPo Akku oder ein 7,2V NiMH Akku benötigt (nicht im Lieferumfang enthalten).

Halten Sie stets Ihre Finger von den Antriebsteilen und sonstigen beweglichen Teilen fern, um Verletzungen zu vermeiden.

Der Motor des Modells wird sehr heiß. Um Brandverletzungen zu vermeiden, lassen Sie den Motor nach der Nutzung 10-15 Minuten abkühlen bevor Sie ihn anfassen.

This remote-controlled model is not a toy. It consists of many small parts and is not suitable for children under 14 years.

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

A 7,4V Li-Po or 7,2V NiMH battery is required for the model (not 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	2410 - 2472 MHz	Operation Frequency:
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung	<20dBm	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.

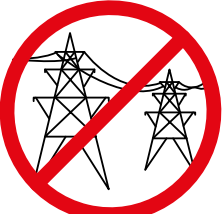
Signalstörungen können das Modell außer Kontrolle geraten lassen. Bitte nutzen Sie das Modell nicht an folgenden Plätzen:

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.

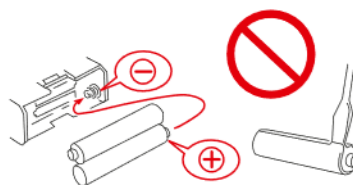
When you have finished using the model, always switch off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.

If the model gets out of range, it may get out of control. Please always stay close to the model with the transmitter.

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.

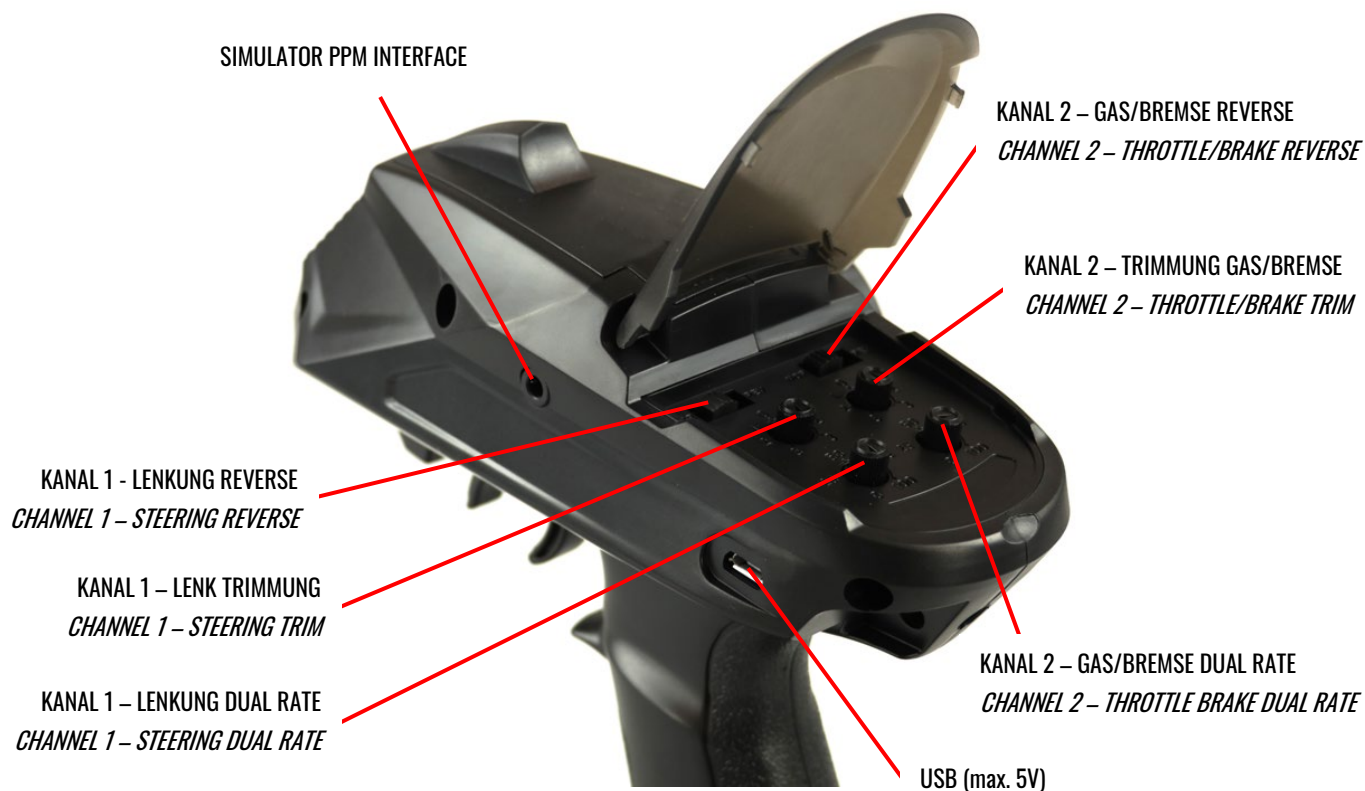
TECHNISCHE DATEN / SPEZIFIKATIONEN

Länge	630mm	Length
Breite	245mm	Width
Chassishöhe	260mm	Chassis Height
Bodenfreiheit	70mm	Ground Clearance
Radstand	330/126mm	Wheelbase
Untersetzungsverhältnis 16Z Ritzel	1:37.1 / 1:15.1	Gear Ratio 16T Pinion Gear
Untersetzungsverhältnis 18Z Ritzel	1:33.0 / 1:13,4	Gear Ratio 18T Pinion Gear
Reifendurchmesser	116mm	Wheel diameter
Reifenbreite	42mm	Wheel width
Gewicht	4,2kg (Basic & Pro)	Weight
Motor	755 brushed 21T (Basic & Pro)	Motor
ESC	(Basic & Pro)	ESC
Lenkservo	15kg (Basic), 25kg (Pro)	Steering Servo
Schalt servo	0,9kg	Shift Servo
Diff. Sperrservos	0,9kg	Diff. Lock Servos
Lenkwinkel	43°	Steering angle
Steigungswinkel	58°	Approach
Gefälle	65°	Departure

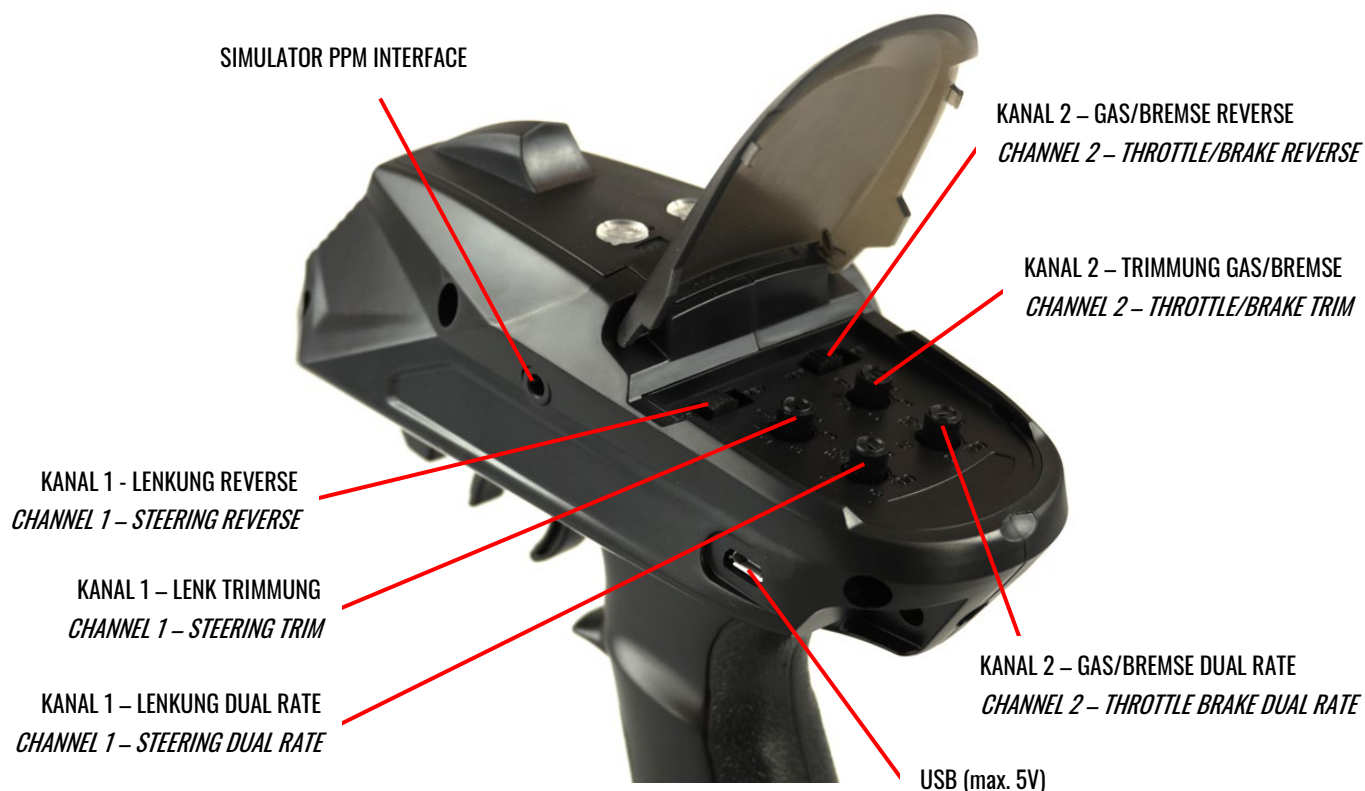
BENÖTIGTES ZUBEHÖR / REQUIRED ACCESSORIES

	Basic	Pro	Roller
Motor 755	-	-	✓
ESC	-	-	✓
LiPo 2S 7,4V (DEANS T-Plug)	✓	✓	✓
Ladegerät	✓	✓	✓
Schalt servo > 0,9kg	-	-	✓
Diff. Sperrservos 2x > 0,9kg	-	-	✓
Lenkservo > 25kg	-	-	✓
Sender & Empfänger	-	-	✓
Senderbatterien 4x AA	✓	✓	✓

DIE FERNSTEUERUNG (BASIC VERSION) / THE TRANSMITTER (BASIC VERSION)



DIE FERNSTEUERUNG (PRO VERSION) / THE TRANSMITTER (PRO VERSION)

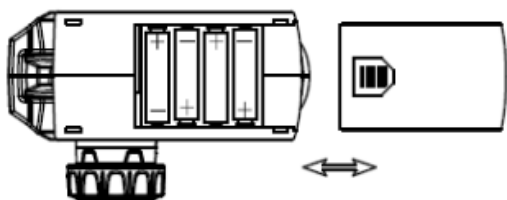


BELEUCHTUNG DER KNÖPFE / *BUTTON LIGHTING*

Die Beleuchtung der Knöpfe Kanal 5 und Kanal 6 zeigen den Zustand der Achsen. Leuchtet der Knopf, ist die Achse gesperrt. Leuchtet der Knopf Kanal 3, ist der schnelle Gang eingelegt.

The illumination of the buttons channel 5 and channel 6 show the status of the axles. If the button is lit, the axle is locked. If the button channel 3 is lit, the fast gear is engaged.

BATTERIEN EINLEGEN / *INSERT BATTERIES*



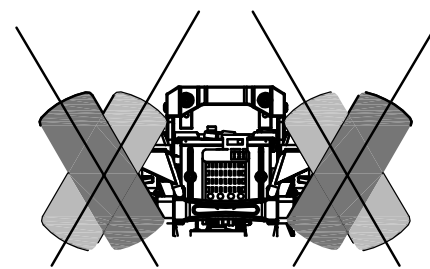
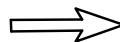
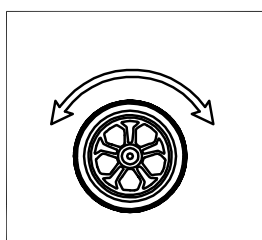
1. Ziehen Sie wie angezeigt die Batteriefachabdeckung ab.
2. Legen Sie 4 Batterien des Typs AA ein. Bitte achten Sie auf die Polarität. Schließen Sie die Abdeckung.

1. Slide in the direction of the arrow to remove or install the transmitter battery cover.
2. Install 4AA batteries with sufficient power, pay attention to positive and negative as show in figure, do not install the opposite.

BEDIENUNG / *OPERATION*

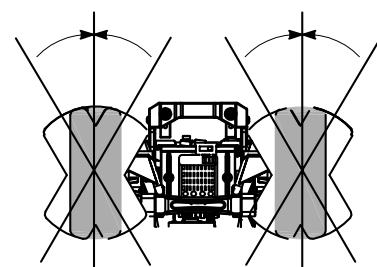
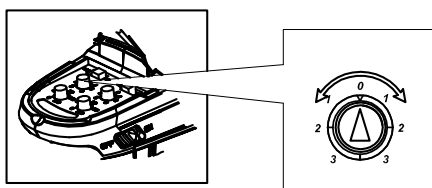
Drehen Sie das Lenkrad nach links, um das Fahrzeug nach links zu lenken. Drehen Sie das Lenkrad nach rechts, um das Fahrzeug nach rechts zu lenken.

Turn the steering wheel to the left to make the car turn left. Turn the steering wheel to the right to make the car turn right.



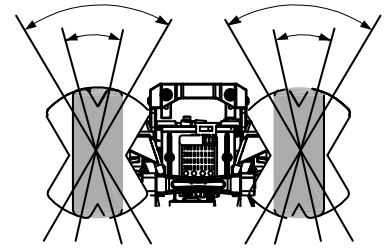
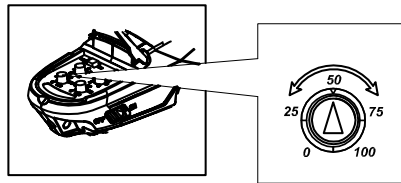
Wenn das Fahrzeug nicht geradeaus fährt, benutzen Sie den Trimm-Poti für die Lenkung (Kanal 1), um die Räder gerade zu richten.

If the car don't run straight, turn the steering-Trim button (5) to trim the front wheels.

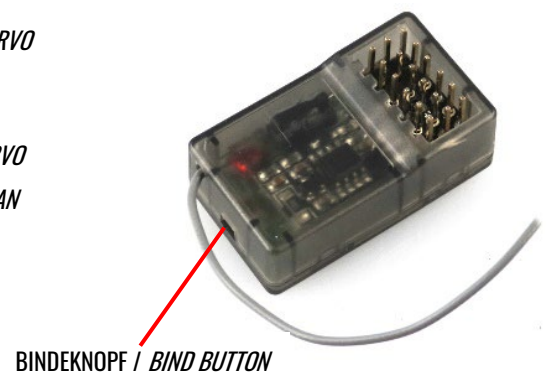
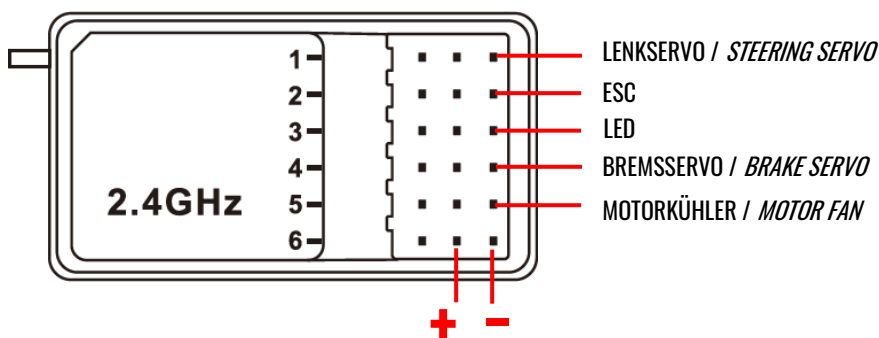


Drehen Sie den Dual-Rate Poti (Kanal 1) um den Lenkwinkel zu vergrößern oder zu verkleinern.

