



STREETBREAKER BRUSHLESS 6S

Ⓓ Betriebsanleitung Seite 2 - 11
ⒼⒷ Instruction Manual Page 12 - 21



CARSON Streetbreaker Brushless 6S · 50 040 9002

Sehr geehrter Kunde

Wir beglückwünschen Sie zum Kauf Ihres CARSON RC-Modellautos, das nach dem heutigen Stand der Technik gefertigt wurde.

Da wir stets um Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte bemüht sind, behalten wir uns eine Änderung in technischer Hinsicht und in Bezug auf Ausstattung, Materialien und Design jederzeit und ohne Ankündigung vor.

Aus geringfügigen Abweichungen des Ihnen vorliegenden Produktes gegenüber Daten und Abbildungen dieser Anleitung können daher keinerlei Ansprüche abgeleitet werden.

Diese Bedienungs- und Montageanleitung ist Bestandteil des Produkts. Bei Nichtbeachtung der Bedienungsanleitung und der enthaltenen Sicherheitsanweisungen erlischt der Garantieanspruch.

Bewahren Sie diese Anleitung zum Nachlesen und für die eventuelle Weitergabe des Modells an Dritte auf.

Garantiebedingungen

Für dieses Produkt leistet CARSON eine Garantie von 24 Monaten betreffend Fehler bei der Herstellung in Bezug auf Material und Fertigung bei normalem Gebrauch ab dem Kauf beim autorisierten Fachhändler. Im Falle eines Defekts während der Garantiezeit bringen Sie das Modell zusammen mit dem Kaufbeleg zu Ihrem Fachhändler.

CARSON wird nach eigener Entscheidung, falls nicht anders im Gesetz vorgesehen:

- Den Defekt durch Reparatur kostenlos in Bezug auf Material und Arbeit beheben;
- Das Produkt durch ein gleichartiges oder im Aufbau ähnliches ersetzen; oder
- Den Kaufpreis erstatten.

Alle ersetzten Teile und Produkte, für die Ersatz geleistet wird, werden zum Eigentum von CARSON. Im Rahmen der Garantieleistungen dürfen neue oder wiederaufbereitete Teile verwendet werden.

Auf reparierte oder ersetzte Teile gilt eine Garantie für die Restlaufzeit der ursprünglichen Garantiefrist. Nach Ablauf der Garantiefrist vorgenommene Reparaturen oder gelieferte Ersatzteile werden in Rechnung gestellt.

Von der Garantie ausgeschlossen sind:

- Beschädigung oder Ausfall durch Nichtbeachten der Sicherheitsanweisungen oder der Bedienungsanleitung, höhere Gewalt, Unfall, fehlerhafte oder außergewöhnliche Beanspruchung, fehlerhafte Handhabung, eigenmächtige Veränderungen, Blitzschlag oder anderer Einfluss von Hochspannung oder Strom.
- Schäden, die durch den Verlust der Kontrolle über Ihr Fahrzeug entstehen
- Reparaturen, die nicht durch einen autorisierten CARSON Service durchgeführt wurden
- Verschleißteile wie etwa Sicherungen und Batterien
- Rein optische Beeinträchtigungen
- Transport-, Versand- oder Versicherungskosten
- Kosten für die Entsorgung des Produkts sowie Einrichten und vom Service vorgenommene Einstell- und Wiedereinrichtungsarbeiten.

Durch diese Garantie erhalten Sie spezielle Rechte, darüber hinaus ist auch eine von Land zu Land verschiedene Geltendmachung anderer Ansprüche denkbar.

Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Dickie-Tamiya GmbH & Co. KG, dass sich dieses Modell einschließlich Fernsteueranlage in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen folgender EG-Richtlinien: 98/37EG für Maschinen und 89/336/EWG über die elektromagnetische Verträglichkeit und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 1999/5/EG (R&TTE) befindet.

Die Original-Konformitätserklärung kann angefordert werden:

Dickie-Tamiya GmbH & Co. KG • Werkstraße 1 • D-90765 Fürth • Germany



Bedeutung des Symbols auf dem Produkt, der Verpackung oder Gebrauchsanleitung: Elektrogeräte sind Wertstoffe und gehören am Ende der Laufzeit nicht in den Hausmüll! Helfen Sie uns bei Umweltschutz und Recourcenschonung und geben Sie dieses Gerät bei den entsprechenden Rücknahmestellen ab. Fragen dazu beantwortet Ihnen die für Abfallbeseitigung zuständige Organisation oder Ihr Fachhändler.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem CARSON Modellauto und jederzeit gute Fahrt!

Vor dem Gebrauch Ihres neuen Modells lesen Sie bitte dieses Handbuch sorgfältig durch!

Inhalt

Vorwort	2	d. Laden des Fahrakkus.....	8
Lieferumfang.....	3	e. Einbau des Fahrakkus	8
Sicherheitsanweisungen	4	f. Einschalten der RC-Anlage.....	9
Zum Betreiben des Fahrzeuges erforderliches Zubehör	5	g. Steuern des Modells.....	10
Für den Zusammenbau erforderliches Werkzeug.....	6	h. Fehlersuchtafel	11
a. Chassis.....	6	Montageanleitung.....	22
b. Abnehmen der Karosserie	7	Schrauben.....	36
c. Einbau der Antenne	7	Ersatzteile	37

Lieferumfang



Sender
2,4 GHz



Modell

D **Sicherheitsanweisungen**

Funkferngesteuerte Modelle sind kein Spielzeug, ihre Bedienung muss schrittweise erlernt werden.

- Kinder unter 14 Jahren sollten das Modell nur unter Aufsicht von Erwachsenen in Betrieb nehmen.

Das Fahren von ferngesteuerten Modellautos ist ein faszinierendes Hobby, das jedoch mit der nötigen Vorsicht und Rücksichtnahme betrieben werden muss. Ein ferngesteuertes Modellauto kann in

einem unkontrollierten Fahrzustand erhebliche Beschädigungen und Verletzungen verursachen, für die Sie als Betreiber haftbar sind.

- Vergewissern Sie sich bei Ihrer Versicherung, ob Sie beim Ausüben Ihres Hobbys versichert sind.

Nur ein einwandfrei zusammengebautes Modell wird erwartungsgemäß funktionieren und reagieren.

Improvisieren Sie niemals mit untauglichen Hilfsmitteln, sondern verwenden Sie im Bedarfsfall nur Originalersatzteile.

Auch bei einem vormontierten Modell sollten Sie alle Verbindungen auf exakten und festen Sitz kontrollieren.

Fahren Sie niemals, ohne sich von den folgenden Punkten überzeugt zu haben:

- Fahrakku und Senderakku müssen vollständig geladen sein.
- Überprüfen Sie vor dem Start die Funkreichweite.
- Überprüfen Sie das ordnungsgemäße Ansprechen der Servos auf die Steuersignale.
- Alle Funktionsteile des Fahrzeugs sind in einwandfreiem Zustand und überprüft.

- Sämtliche Schrauben sind auf festen Sitz überprüft.
- Es ist kein RC- oder anderer Sender in der Nähe in Betrieb, der Funkstörungen verursachen könnte.
Störsignale auf gleicher Frequenz können bewirken, dass Sie die Kontrolle über Ihr Modell verlieren.

