



ALLRock H8 V2 Scale Crawler

ARTR 22765, RTR 22766

AMEWI



Herzlich willkommen bei AMEWI

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

Wenn Sie als Endverbraucher AMEWI-Produkte erwerben, gehen Sie einen Vertrag mit dem Einzelhändler ein. Wenden Sie sich bitte bei Gewährleistungsfällen immer an Ihren Händler.

Welcome to AMEWI

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

When you purchase AMEWI products as an end consumer, you are entering into a contract with the retailer. Please always contact your dealer in warranty cases.

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

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

**Hinweise zu Konformität / Declaration of conformity**

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

<https://amewi.com/Konformitaetserklaerungen>

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

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

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

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

**Sicherheits- und Gefahrenhinweise / Security and hazard warnings**

Bei Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, erlischt der Anspruch auf Gewährleistung. Für Folgeschäden übernehmen wir keine Haftung! Bei Sach- oder Personenschäden, die durch unsachgemäße Handhabung oder Nichtbeachten der Sicherheitshinweise verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung!

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

Achtung Kleinteile. Erstickungs- oder Verletzungsgefahr durch Kleinteile.

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

Das Produkt darf nicht feucht oder nass werden.

For damage, caused by disregarding of the manual, warranty expires.

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

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

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

Suitable for people aged 14+!

The product is not allowed to get moist or wet. The product is only allowed to be used on flat and clean surfaces. Even a drop down from a small height can cause damage to the product.



Hinweise zu Batterien & Entsorgung / Battery notice & disposal



Batterien / Akkus gehören nicht in Kinderhände.

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

Lesen Sie die Sicherheitshinweise und Warnungen, bevor Sie den Li-Ion-Akku verwenden oder aufladen. Stoppen Sie die Verwendung oder den Ladevorgang sofort, wenn der Akku ausläuft, eine Temperatur von über 70° C aufweist oder sonst etwas Ungewöhnliches auftritt. Laden und lagern Sie Akkus stets auf einer feuerfesten Unterlage bzw. in einer feuerfesten LiPo-Tasche. Verwenden Sie nur ein qualifiziertes und spezifisches Li-Po/Li-Ion-Ladegerät für Li-Po/Li-Ion-Akkus bzw. NiMH-Ladegerät für NiMH-Akkus. Laden Sie den Akku niemals unbeaufsichtigt. Laden Sie den Akku nicht auf, wenn der Ladevorgang 4,2 V / Zelle überschreitet. Laden Sie den Akku nicht mit einem Ladestrom über 2C. Bitte überprüfen Sie und stellen Sie sicher, dass Sie ein qualifiziertes Ladegerät verwenden. Ein nicht qualifiziertes Ladegerät kann einen Brand verursachen. Entladen Sie den Akku nicht mit einem Strom, der den maximalen Entladestrom überschreitet. Andernfalls führt dies zu einer Überhitzung des Akkus. Dies kann zu einem Platzen, zu einem Brand oder einer Explosion führen. Den Akku niemals zerlegen, durchstoßen, stoßen, fallen lassen, kurzschließen und / oder ins Feuer werfen. Unsachgemäße Verwendung wie Kurzschluss oder Überladung kann zu Explosionen oder zu einem Brand führen. Bewahren Sie den Akku an einem sicheren Ort auf, den Säuglinge oder Kinder nicht erreichen können.

Das oben beschriebene weist auf die Gefahr der Verwendung des Akkus hin. Der Benutzer übernimmt die volle Verantwortung für das Ergebnis der Verwendung des Akkus. Beachten Sie unbedingt unsere Sicherheitshinweise, welche Sie online unter <https://amewi.com/downloads/manuals/Akku-Sicherheitshinweise.pdf> finden können.

Batteries / rechargeable batteries do not belong in the hands of children.

Batteries or rechargeable batteries may only be changed by an adult. Never mix rechargeable batteries with dry batteries. Never mix full batteries with half-empty batteries. Never mix rechargeable batteries of different capacities. Never attempt to charge dry batteries. Ensure correct polarity. Defective rechargeable batteries/batteries must be disposed of properly (hazardous waste). Never carry out the charging process unsupervised. If you have any questions about the charging time, read the operating instructions or contact the manufacturer.

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

Stop using or charging immediately if the battery is leaking, has a temperature of over 70° C or anything else unusual occurs. Always charge and store batteries on a fireproof surface or in a fireproof LiPo bag. Only use a qualified and specific Li-Po/Li-Ion charger for Li-Po/Li-Ion batteries or NiMH charger for NiMH batteries. Never charge the battery unattended. Do not charge the battery if the charging process exceeds 4.2 V / cell. Do not charge the battery with a charging current above 2C. Please check and ensure that you are using a qualified charger. An unqualified charger may cause a fire. Do not discharge the battery with a current that exceeds the maximum discharge current. Otherwise, this will cause the battery to overheat. This can lead to bursting, fire or explosion.

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

Improper use such as short-circuiting or overcharging can lead to explosions or fire.

Store the battery in a safe place where infants or children cannot reach it.

The above indicates the danger of using the battery. The user assumes full responsibility for the result of using the battery. Please be sure to observe our safety instructions which you can find online at <https://amewi.com/downloads/manuals/Akku-Sicherheitshinweise.pdf>



Entsorgungshinweise/ Disposal

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

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



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

Batteries containing hazardous substances are marked with the alongside symbols, which point to the prohibition of disposal in household garbage.

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

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



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

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



Batteries labelled with the recycling symbol can be put into used battery collecting tank. (Most supermarkets have)

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

Die Firma Amewi Trade GmbH beteiligt sich am Dualen System für Verkaufsverpackungen über die Firma Landbell AG. Die verwendeten Verpackungen werden von Partner-Unternehmen (Entsorgern) bei den privaten Endverbrauchern (Haushalten, Gelber Sack, Gelbe Tonne) abgeholt, sortiert und ordnungsgemäß verwertet. Die Teilnahme an einem Dualen System trägt zur CO2-Einsparung teil.



AMEWI Trade GmbH is involved in the dual system for boxing over the company Landbell AG. All used boxes are collected from partner companies (waste disposal contractor) at private customers (local household), sorted and properly utilized. The involvement in a Dual Systems helps to save CO2 Emissions.



Vielen Dank / Thank you

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

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



ACHTUNG! / WARNING!

Dieses ferngesteuerte Modell ist kein Spielzeug. Er besteht aus vielen Kleinteilen und ist nicht geeignet für Kinder unter 14 Jahren.

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

Für das Modell wird ein 7,4V oder 11,1V LiPo Akku benötigt (RTR-Version im Lieferumfang enthalten).

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

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

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

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

A 7,4V or 11,1V Li-Po battery is used for the model (RTR version included).

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

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



Über unangemessene Verwendung / On inappropriate use

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

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



Maximale Sendeleistung / Maximum transmitting power data

Betriebsfrequenz	2448-2475MHz	Operation Frequency:
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung	-11,2dBm	Maximum Radio Frequency power: Maximum peak power



Wichtige Hinweise / Important notes

Hinweis: Dieses Produkt wird gemäß strengen Leistungsrichtlinien hergestellt und entspricht den Sicherheitsstandards und -anforderungen. Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Unfälle, die durch die Verwendung abnormaler Teile, übermäßige Abnutzung, unsachgemäße Montage oder Bedienung verursacht werden. Bitte betreiben Sie dieses Produkt sicher und verantwortungsbewusst.

Note: This product is manufactured according to strict performance guidelines and complies with safety standards and requirements. This product is not suitable for children under 14 years of age. The manufacturer is not liable for any injury or accident caused using abnormal parts, excessive wear and tear, improper assembly, or operation. Please operate this product safely and responsibly.



Vorsichtsmaßnahmen / Precautions

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsinformationen bevor Sie das Modell benutzen.

Bitte nutzen Sie das Modell nicht bei Regen, Schnee oder Gewitter. Wenn Flüssigkeit in die Elektronik eindringt, kann diese irreparabel beschädigt werden.

Bitte nutzen Sie das Modell nicht in einer Umgebung, die Sie nicht einsehen können.

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

Please read the following safety information before using the model.

Please do not use the model in rain, snow, or thunderstorms. If liquid enters the electronics, they may be irreparably damaged.

Please do not use the model in an environment that you cannot see.

Signal interference can cause the model to go out of control. Please do not use the model in the following places:

In der Nähe eines Funkturms, Mobilfunkmasten oder anderen Orten mit aktiven Funkwellen. Near a radio tower, mobile phone masts or other places with active radio waves.	In der Nähe von Menschenmengen oder an öffentlichen Plätzen. Near crowds or in public places.	In der Nähe von Flüssen, Teichen oder Seen. Near rivers, ponds or lakes.	In der Nähe von Strommasten oder anderen Sendemasten. Near electricity pylons or other transmission towers.

Bitte bedienen Sie das Modell nicht, wenn Sie müde sind oder sich unwohl fühlen, Alkohol getrunken oder Drogen konsumiert haben dies kann Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen.

Um Verbrennungen zu vermeiden, fassen Sie Antriebsteile und Motoren niemals während oder direkt nach der Nutzung an, da sie sehr heiß sein können.

Falsche Bedienung des Senders kann zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen. Machen Sie sich unbedingt mit der Bedienung vertraut, bevor Sie das Modell benutzen.

Prüfen Sie das Modell und die Fernsteuerung vor der Nutzung. Prüfen Sie Schrauben auf ihren festen Sitz.

Wenn Sie mit der Nutzung fertig sind, schalten Sie unbedingt immer zuerst das Modell aus und dann die Fernbedienung. Ansonsten kann es sein, dass das Modell außer Kontrolle gerät.

Wenn das Modell außerhalb der Reichweite kommt, kann es außer Kontrolle geraten. Bitte bleiben Sie mit dem Sender stets in der Nähe des Modells.

Please do not operate the model if you are tired or unwell, have drunk alcohol or taken drugs - this may cause injury to yourself or others.

To avoid burns, never touch drive parts and motors during or immediately after use as they can be very hot.

Incorrect operation of the transmitter can cause injury to you or others. Be sure to familiarize yourself with the operation before using the model.

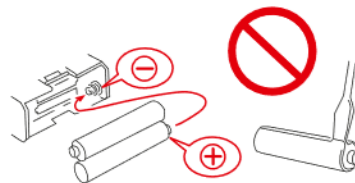
Check the model and the remote control before use. Check screws to make sure they are tight.

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

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



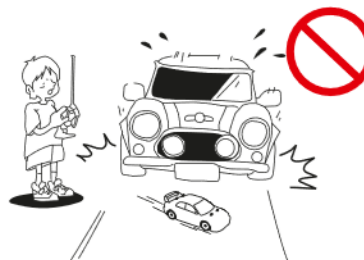
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



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



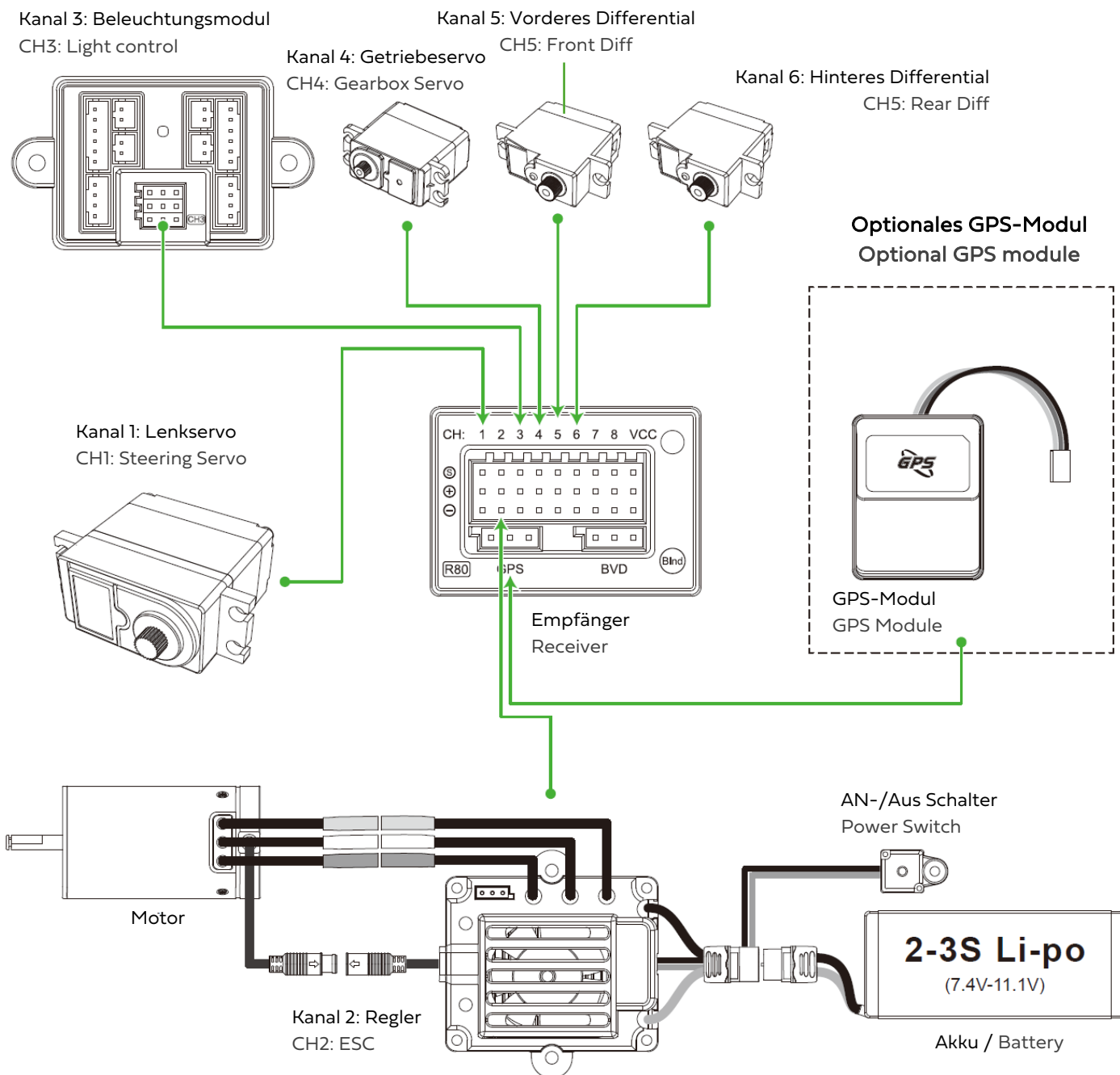
- Da das Produkt Kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.
As the product contains small parts, keep it away from small children.



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



Anschlussdiagramm / Connection diagram

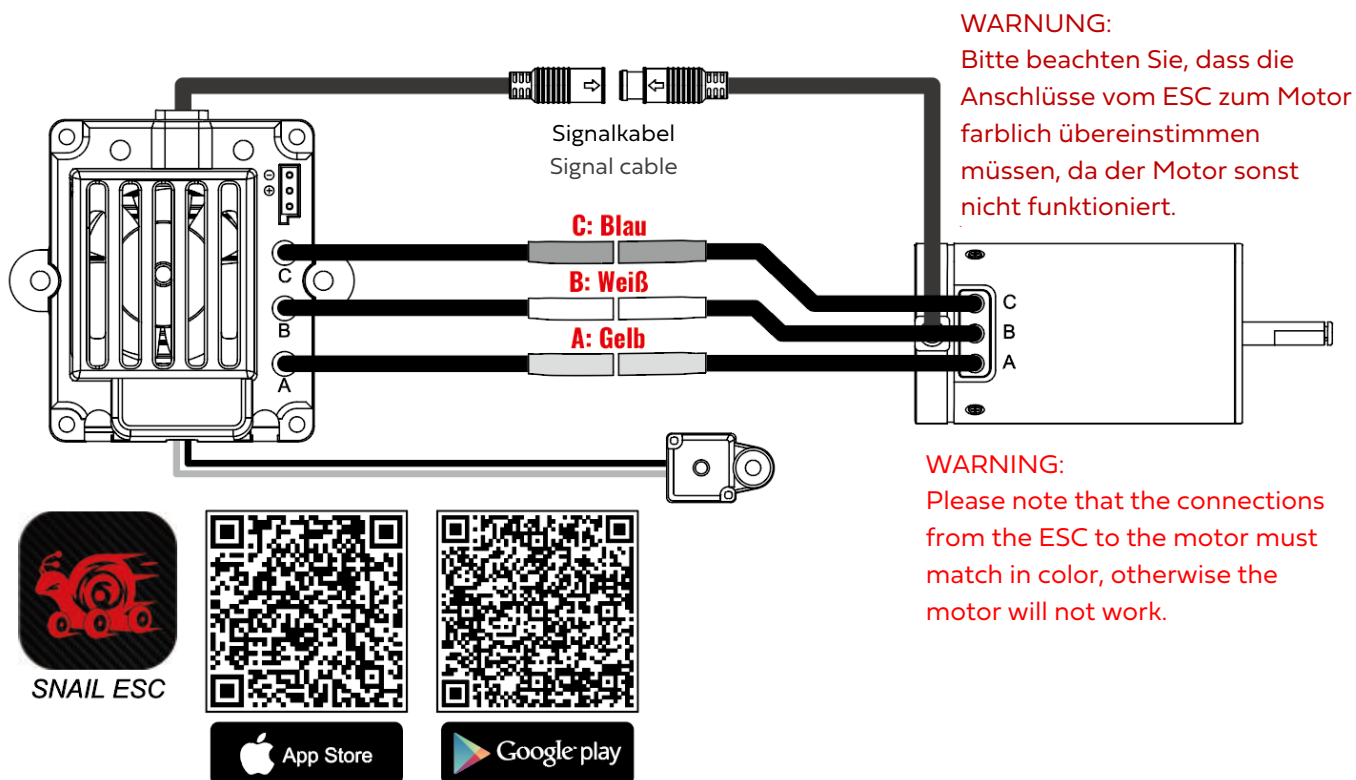


Der Regler unterstützt nur 2-3S LiPo Akkus (6-12,6V)

The ESC only supports 2-3S lithium battery (6-12,6V)



Anschlussdiagramm / Connection diagram

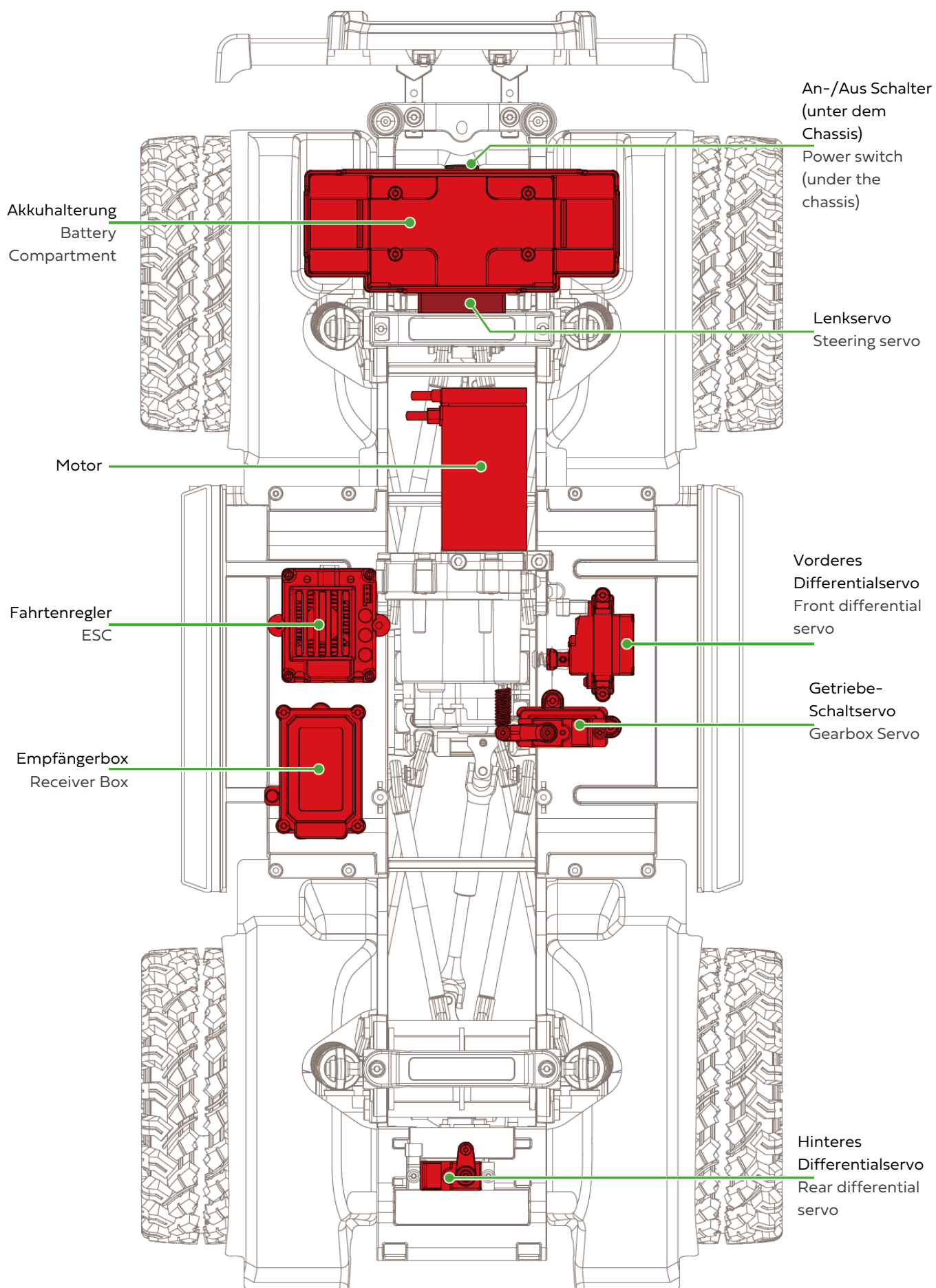


Der Regler kann per Smartphone-App ausgelesen und eingestellt werden. Scannen Sie den QR-Code, um die App „Snail ESC“ herunterzuladen.