Turn the steering D/R knob (CH1) to adjust front wheels with less or more steering angles.



DER EMPFÄNGER (BASIC VERSION) / THE RECEIVER (BASIC VERSION)



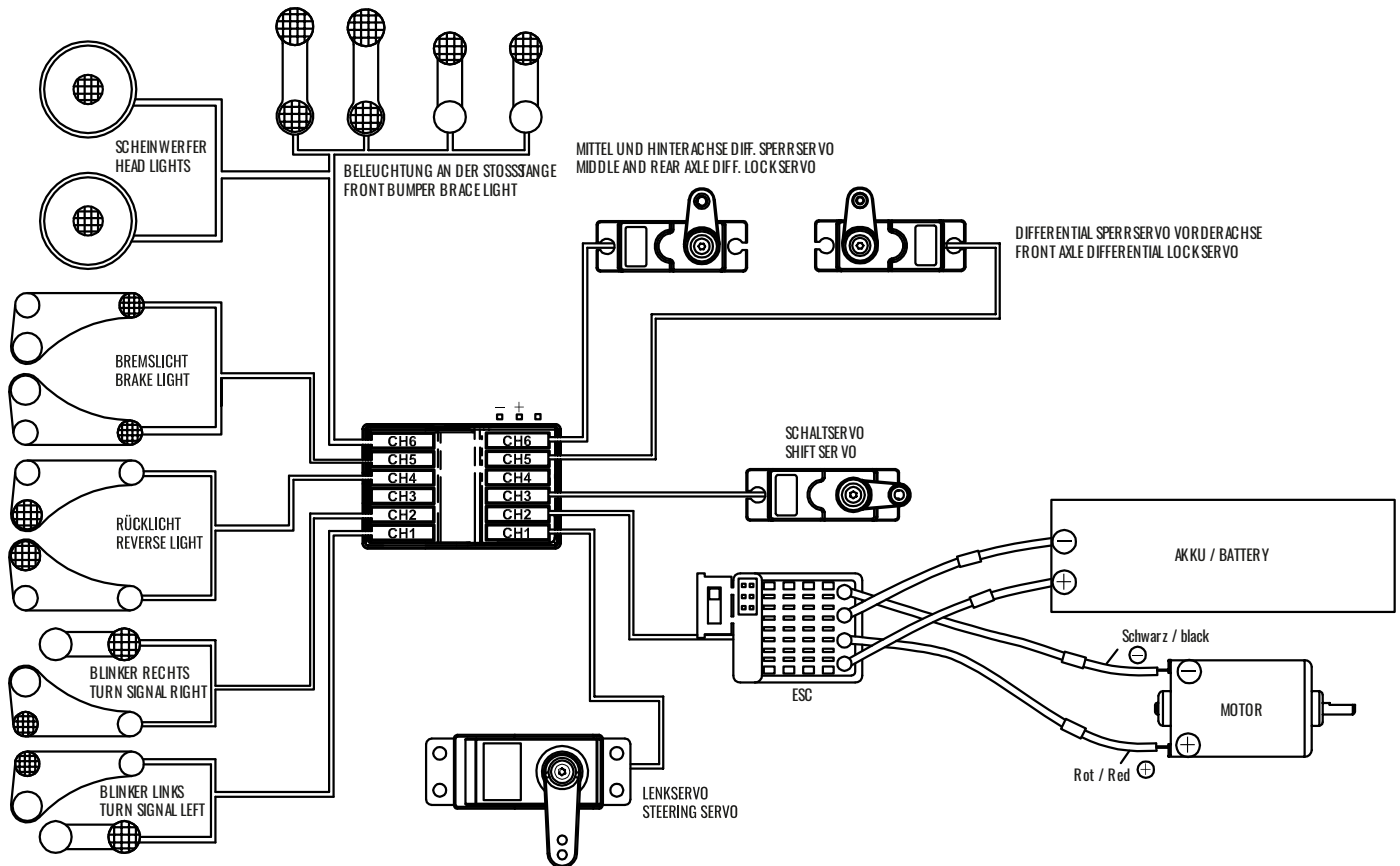
Die Fernsteuerung und der Empfänger sind im Auslieferungszustand bereits gebunden. Sollte es einmal nötig sein die Bindung erneut herzustellen, gehen Sie wie folgt vor.

1. Schalten Sie den Sender ein, schalten Sie den Regler ein.
2. Drücken Sie den Bindeknopf am Empfänger, die LED blinkt nun schnell.
3. Sobald das Signal des Empfängers gefunden wurde, leuchtet die LED des Empfängers dauerhaft.

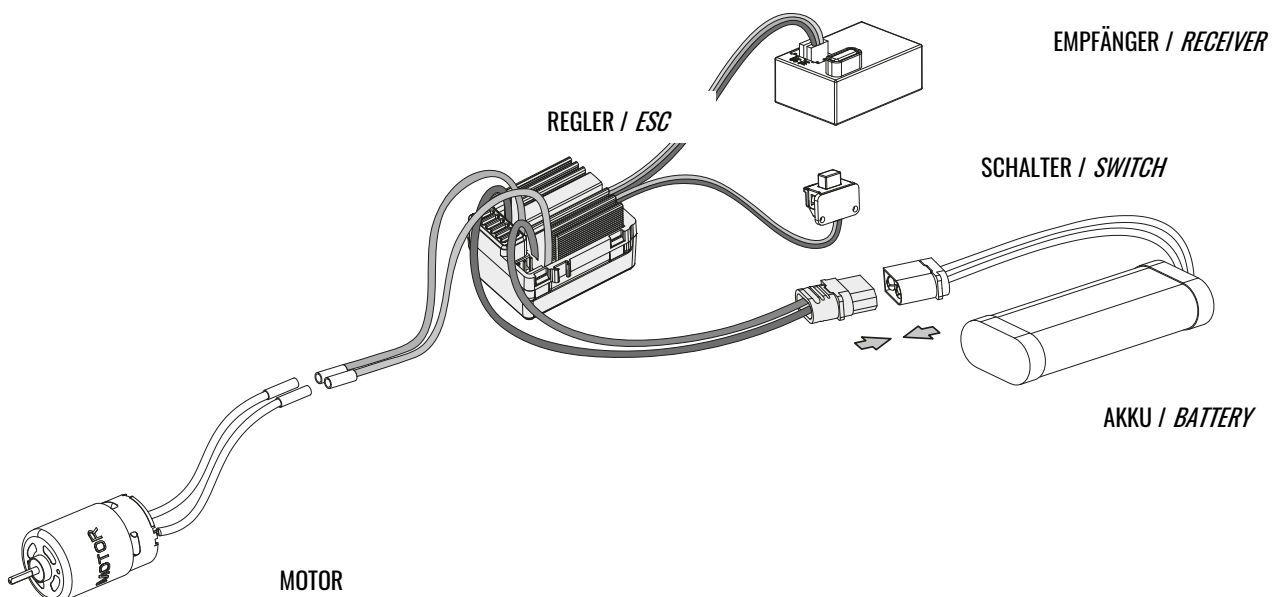
The remote control and the receiver are already bound in the delivery state. If it should ever be necessary to re-establish the binding, proceed as follows.

1. *Switch on the transmitter, switch on the controller.*
2. *press the bind button on the receiver, the LED now flashes quickly.*
3. *As soon as the signal of the receiver has been found, the LED of the receiver lights up permanently.*

ANSCHLUSSDIAGRAMM / CONNECTION DIAGRAM



DER FAHRTENREGLER (BASIC & PRO) / THE ESC (BASIC & PRO)



FAHRTENREGLER SETUP / ESC SETUP

Schalten Sie den Sender ein und stellen Sie Dual Rate für den Gaskanal auf 100% und die Gastrimmung auf 0. Die Richtungsschaltung setzen Sie bitte auf „NOR“.

Lassen Sie den Gashebel in der Neutralstellung und schalten Sie den Regler ein. Lassen Sie nun den Regler den Selbsttest und die automatische Gas-Kalibrierung durchführen. Wenn Sie einen Piep-Ton hören, ist das System einsatzbereit.

Switch on the transmitter and set Dual Rate for the throttle channel to 100% and the throttle trim to 0. Please set the throttle direction to "NOR".

Leave the throttle in the neutral position and switch on the esc. Now let the esc perform the self-test and the automatic throttle calibration. When you hear a beep, the system is ready for use.

FAHRTENREGLER SETUP / ESC SETUP

Schieben Sie den Schalter zu der „ON/OFF“ Position um den Regler ein- bzw. auszuschalten.

Slide the switch to the "ON/OFF" position to turn on/off the esc.

WARNTÖNE / WARNING TONES

Wenn Sie den Akkutyp auf LiPo einstellen, gibt der Motor X Pieptöne ab, um die Anzahl der eingesteckten LiPo-Zellen anzuzeigen (d.h. 2 Pieptöne zeigen einen 2S LiPo an, 3 Pieptöne einen 3S LiPo) und einen langen Piepton, um Ihnen mitzuteilen, dass Ihr Regler betriebsbereit ist. Wenn Sie den Akkutyp auf "NiMH" einstellen, gibt der Motor nur einen Piepton ab, um anzuzeigen, dass sich der Regler im NiMH-Modus befindet, und einen weiteren Piepton, um Sie zu informieren, dass Ihr Regler betriebsbereit ist.

If you set the battery type to LiPo, the motor will beep N (numbers) beeps to indicate the number of LiPo cells you have plugged in (i.e., 2 beeps indicate a 2S LiPo, 3 beeps indicate a 3S LiPo). and then a long beep to inform you that your ESC is ready to work. If you set the Battery Type to "NiMH", the Motor will only a beep to indicate the ESC is in NiMH mode and then another beep to inform you that your ESC is ready to function.

PROGRAMMIERUNG / PROGRAMMING

Die Optionen Weißer Text mit dunklem Hintergrund sind die werkseitigen Standardeinstellungen

Those „White text with dark background” options are the factory default settings.

Item	Option 1	Option 2	Option 4	Option 5	Option 6	Option 7	Option 8	Option 9	Option 10
1. Running Mode	Fwd/Brk	Fwd/Rev/Brk	Fwd/Rev						
2. Battery Type	LiPo	NiMH							
3. Cutoff Voltage	Disabled	Auto (Low)	Auto (Medium)	Auto (High)					
4. Initial Start Force	0%	2%	4%	6%	8%	10%	12%	14%	16%
5. Max. Fwd Force	25%	50%	75%	100%					
6. Max. Rev. Force	25%	50%	75%	100%					
7. Max. Brake Force	0%	12,5%	25%	37,5%	50%	62,5%	75%	87,5%	100%
8. Initial Brake Force	0%	6,25%	12,5%	18,75%	25%	31,5%	37,5%	43,75%	50%
9. Drag Brake	0%	5%	10%	50%	60%	70%	80%	90%	100%
10. Drag Brake Rate	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9
11. Neutral Range	0,02ms	0,03ms	0,04ms	0,05ms	0,06ms	0,07ms	0,08ms	0,10ms	0,12ms
12. Start Mode/Punch	Level 1	Level 2	Level 3	Level 4	Level 5	Level 6	Level 7	Level 8	Level 9
13. PWM Frequency	1K	2K	4K	8K	16K				
14. BEC Voltage	6V	7,4V							
15. Freewheeling	Enabled	Disabled							

Die Programmierung kann mit der Hobbywing 30501003 LED-Programmierkarte vorgenommen werden.

Eine Ausführliche Bedienungsanleitung zur Programmierung des Reglers finden Sie unter amewi.com

Programming can be done with the Hobbywing 30501003 LED programming card.

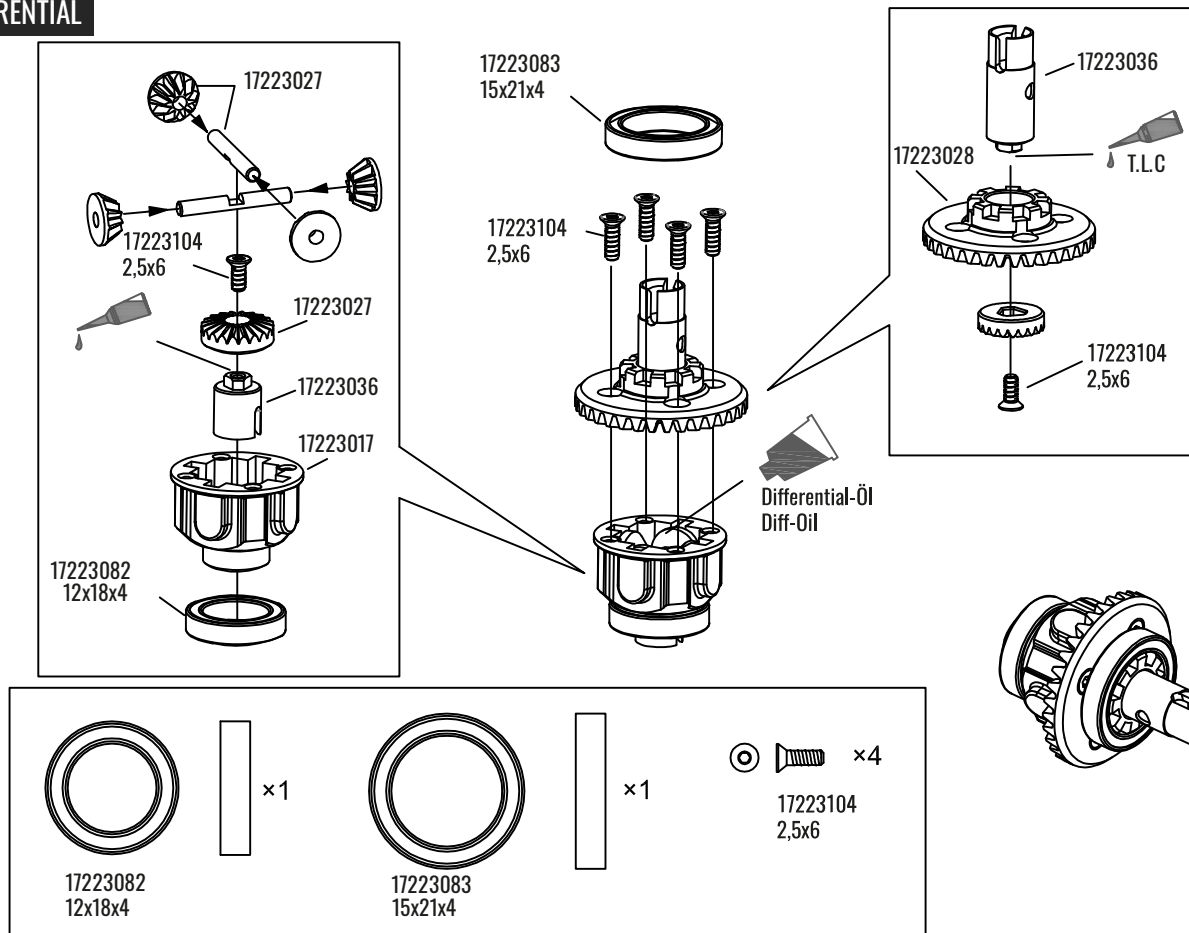
Detailed operating instructions for programming the esc can be found at amewi.com.