Schalten Sie immer zuerst den Sender ein, um zu vermeiden, dass der Empfänger unkontrolliert auf ein fremdes Funksignal reagiert.

Bei gleichzeitigem Betrieb mehrerer Fahrzeuge darf das Modell nur auf einer freien Frequenz betrieben werden.

Schalten Sie nach Beendigung des Fahrbetriebes zuerst den Empfänger, dann den Sender aus.

- Fahren Sie auch nicht unter Hochspannungsleitungen oder Funkmasten oder bei Gewitter!
- Atmosphärische Störungen können die Signale Ihres Fernstellers beeinflussen.
- Die Elektrik des Modells ist nicht wasserdicht. Fahren Sie deshalb nicht bei Regen, Schnee, durch Pfützen oder nasses Gras.
- Das ferngesteuerte Modell darf nur auf geeignetem Gelände und nicht auf öffentlichen Verkehrsflächen betrieben werden.
- Nicht in der Nähe von Personen und Tieren fahren!
- Fahren Sie nicht, wenn sie übermüdet oder anderweitig in Ihrer Reaktionsfähigkeit beeinträchtigt sind.
- Halten Sie immer direkten Sichtkontakt zum Modell.
- Fahren sie das Modell nur mit ordnungsgemäß angebrachter Karosserie.

- Das Modell hat Teile, die sich im Betrieb erhitzen, z. B. der Motor. Die Berührung dieser Teile während des Betriebs kann zu Verletzungen führen.

Achten Sie auf Ladezustandsanzeige Ihres Senders

- Mit halbleeren Akkus können sie die Kontrolle über das Modell verlieren.
- Mischen Sie im Sender niemals volle Akkus/Batterien mit halbleeren oder Akkus unterschiedlicher Kapazität.
- Versuchen Sie nie, Trockenbatterien zu laden.

Bei längerem Nichtgebrauch ist der Fahr-Akku unbedingt zu entfernen.

Zum Schluss

Bitte lesen Sie diese Betriebsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie irgendwelche Arbeiten beginnen.

Nach jeder Fahrt sollten Sie die wichtigsten Bauteile und Verbindungen überprüfen. Eine einzige gelockerte Schraube kann ausreichen, um Ihr Modell in eine gefährliche Situation geraten zu lassen! Warten Sie Ihr Modell regelmäßig und wechseln Sie defekte oder abgenutzte Bauteile gegen Original-Ersatzteile aus.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem CARSON-Modellauto und jederzeit gute Fahrt!

D

Zum Betreiben des Fahrzeugs erforderliches Zubehör

Dies ist eine Auswahl und Empfehlung der Zubehörartikel der Firma CARSON-Modelsport.

Zum Betrieb des RC-Cars benötigen Sie:

- 4x Mignon Batterien oder Akkus für den Sender
- 1x LiPo-Ladegerät für die Fahrakku

Für den Sender: N° 50 060 9002
4 Stück Mignonakkus
1600 mAh
oder



N° 50 060 9000
4 Stück Mignonakkus
2300 mAh



Fahrakku:
2x Racing Pack Lipo 11,1 V
z.B.
N° 50 060 8102
Powerpack
11,1 V/ 3100 mAh



Ladegerät: z.B.
N° 50 060 6047
Expert Charger
LiPo Compact



Ladegerät: z.B.
N° 50 060 6035
Expert Charger
Duo



D

Für den Zusammenbau erforderliches Werkzeug

Modellbaumesser 30 007 4053



Sekundenkleber 30 005 3339



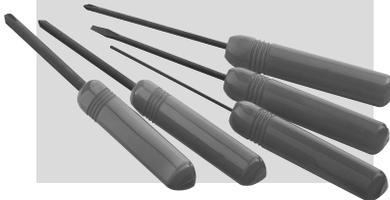
Spitzzange 30 007 4034



Schere 30 001 3305



Kreuzschlitz-Schraubendreher
(klein und groß) und
Inbusschlüssel
1,5 / 2 / 2,5 mm 30 007 4023