The ESC can be read and set using the mobile app. Scan the QR code to download the "Snail ESC" app.



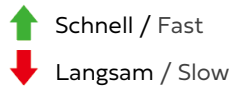
Sitz der Komponenten / Position of the components



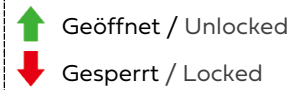


Die Fernsteuerung / The remote control

Kanal 4: Getriebe / CH4: Gearbox

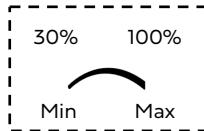


Kanal 5: Vorderes Diff.
CH5: Front diff.



TH.TRIM: Gastrimmung
Throttle trim

TH. D/R: Gas D/R / Throttle D/R



TH. NOR REV: Gasweg Umkehr
Throttle Normal/Reverse

Rote LED / Red LED

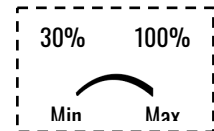
Leuchtet: alles ok
Blinkt: Batterien leer
Stay on: Working well
Flash: Battery low

Kanal 6: Hinteres Diff. / CH6: Rear diff.



ST.TRIM: Lenktrimmung / Steering trim

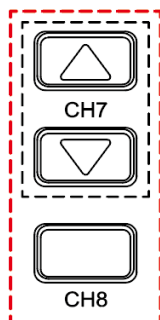
ST. D/R: Lenk Dual Rate / Steering D/R



ST. NOR REV: Lenkweg Umkehr
Steering Normal/Reverse

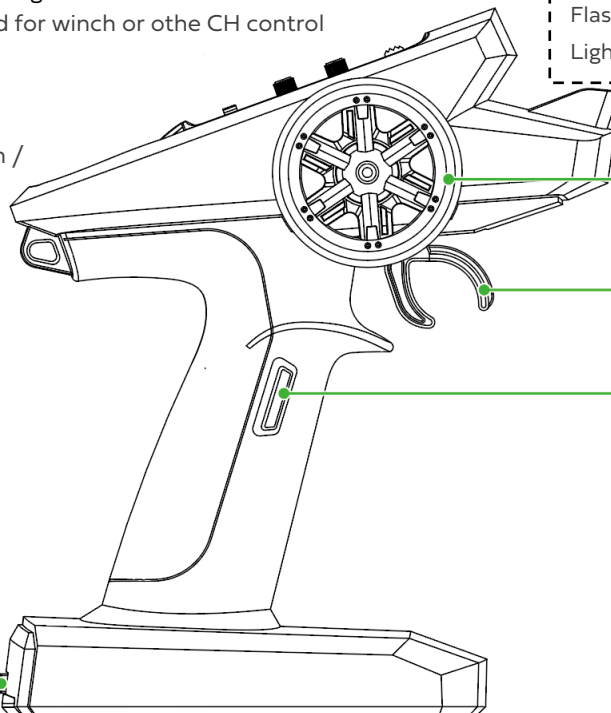
Grüne LED / Green LED (Signal)

Leuchtet: alles ok
Blinkt langsam: Kein Signal
Blinkt schnell: Verbindung wird hergestellt
Ist aus: Keine Verbindung
Stay on: Working well
Flash slowly: No signal
Flash quickly: Matching
Lights out: Unconnected



Kanal 7: kann für die Steuerung der Winde oder andere Funktionen genutzt werden.
CH7: Can be used for winch or other CH control

Kanal 8: Taster /
Bindeknopf
CH8 push button /
Matching code



Kanal 1: Lenkrad
CH1: Steering wheel

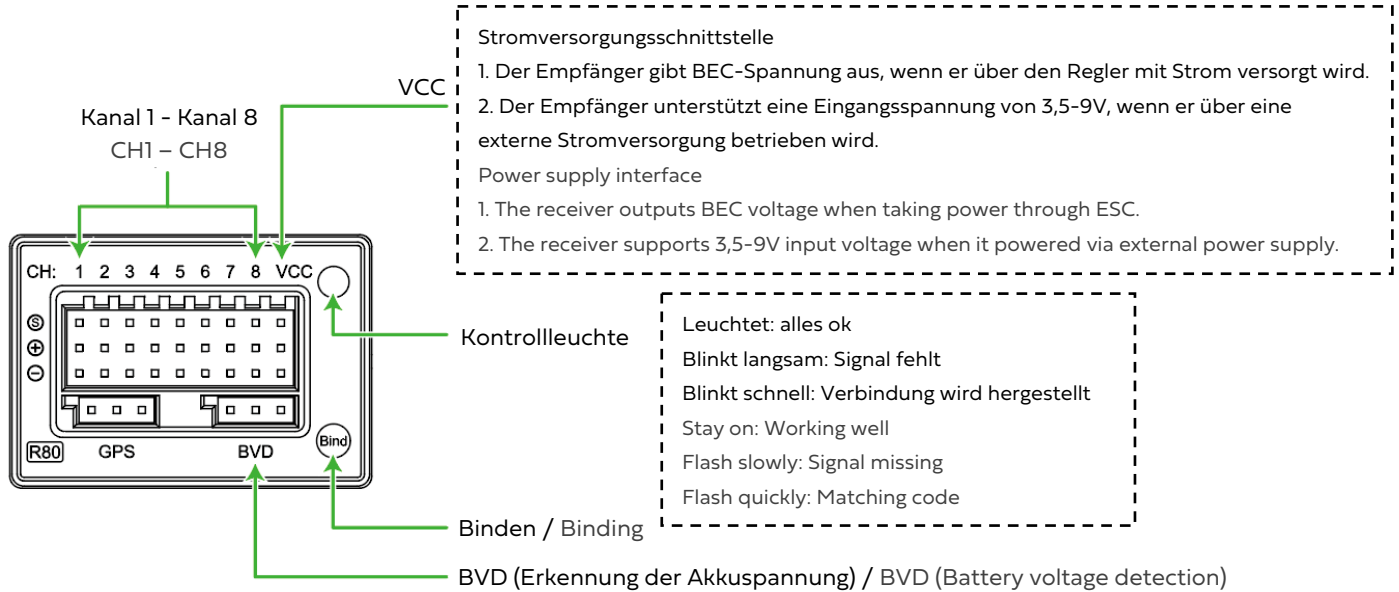
Kanal 1: Gashebel
CH1: Throttle trigger

Kanal 3: Lichtschalter
CH3: Lighting Control

An-/Aus Schalter
Power Switch



Der Empfänger / The receiver



Verbindung neu herstellen / Re-pairing

Im Auslieferungszustand sind Sender und Empfänger bereits verbunden. Wenn Sie die Verbindung zu z.B. einem neuen Empfänger herstellen müssen, befolgen Sie die nachfolgenden Schritte.

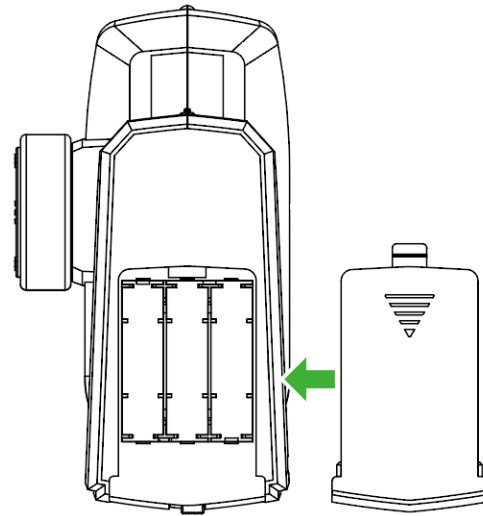
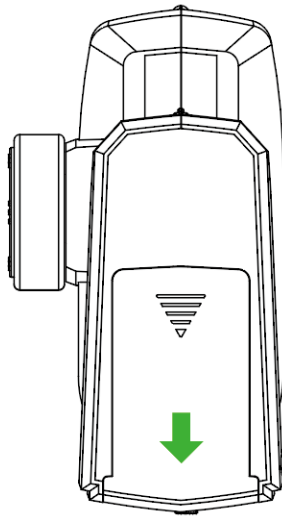
1. Halten Sie den CH8-Knopf gedrückt und schalten Sie die Fernsteuerung ein. Die grüne LED an der Fernsteuerung blinkt.
2. Schalten Sie den Empfänger ein und drücken Sie den Binde-Knopf gedrückt, bis die Kontrollleuchte schnell blinkt.
3. Der Bindevorgang dauert 1-2 Sekunden. Sobald beide LEDs (an Fernsteuerung und Empfänger) dauerhaft leuchten, ist der Bindevorgang erfolgreich abgeschlossen.

The transmitter and receiver are already connected when delivered. If you need to establish the connection to a new receiver, for example, follow the steps below.

1. Press and hold the CH8 button and switch on the remote control. The green LED on the remote-control flashes.
Switch on the receiver and press and hold the bind button until the indicator light flashes quickly.
2. The binding process takes 1-2 seconds. As soon as both LEDs (on the remote control and receiver) light up continuously, the binding process has been successfully completed.



Batterien in die Fernsteuerung einlegen / Transmitter Battery installation

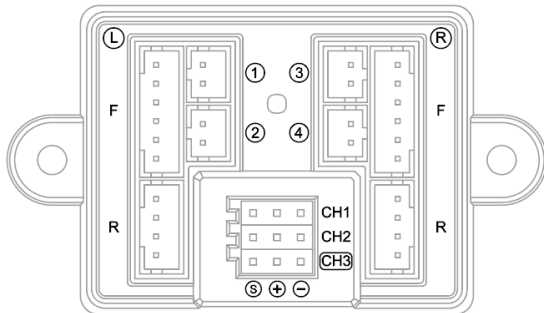


Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung der Fernsteuerung und legen Sie 3 AA-Batterien ein. Achten Sie dabei auf die Polarität. Schließen Sie das Batteriefach wieder.

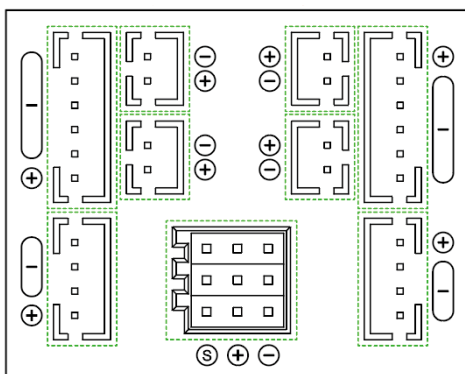
Open the battery compartment cover of the remote control and insert 3 AA batteries. Pay attention to the polarity. Close the battery compartment again.



Anschluss der Lichtsteuerung / Light control connection diagram



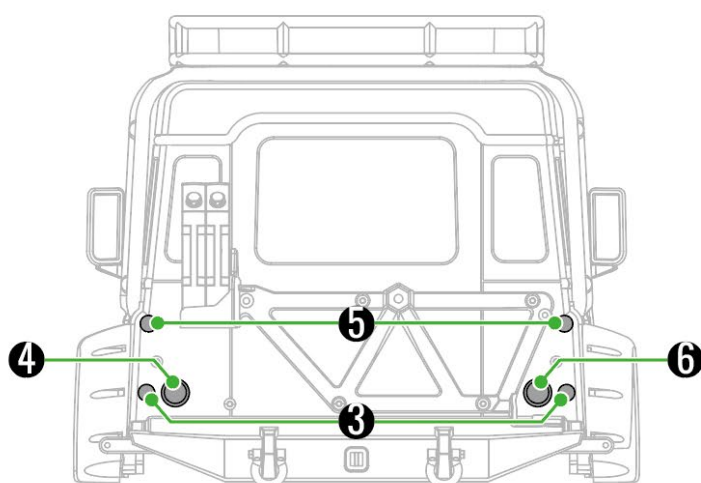
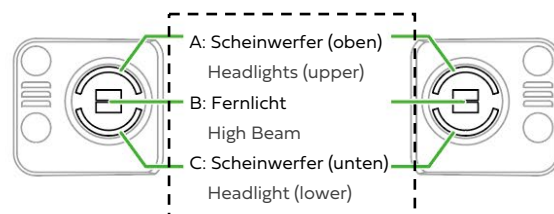
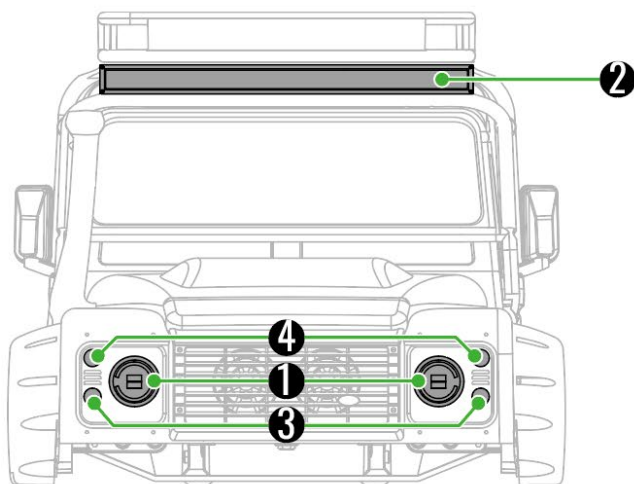
Die Pole der Anschlüsse dürfen nicht umgekehrt werden.
The poles of the connections must not be reversed.



L	F	Linker vorderer Leuchtbaugruppe / Left front light assembly
L	R	Linke hintere Leuchtbaugruppe / Left rear lamp assembly
R	F	Rechter vorderer Leuchtbaugruppe / Right front light assembly
R	R	Rechte hintere Leuchtbaugruppe / Right Rear lamp assembly
1	Oberer Suchscheinwerfer / Top searchlight	
2		
3	Direkte Stromzufuhr / Direct power supply	
4	Statusreferenzleuchte / Status reference lamp	
CH1	Lenksignal des Empfängers / Receiver steering signal	
CH2	Gassignal des Empfängers / Receiver throttle signal	
CH3	Lichtmodus umschalter / Light control mode switching	

Hinweis: Kanal 1 und 2 sind nur für Fernsteueranlagen von Drittanbietern vorgesehen. Die Standard-Fernsteuerung kann nur an Kanal 3 angeschlossen werden.

Note: CH1 & CH2 are for third-party remote-control modification only. The standard remote-control can be connected to ch3 only.


Beleuchtung / Lighting


- 1 – Scheinwerfer / Headlight
- 2 – Dachscheinwerfer / Roof light
- 3 – Blinker / Turn signal lamp
- 4 – Nebelleuchte / Fog lamp
- 5 – Rückwärts/Bremslicht / Reverse/Brake lights
- 6 – Rückfahrlicht / Reverse light



Beleuchtungsmodi / Lighting modes

Moduswechsel / Mode switching: CH3 lange drücken / Long press CH3			Modus 1 Tageslicht Mode 1 Daylight	Modus 2: Nacht Mode 2: Nicht	Modus 3: Nicht an Mode 3: Non-turn on	Modus 4: Camping Mode 4: Camping	Modus 5: Notfallblinker Mode 5: Emergency flash	Modus 6: Explosionsblitz Mode 6: Explosion flash
Umschaltung: 2x kurz drücken CH3 State switching: short press 2 times CH3	1 - Scheinwerfer / Headlights	Aus / Off			●			
		Nur A Licht an A Lights on only						
		Nur B Licht an B Lights on only						
		A & B Licht an A & B Lights on	●					
		ABC Licht an ABC Lights on		●		●		
		A & B abwechselnd blinken A & B Alternately flashing						
		ABC blinken langsam ABC flash slowly					●	
		ABC blinken schnell ABC flash quickly						●
Umschaltung: 3x kurz drücken CH3 State switching: short press 3 times CH3	2 - Dachscheinwerfer / Roof light	Aus / Off	●	●	●			
		Bleibt an / Stay on				●		
		Langsam blinken Flash slowly					●	
		Schnell blinken Flash quickly						●
		Springendes Blinken Jumping flash						
Umschaltung: 4x kurz drücken CH3 State switching: short press 4 times CH3	4 - Nebelleuchte Fog lamp	Aus / Off	●		●			
		Leuchtet / Stay on		●		●		
		Langsam blinken Flash slowly					●	
		Schnell blinken Flash quickly						●
Umschaltung: 4x kurz drücken CH3 State switching: short press 4 times CH3	3 - Blinker / Turn signal	Blinker (entsprechende Richtung) Turn signal corresponding direction	●	●				
		Bleibt an / Stay on				●		
		Blinkt langsam Flash slowly					●	●
Nur im Follow light control Modus Follow light control mode only	④	Aus / Off		●				
		Bleibt an / Stay on	●		●	●		
		Langsam blinke Flash slowly					●	
		Schnelles blinken Flash quickly						●
Umschaltung: 7x kurz drücken CH3 State switching short press 7 times CH3	Rückfahrlicht / Reversing lamp	Kein Bremslicht (Standard) No brake lights (default)	Langsames Blinken beim Rückwärtsfahren ESC Modus Vorw./Rückw. Slow flash when reversing corresponding to ESC mode forward/backward				Bitte bestätigen Sie den ESC-Modus, bevor Sie den Rückfahrlichtmodus auswählen. Please confirm the ESC mode before selecting the reverse light mode	
		Mit Bremslicht / with brake lights	An beim Bremsen, blinken beim Rückwärtsfahren ESC Modus Vorw./Bremse/Rückw.					

		Always on when braking corresponding ESC mode forward/brake/backward	
--	--	---	--

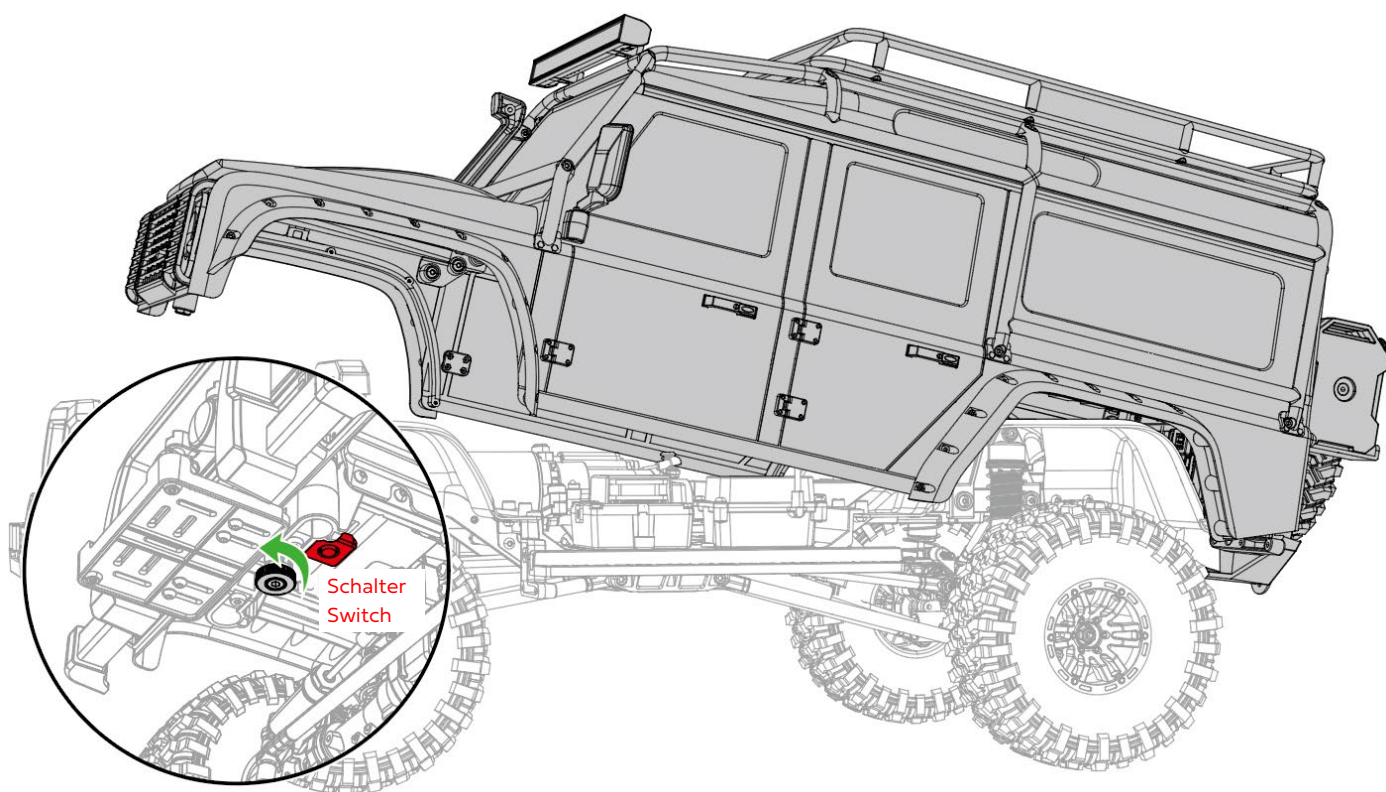


Beleuchtungsmodus wechseln/ Switching lighting mode

1. Wenn der CH3 Knopf lange gedrückt wird, um den Modus zu wechseln, ertönt ein Di.... Sound, um anzuzeigen, dass der Modus geändert wurde. Wenn Sie den CH3 Knopf kurz drücken, um den Zustand zu wechseln, ertönt ein Di, um anzuzeigen, dass der Zustand geändert wurde.
 2. Beim Umschalten der Modis schaltet die Lichtsteuerung vom aktuellen Zustand abwärts in Übereinstimmung mit der Listenreihenfolge, die auf dem Modus und dem Zustand basiert, der dem aktuellen Lichtset entspricht, und die Modi schalten in Übereinstimmung mit der Reihenfolge 1-6.
 3. Modus 3: [Nicht an] Rückfahrlicht/Bremslicht und Blinklicht sind aus und folgen nicht der Funktionsverknüpfung.
 4. Modus 4: [Camping] Rückfahrlicht/Bremslicht und Rückfahrlicht sind an und folgen nicht der Funktionsverknüpfung.
 5. 4 entspricht der Schnittstelle ④ auf der Lichtsteuerung.
-
1. If the CH3 button is pressed and held to change the mode, a Di.... sound to indicate that the mode has been changed. If you press the CH3 button briefly to change the state, a Di sounds to indicate that the state has been changed.
 2. When switching modes, the light controller switches from the current state downwards in accordance with the list order based on the mode and state corresponding to the current light set, and the modes switch in accordance with the order 1-6.
 3. Mode 3: [Not on] Reversing light/brake light and indicator light are off and do not follow the function linkage.
 4. Mode 4: [Camping] Reversing light/brake light and reversing light are on and do not follow the function linkage.
 5. 4 corresponds to interface ④ on the light control unit.