ERSATZTEILE / SPARE PARTS

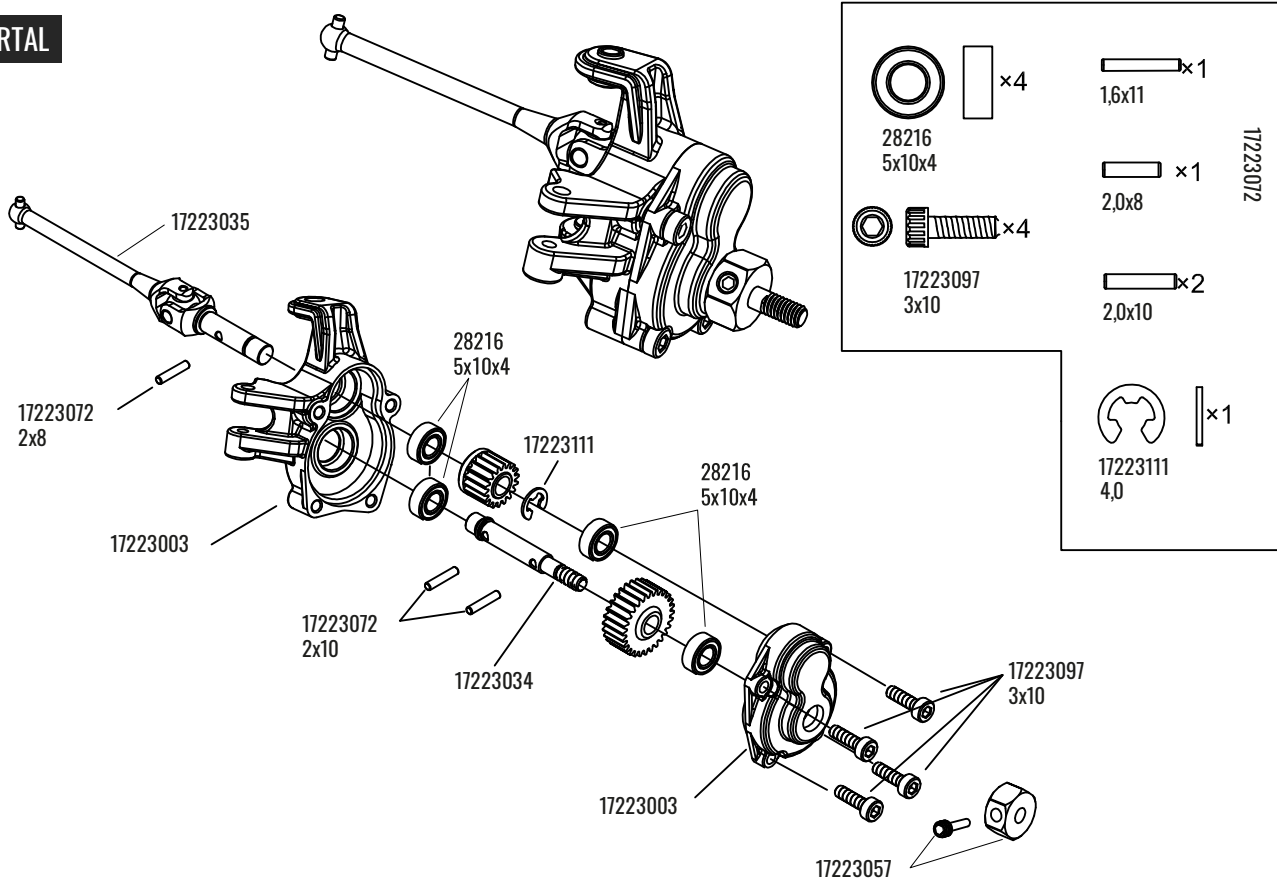
Ersatzteile finden Sie unter amewi.com

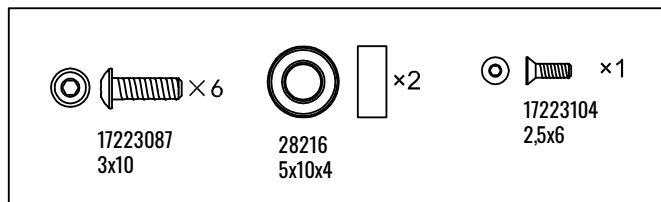
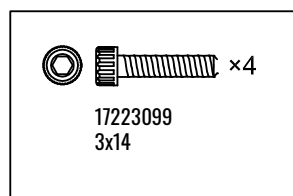
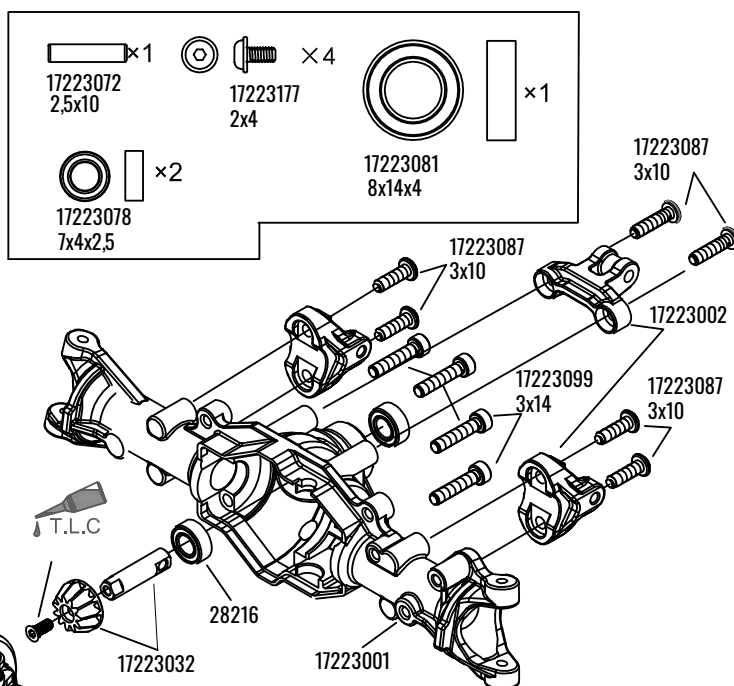
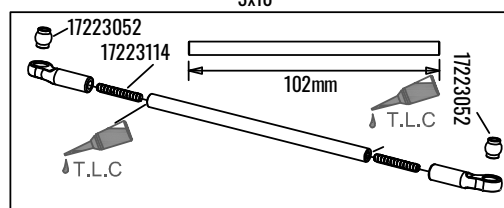
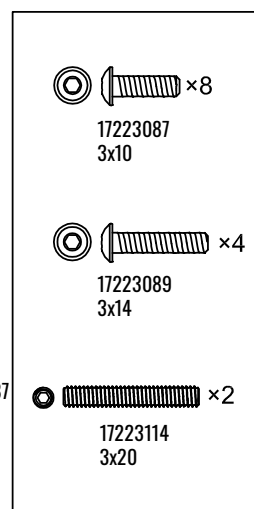
Spare parts you will find at amewi.com

DIFFERENTIAL

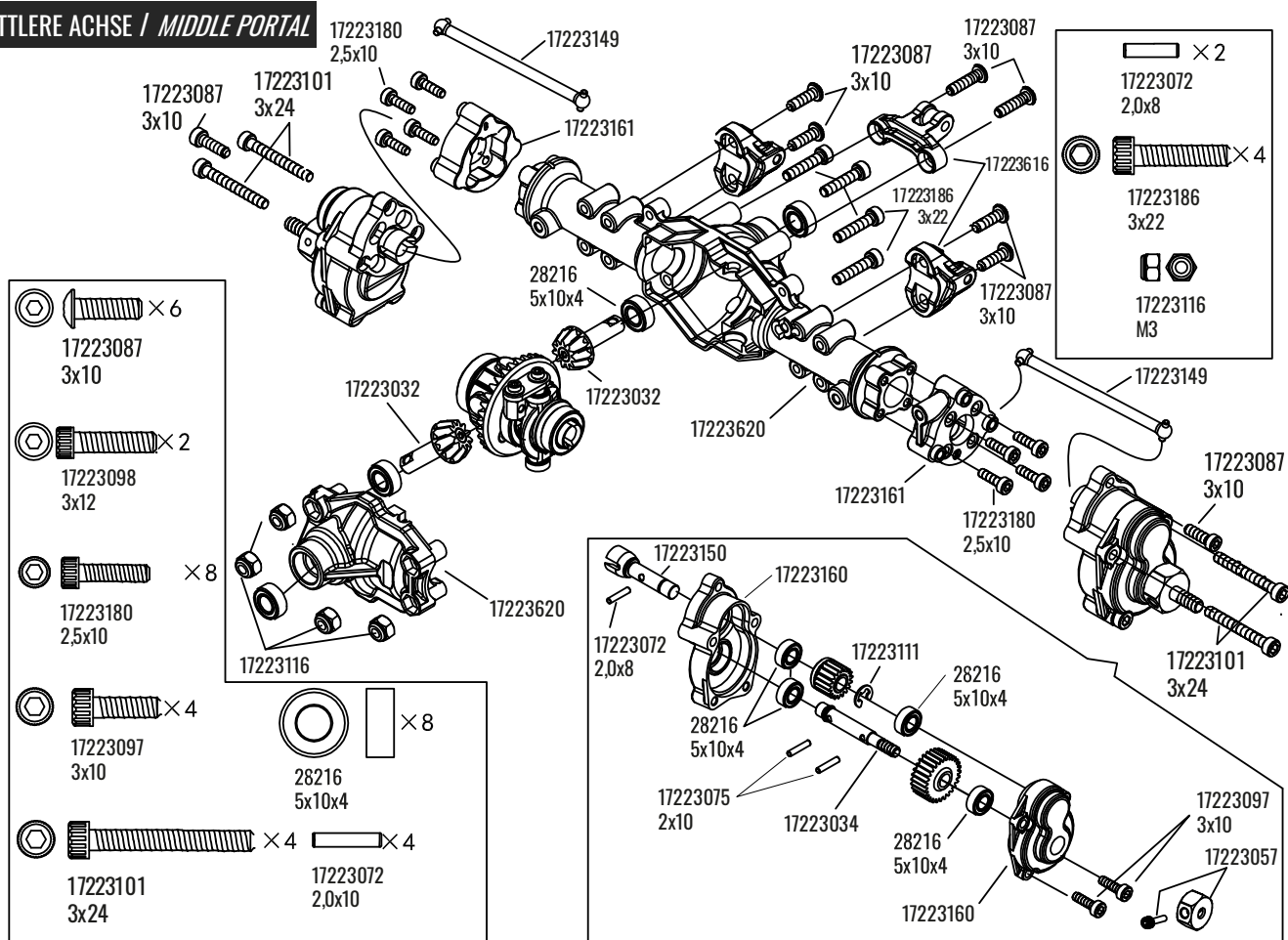


PORTAL

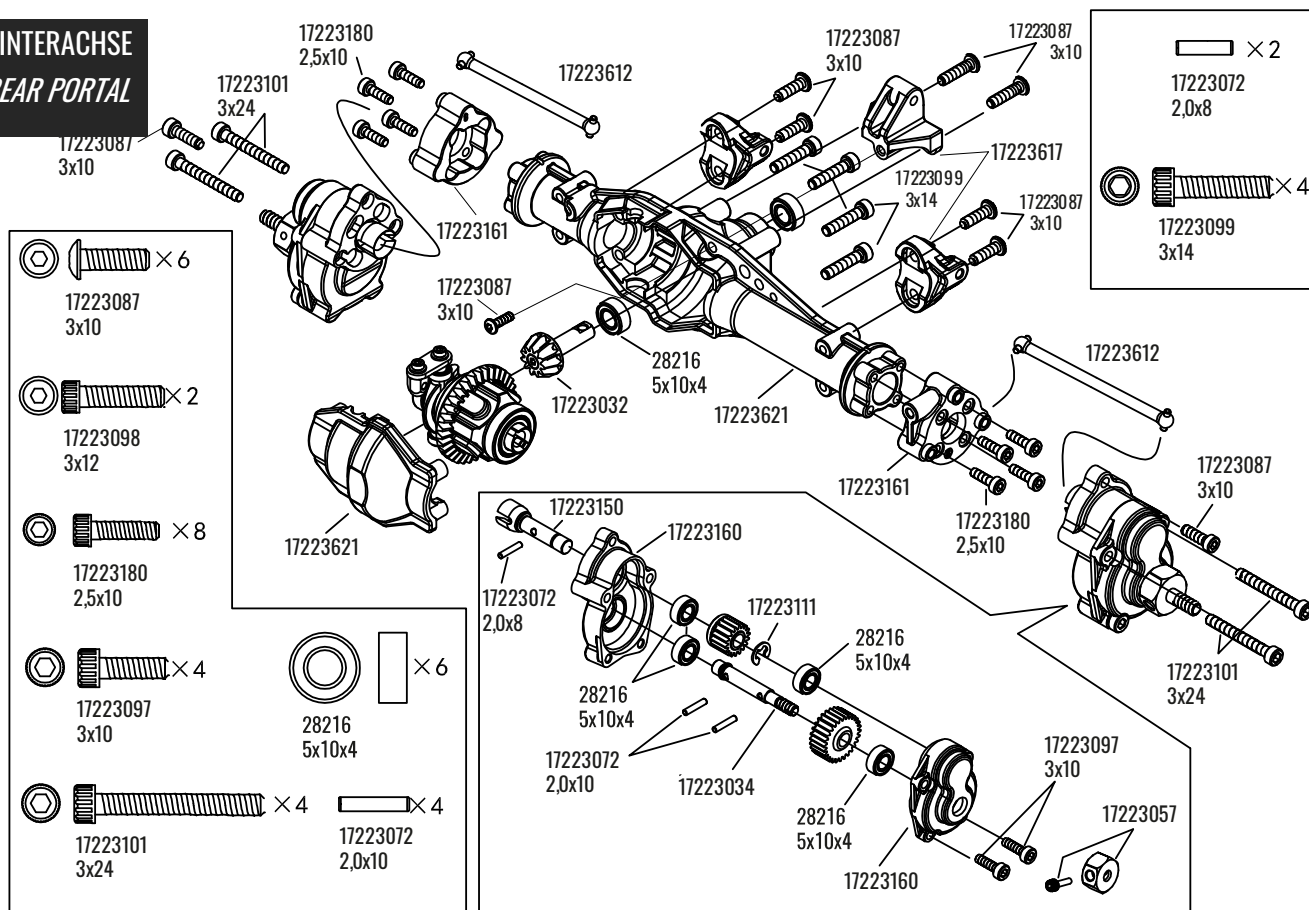


[illegible]