Kreuzschlüssel 50 090 5065



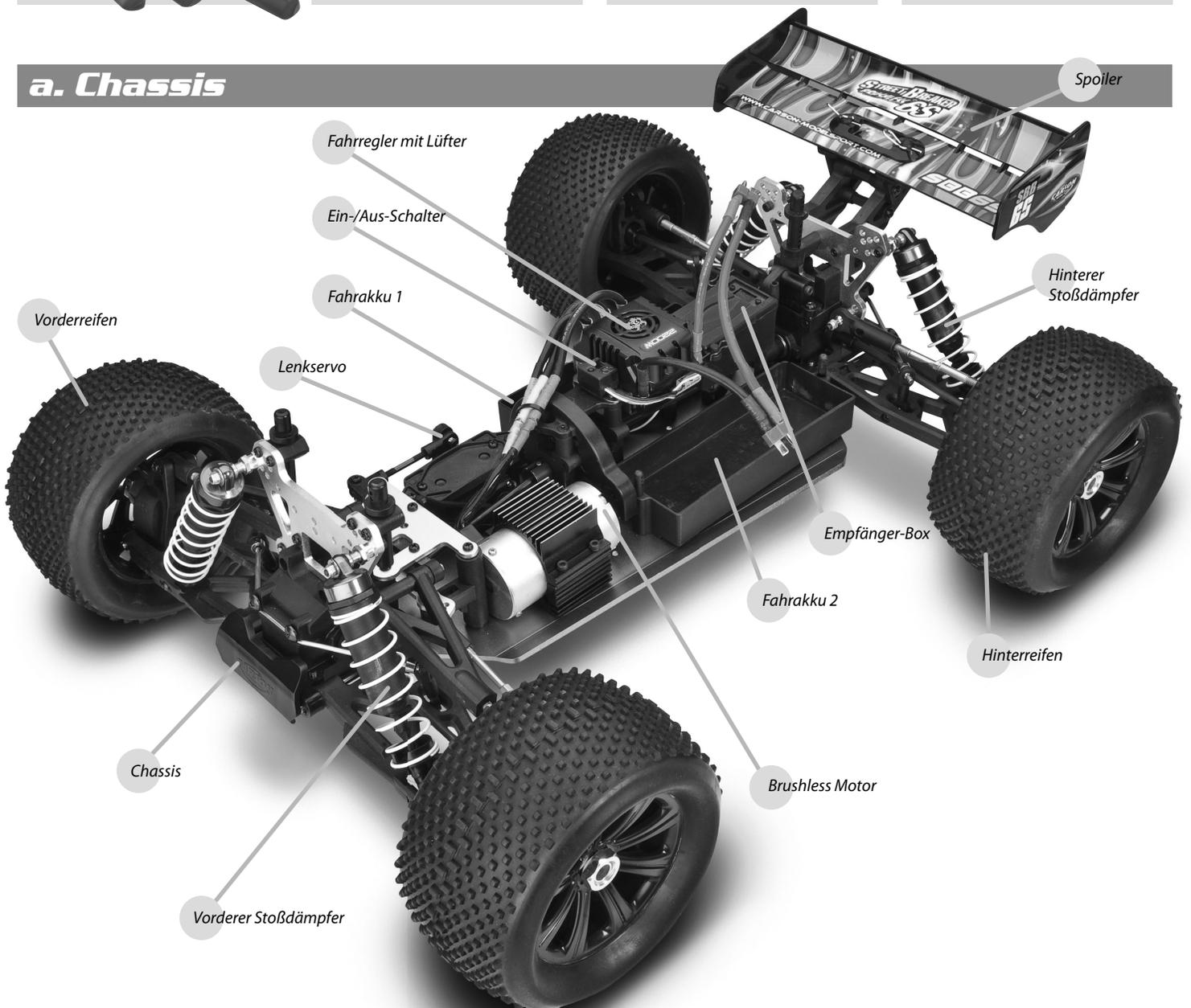
Pinzette 30 007 4003



Seitenschneider 30 007 4035



a. Chassis



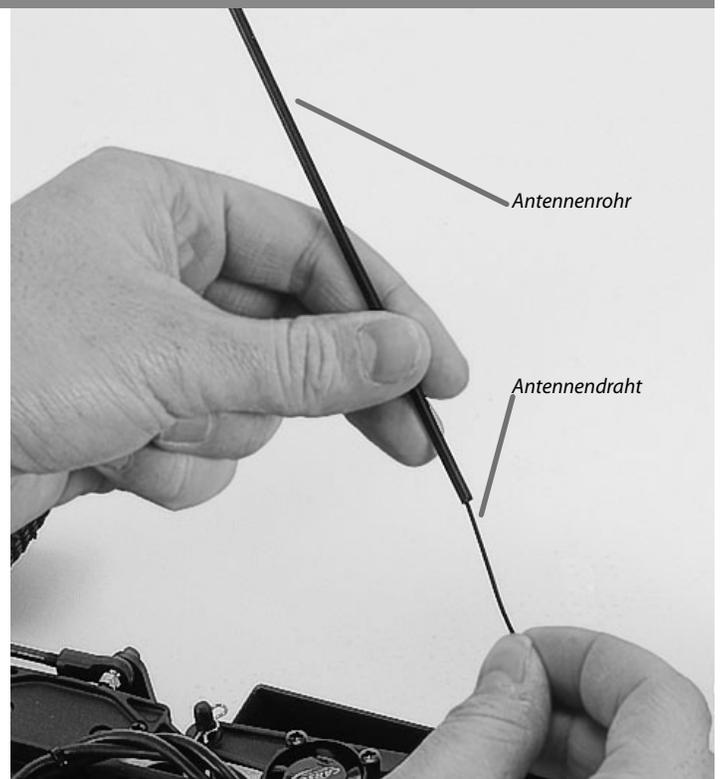
b. Abnehmen der Karosserie

- Ziehen Sie die Karosseriesplinte heraus und
- Nehmen Sie die Karosserie ab.



c. Einbau der Antenne

- Fädeln Sie den Antennendraht durch das Antennenrohr und
- Stecken Sie das Antennenrohr in den Antennenfuß auf dem Chassis.



D **d. Laden des Fahrakkus****Achtung:**

Verwenden Sie zum Laden der Akkus nur dafür speziell vorgesehene Ladegeräte.

Ansonsten kann Ihr Fahrakku beschädigt werden. Wir empfehlen die CARSON Expert-Ladegeräte N° 50 060 6035 und 50 060 6047.

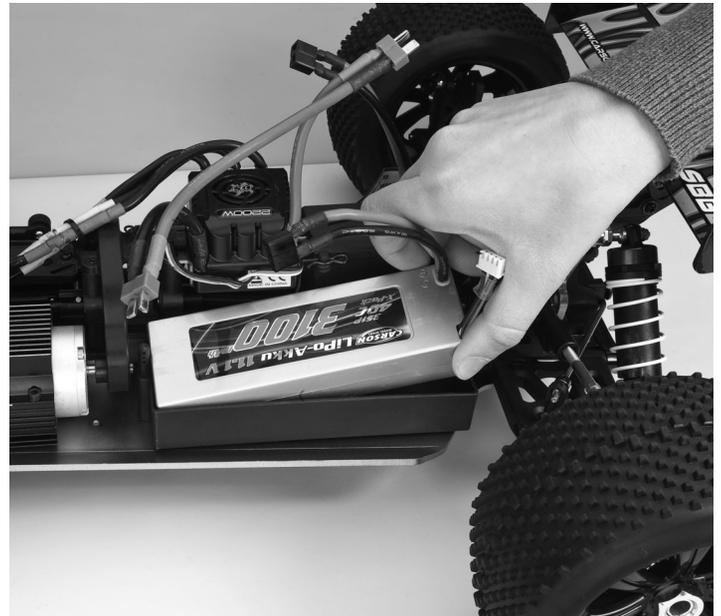
Die Ladezeit ist je nach Ladegerät und Akkutyp unterschiedlich.

e. Einbau des Fahrakkus

- Legen Sie den Akku ein.
- Setzen Sie die Akkuhalterung auf und
- Fixieren Sie mit den Splinten.

Hinweis

- Trocken-Batterien sind nicht wiederaufladbar.
- Wiederaufladbare Akkus müssen vor dem Aufladen aus dem Modell genommen werden.
- Laden nur unter Aufsicht eines Erwachsenen.
- Beim einlegen der Akkus/Batterien auf die richtige Polarität achten.
- Leere Batterien/Akkus immer nach Gebrauch aus dem Modell entfernen.
- Die Anschlusskabel dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Bitte überprüfen Sie regelmäßig die Elektronik oder Akkus, Ladegerät, Anschlussstecker, Kabel, Gehäuse und andere Teile auf Schäden.



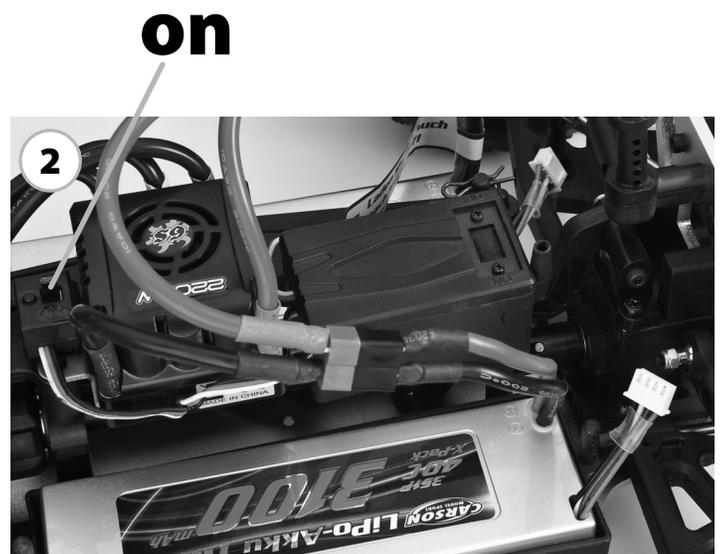
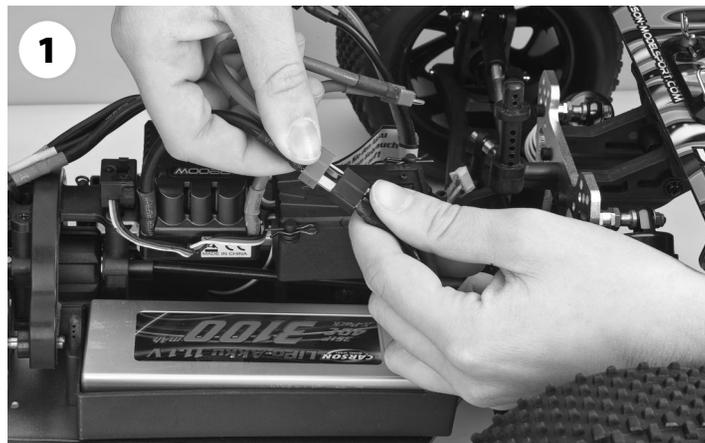
f. Einschalten der RC-Anlage

ACHTUNG!