Öffnen der Karosserie / Open the body





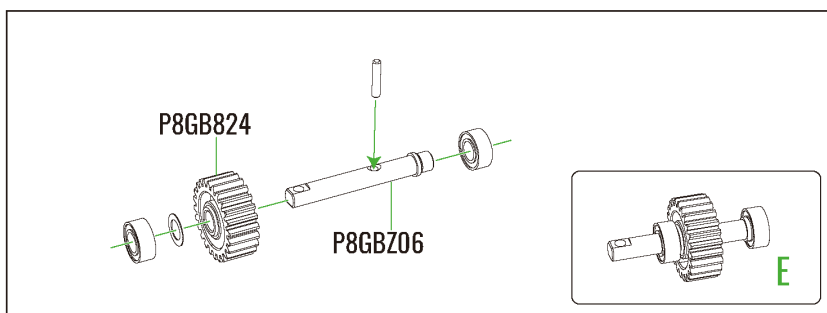
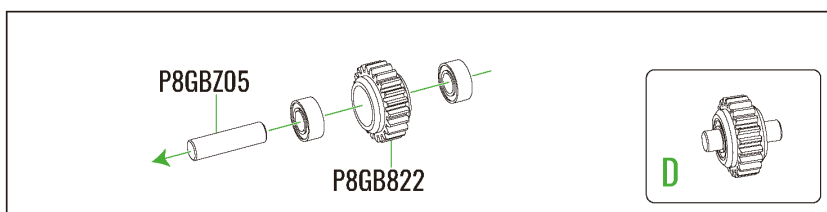
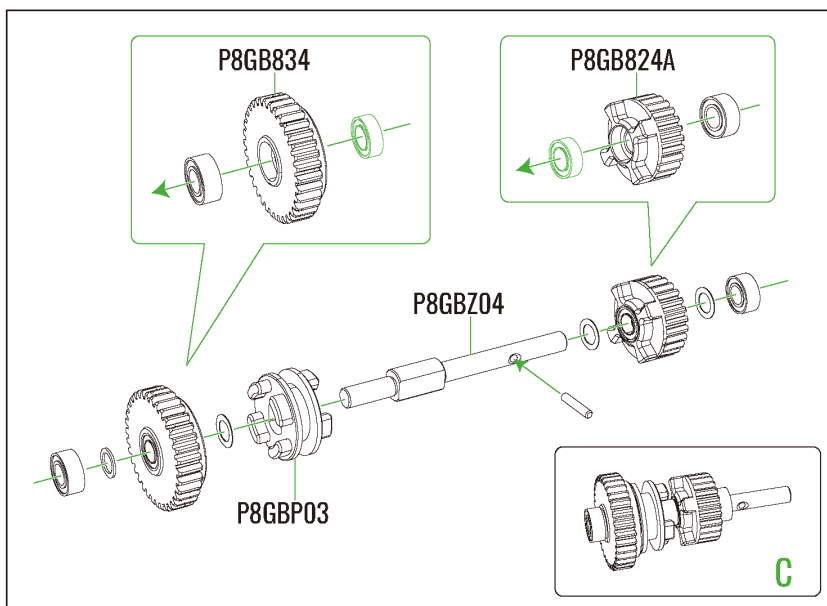
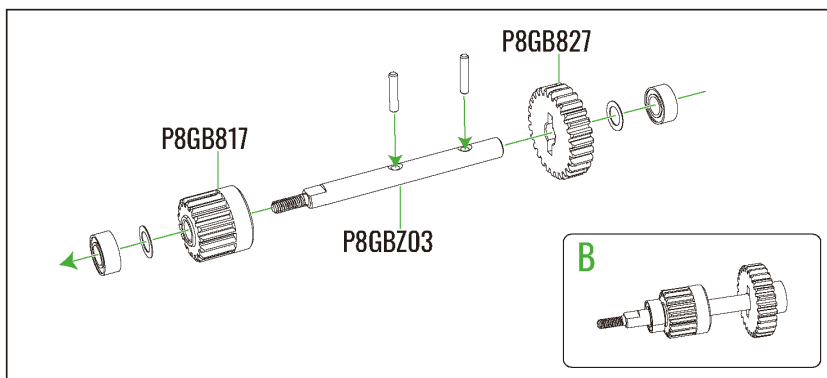
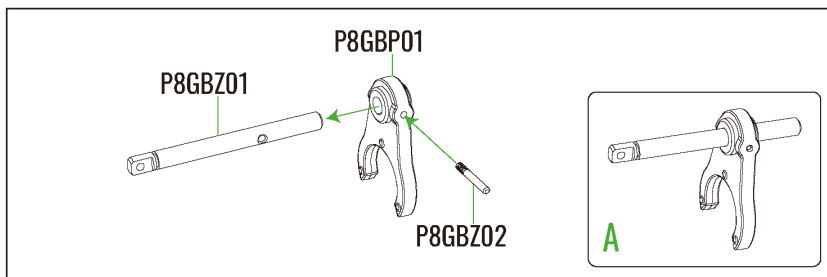
Getriebemontage / Gearbox subassembly

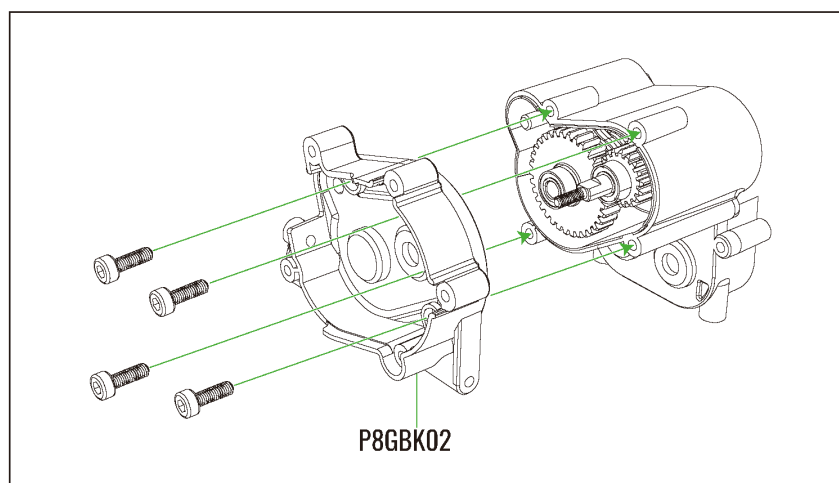
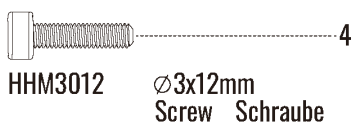
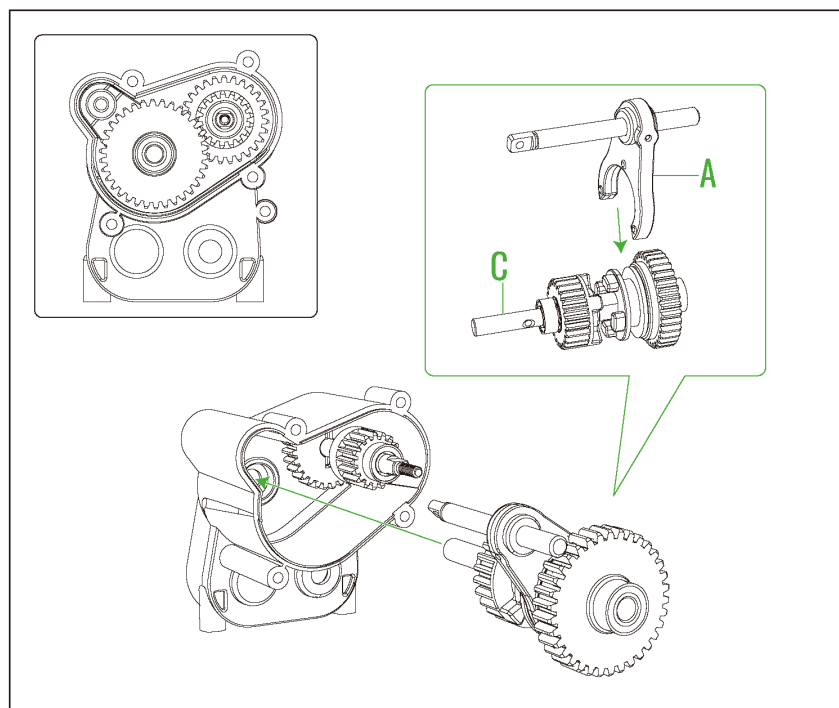
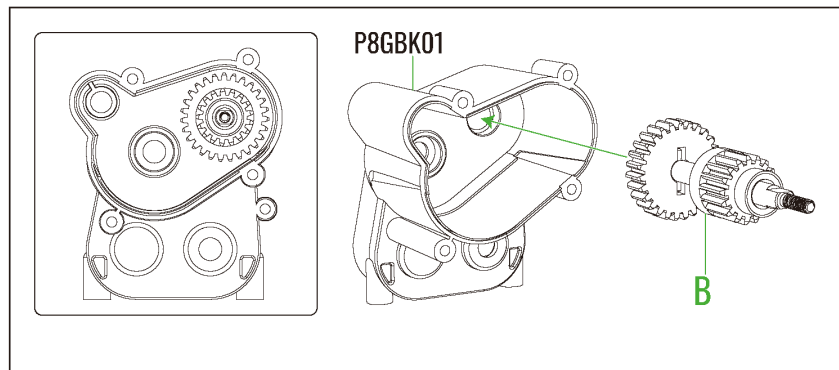
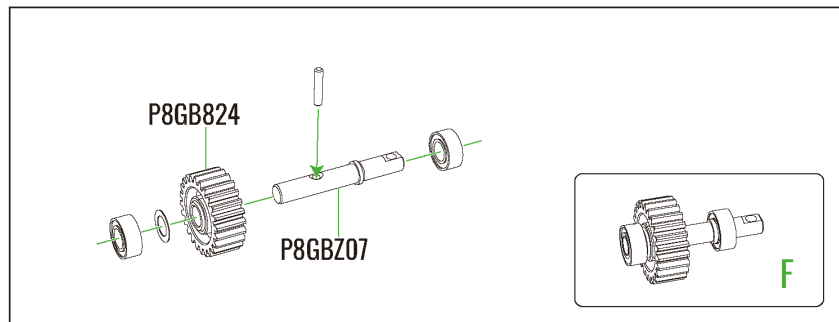
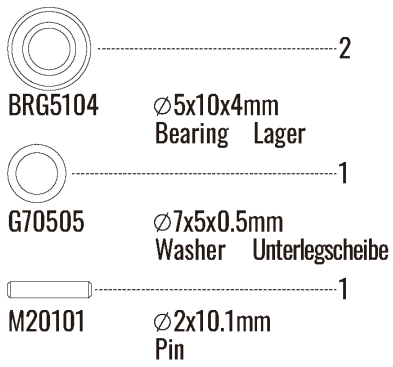
-  2
BRG5104 $\varnothing 5 \times 10 \times 4 \text{ mm}$
Bearing Kugellager
-  2
G70505 $\varnothing 7 \times 5 \times 0.5 \text{ mm}$
Washer Unterlegscheibe
-  2
M20101 $\varnothing 2 \times 10.1 \text{ mm}$
Pin

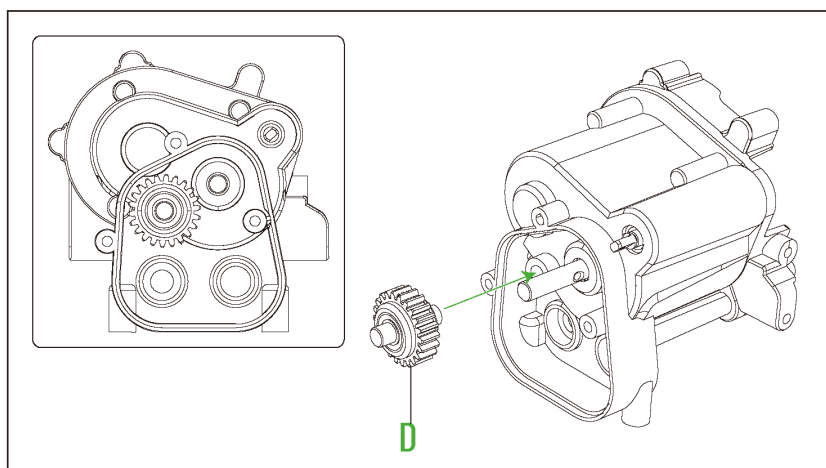
-  4
BRG5104 $\varnothing 5 \times 10 \times 4 \text{ mm}$
Bearing Kugellager
-  4
G70505 $\varnothing 7 \times 5 \times 0.5 \text{ mm}$
Washer Unterlegscheibe
-  2
BRG593 $\varnothing 5 \times 9 \times 3 \text{ mm}$
Bearing Kugellager
-  1
M20101 $\varnothing 2 \times 10.1 \text{ mm}$
Pin

-  2
BRG5104 $\varnothing 5 \times 10 \times 4 \text{ mm}$
Bearing Kugellager

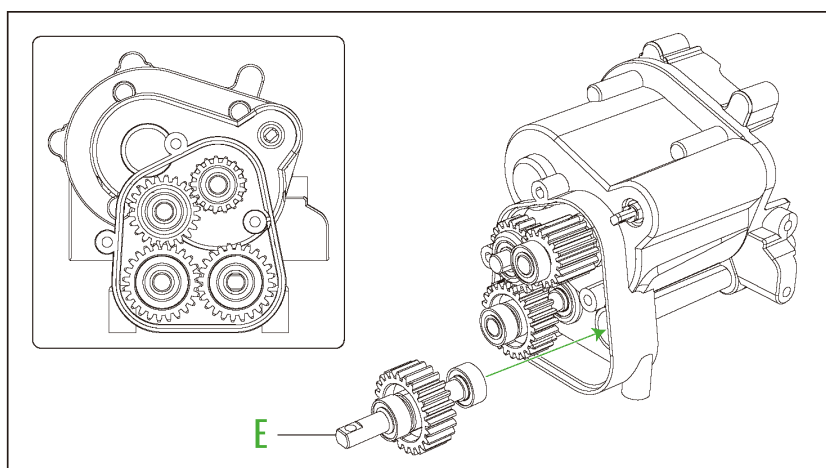
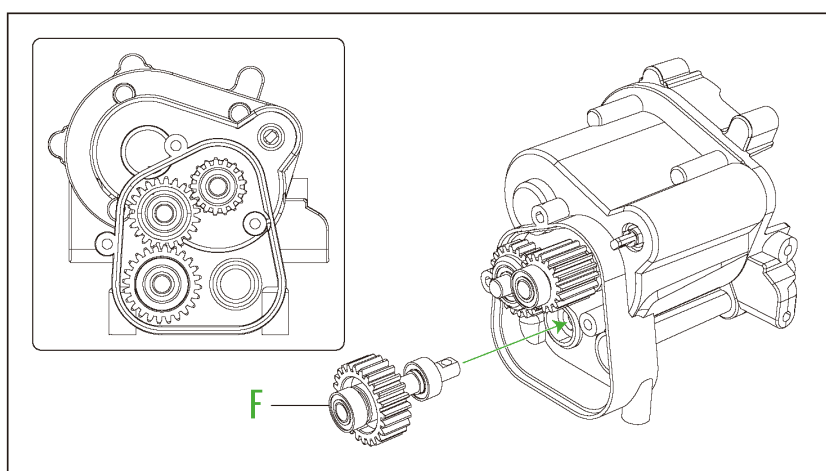
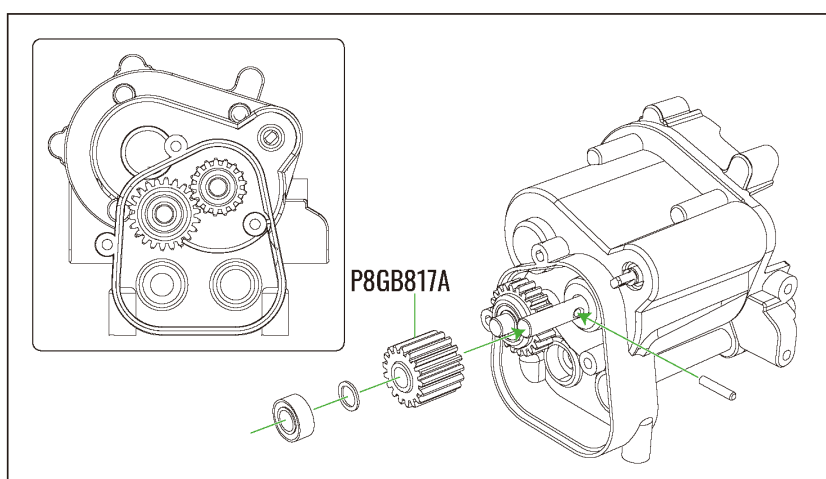
-  2
BRG5104 $\varnothing 5 \times 10 \times 4 \text{ mm}$
Bearing Kugellager
-  1
G70505 $\varnothing 7 \times 5 \times 0.5 \text{ mm}$
Washer Unterlegscheibe
-  1
M20101 $\varnothing 2 \times 10.1 \text{ mm}$ Pin