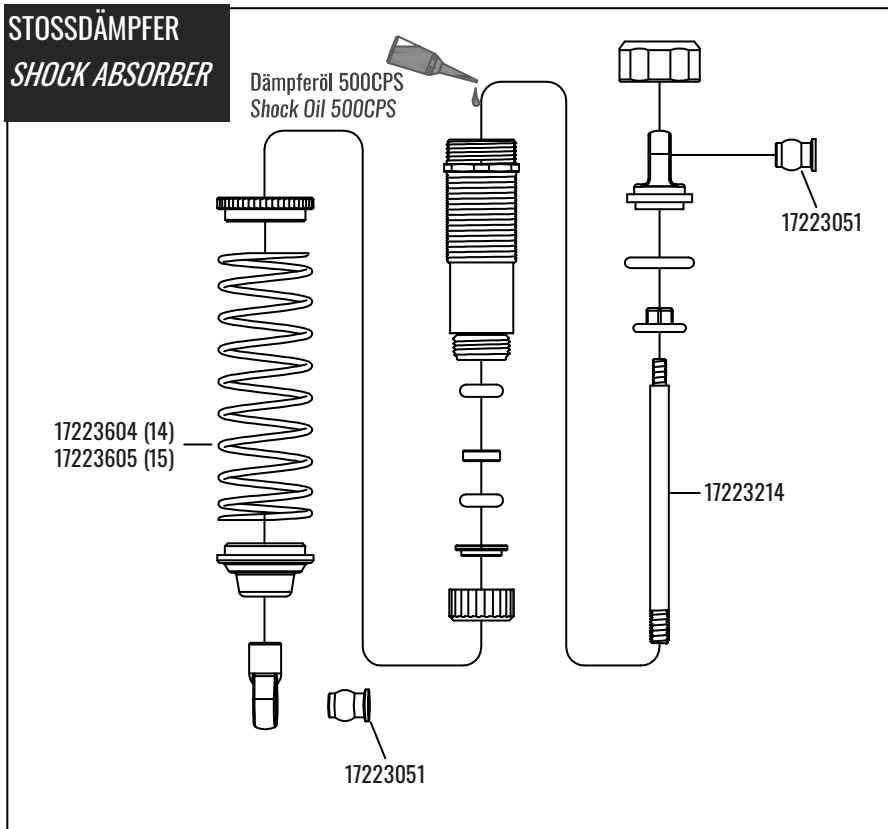
MITTLERE ACHSE / MIDDLE PORTAL



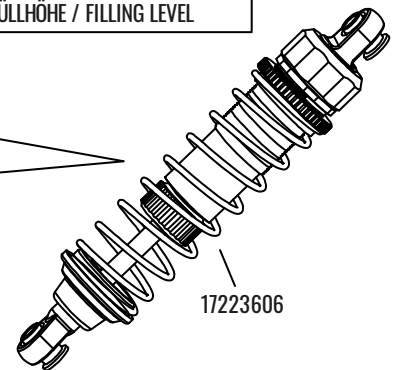
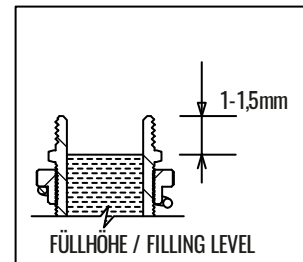
HINTERACHSE
REAR PORTAL



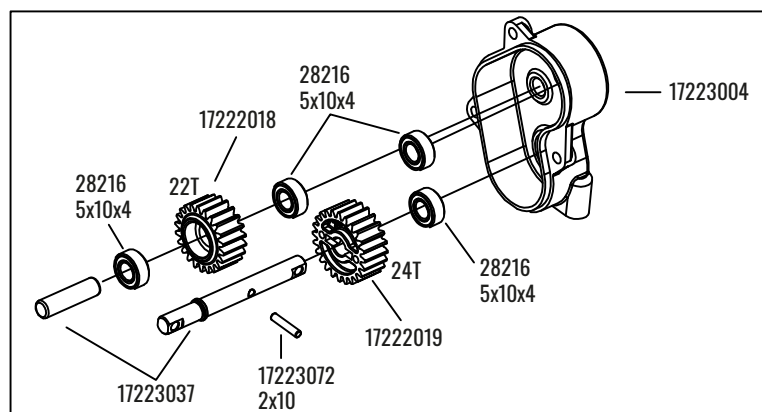
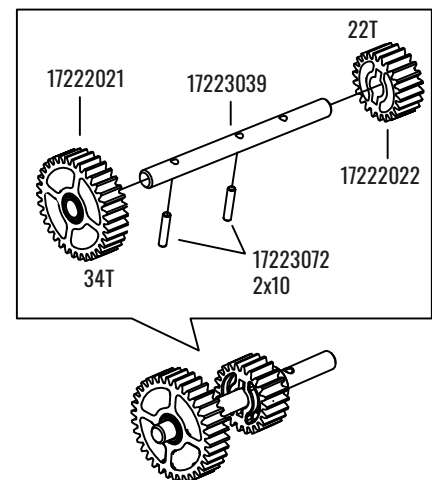
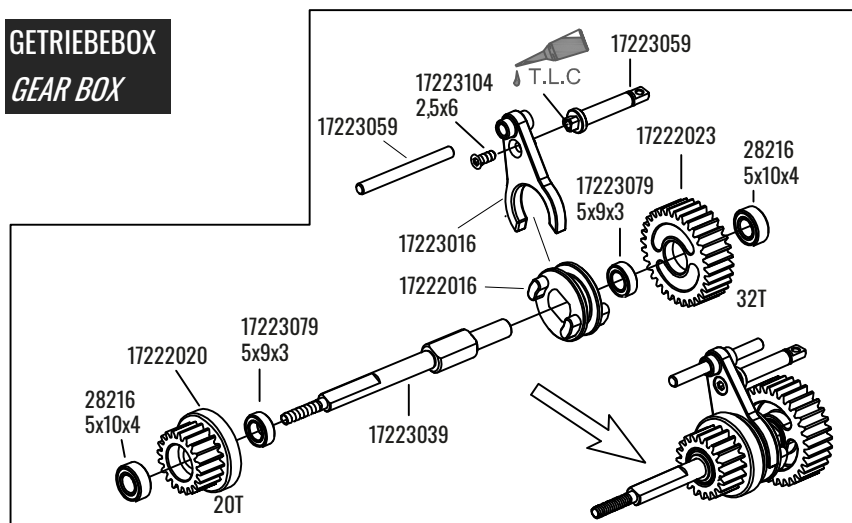
STOSSDÄMPFER SHOCK ABSORBER



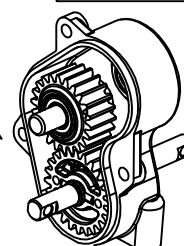
17223115
M3



GETRIEBEBOX GEAR BOX



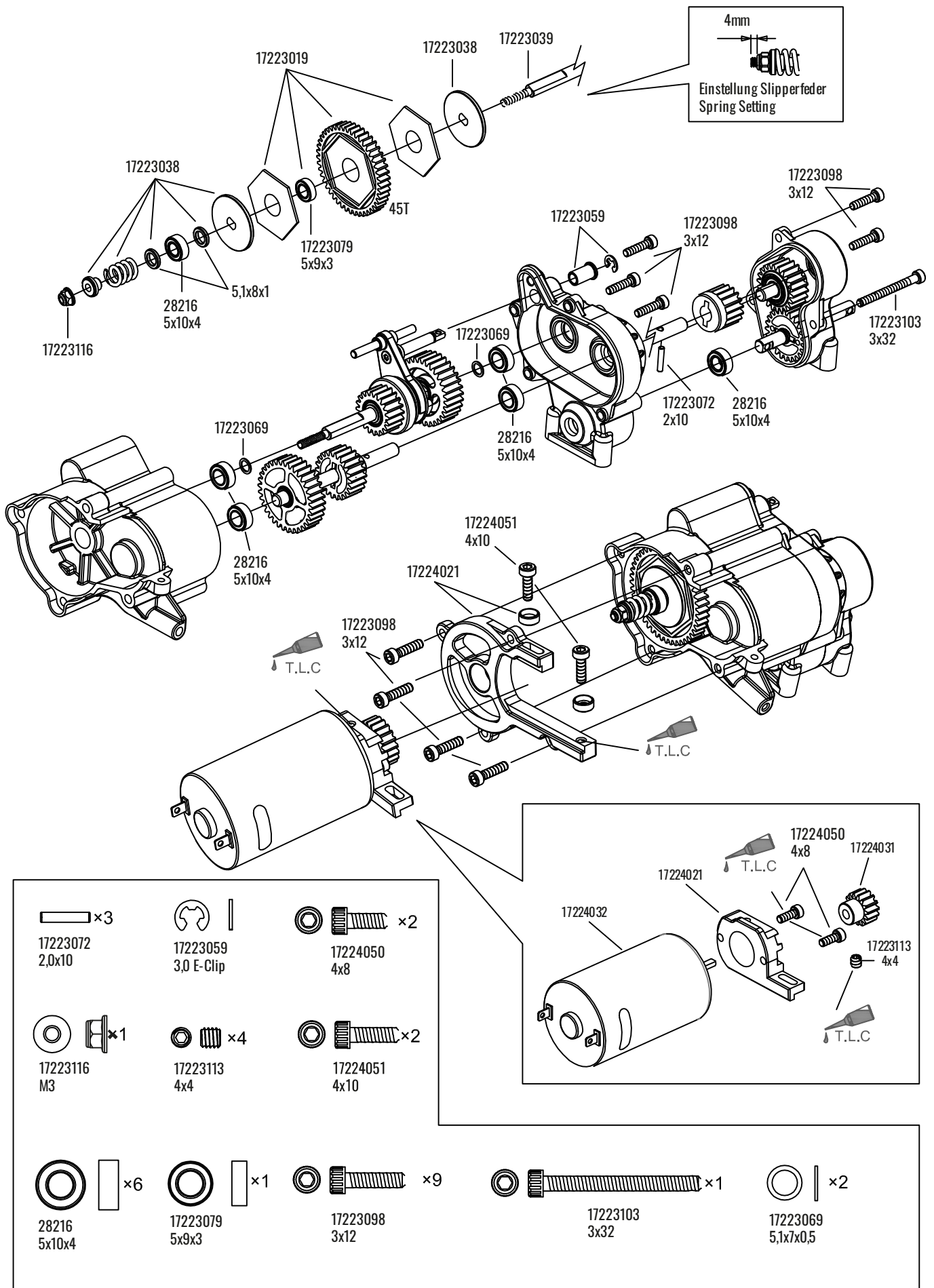
17223072
2x10



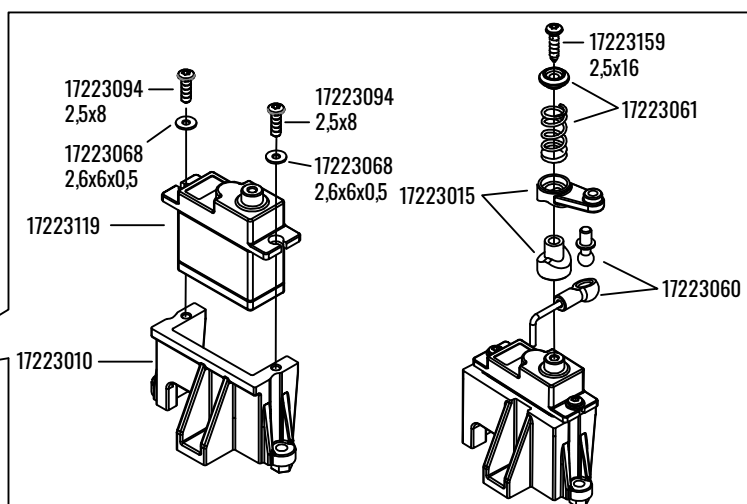
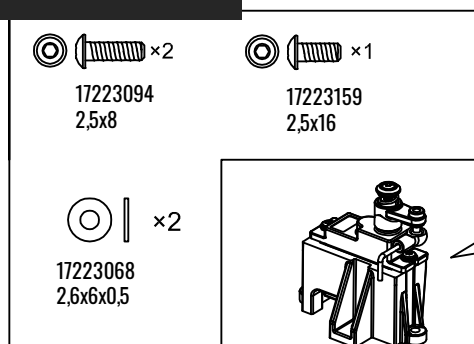
17223104
2,5x6

28216
5x10x4

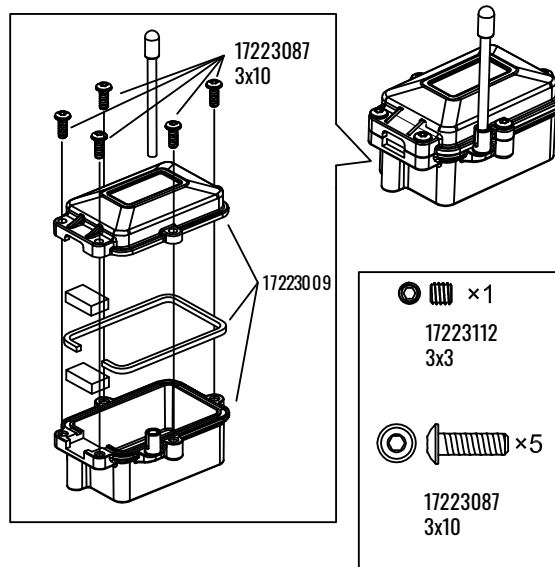
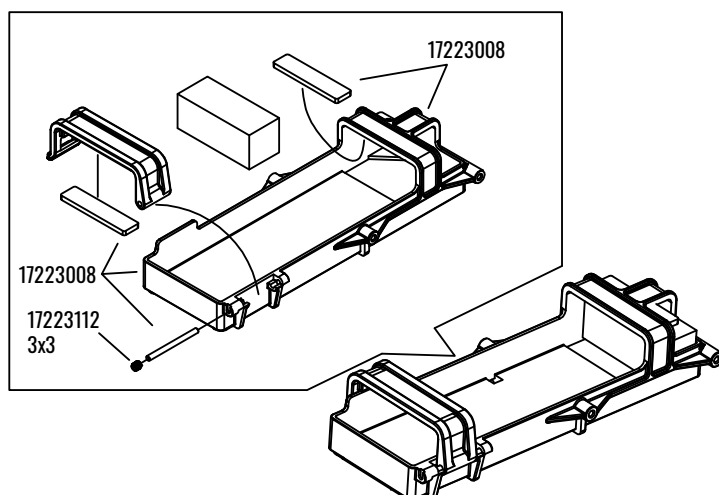
17223079
5x9x3