Immer zuerst den
Sender einschalten!



- 1 Schließen Sie den Fahrakku an. Achten Sie auf die richtige Polarität!
- 2 Schalten Sie den Empfänger ein.
- 3 Setzen Sie die Karosserie auf und sichern Sie mit den Karosserie-splinten.

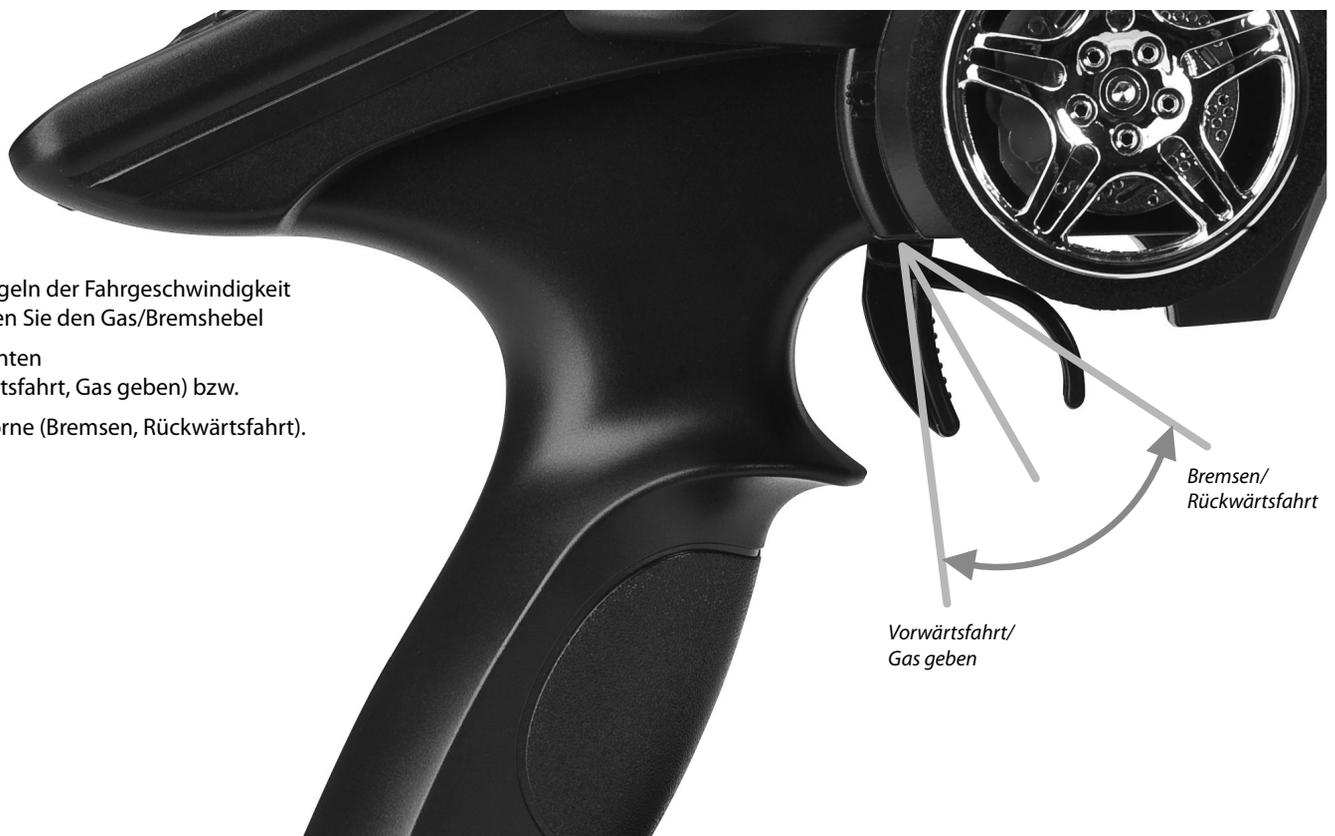


D *g. Steuern des Modells*

- Stellen Sie das Modell so ab, dass die Räder frei in der Luft hängen.
- Drehen Sie das Steuerrad bis zum Anschlag nach rechts und links. Die Räder sollen dem Lenkausschlag folgen.
- Schlagen die Räder entgegengesetzt ein, betätigen sie den Servo-Reverse Schalter (ST in Position REV).



- Zum Regeln der Fahrgeschwindigkeit betätigen Sie den Gas/Bremshebel
- Nach hinten (Vorwärtsfahrt, Gas geben) bzw.
- Nach vorne (Bremsen, Rückwärtsfahrt).



h. Fehlersuchtablelle

D

Fehler	Ursache	Behebung
Das Modell fährt nicht	Sender oder Empfänger sind nicht eingeschaltet	Schalten sie den Sender oder Empfänger ein
	Polarität der Akkus oder Akkutyp sind falsch	Prüfen Sie die Polarität und den Akkutyp
	Batterien/Akkus sind schwach oder ganz entleert	Tauschen Sie die Batterien aus bzw. tauschen Sie die Akkus oder laden sie die Akkus neu
Kontrollverlust	Batterien/Akkus sind schwach oder ganz entleert	Tauschen Sie die Batterien aus bzw. tauschen Sie die Akkus oder laden sie die Akkus neu
Modell fährt nicht geradeaus	Lenkungstrim ist nicht korrekt eingestellt	Justieren Sie die Trimmung am Drehknopf
	Radmuttern sind lose	Ziehen Sie die Radmuttern fest an
Modell bleibt nicht stehen	Trimmung für den Gas/Bremshebel ist nicht korrekt eingestellt	Justieren Sie die Trimmung
Modell fährt nicht rückwärts	Trimmung für den Gas/Bremshebel ist nicht korrekt eingestellt	Justieren Sie die Trimmung
	Falsche Bedienung	Steuern sie richtig (Siehe Punkt g)
Modell fährt zu langsam	Batterien/Akkus sind schwach	Tauschen Sie die Batterien aus bzw. tauschen Sie die Akkus oder laden sie die Akkus neu
	Motor hat an Leistung verloren	Tauschen Sie den Motor aus
	Radmuttern sind lose	Ziehen Sie die Radmuttern fest an
	Staub/Fremdkörper ist in das Getriebe gelangt	Schalten Sie das Modell aus und reinigen Sie den Antrieb

Dear Customer

We congratulate you for buying this CARSON RC model car, which is designed using state of the art technology.

According to our policy of steady development and product improvement we reserve the right to make changes in specifications concerning equipment, material and design at any time without notice.