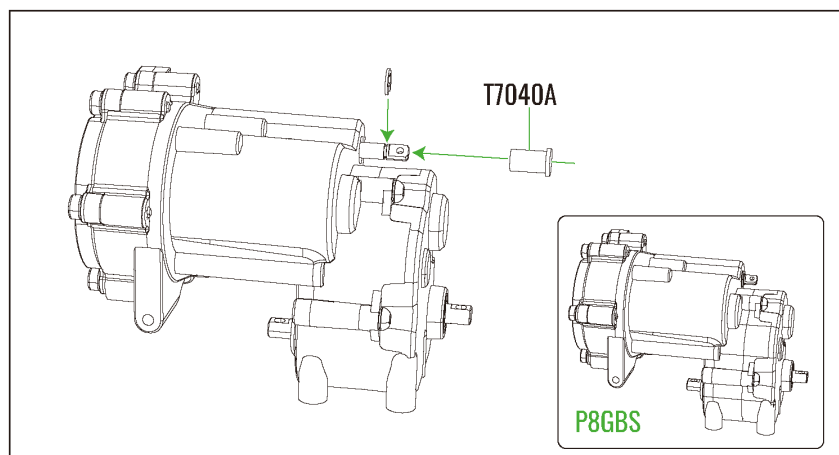
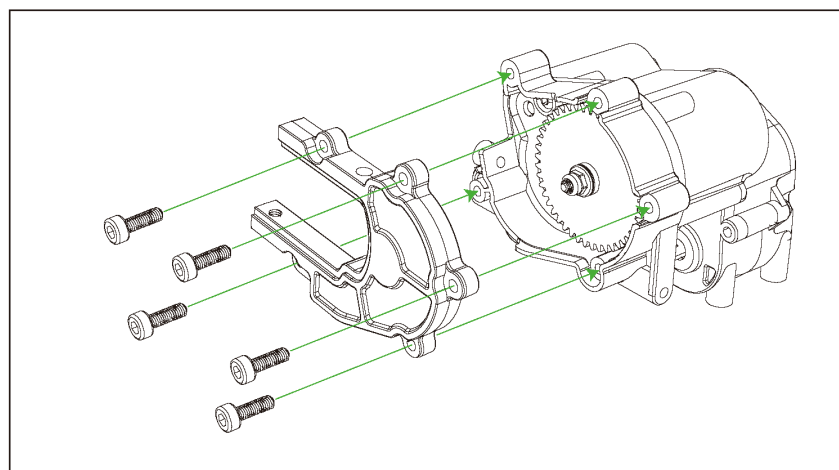
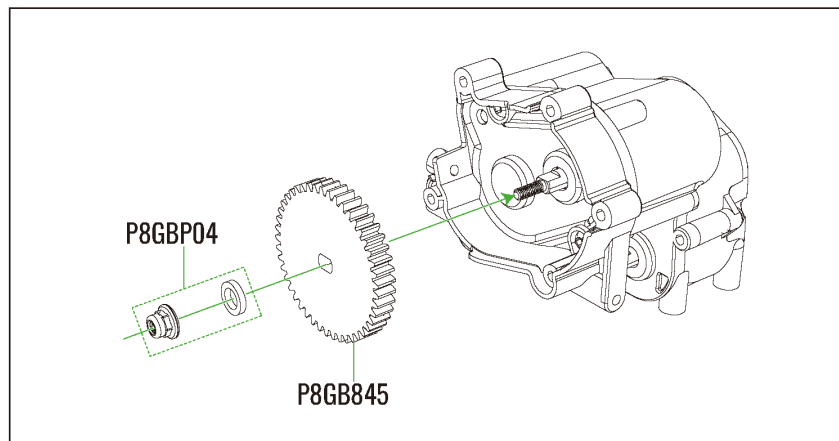
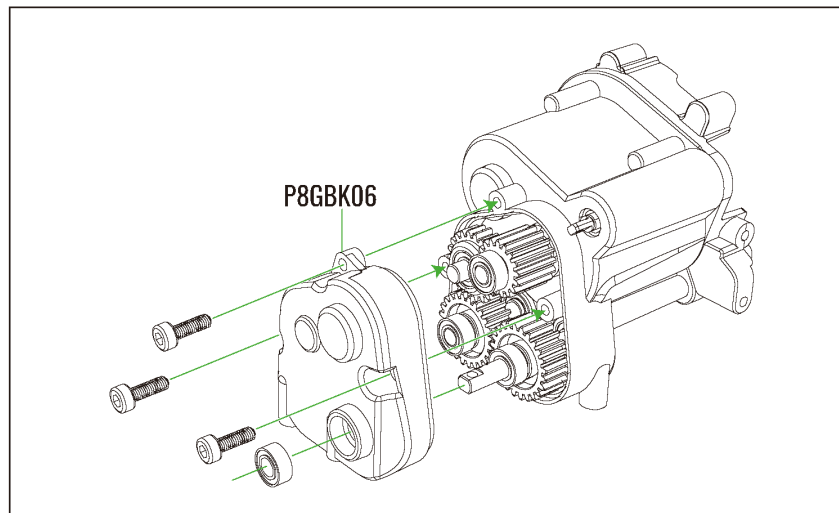


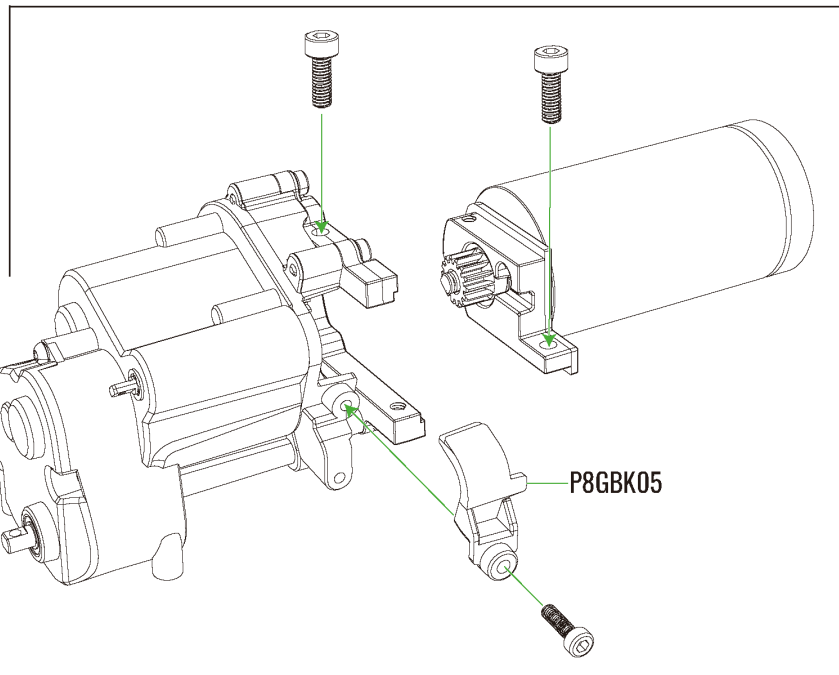
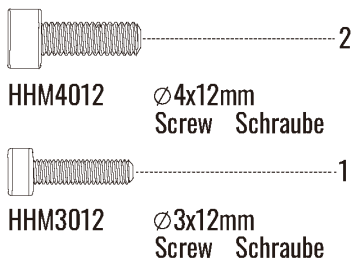
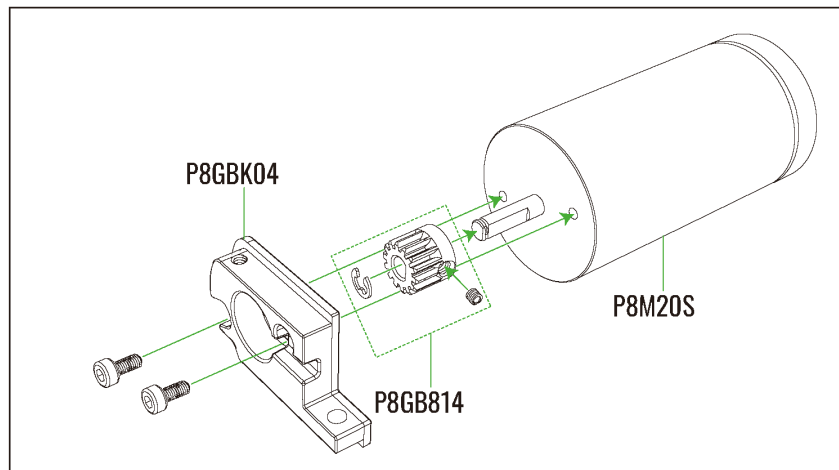
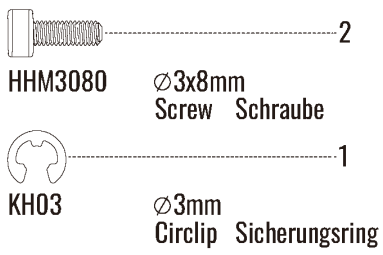




- 
1
BRG5104 $\varnothing 5 \times 10 \times 4 \text{ mm}$
 Bearing Lager
- 
1
G80502 $\varnothing 8 \times 5 \times 0.2 \text{ mm}$
 Washer Unterlegscheibe
- 
1
M20101 $\varnothing 2 \times 10.1 \text{ mm}$
 Pin

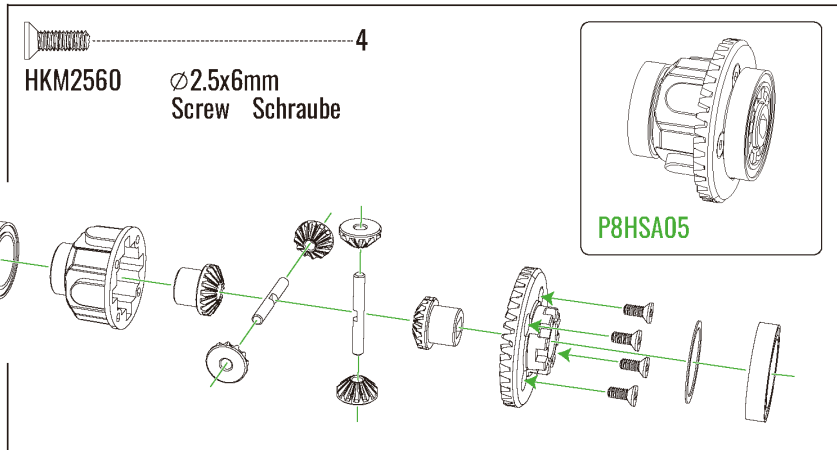
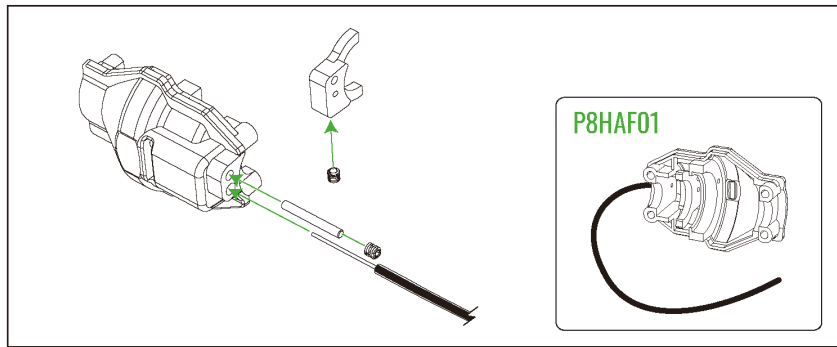
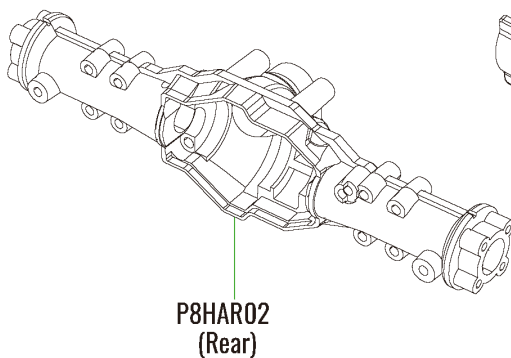
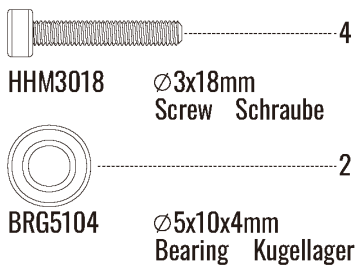
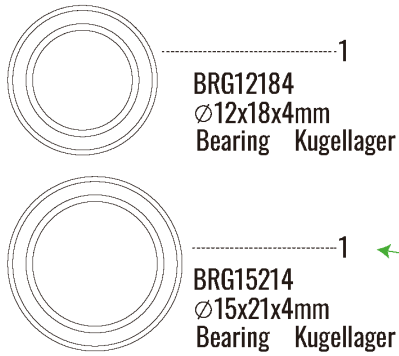




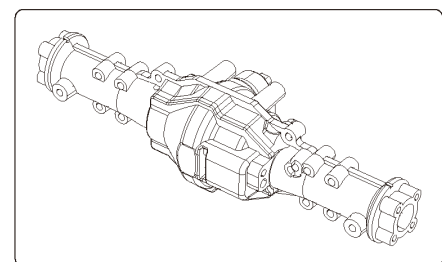
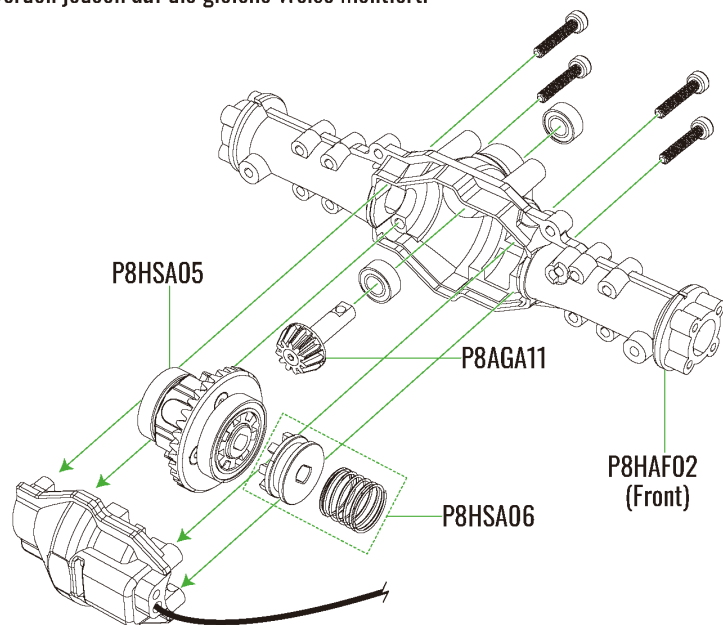




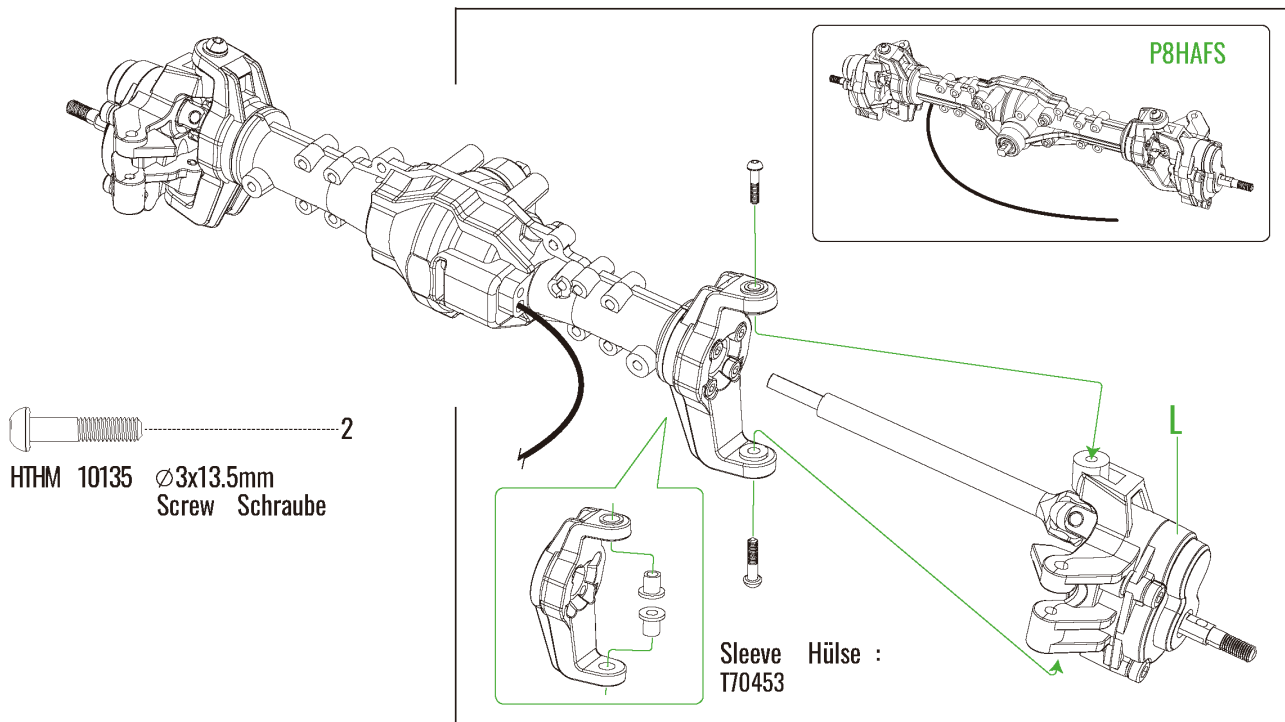
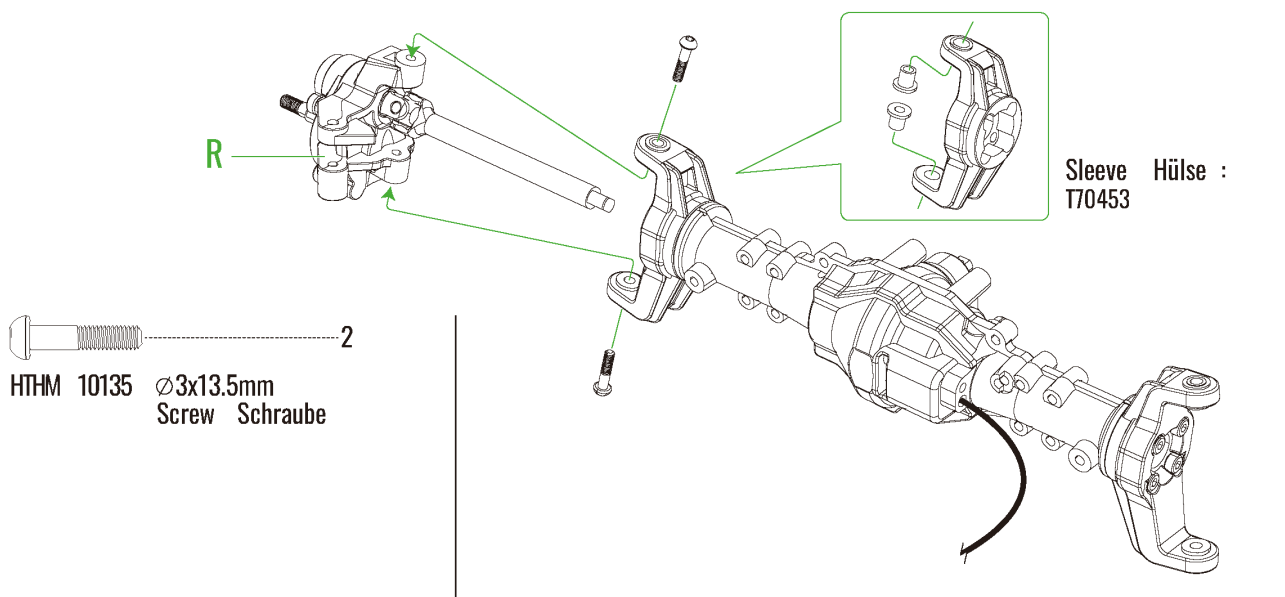
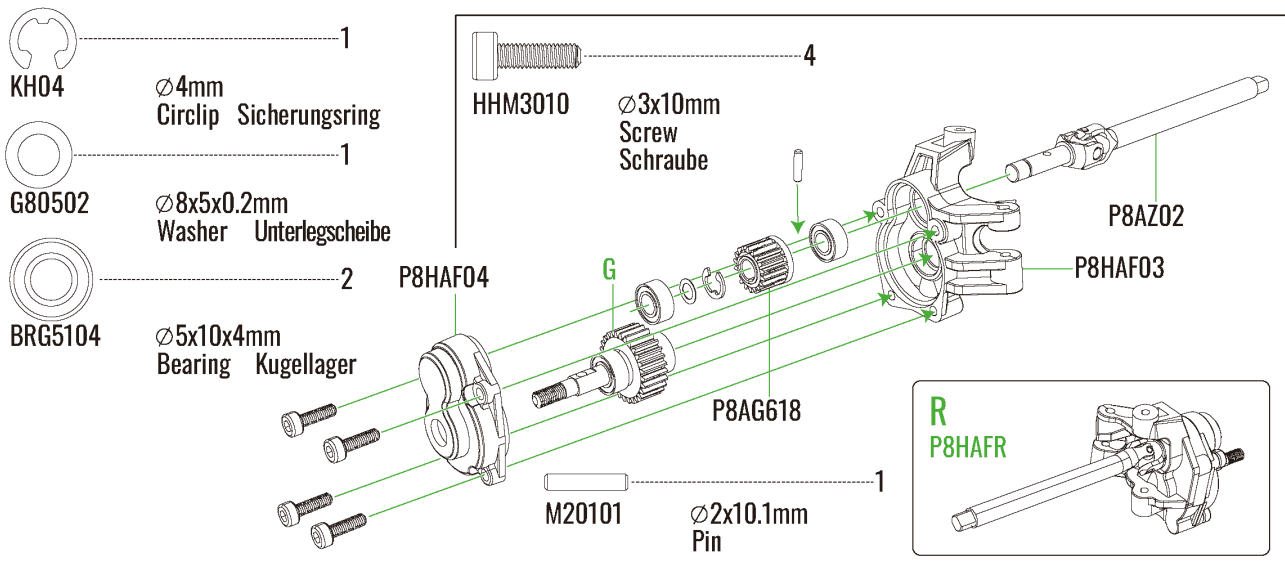
Montage der Vorderachse / Front axle subassembly



The front and rear axle cabin in appearance but share the same assembly method.
Die Vorder- und Hinterachskabine sehen zwar unterschiedlich aus, werden jedoch auf die gleiche Weise montiert.