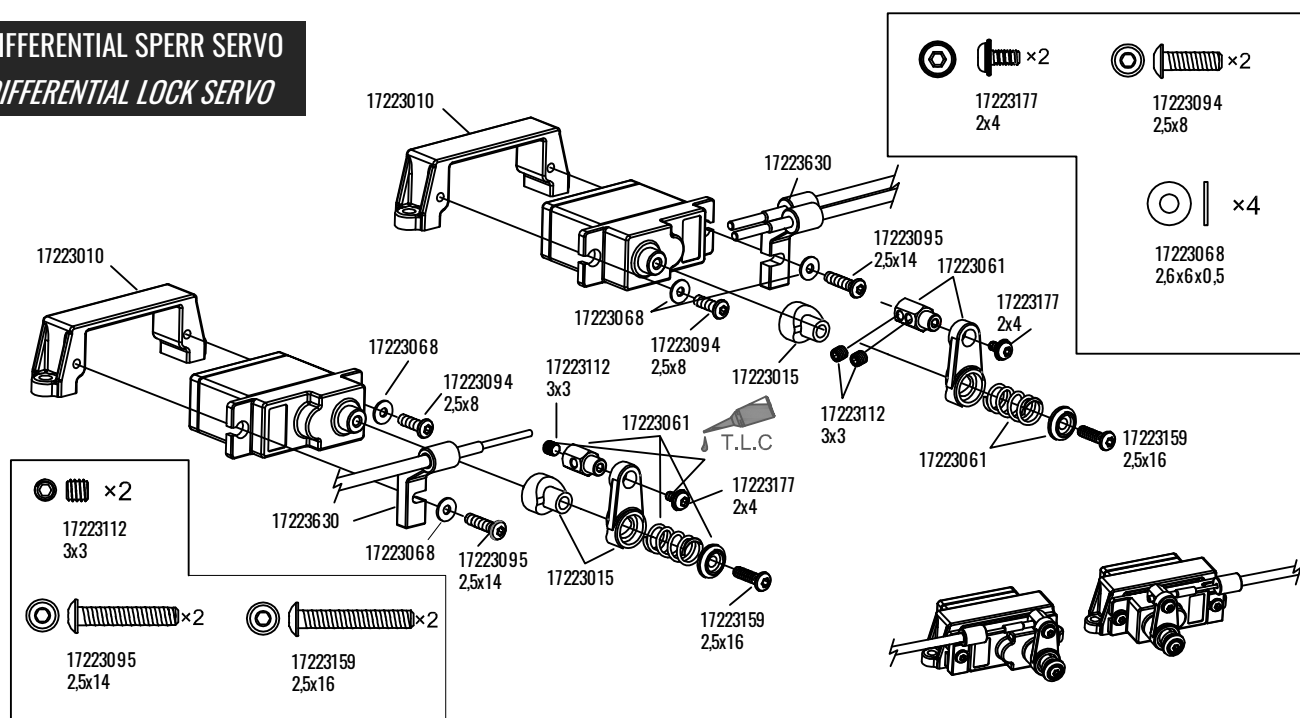
AKKUHALTERUNG
BATTERY BOX

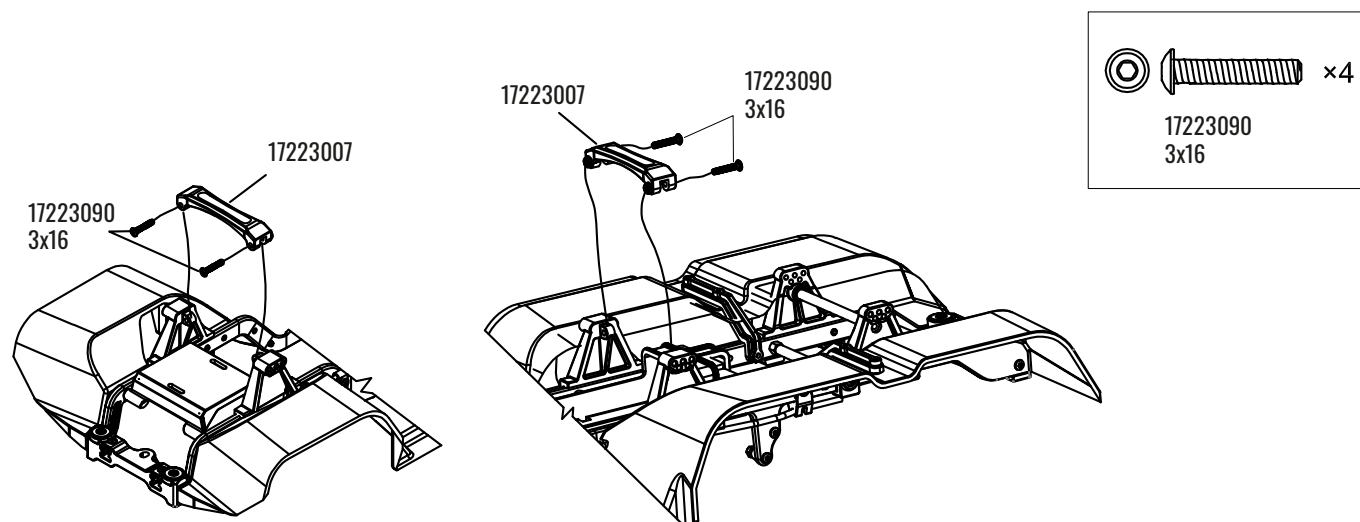
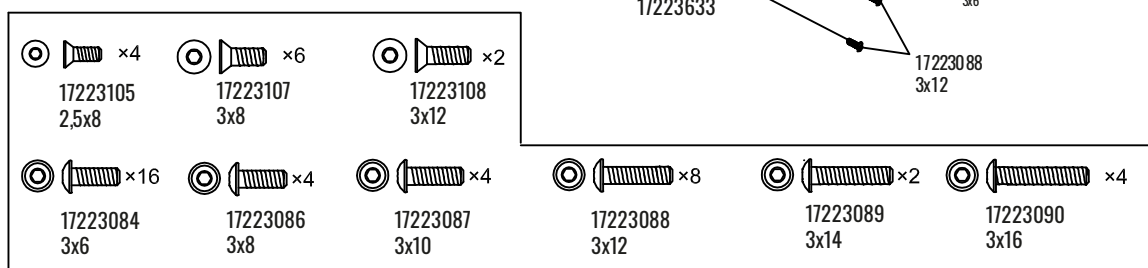


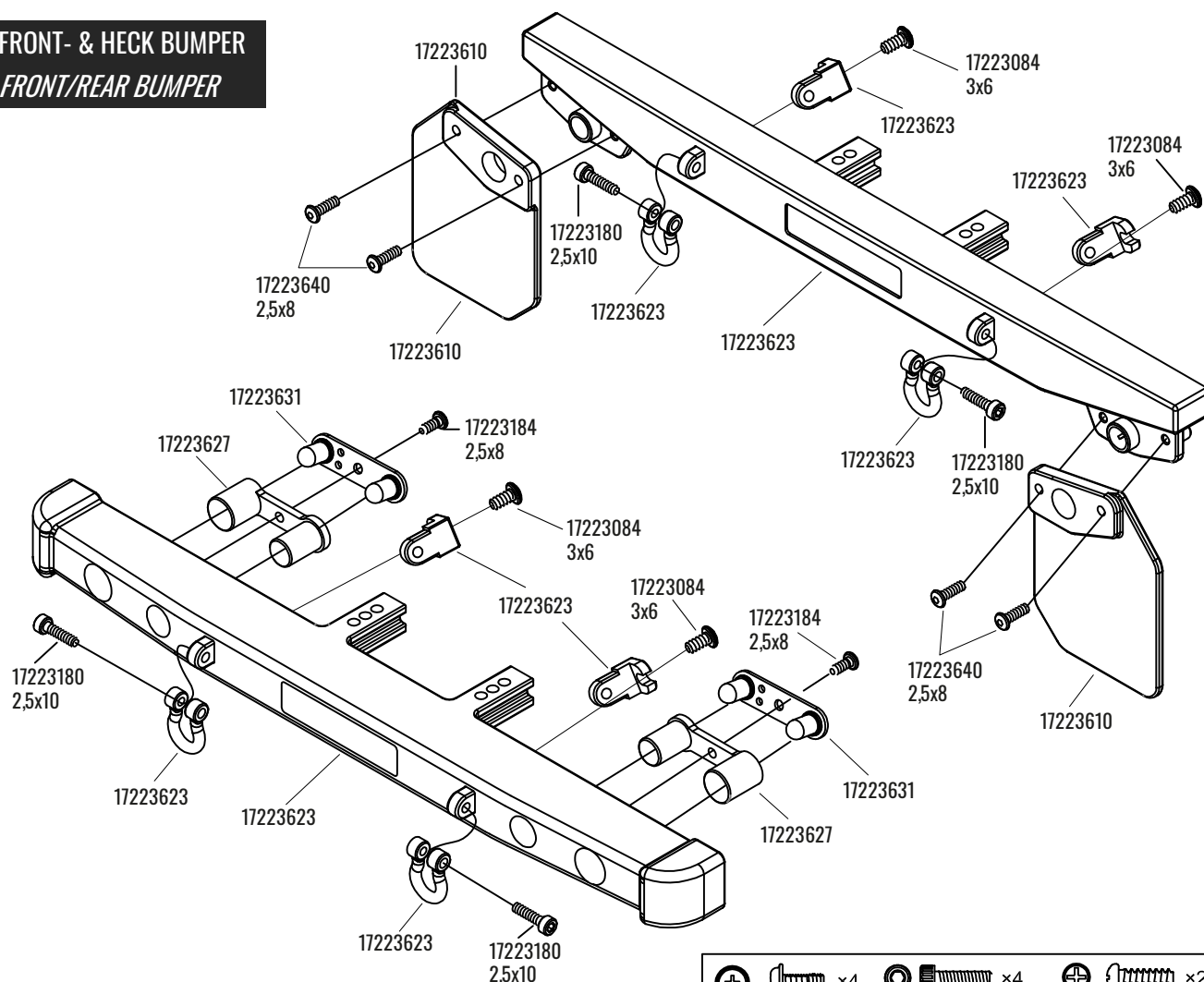
EMPFÄNGERBOX
RECEIVER BOX



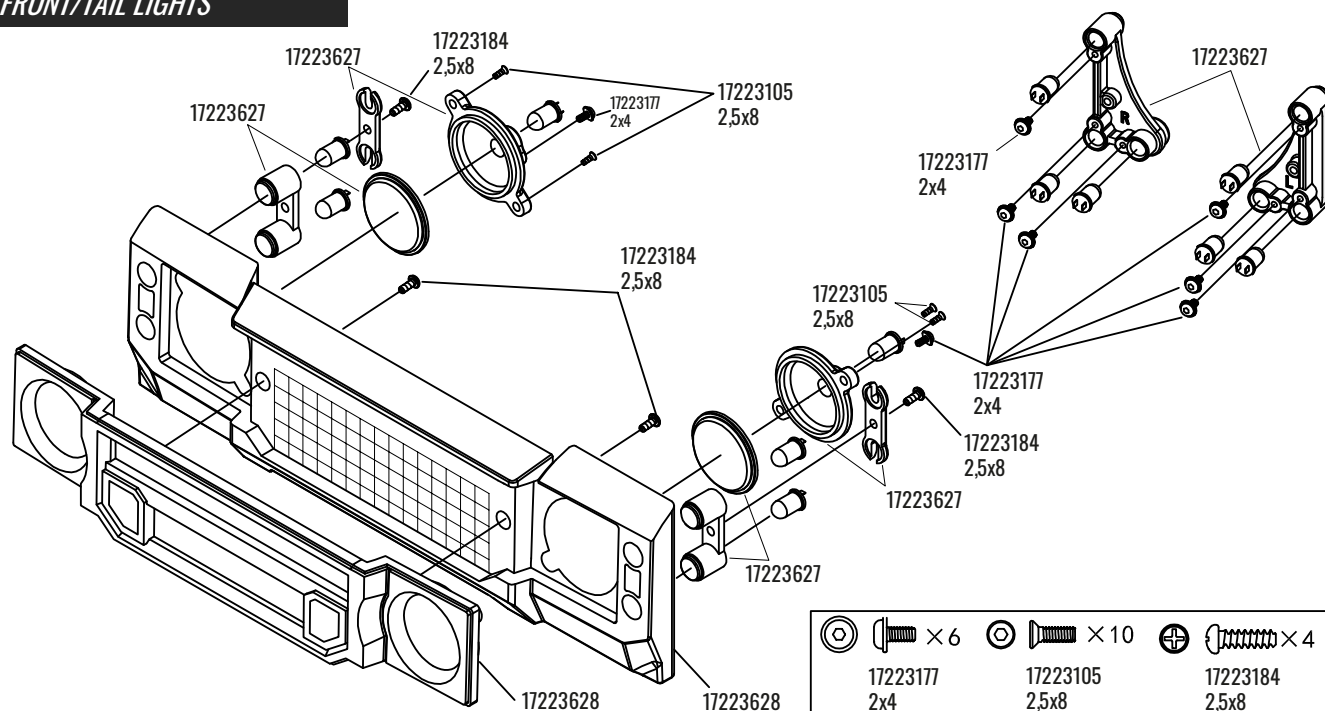
DIFFERENTIAL SPERR SERVO
DIFFERENTIAL LOCK SERVO



[illegible]

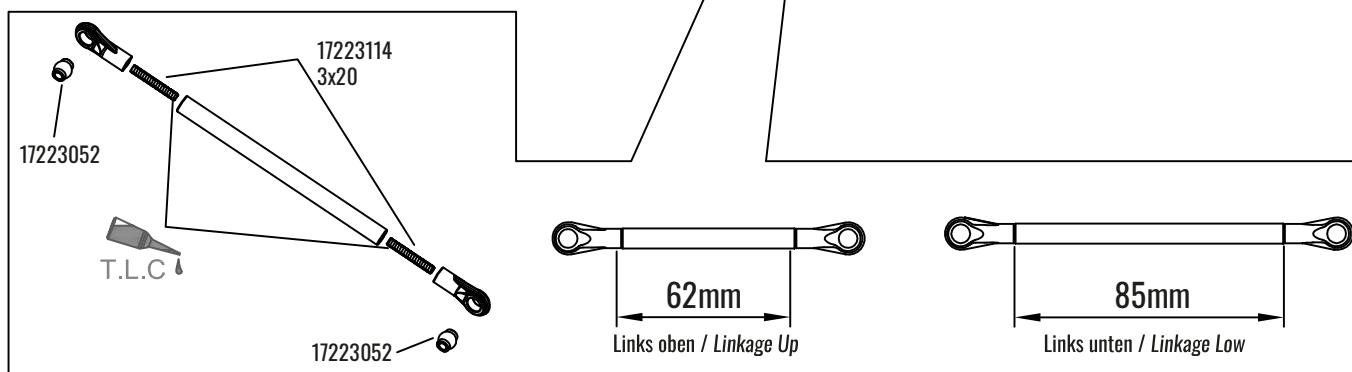
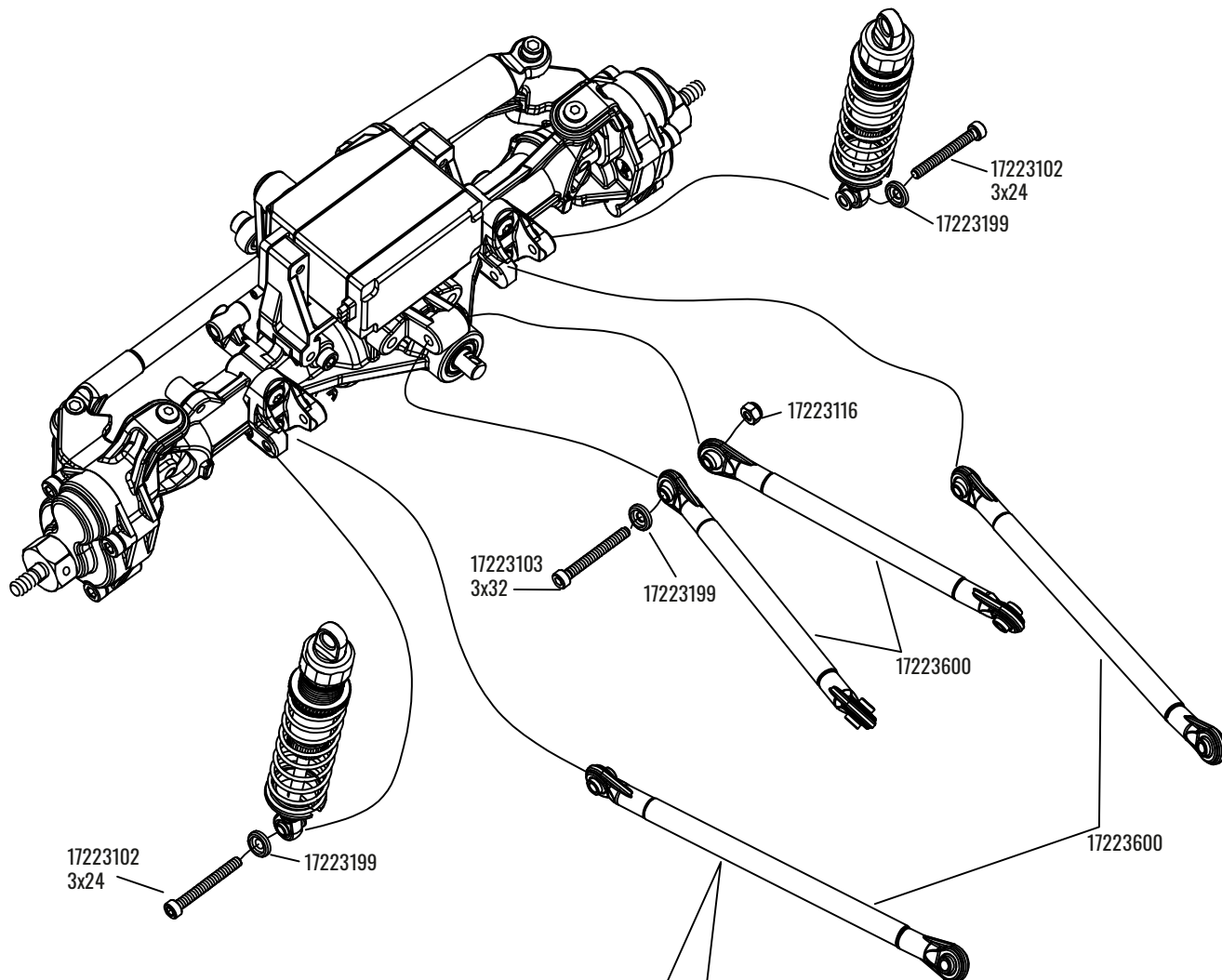