Specifications or designs of the actual product may vary from those shown in this manual or on the box.

The manual forms part of this product. Should you ignore the operating and safety instructions, the warranty will be void. Keep this guide for future reference.

GB

Limited Warranty

This product is warranted by CARSON against manufacturing defects in materials and workmanship under normal use for 24 months from the date of purchase from authorised franchisees and dealers. In the event of a product defect during the warranty period, return the product along with your receipt as proof of purchase to any CARSON store. CARSON will, at its option, unless otherwise provided by law:

- Correct the defect by repairing the product without charging for parts and labour
- Replace the product with one of the same or similar design; or
- Refund the purchase price.

All replacement parts and products, and products on which a refund is made, become the property of CARSON. New or reconditioned parts and products may be used in the performance of warranty services. Repaired or replaced parts and products are warranted for the remainder of the original warranty period. You will be charged for repair or replacement of the product made after the expiration of the warranty period.

The Warranty does not cover:

- Damage or failure caused by or attributable to acts of God, abuse, accident, misuse, improper or abnormal usage, failure to follow instructions, improper installation or maintenance, alteration, lightning or other incidence of excess voltage or current;
- Damage caused by losing control of your car;
- Any repairs other than those provided by a CARSON Authorised Service Facility;
- Consumables such as fuses or batteries;
- Cosmetic damage;
- Transportation, shipping or insurance costs; or
- Costs of product removal, installation, set-up service adjustment or reinstallation

This warranty gives you specific legal rights, and you may also have other rights which may vary according to the country of purchase.

Declaration of conformity

Dickie-Tamiya GmbH & Co. KG hereby declares that this model kit with radio, motor, battery and charger is in accordance with the basic requirements of the following European directives: 98/37 EG and 89/336/EWG and other relevant regulations of guideline 1999/5/EG (R&TTE).

The original declaration of conformity can be obtained from the following address:

Dickie-Tamiya GmbH & Co. KG • Werkstraße 1 • D-90765 Fürth • Germany



The explanation of the symbol on the product, packaging or instructions: Electronic devices are valuable products and should not be disposed of with the household waste when they reach the end of their running time! Help us to protect the environment and respect our resources by handing this appliance over at the relevant recycling points.

We wish you good luck and a lot of fun driving with

your
CARSON model car

Before driving your new model carefully read these instructions!

Contents

Preface.....	12	d. Loading Battery.....	18
Included Items.....	13	e. Insert Battery.....	18
Safety Precautions.....	14	f. Turn the Power Switch on.....	19
Additional Items Needed for Starting the Model.....	15	g. How to Control Your Model.....	20
Tools Needed for the Assembly.....	16	h. Troubleshooting.....	21
a. Chassis.....	16	Assembly.....	22
b. Removing Body.....	17	Screws.....	36
c. Installation of Antenna.....	17	Spare parts.....	37

GB

Included Items



Transmitter
(only for RTR version)



Model

Safety precautions

Radio controlled models are not toys, operating them has to be learned step by step.

- Children less than 14 years of age should drive the model only together with a supervising adult.

Driving a radio controlled car is a fascinating hobby which has to be practised with the necessary caution and respect.

A radio controlled model car can cause damage and injuries in case of uncontrolled driving conditions and the user is liable for this.

- Make sure that you have sufficient insurance coverage in practising your hobby.

Only a well maintained model will function in a correct manner.

- Only use approved spare parts and never fit any unsuitable items.

It is the user's responsibility to ensure that the model is functioning correctly and that all nuts, bolts and screws are properly tightened.

Never start driving before you have made sure the following points:

- Batteries for transmitter and receiver are well charged and of the correct voltage.
- Always check the radio operation before starting the car.
- Make sure that all Servos respond correctly to the signals of the transmitter.
- All operable parts are in good condition and you have tested their operation.

- You have made sure that all screws are tightened.
- There is no other RC or similar transmitter nearby which could cause interference.

Any further radio signal on the same frequency can cause the loss of control for your model.

Always switch on the transmitter first to avoid any uncontrolled reaction of the receiver to a foreign radio impulse.

- Fully extend the transmitter antenna and make sure that nobody in your environment controls a model with the same frequency (number on the crystal) and that there is no discernable interference.

To end the operation switch off the receiver first, then the transmitter.

- Keep your car away from high voltage cables or radio masts. Never use the model when lightning is present.
- Atmospheric disturbances can affect the signals of your remote controlling transmitter.
- Do not use the model in wet areas. The electrical connection of the model is not waterproof. Therefore do not drive while raining, snowing, in puddles or wet grass.

Always avoid running radio control models in restricted, confined or populated areas.

- Keep away from roads, highways, people and animals!

Choose a sufficiently open & large area; it should be free of obstacles.

Do not drive, if you are overtired or your reactivity is impaired in another way.

- Watch your model constantly and do not become distracted.

The body shell should be correctly attached to the vehicle before driving.

- Allow cooling time for the engine components before

removing the body shell.

These parts become extremely hot during operation and could cause serious injury.

Pay attention to charge announcement of your transmitter.

- Ensure that the batteries for the radio and receiver are fully charged and of the correct voltage. When the batteries are running low you might lose control of your model.

Never use fully loaded batteries and batteries which have already run low, or batteries of a different capacity at the same time.

- Never load batteries which are not rechargeable

If not using the model for a longer time, the rechargeable battery for driving has to be removed absolutely.

Finally

Please read the instructions before operating your model.

Each time you have finished driving the model, always check the correct operation of the components. A single loose screw can result in a dangerous situation for your model. Maintain your model regularly and replace damaged or worn out parts by genuine spare parts.

We wish you great fun with your CARSON model car!

GB

Additional Items Needed for Starting the Model:

This is a selection and recommendation of the accessory articles from the firm of CARSON Model Sport.

To operate the RC car you require:

- 4x mignon batteries or rechargeable batteries for the transmitter
- 1x LiPo-charger for batteries

For the transmitter:
N° 50 060 9002
4 mignon batteries
1600 mAh or



N° 50 060 9000 x2
4 mignon batteries
2300 mAh



Drive battery:
2x Racing Pack Lipo 11,1 V
e.g.
N° 50 060 8102
Power pack
11,1 V/ 3100 mAh