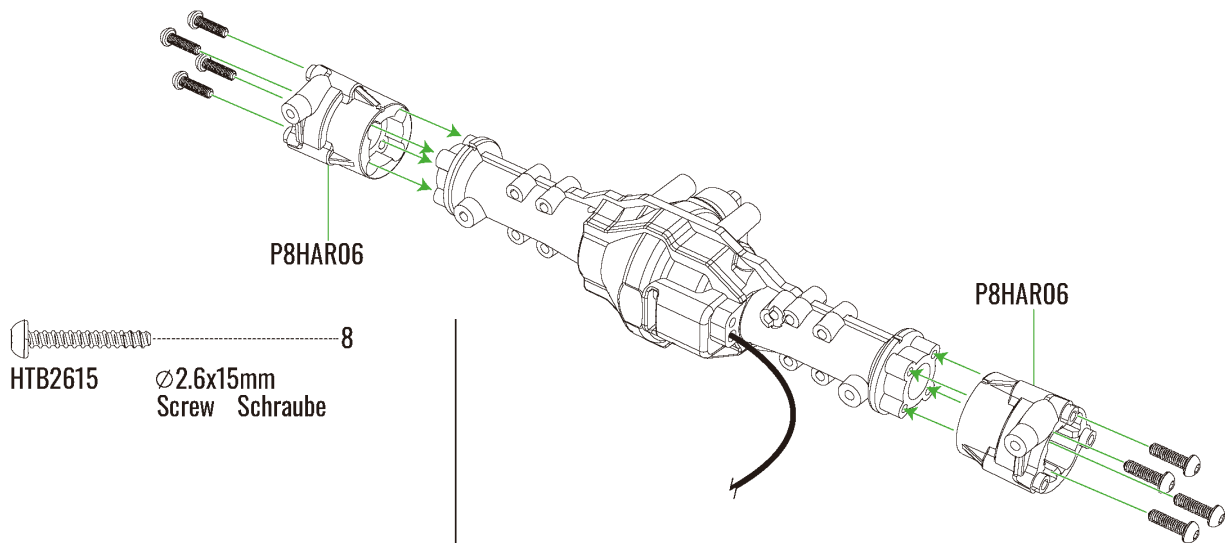








Montage der Hinterachse / Rear axle subassembly

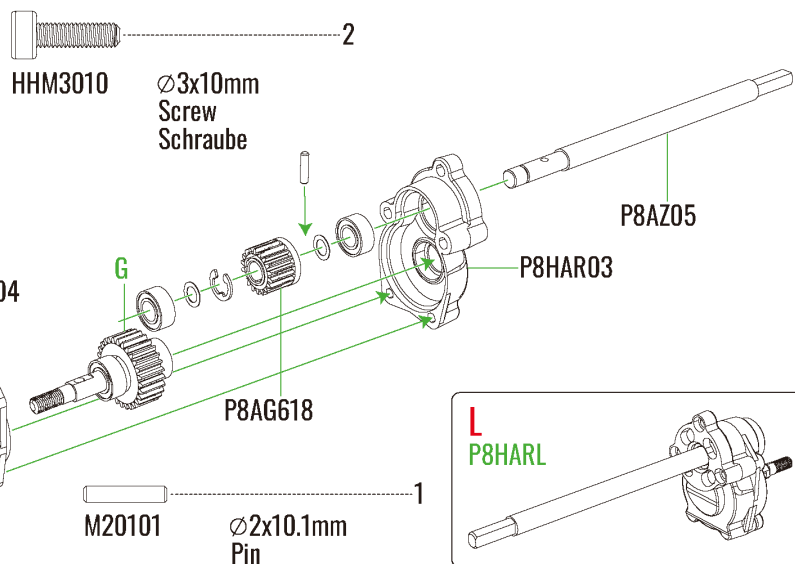


HTB2615 8
 $\varnothing 2.6 \times 15 \text{ mm}$
 Screw Schraube

KH04 1
 $\varnothing 4 \text{ mm}$
 Circlip Sicherungsring

G80502 2
 $\varnothing 8 \times 5 \times 0.2 \text{ mm}$
 Washer Unterlegscheibe

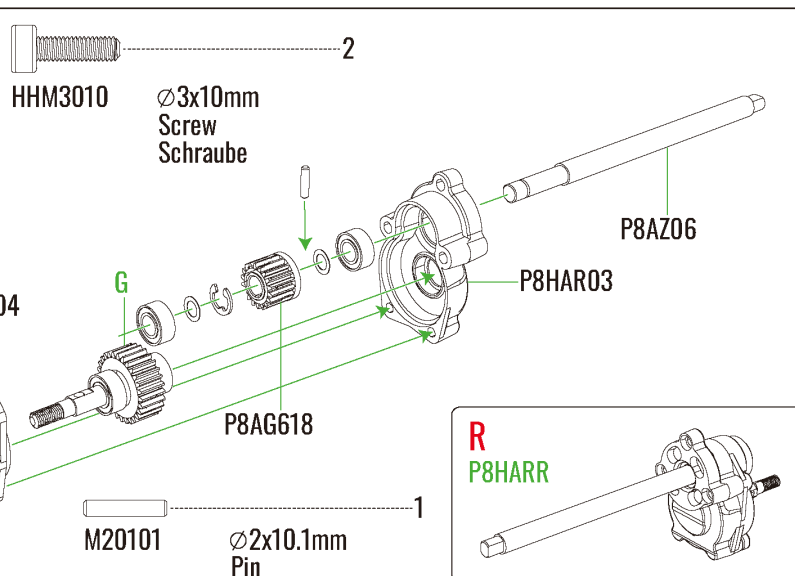
BRG5104 2
 $\varnothing 5 \times 10 \times 4 \text{ mm}$
 Bearing Kugellager



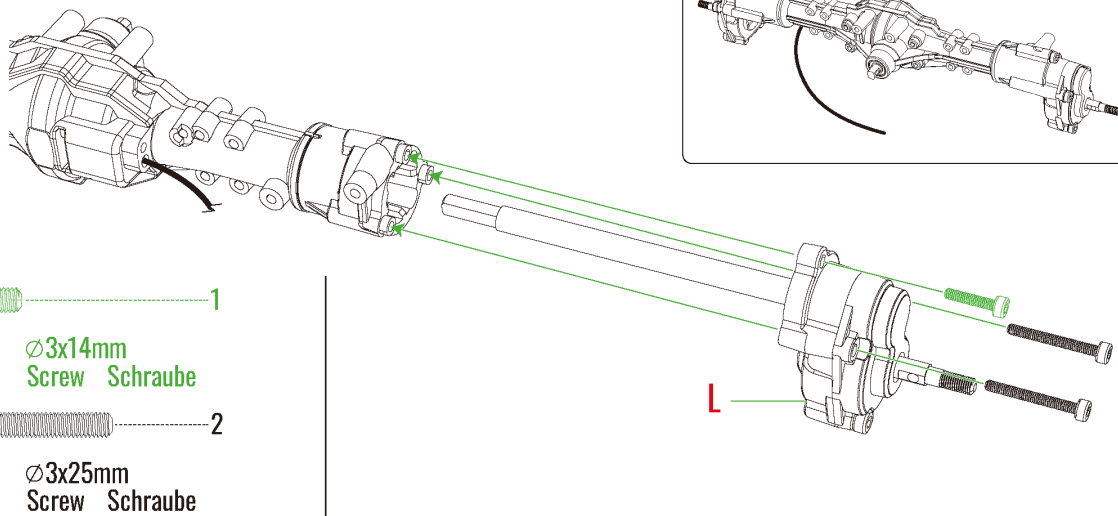
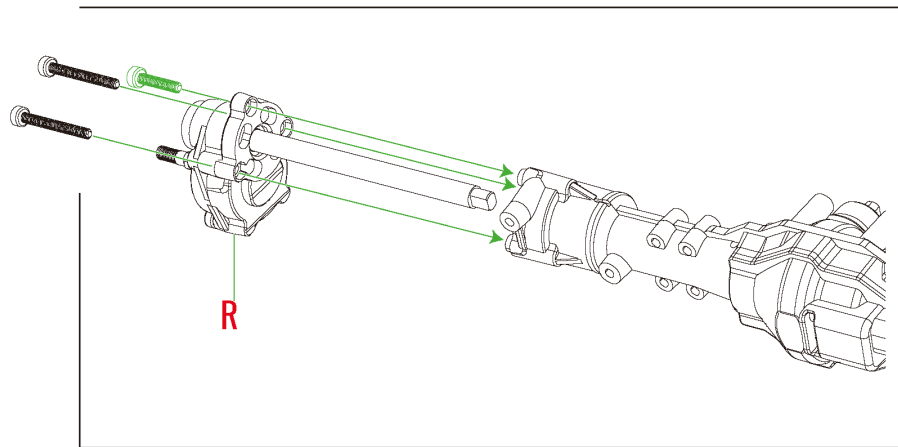
KH04 1
 $\varnothing 4 \text{ mm}$
 Circlip Sicherungsring

G80502 2
 $\varnothing 8 \times 5 \times 0.2 \text{ mm}$
 Washer Unterlegscheibe

BRG5104 2
 $\varnothing 5 \times 10 \times 4 \text{ mm}$
 Bearing Kugellager



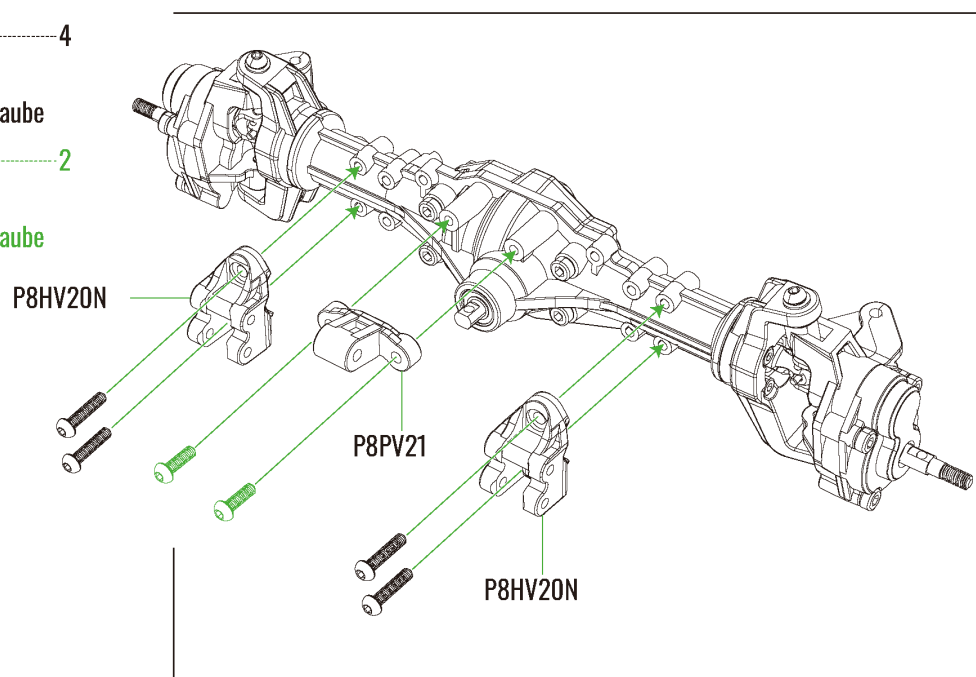
- 1
HHM3014 Ø3x14mm
Screw Schraube
- 2
HHM3025 Ø3x25mm
Screw Schraube



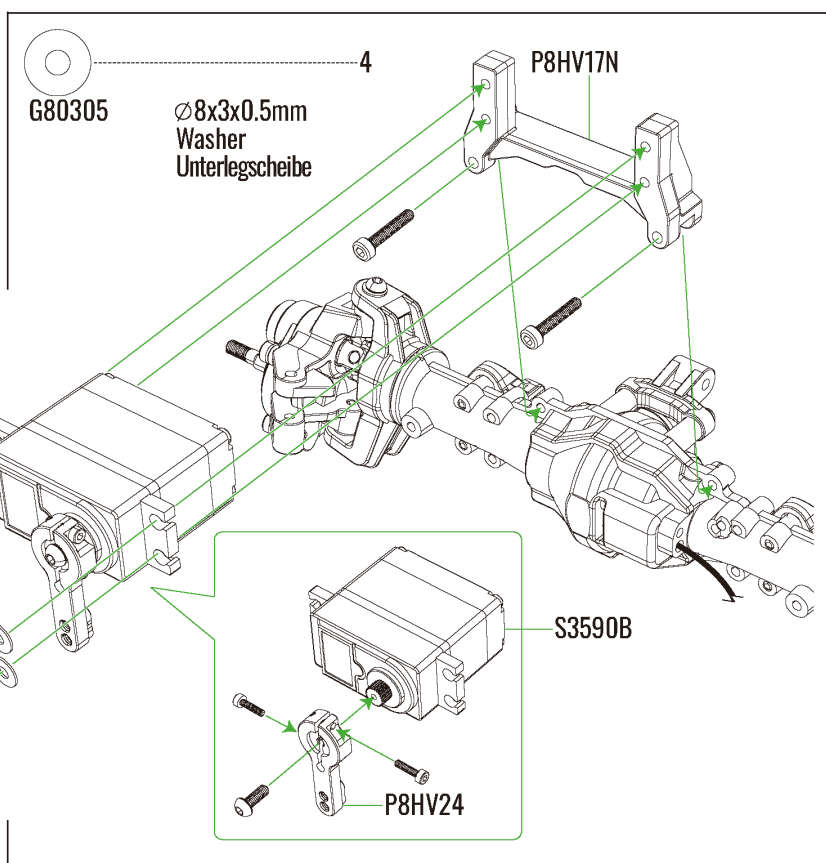
- 1
HHM3014 Ø3x14mm
Screw Schraube
- 2
HHM3025 Ø3x25mm
Screw Schraube

Montage der Achsen / Assembly on axles

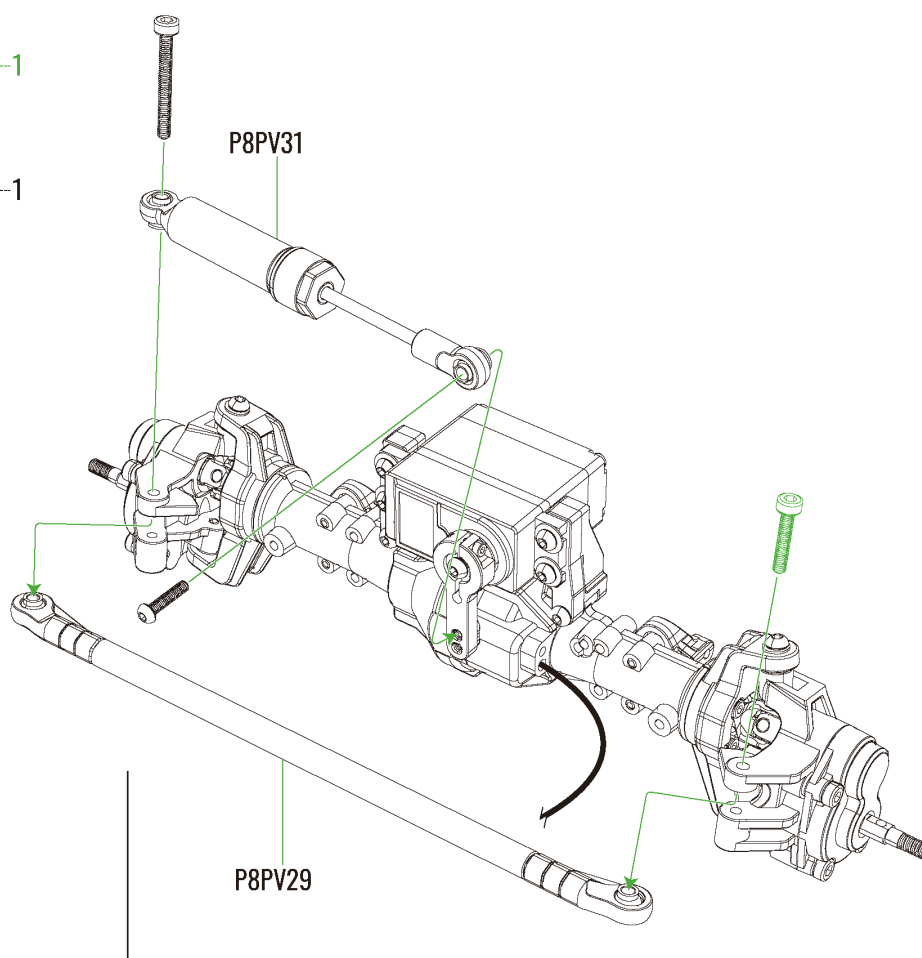
- 4
HTM3014 Ø3x14mm
Screw Schraube
- 2
HTM3010 Ø3x10mm
Screw Schraube



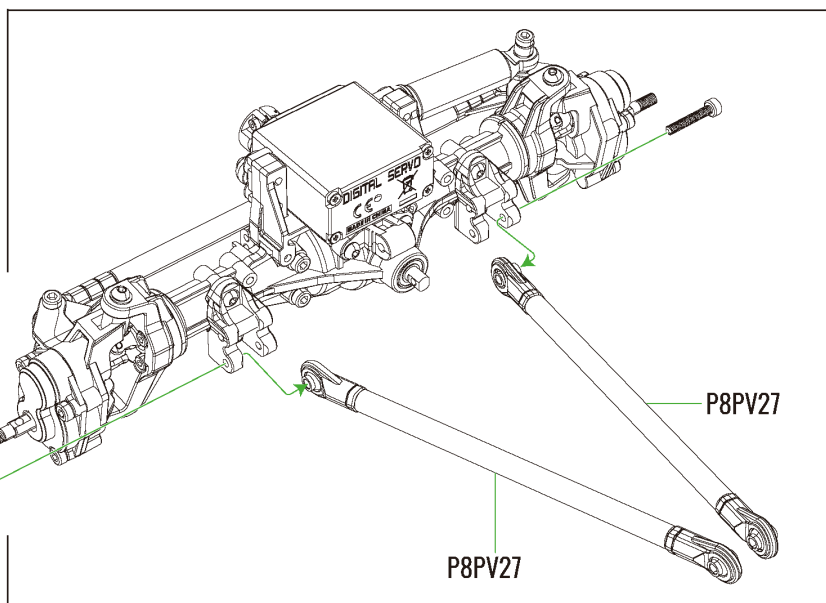
- 
 2
HHM3014 $\varnothing 3 \times 14 \text{ mm}$
 Screw Schraube
- 
 4
HTM3010 $\varnothing 3 \times 10 \text{ mm}$
 Screw Schraube
- 
 1
M3080 $\varnothing 3 \times 8 \text{ mm}$
 Screw Schraube
- 
 2
HHM2080 $\varnothing 2 \times 8 \text{ mm}$
 Screw Schraube



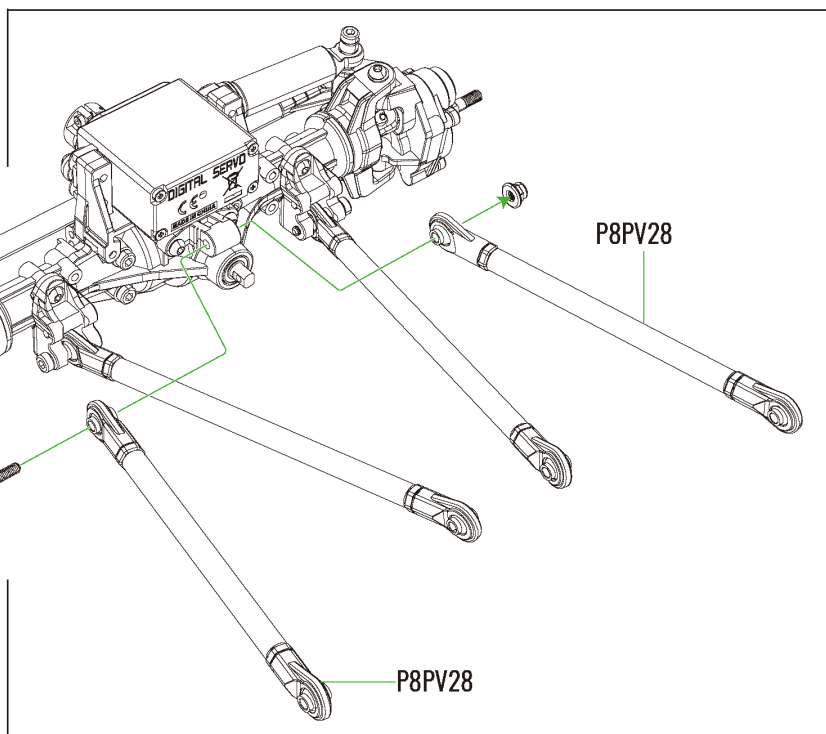
- 
 1
HHM3025 $\varnothing 3 \times 25 \text{ mm}$
 Screw Schraube
- 
 1
HHM3016 $\varnothing 3 \times 16 \text{ mm}$
 Screw Schraube
- 
 1
HTM3014 $\varnothing 3 \times 14 \text{ mm}$
 Screw Schraube