		x4			x4			x2
	17223640			17223180			17223184	
	2,5x8			2,5x10			2,5x8	

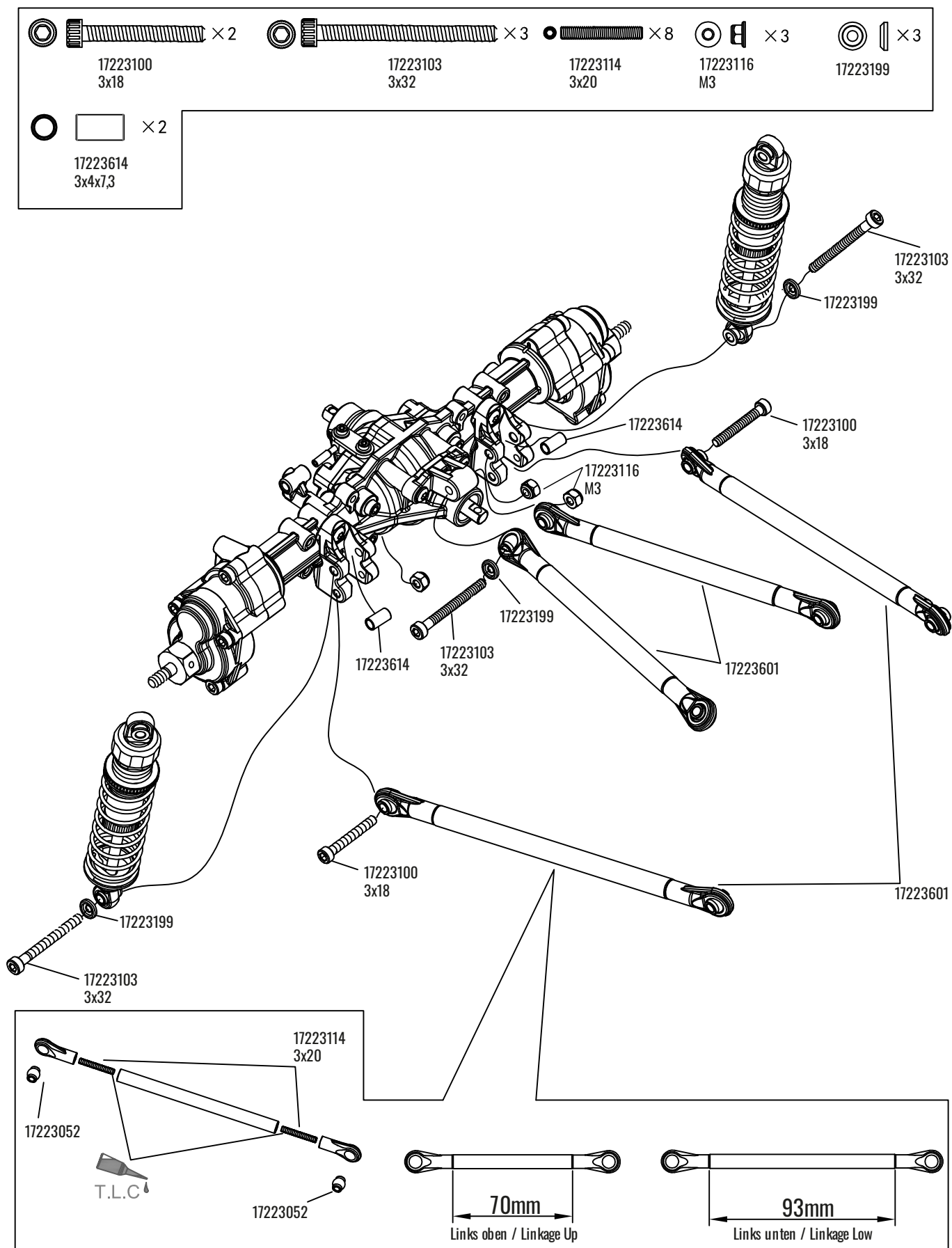


	 × 6		 × 10		 × 4
17223177		17223105		17223184	
2x4		2.5x8		2.5x8	

 $\times 1$	 $\times 2$	 $\times 8$	 $\times 1$	 $\times 3$
17223103 3x32	17223102 3x24	17223114 3x20	17223116 M3	17223199

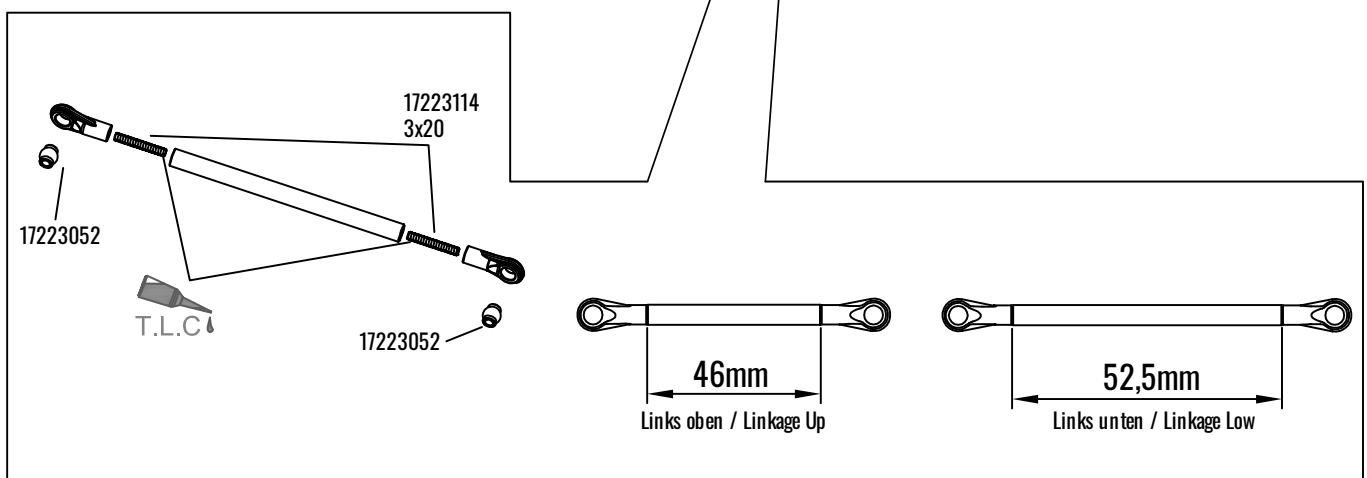
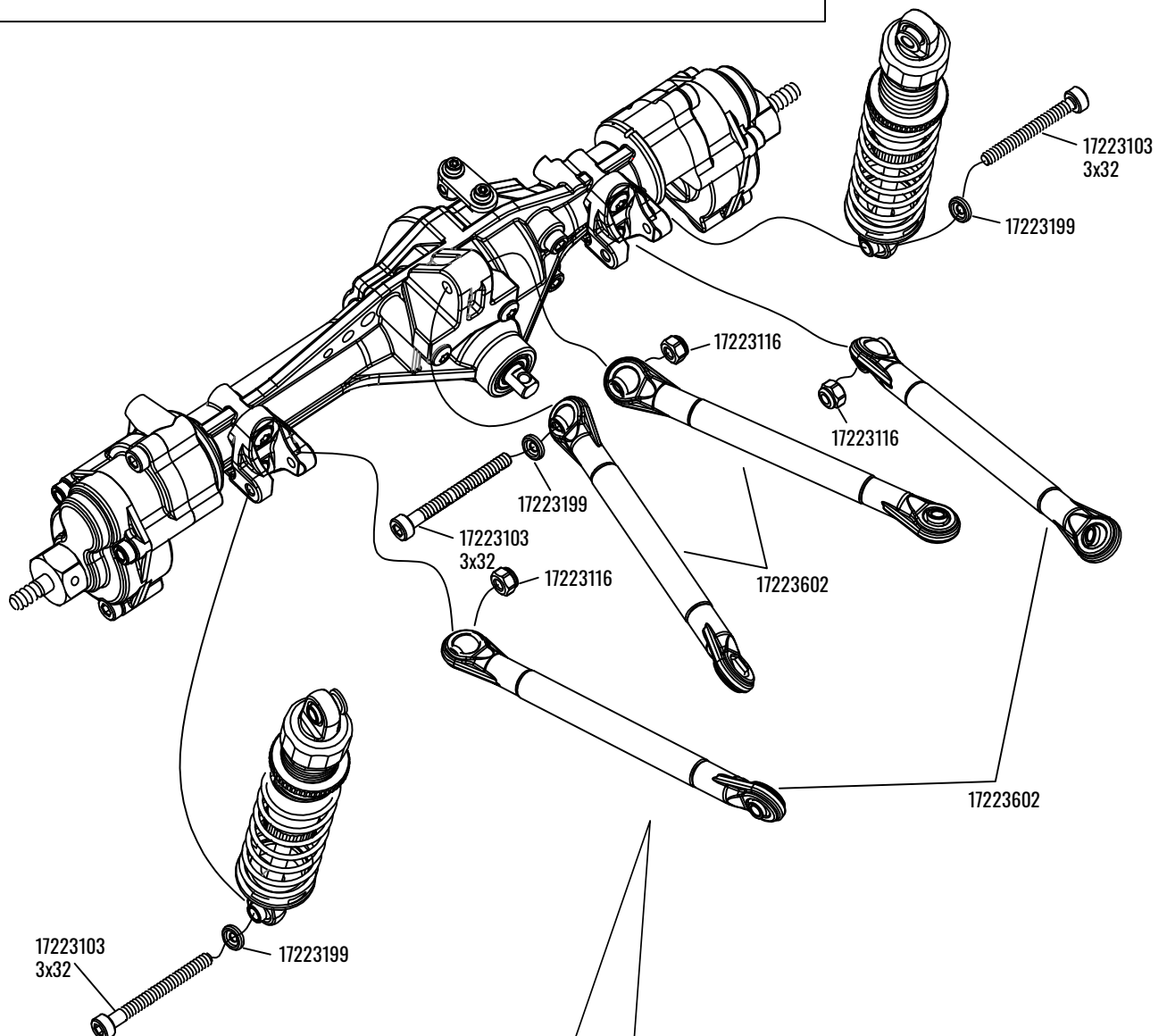