Charger: e.g.
N° 50 060 6047
Expert Charger
LiPo Compact



Charger unit: e.g.
N° 50 060 6035
Expert Charger
Duo



Tools Needed for the Assembly

Modelling knife 74053



Instant adhesive 53339



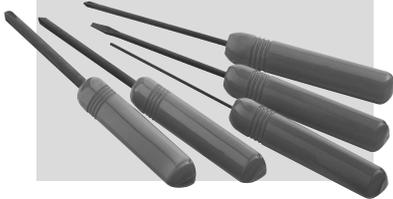
Needle nose pliers 74034



Scissors 13305



Philips screwdriver
(small and big)
1,5 / 2 / 2,5 mm 74023



Hexagonal wrench 13118



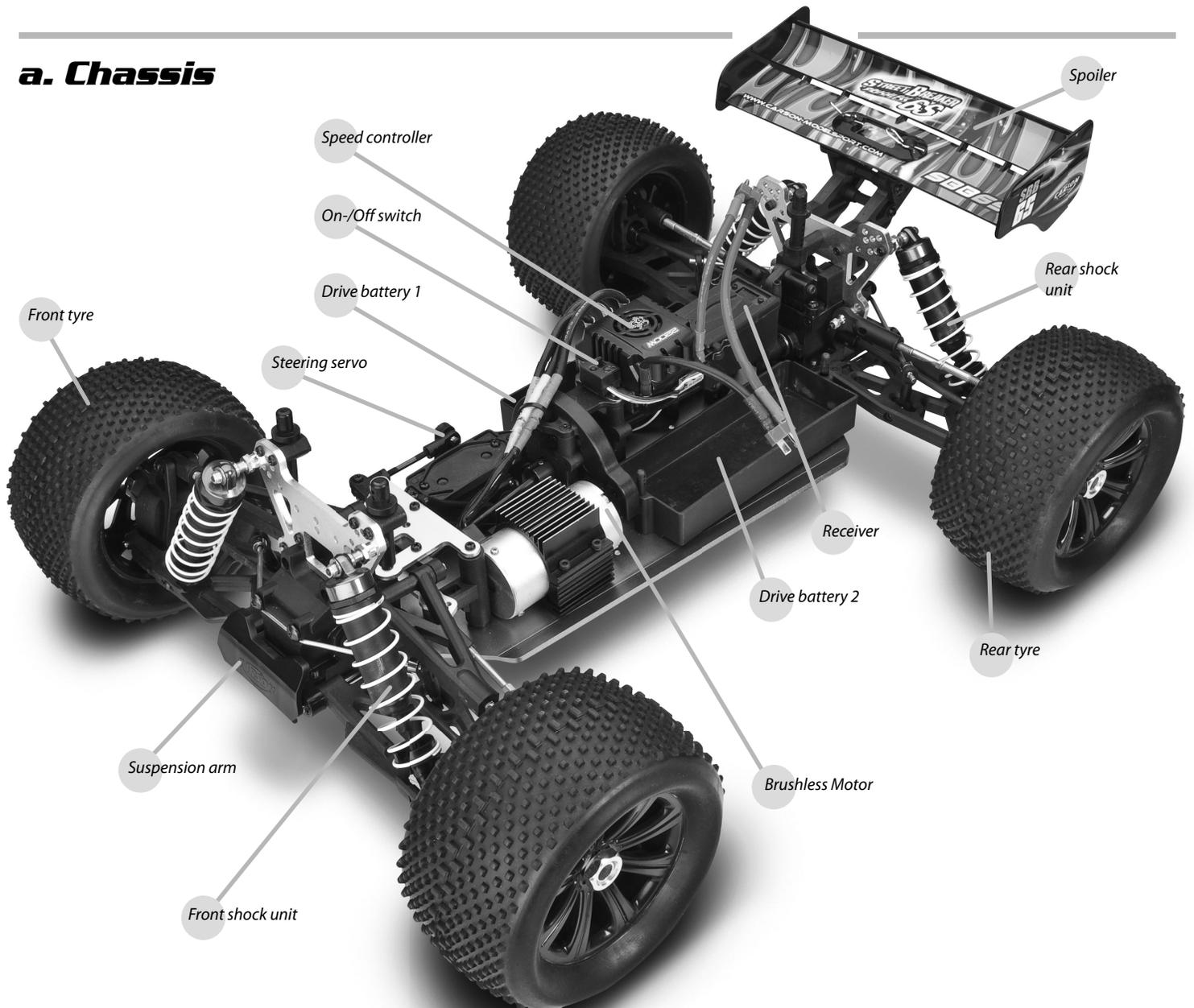
Tweezers 74003



Side cutter 74035



a. Chassis



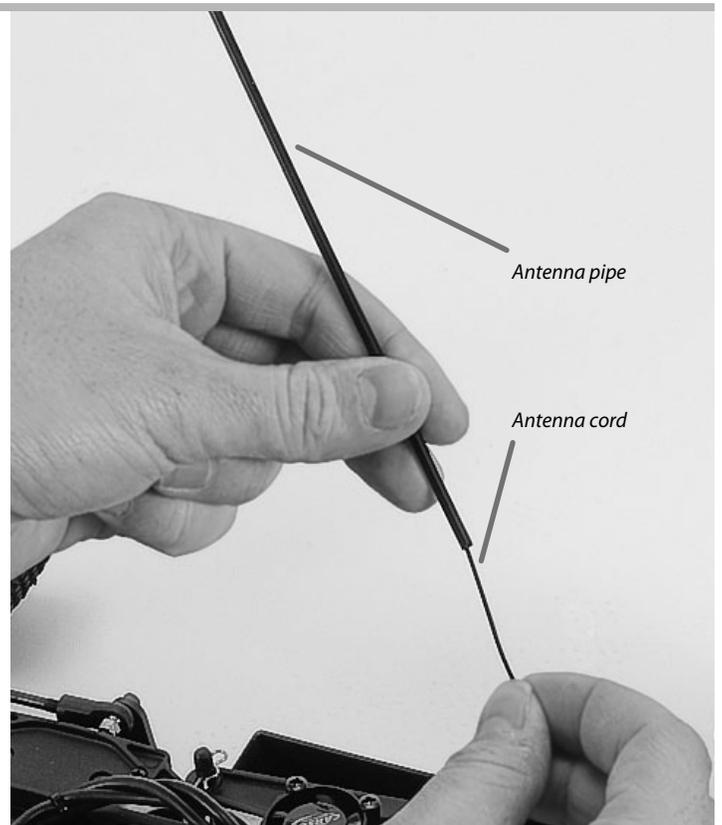
b. Removing Body

- Remove hook pin and
- Take body off



c. Installation of Antenna

- Thread the antenna cord through the antenna pipe and
- Put the antenna pipe into the antenna foot on the chassis



d. Loading Battery

Beware:

Only use the specially provided charger units to charge the batteries.

Otherwise your drive battery could be damaged. We recommend the CARSON Expert charger N° 50 060 6035 and 50 060 6047.

GB

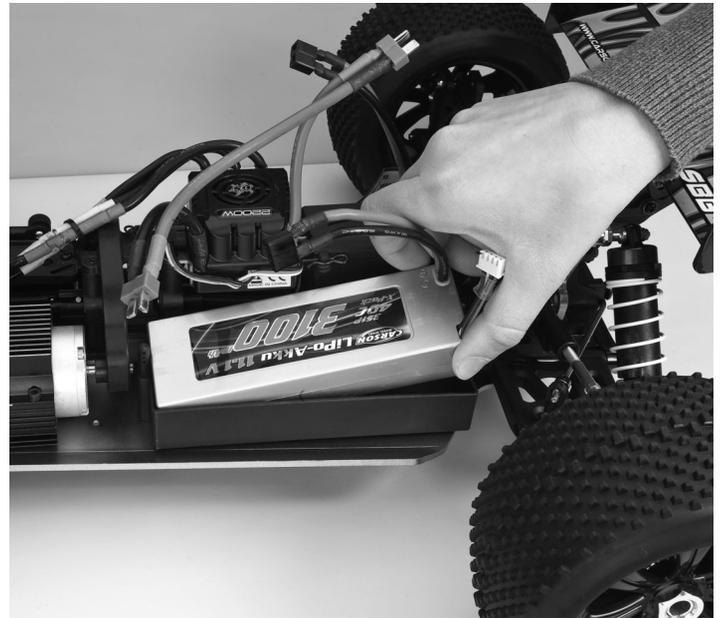
The charging time will vary according to the charger unit and battery type.

e. Insert Battery

- Put the battery in.
- Put the battery holder on it and
- Fix it with the hook pins.