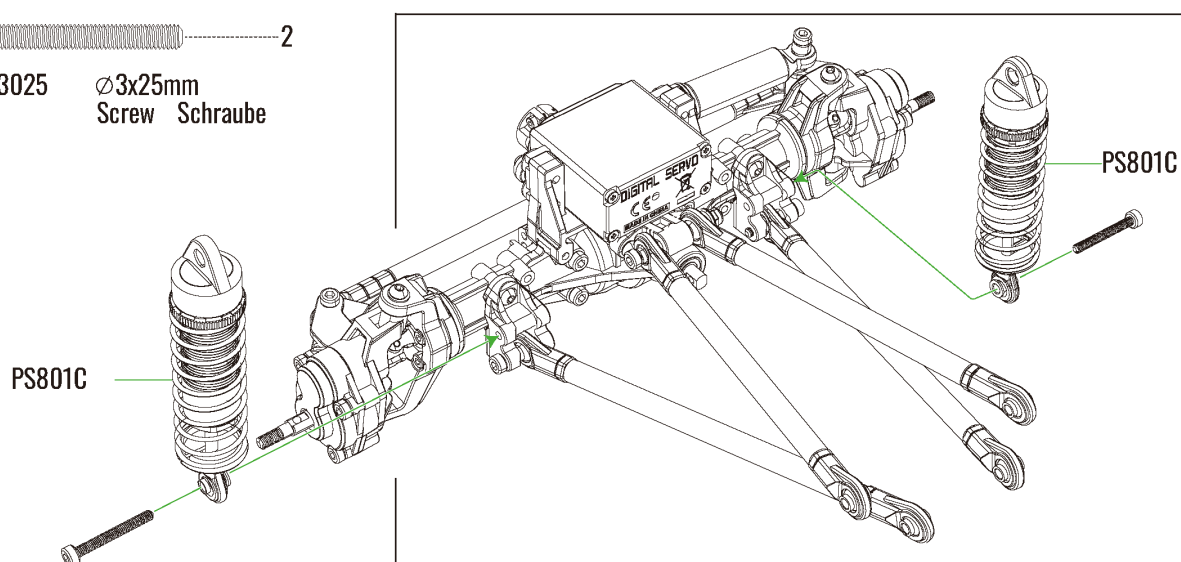
-  2
HHM3018 $\varnothing 3 \times 18 \text{ mm}$
Screw Schraube



-  1
HHM3032 $\varnothing 3 \times 32 \text{ mm}$
Screw Schraube
-  1
M30 $\varnothing 3 \text{ mm}$
Nut Mutter



-  2
HHM3025 $\varnothing 3 \times 25 \text{ mm}$
Screw Schraube



4
HTM3014 Ø3x14mm
Screw Schraube

2
HTM3010 Ø3x10mm
Screw Schraube

P8HV20N

P8PV21

P8HV20N

2
HHM3018 Ø3x18mm
Screw Schraube

P8PV27

P8PV27

1
HHM3032 Ø3x32mm
Screw Schraube

1
M30 Ø3mm
Nut Mutter

P8PV28

P8PV28

-  2
HHM3025 $\varnothing 3 \times 25 \text{ mm}$
 Screw Schraube

PS801C

PS801C

-  1
HTB2615 $\varnothing 2.6 \times 15 \text{ mm}$
 Screw Schraube

-  2
HHM2512 $\varnothing 2.5 \times 12 \text{ mm}$
 Screw Schraube

-  1
HW WM 2040 $\varnothing 2 \times 4 \text{ mm}$
 Screw Schraube

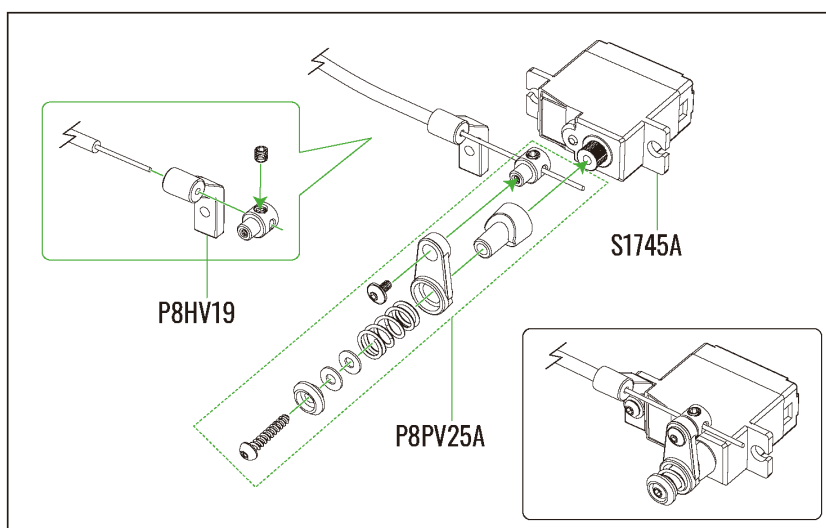
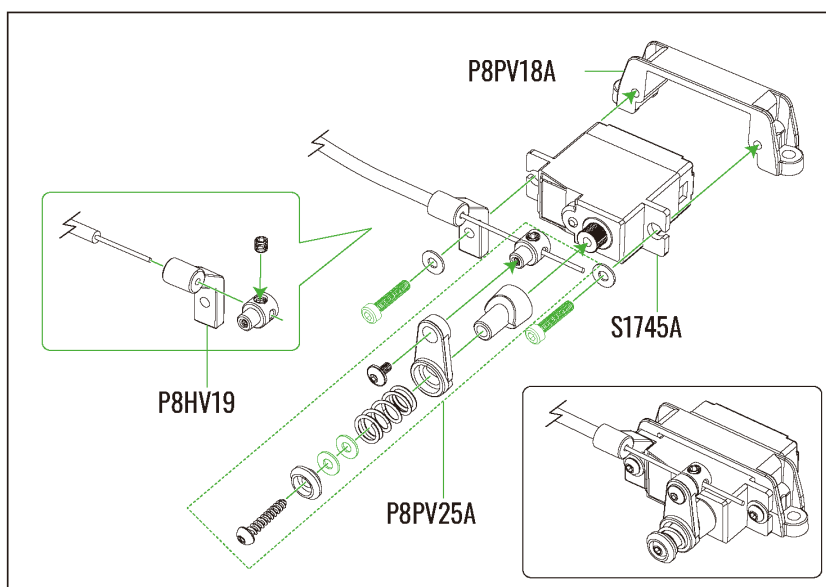
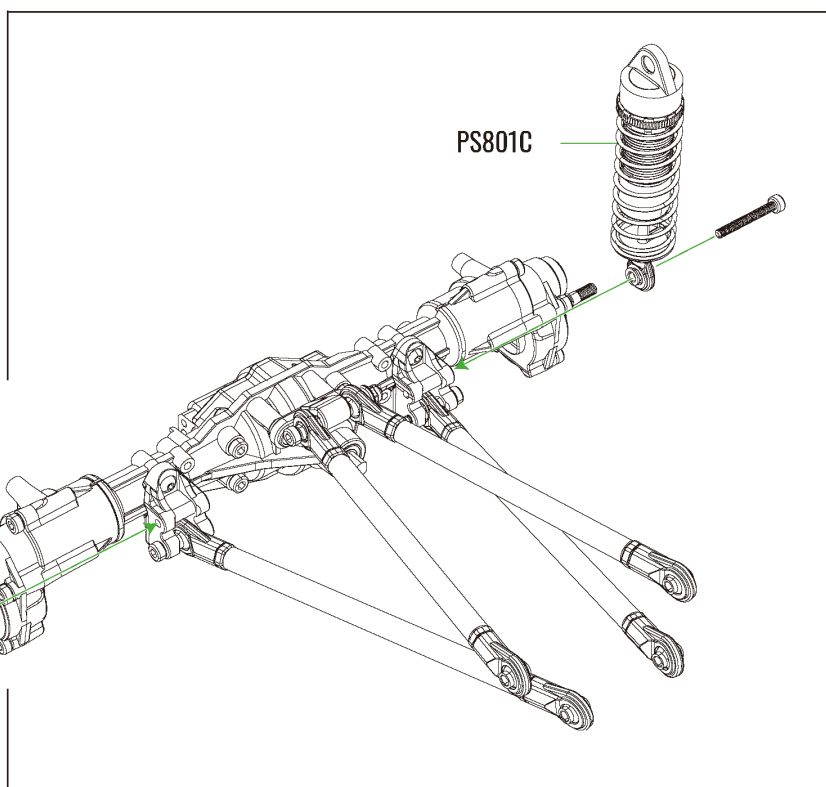
-  2
G70505 $\varnothing 7 \times 5 \times 0.5 \text{ mm}$
 Washer Unterlegscheibe

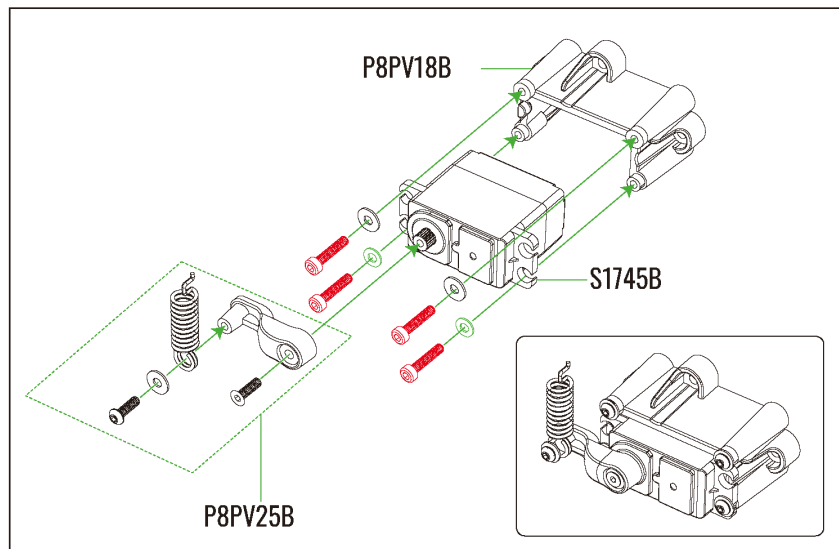
-  2
G62505 $\varnothing 6 \times 2.5 \times 0.5 \text{ mm}$
 Washer Unterlegscheibe

-  1
HTB2615 $\varnothing 2.6 \times 15 \text{ mm}$
 Screw Schraube

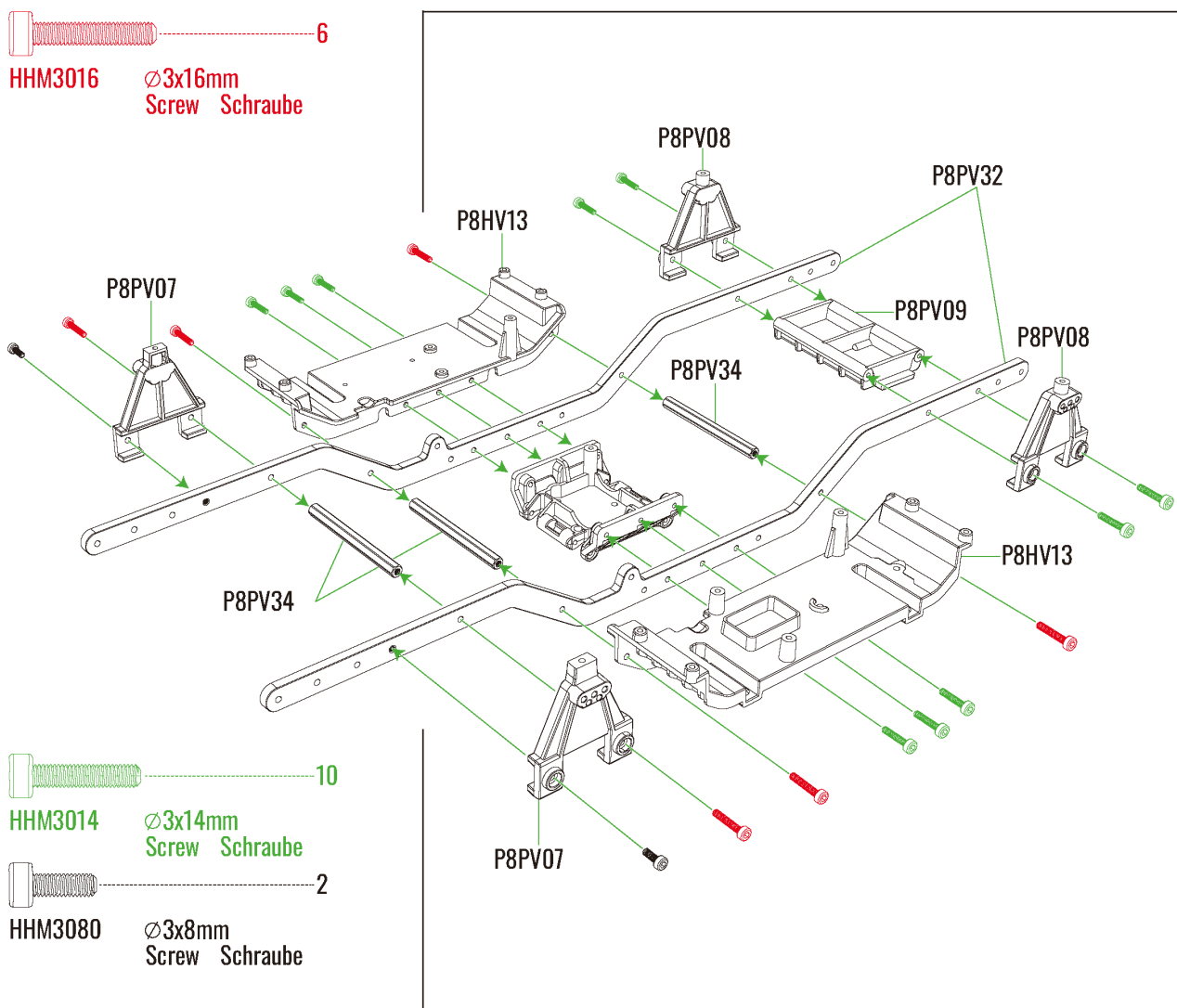
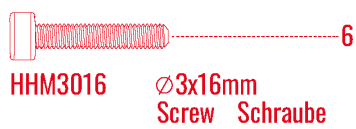
-  1
HW WM 2040 $\varnothing 2 \times 4 \text{ mm}$
 Screw Schraube

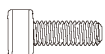
-  2
G70505 $\varnothing 7 \times 5 \times 0.5 \text{ mm}$
 Washer Unterlegscheibe

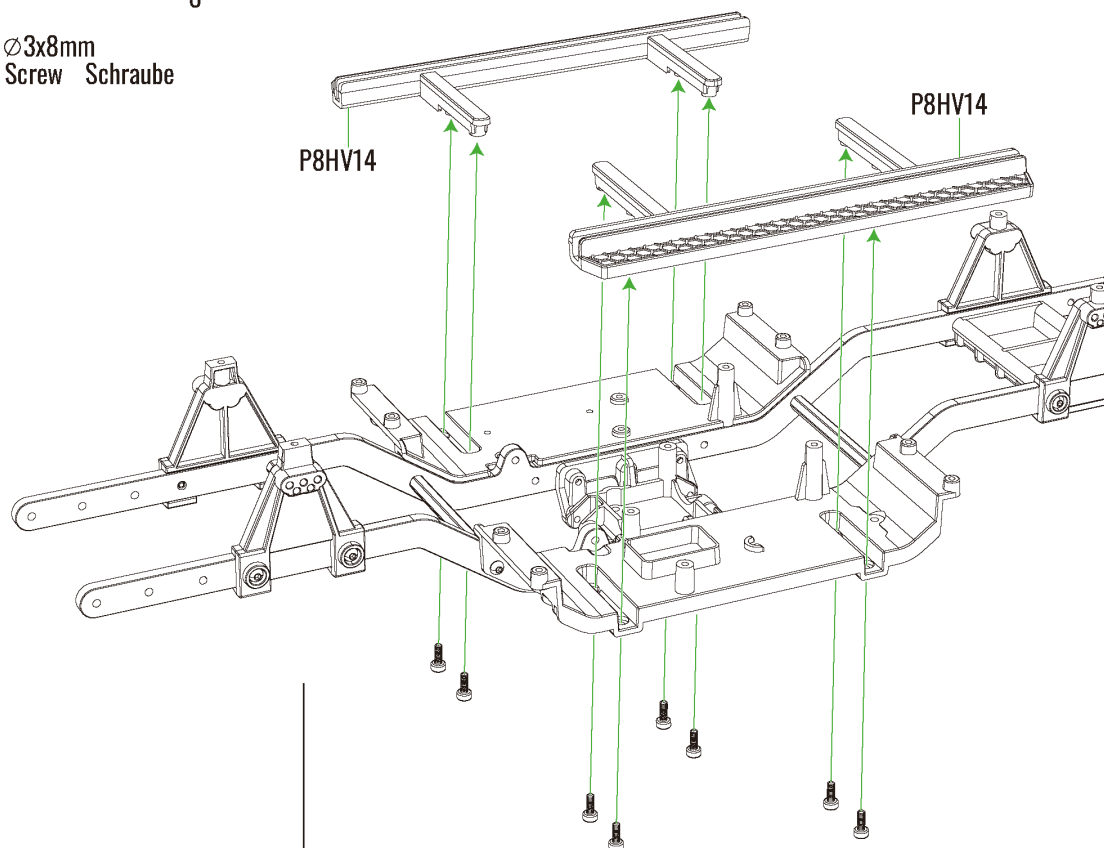


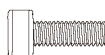


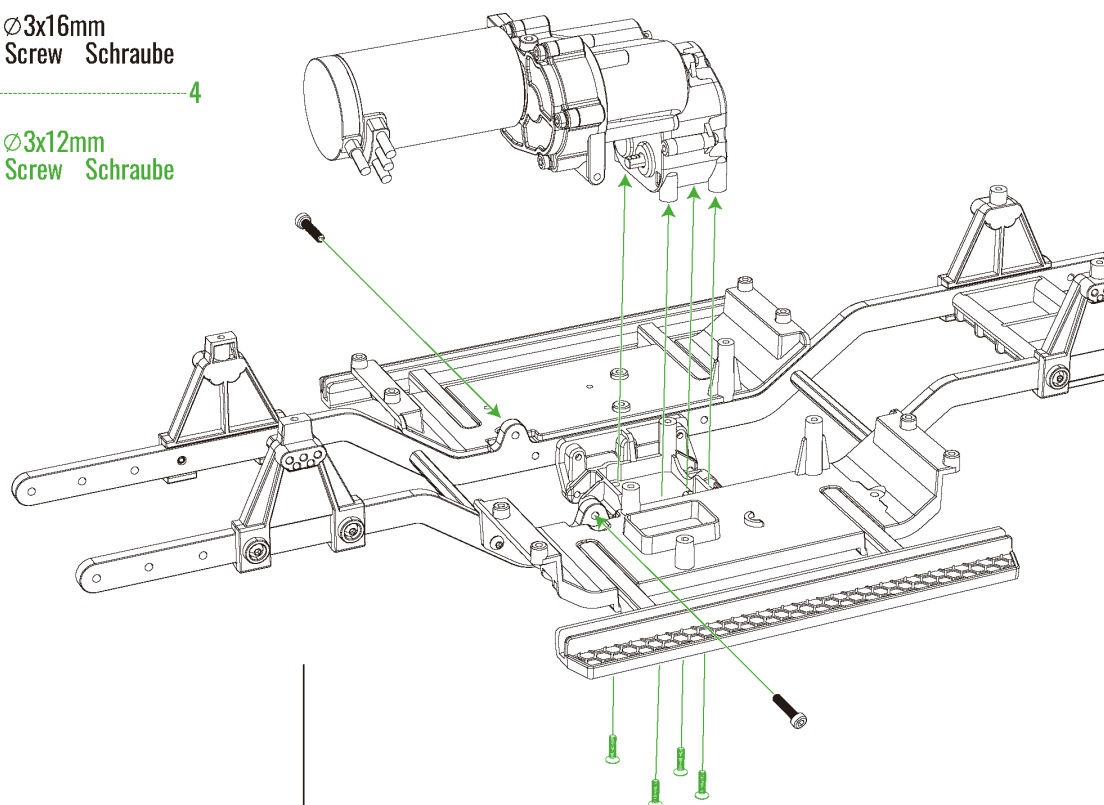
Montage des Chassis' / Chassis assembly



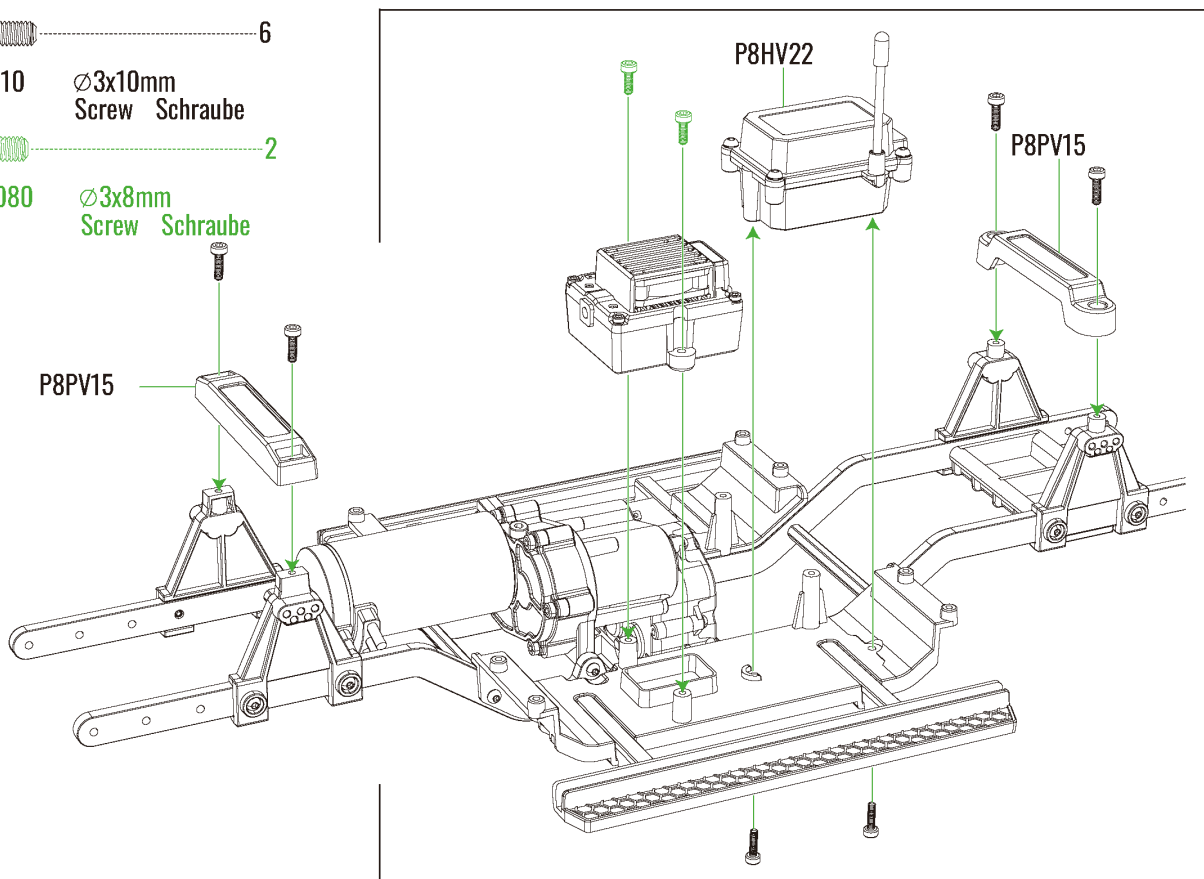
- 
8
HHM3080 $\varnothing 3 \times 8 \text{ mm}$
 Screw Schraube