MITTLERE PORTALACHSE LINKS & DÄMPFER / MIDDLE PORTAL LINKAGE & SHOCKS

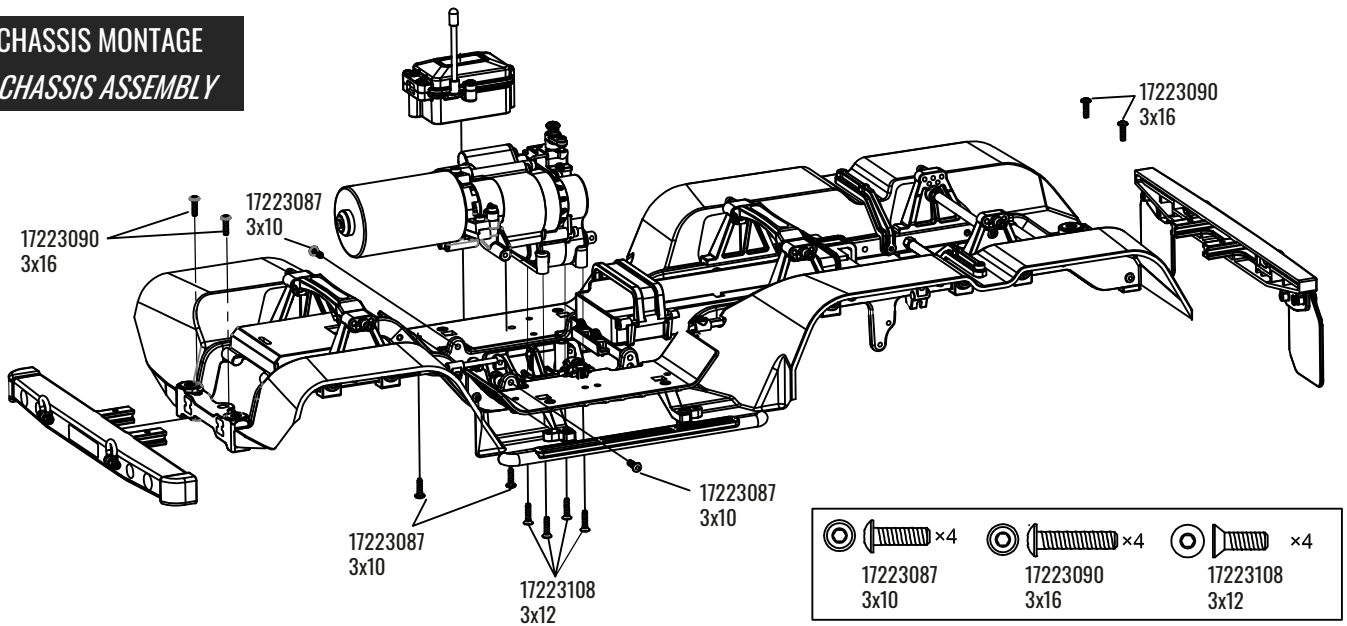


HINTERE PORTALACHSE LINKS & DÄMPFER / REAR PORTAL LINKAGE & SHOCKS

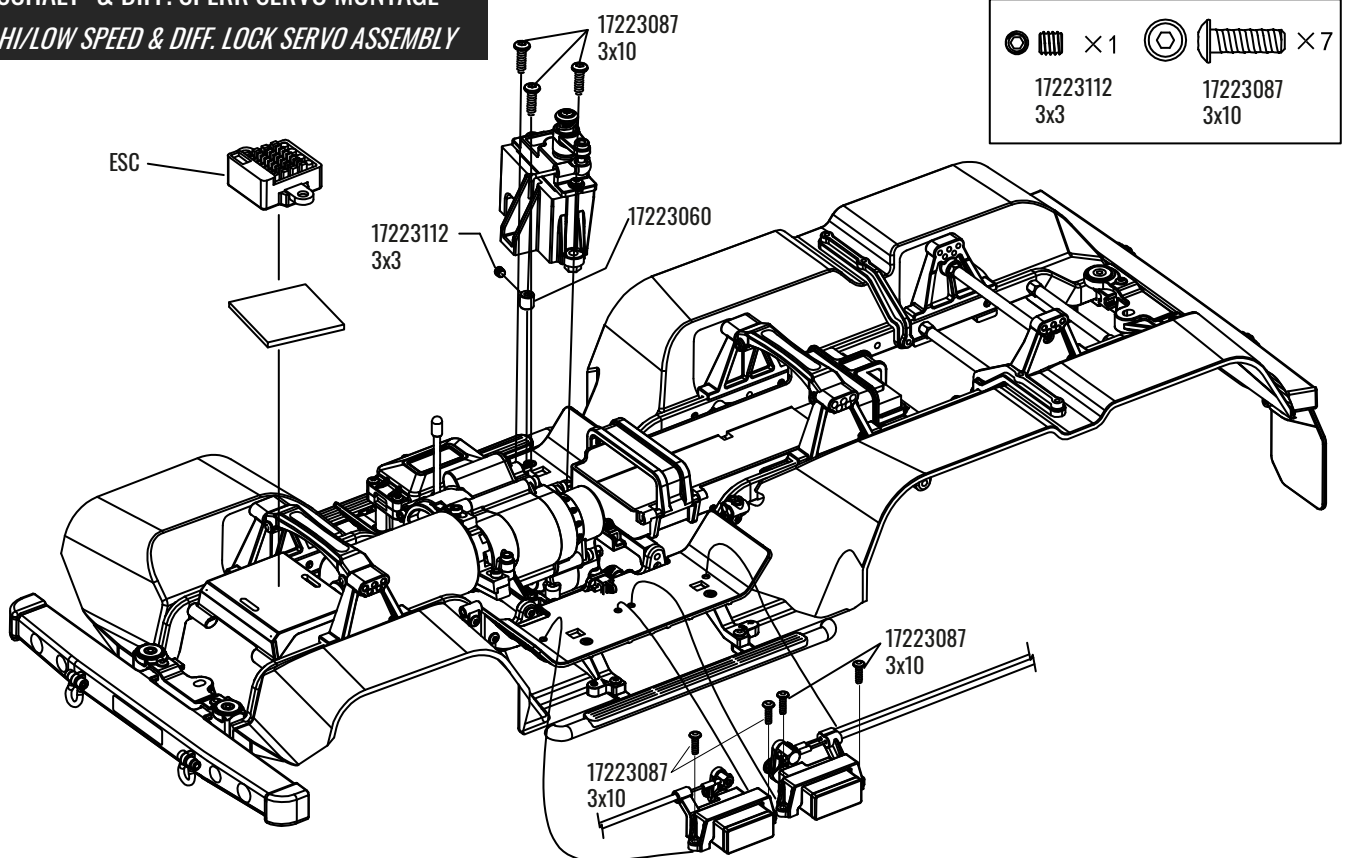
			
17223103 3x32	17223114 3x20	17223116 M3	17223199



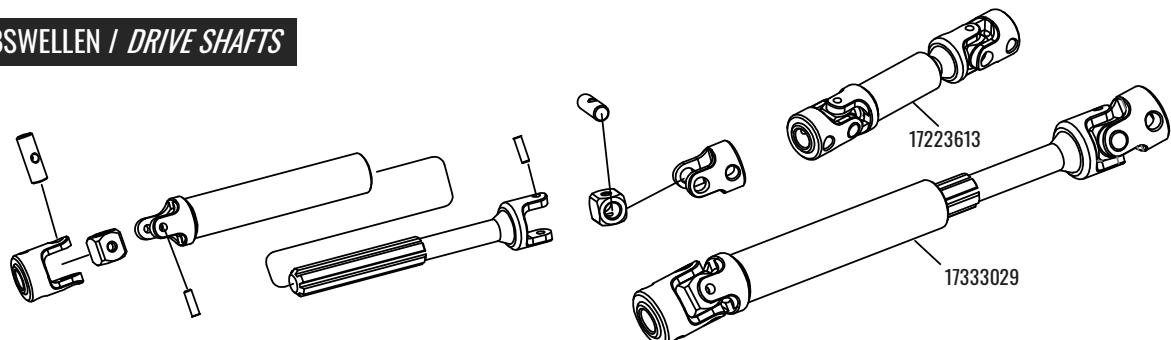
CHASSIS MONTAGE CHASSIS ASSEMBLY



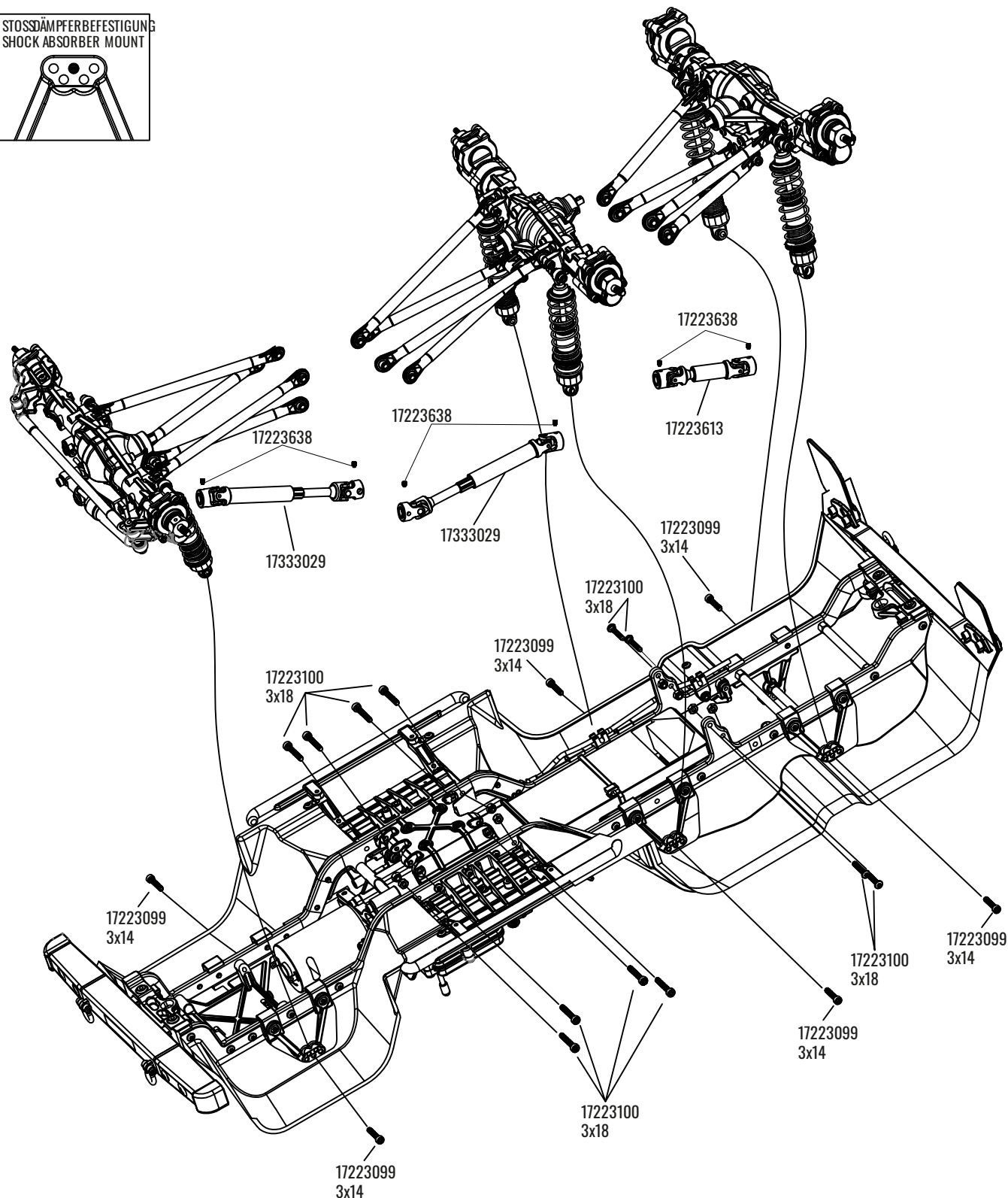
SCHALT- & DIFF. SPERR SERVO MONTAGE HI/LOW SPEED & DIFF. LOCK SERVO ASSEMBLY



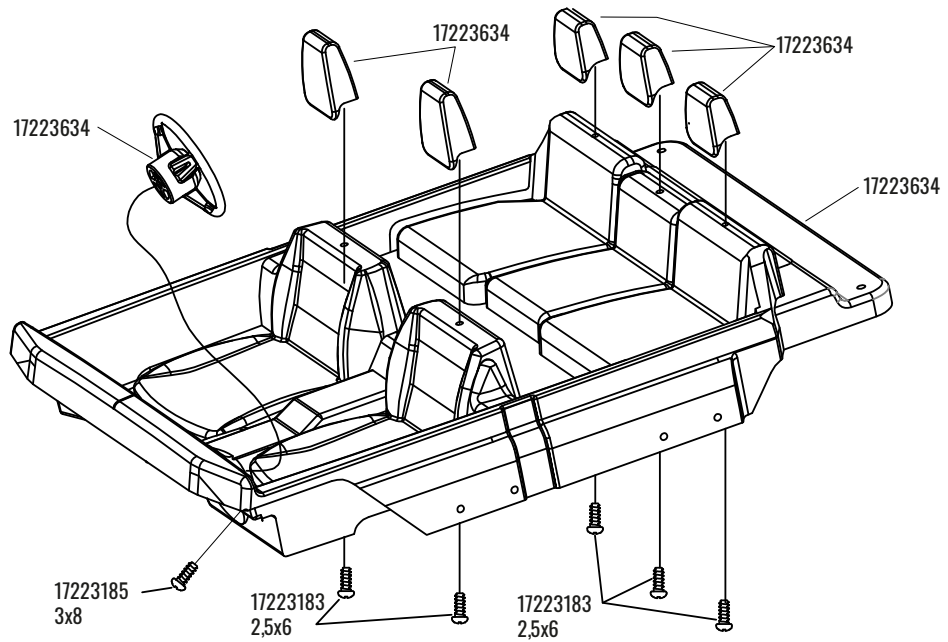
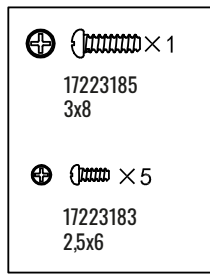
ANTRIEBSWELLEN / DRIVE SHAFTS



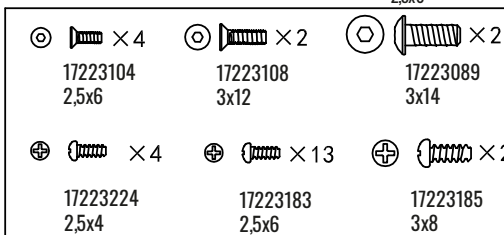
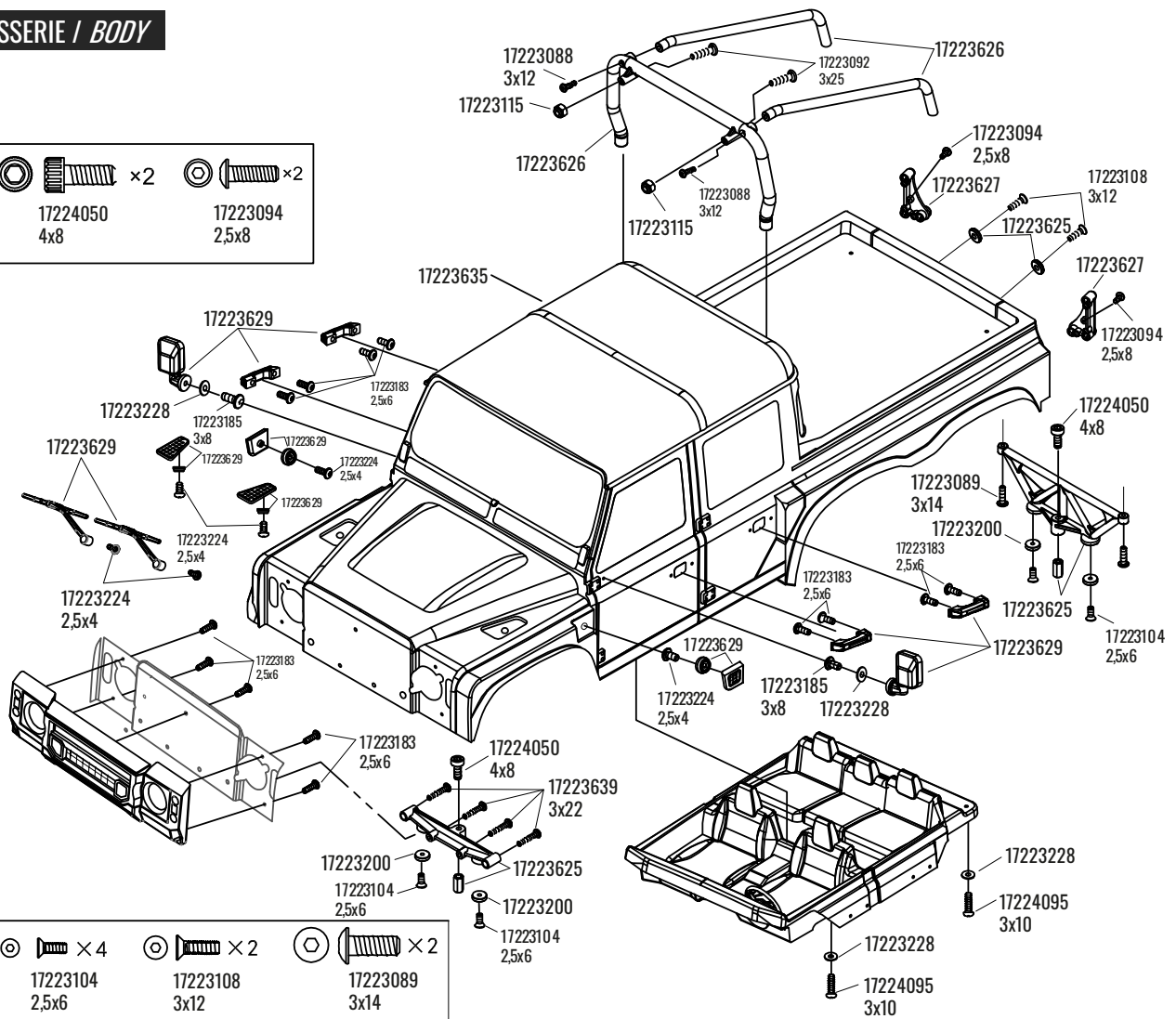
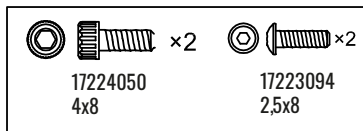
ACHSMONTAGE / AXLE ASSEMBLY