Advice

- Non-rechargeable batteries are not to be recharged.
- Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged.
- Rechargeable batteries are only to be charged under adult supervision.
- Batteries are to be inserted with the correct polarity.
- Exhausted batteries are to be removed from the toy.
- The supply terminals are not to be short-circuited.
- Regular examination of transformer or battery charger for any damage to their cord, plug, enclosure and other parts.



f. Turn the Power Switch on

CAUTION!

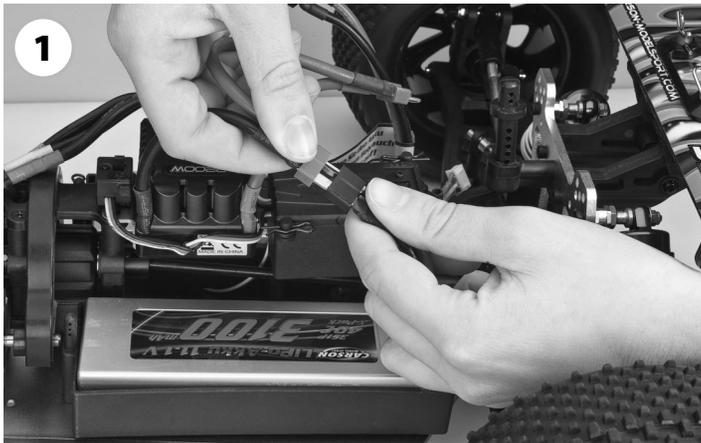
Always turn the transmitter's power switch ON first!



GB

- 1 Connect the rechargeable battery for the driving.
- 2 Switch on the receiver.
- 3 Put the body on and fix it with the body split pins.

on



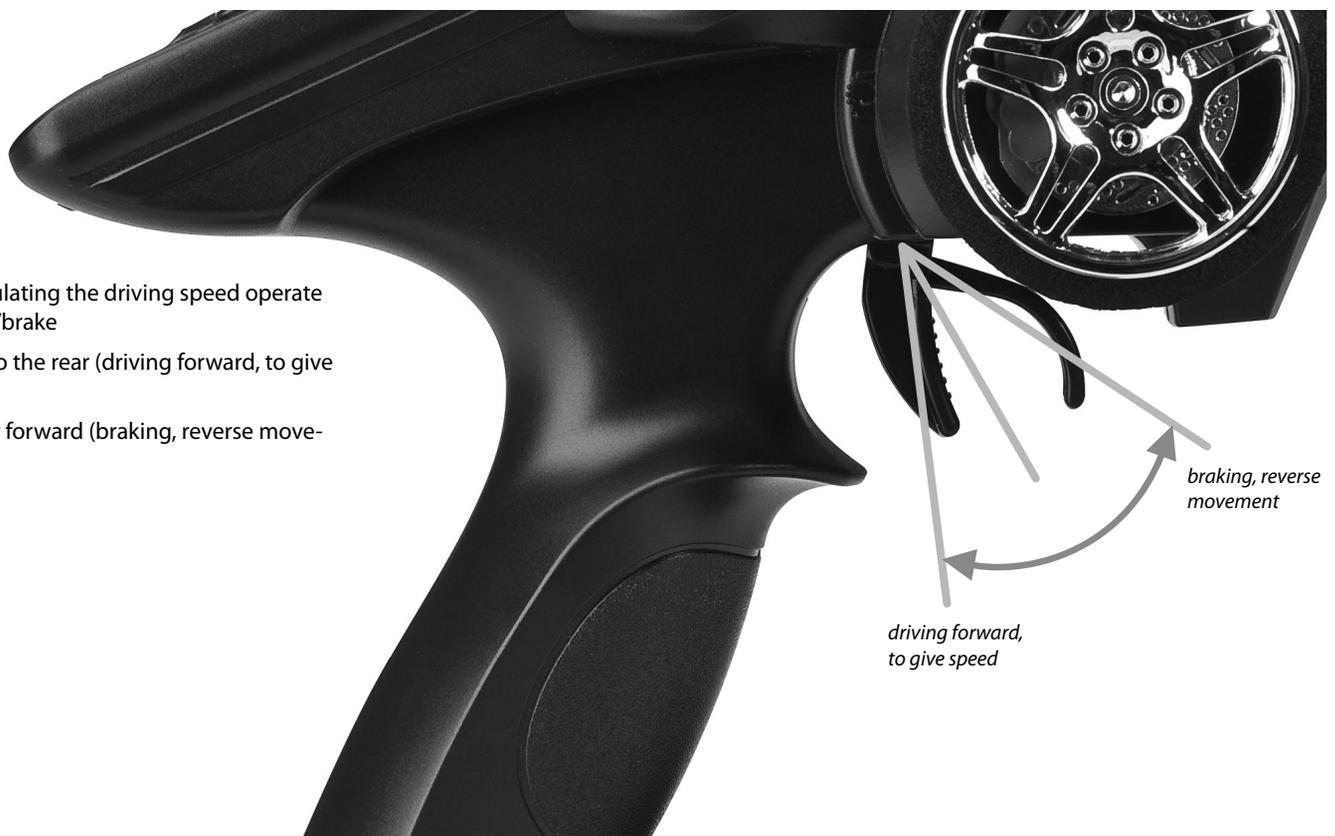
g. How to Control Your Model

- Raise the tyres off the ground.
- Turn the steering wheel to the right and left as far as it will go. The wheels are to follow the steering direction.
- If the wheels operate in the opposite direction, operate the servo Reverse switch (ST in position REV).

GB



- For regulating the driving speed operate the gas/brake
 - lever to the rear (driving forward, to give speed)
 - and/or forward (braking, reverse movement)

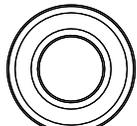


h. Troubleshooting

Problem	Cause	Correction
Model doesn't move	Transmitter or chassis power switch is not „ON“	Switch power on
	Polarity or battery type is wrong	Check polarity and type
	Batteries have run down	Change batteries or charge them
Loss of control	Batteries have run down	Change batteries or charge them
	Antenna is missing or not attached properly	Attach antenna and extend transmitter antenna to full length
	R/C model using same band (frequency) is nearby	Run model in different area or change crystal
Doesn't run straight	Steering trim is not adjusted correctly	Make adjustment
	Front and rear wheel nuts are too loose	Tighten wheel nuts
Doesn't stop	Throttle trim is not adjusted correctly	Make adjustment
Doesn't reverse	Throttle trim is not adjusted correctly	Make adjustment
	Wrong action	Control properly (see "g.")
Running too slowly	Batteries have run down	Change batteries or charge them
	Motor has lost power	Change to spare motor
	Rear wheel nuts are too loose	Tighten wheel nuts
	Dust or foreign objects are inside gears	Turn the power switch „OFF“ and clean out gears