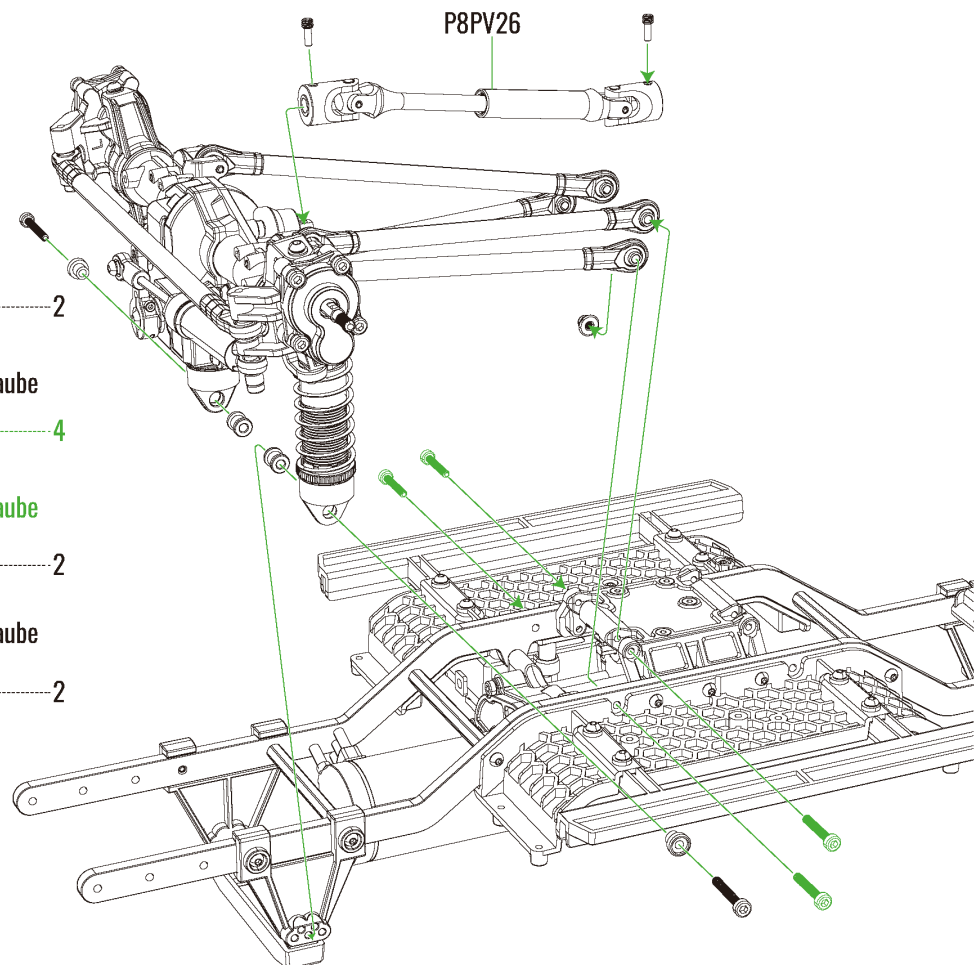
- 
2
HHM3016 $\varnothing 3 \times 16 \text{ mm}$
 Screw Schraube
- 
4
HKM3012 $\varnothing 3 \times 12 \text{ mm}$
 Screw Schraube

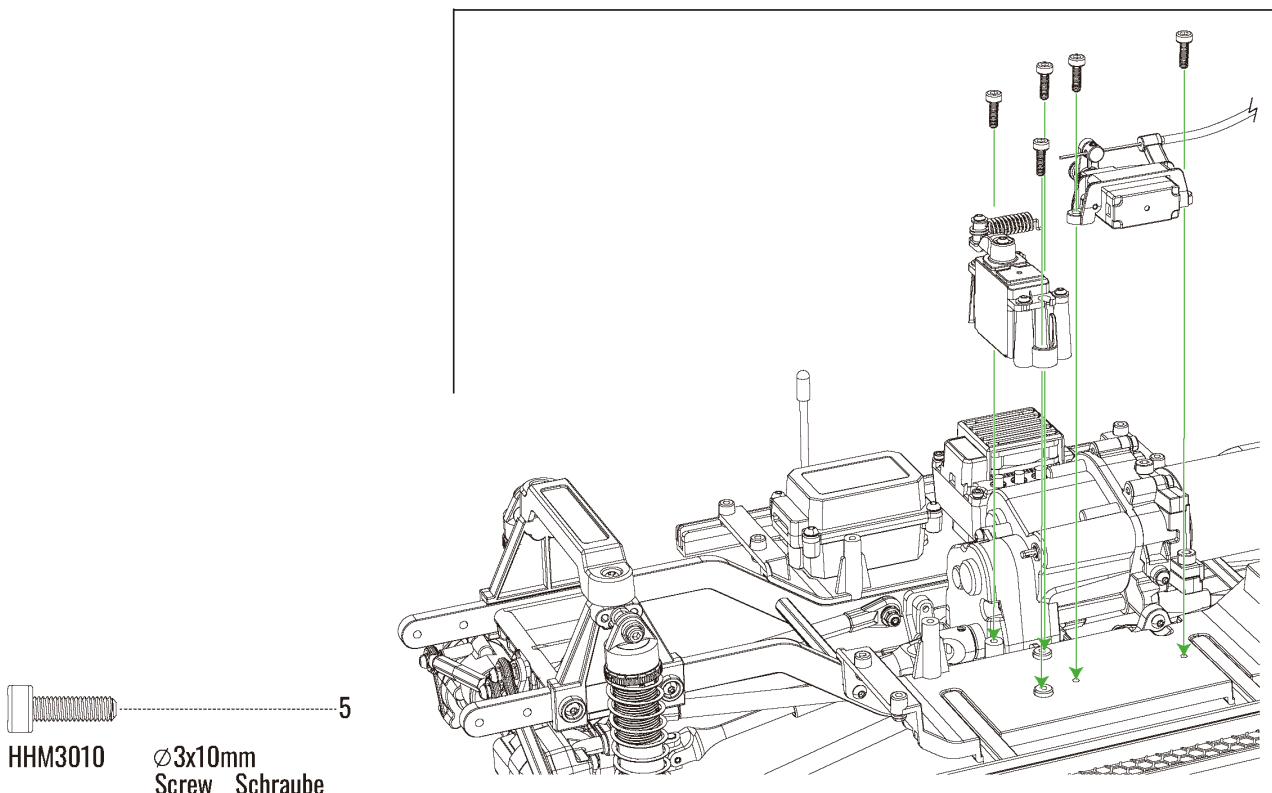
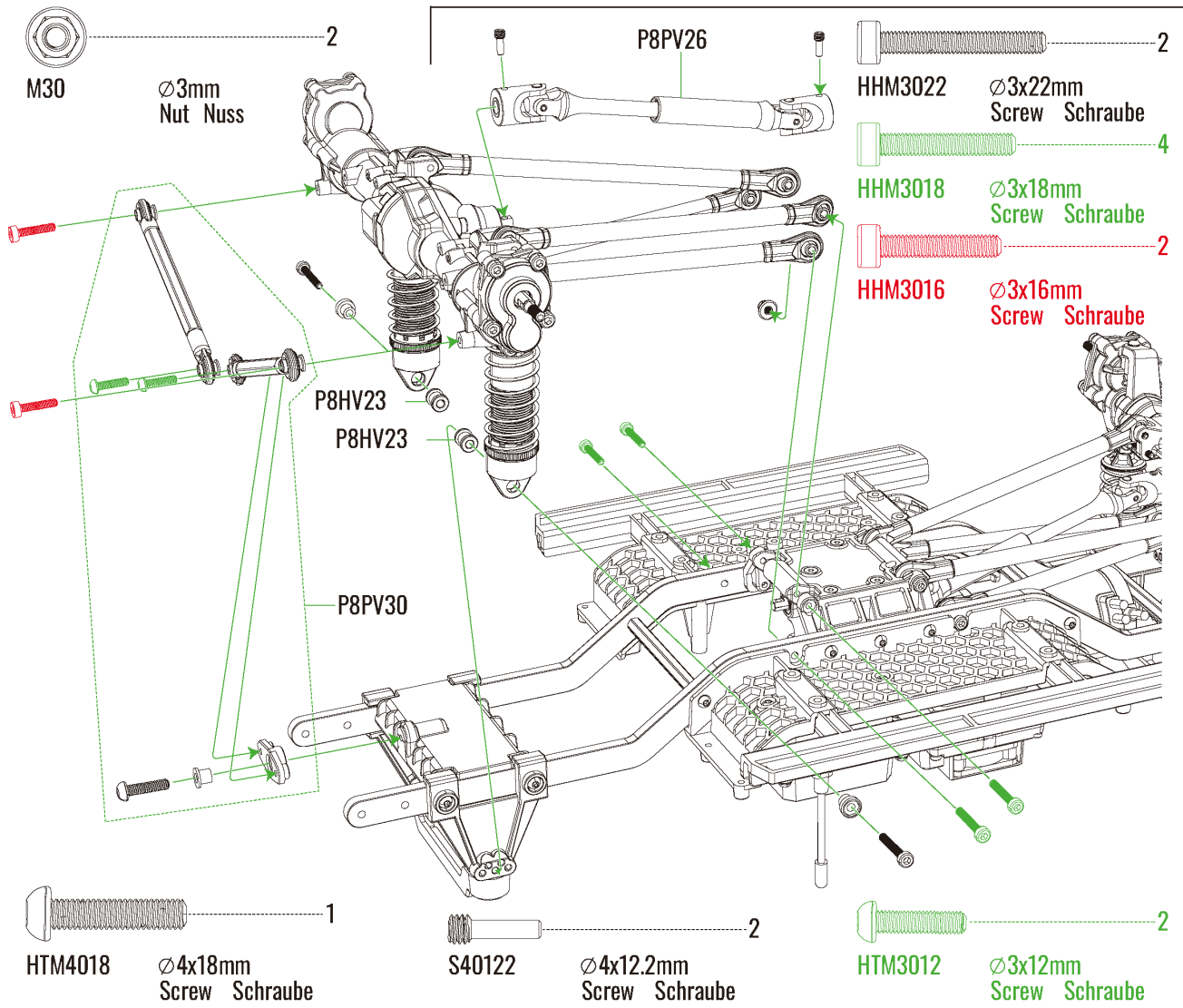


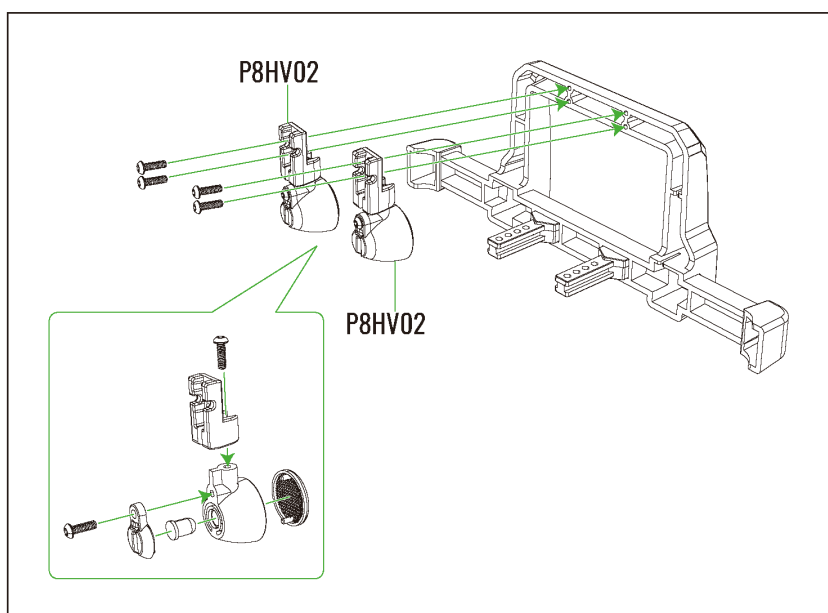
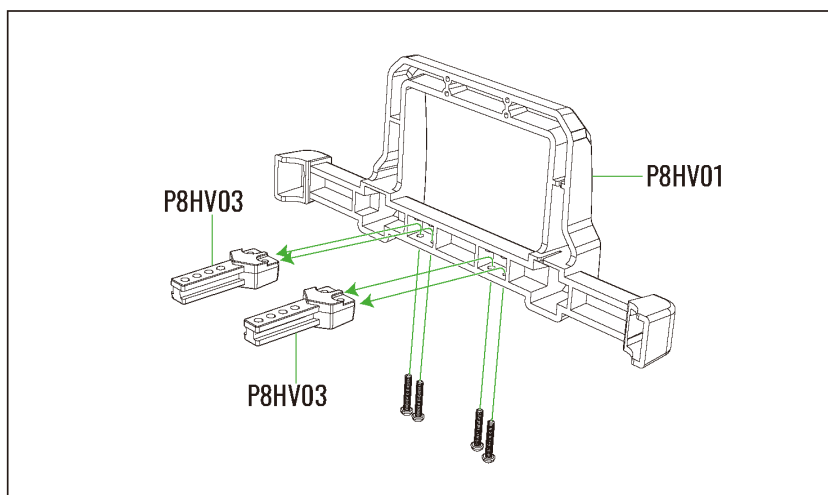
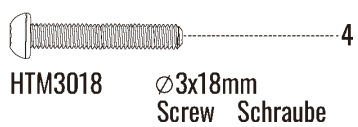
- HHM3010 Ø3x10mm
Screw Schraube 6
- HHM3080 Ø3x8mm
Screw Schraube 2

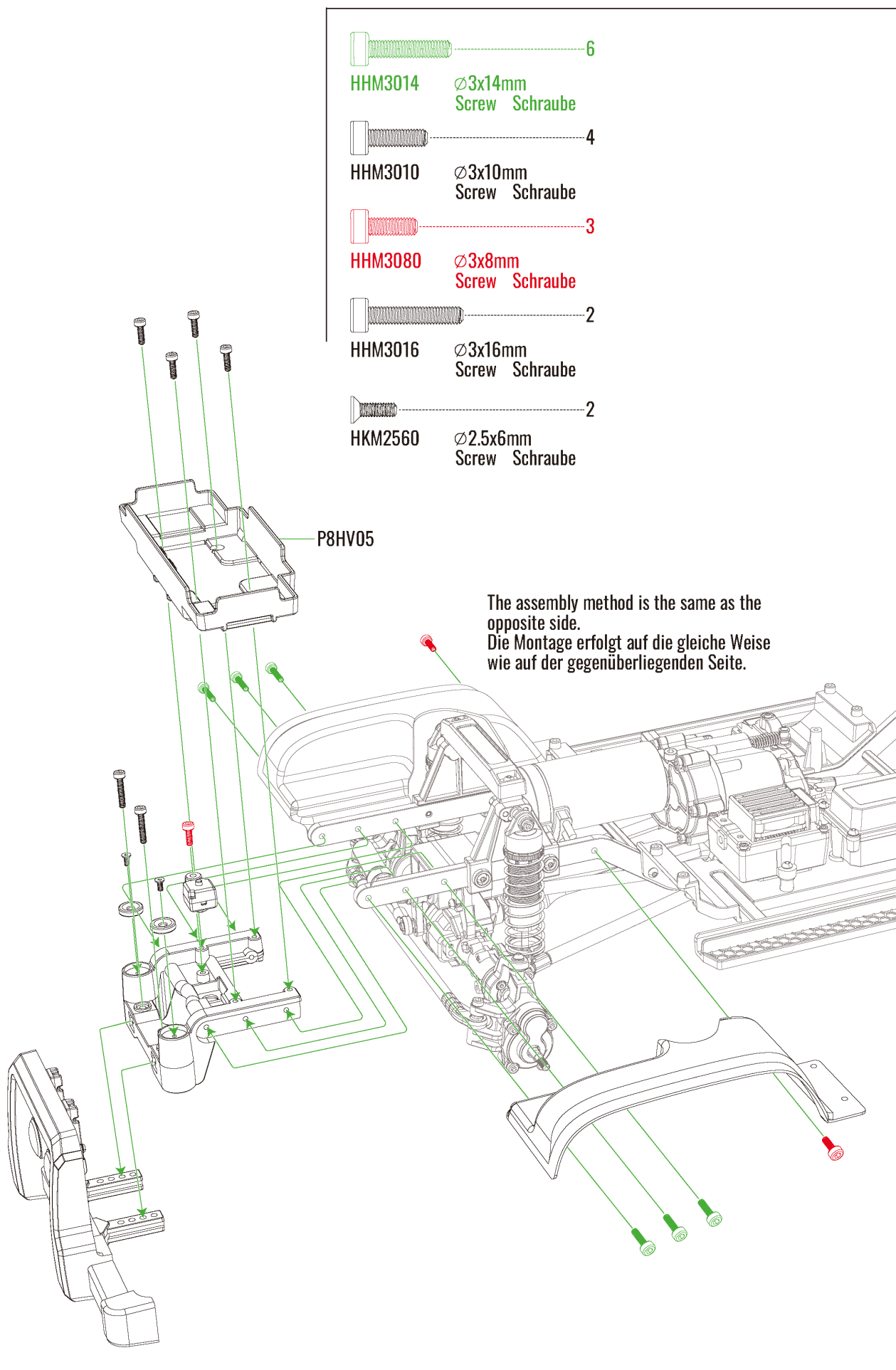


- HHM3022 Ø3x22mm
Screw Schraube 2
- HHM3018 Ø3x18mm
Screw Schraube 4
- S40122 Ø4x12.2mm
Screw Schraube 2
- M30 Ø3mm
Nut Mutter 2