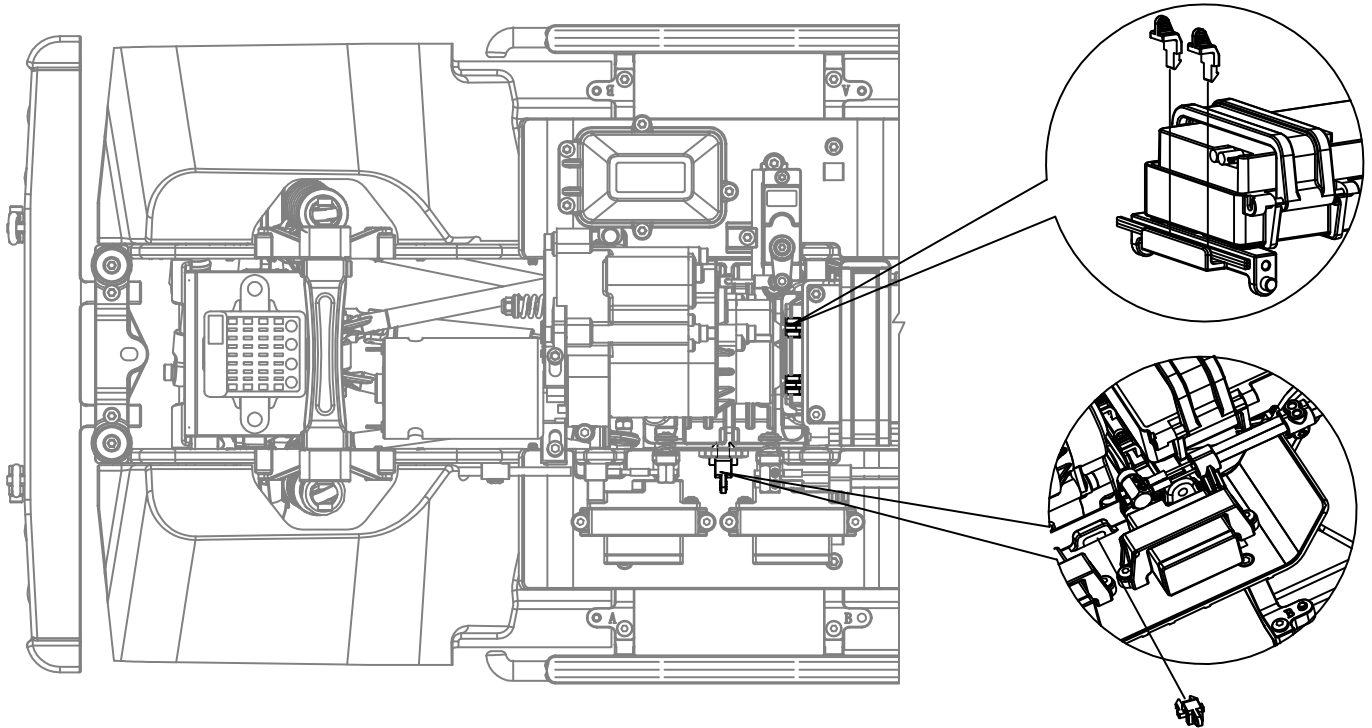
INTERIEUR / INTERIOR



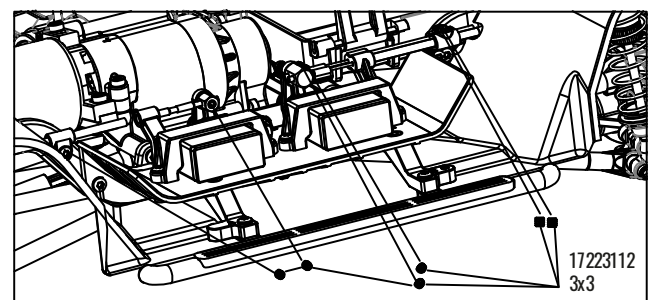
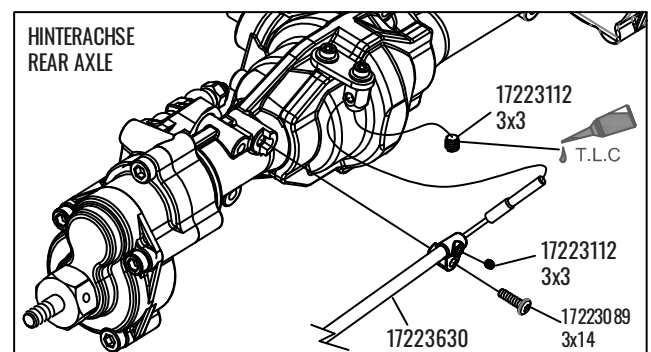
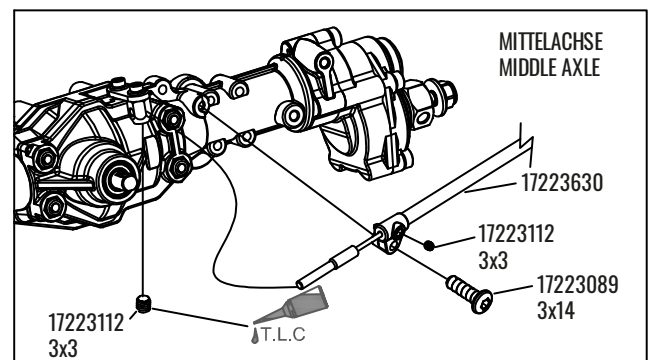
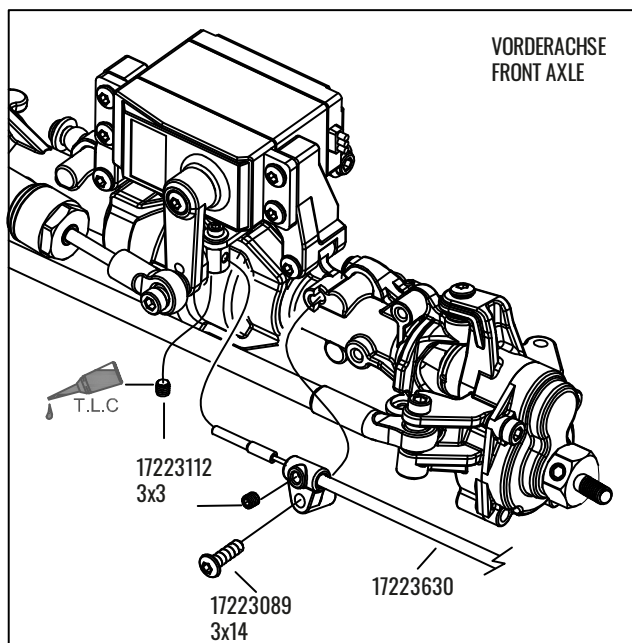
KAROSSERIE / BODY



SERVO KABELDURCHFÜHRUNG / SERVO CABLE BUSHING

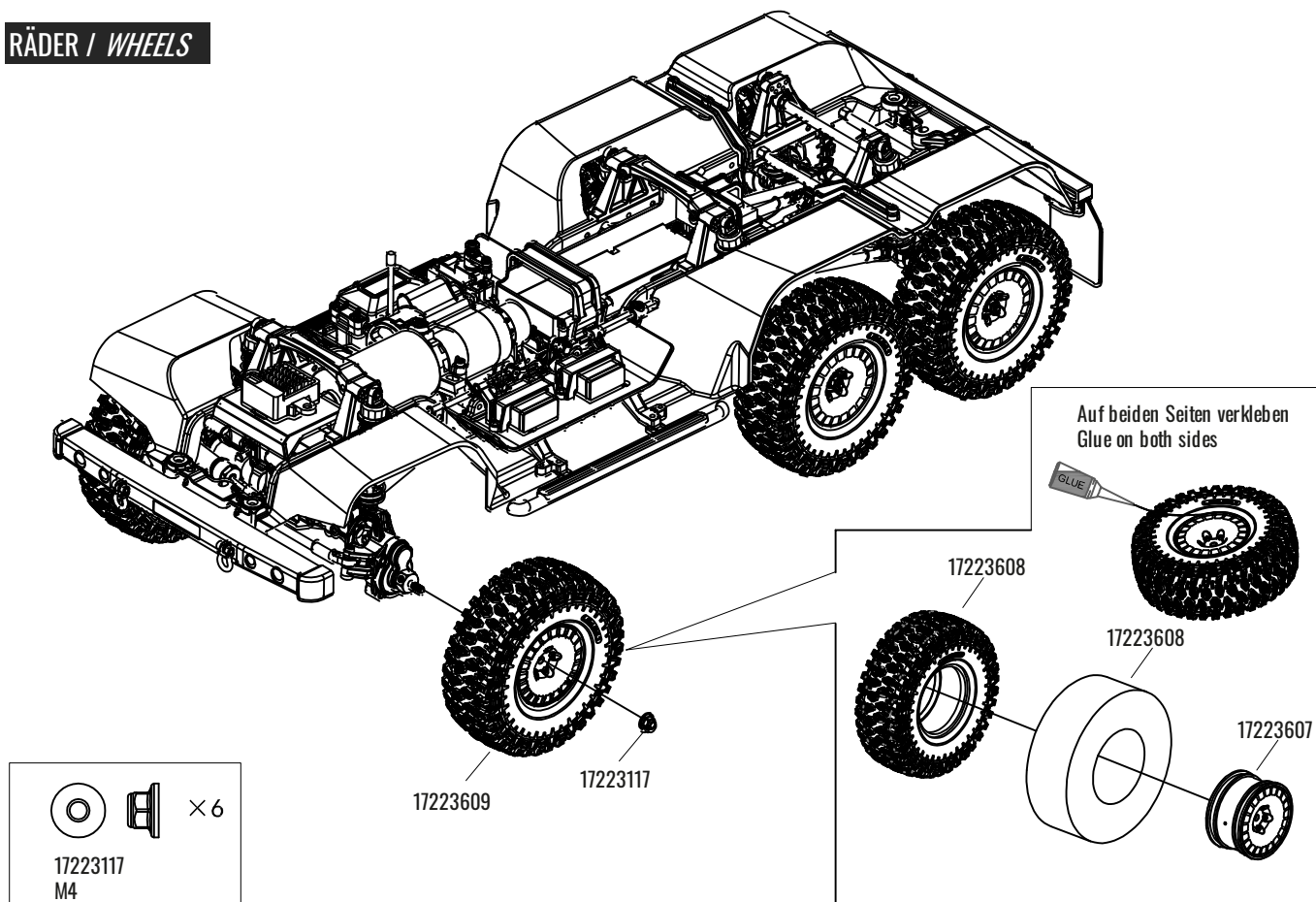


DIFF. SPERRKABELBEFESTIGUNG / DIFF. LOCK WIRES FIXTURE

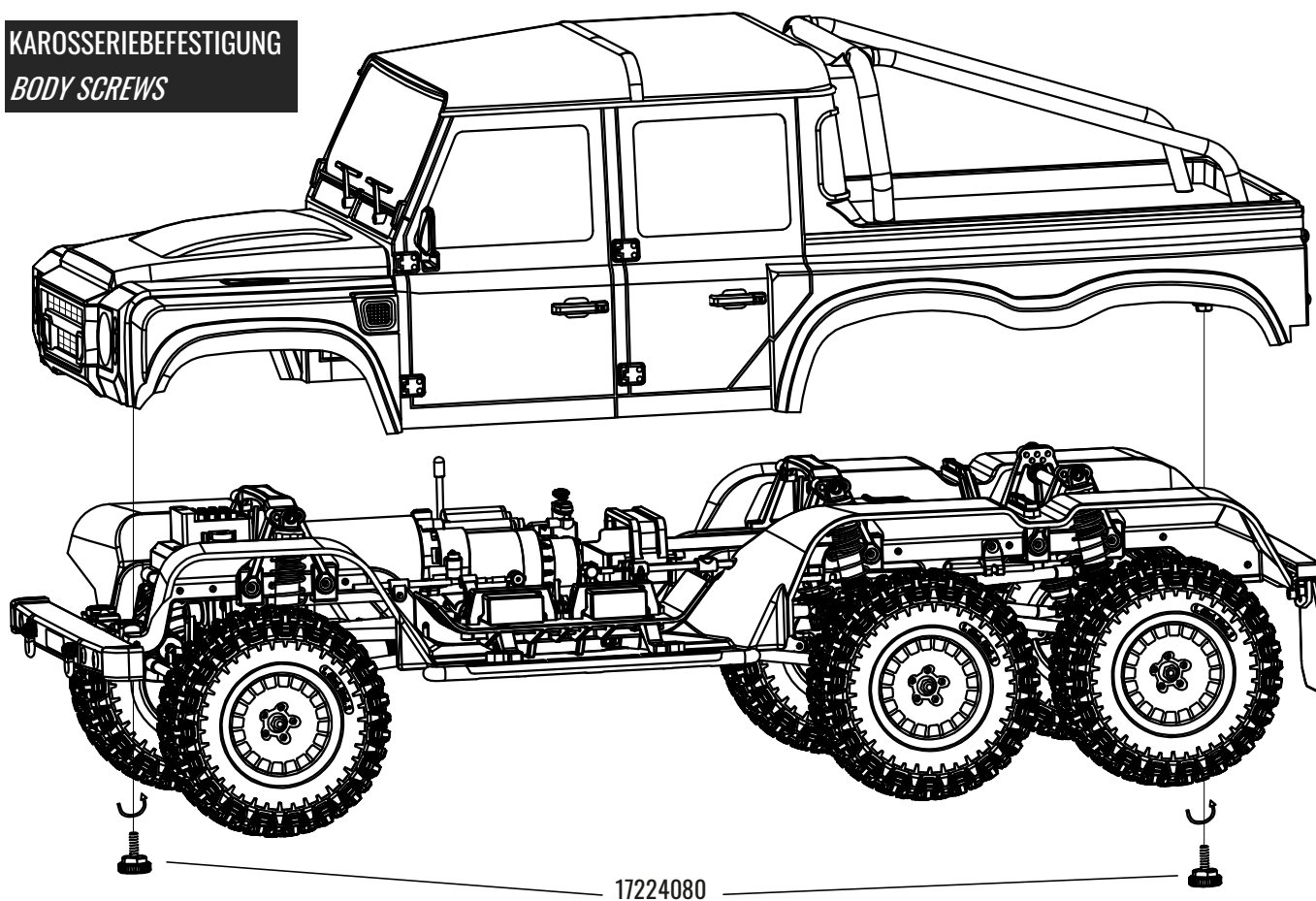


		$\times 11$		$\times 3$
17223112	17223089			
3x3	3x14			

RÄDER / WHEELS



KAROSERIEBEFESTIGUNG BODY SCREWS



NOTIZEN / *NOTES*



amewi.com