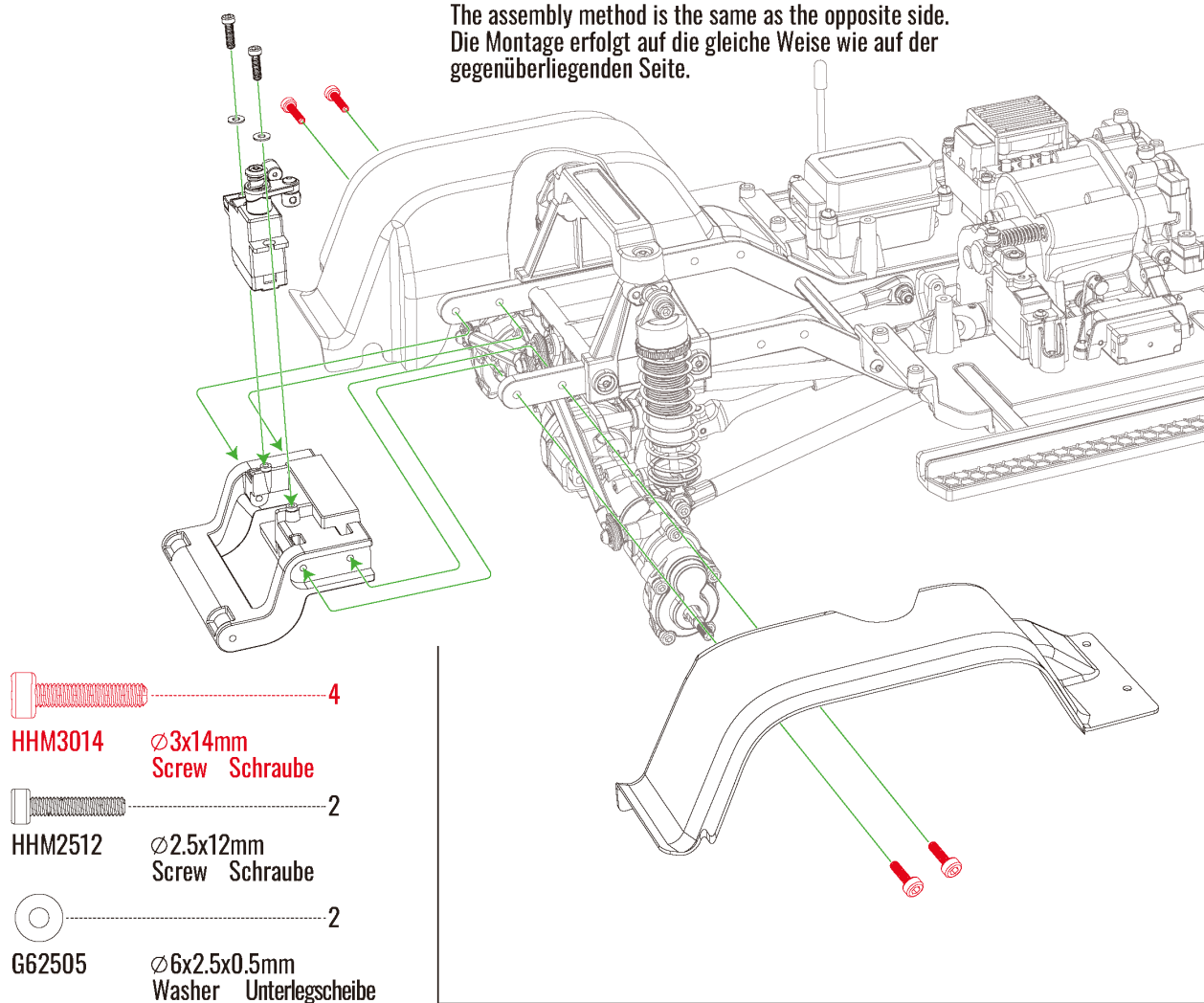




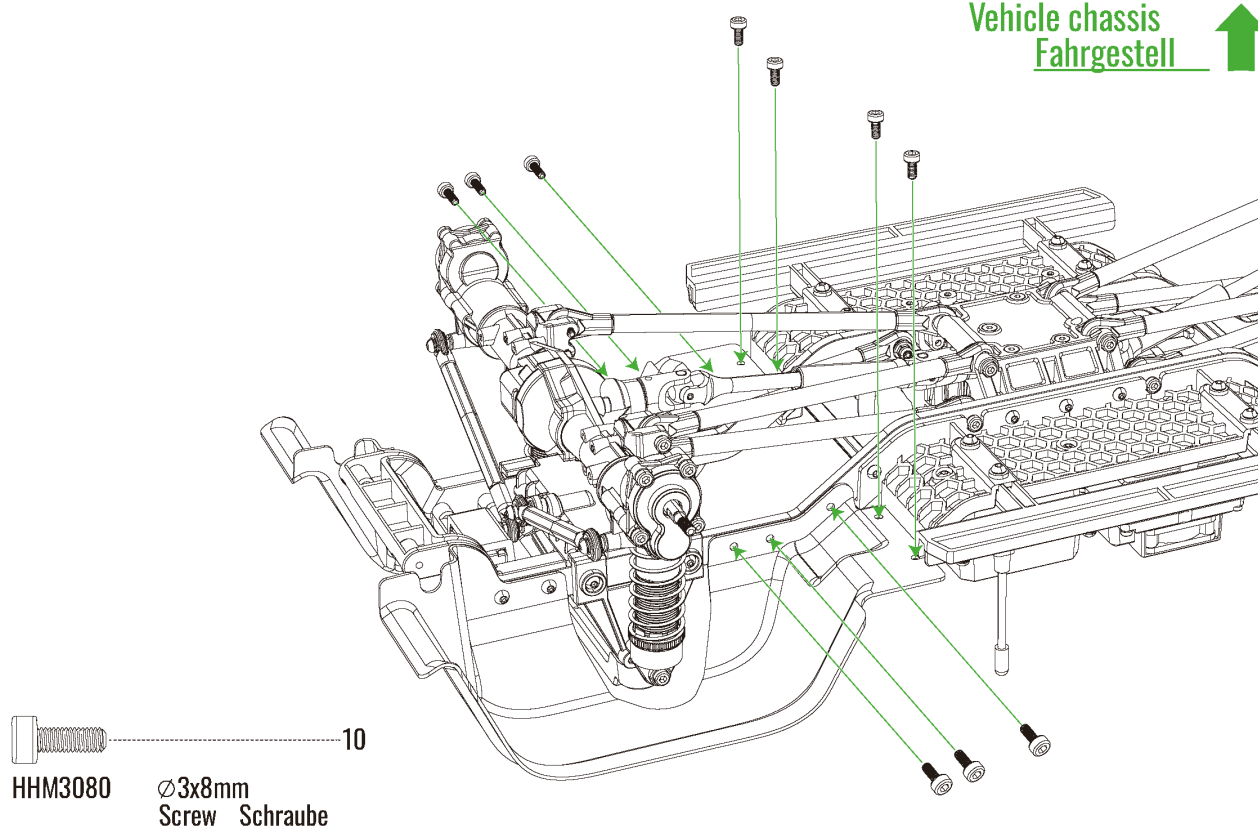


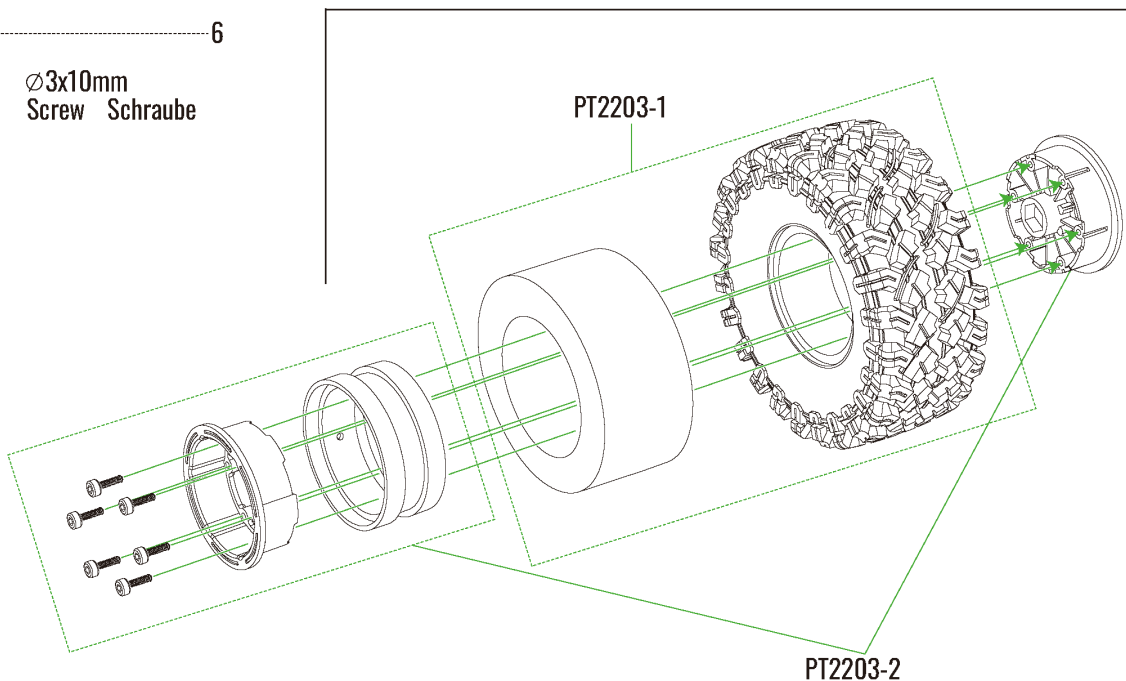
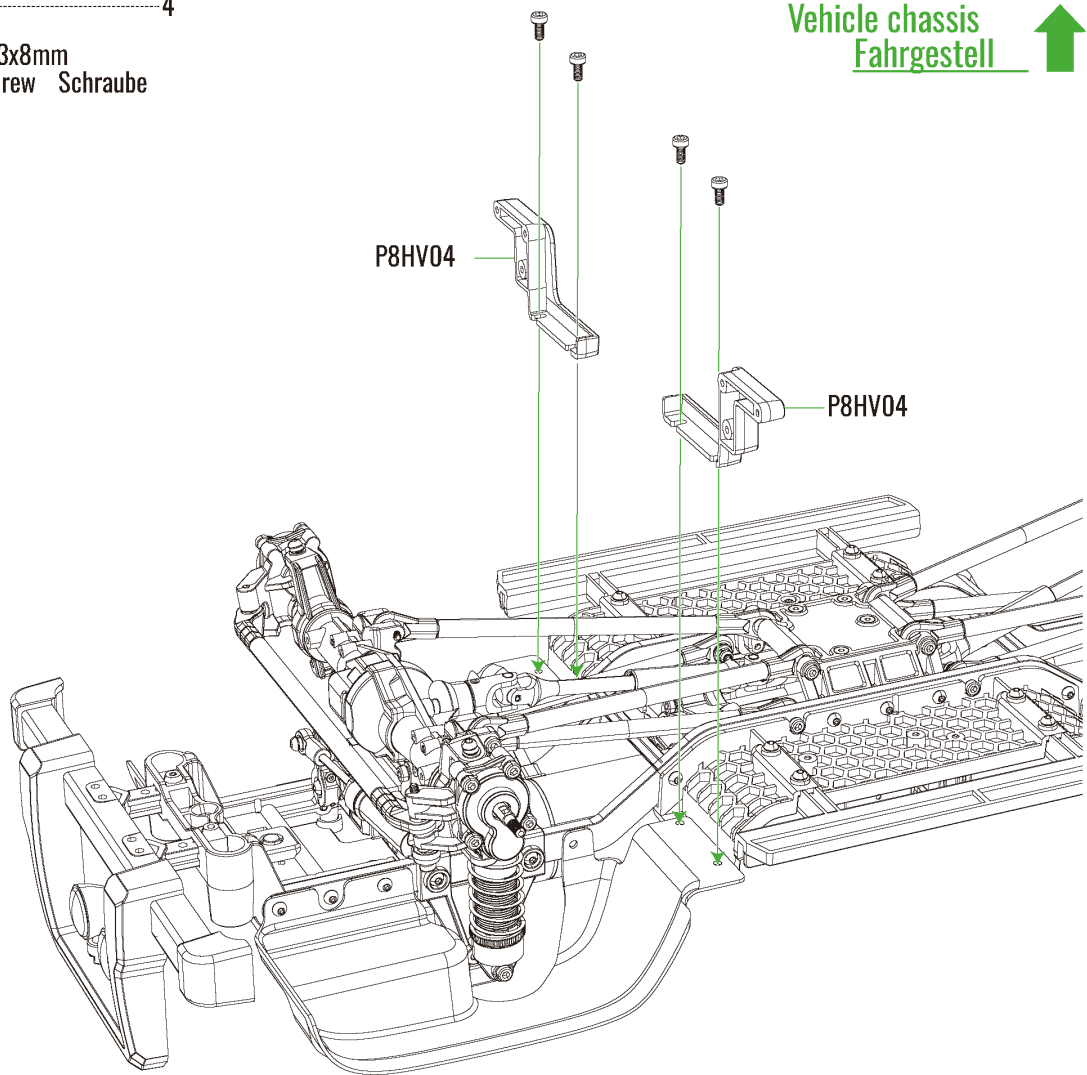


The assembly method is the same as the opposite side.
Die Montage erfolgt auf die gleiche Weise wie auf der gegenüberliegenden Seite.

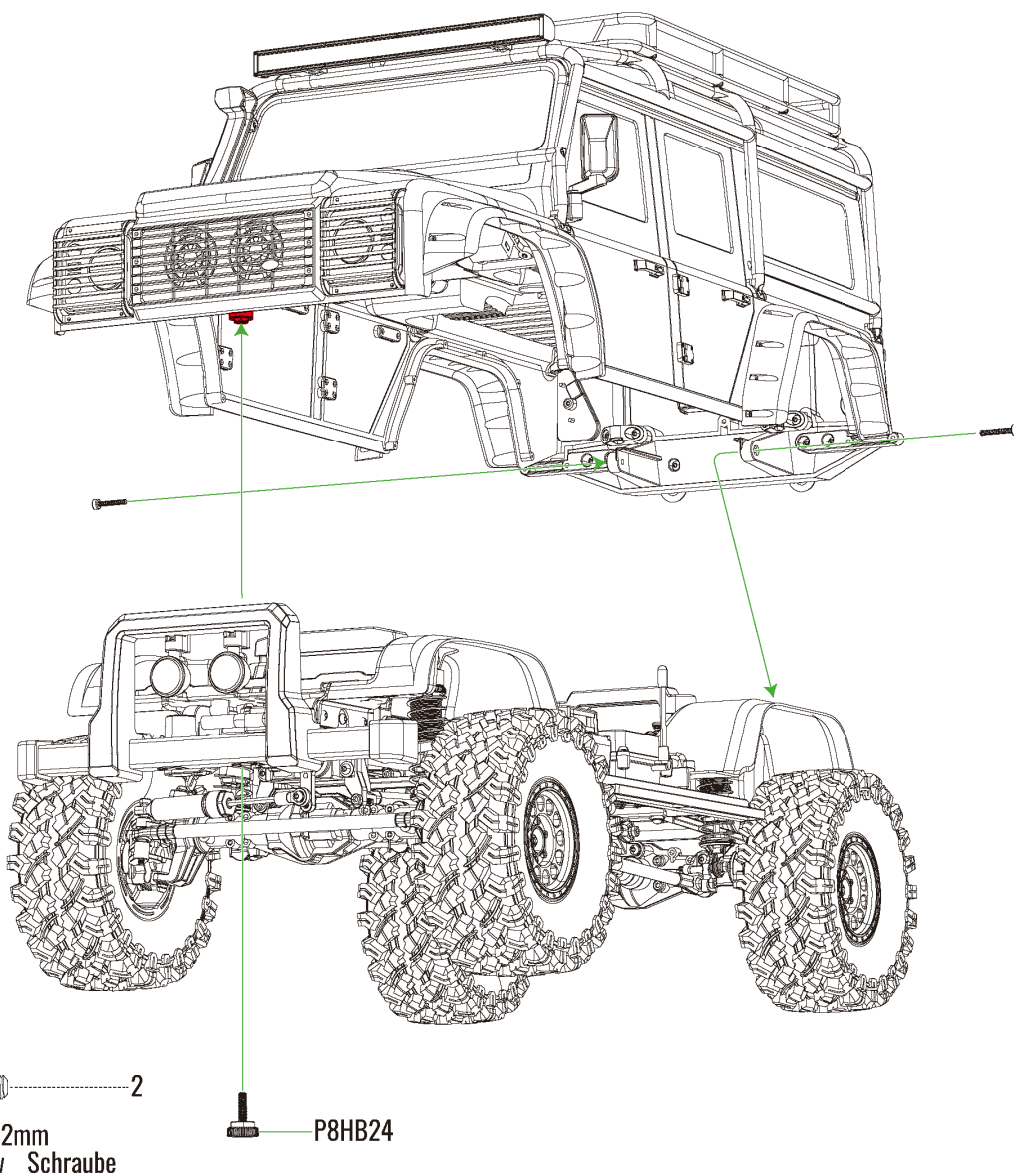
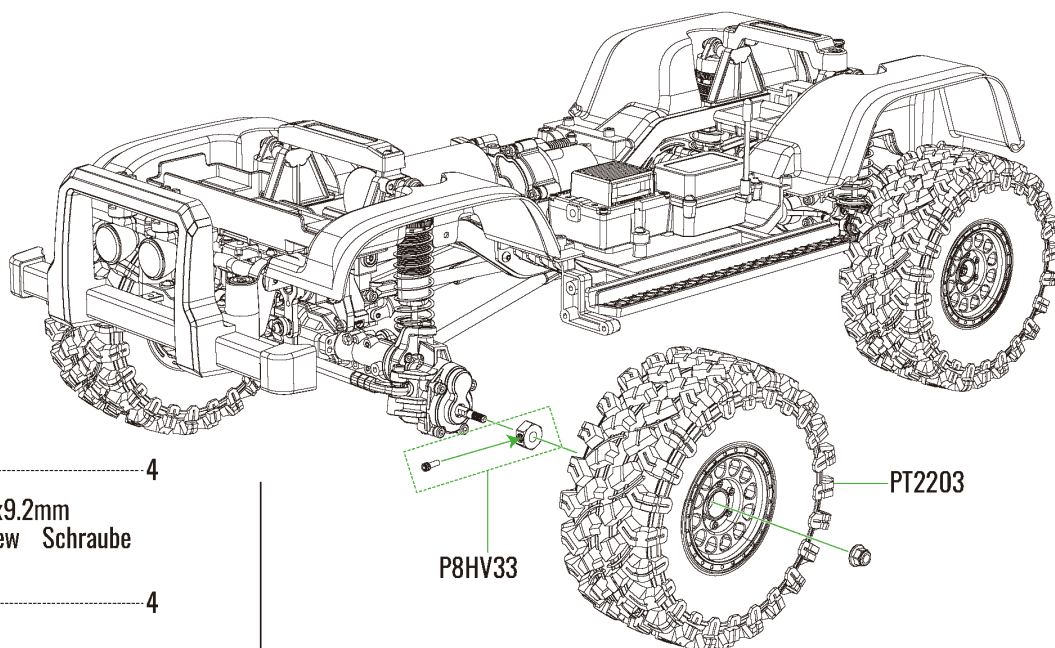


Vehicle chassis
Fahrgestell





-  4
S4092 $\varnothing 4 \times 9.2 \text{ mm}$
Screw Schraube
-  4
M40 $\varnothing 4 \text{ mm}$
Nut Mutter



-  2
HHM3022 $\varnothing 3 \times 22 \text{ mm}$
Screw Schraube
-  P8HB24

**Ersatzteile / Spare parts**

Eine Ersatzteilliste finden Sie unter amewi.com

You can find a spare parts list at amewi.com



Fahrtenregler einstellen / ESC setup



Parametereinstellungen

Die **blau** markierte Option ist die Standardeinstellung.

Fahrmodus: **Crawler** (Vorwärts/Rückwärts) / Normal (Vorwärts/Bremse/Rückwärts)

PPM/: Gas Abstimmung (Aus / Niedrig / **Zwischenbereich** / Hoch)

Max. Vorwärtskraft: (25% / 37,5% / 50% / 62,5% / 75% / 87,5% / **100%**)

Max. Rückwärtskraft: (25% / 37,5% / **50%** / 62,5% / 75% / 87,5% / 100%)

Intelligente Dragbremsbeschleunigung: (Level 1 / Level 2 / **Lev 3** / Lev 4 / Lev 5 / Lev 6)

Schleppbremsbeschleunigung: (Level 1 / Level 2 ... **Level 5** ... / Level 9 / Level 10)

Max. Bremskraft: (10% / 15% / 20% ... **70%** ... 90% / 95% / 100%)

Neutraler Bereich: (6% / 7% / 8% **9%** ... 14% / 15% / 16%)

Neutraler Bereich: (6% / 7% / 8% **9%** ... 14% / 15% / 16%)

Beschleunigung: (Level 1 / Level 2 / Level 3 / ... **Level 6** ... Level 9 / Level 10 / Level 11)

BEC-Spannung: (**6,0V** / 7,4V)

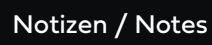
Motor Drehrichtung: (**CW** = Uhrzeigersinn / CCW = Gegen den Uhrzeigersinn)

LiPo Zellen: (**Auto** / 2S / 3S)

Abschaltspannung: (2,8V = niedrig / **3,0V** = mittel / 3,2V = hoch)

Speichern

Auf Werkseinstellung zurücksetzen

[illegible]

AMEWI
JUST REMOTE-CONTROLLED.