Montageanleitung • Assembly

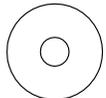
1. Montage Differenzial • Diff Assembly



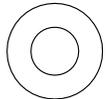
50 090 4017 6x



50 020 5431 12x



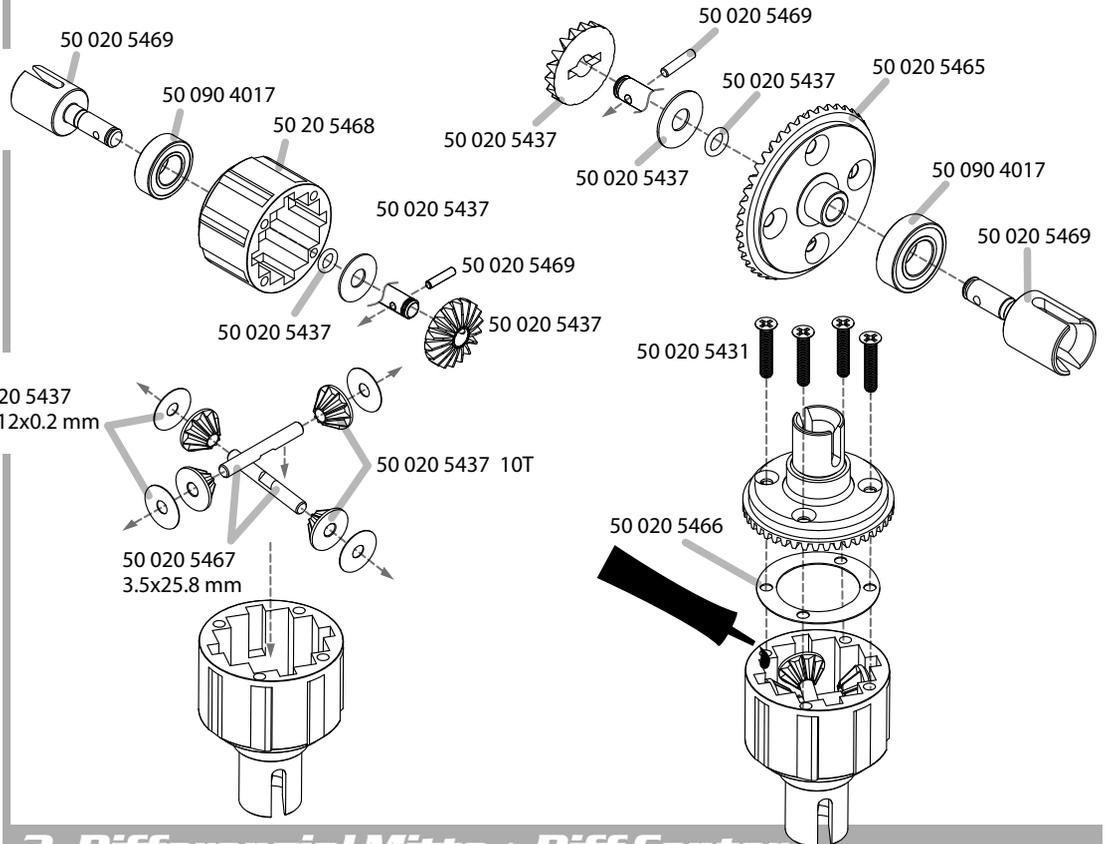
50 020 5437 12x



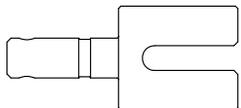
50 020 5437 6x



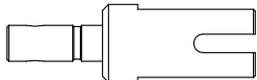
50 020 5437 6x



2. Differenzial Mitte • Diff Center



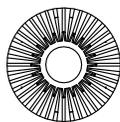
50 020 5469 5x



50 020 5463 1x



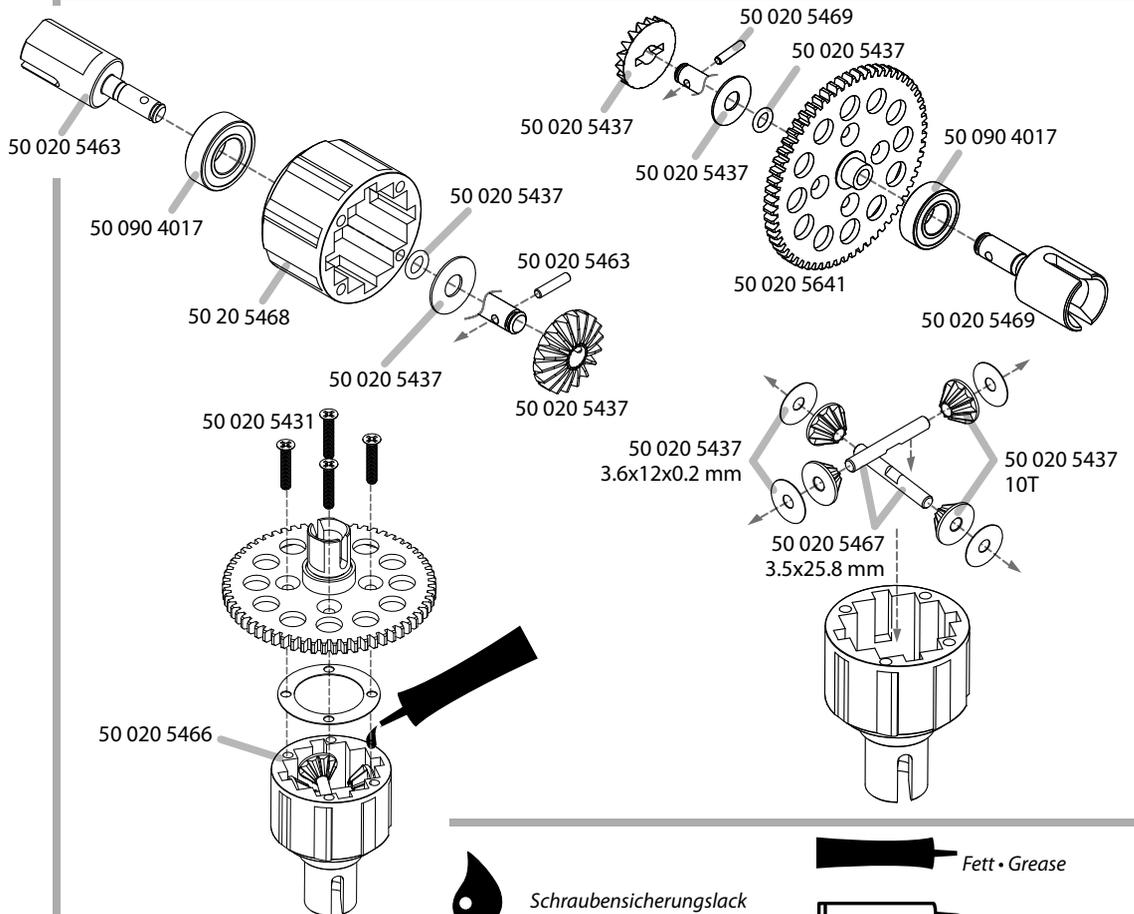
50 020 5467 6x



50 020 5437 6x



50 020 5437 12x



Schraubensicherungslack
Liquid screw lock

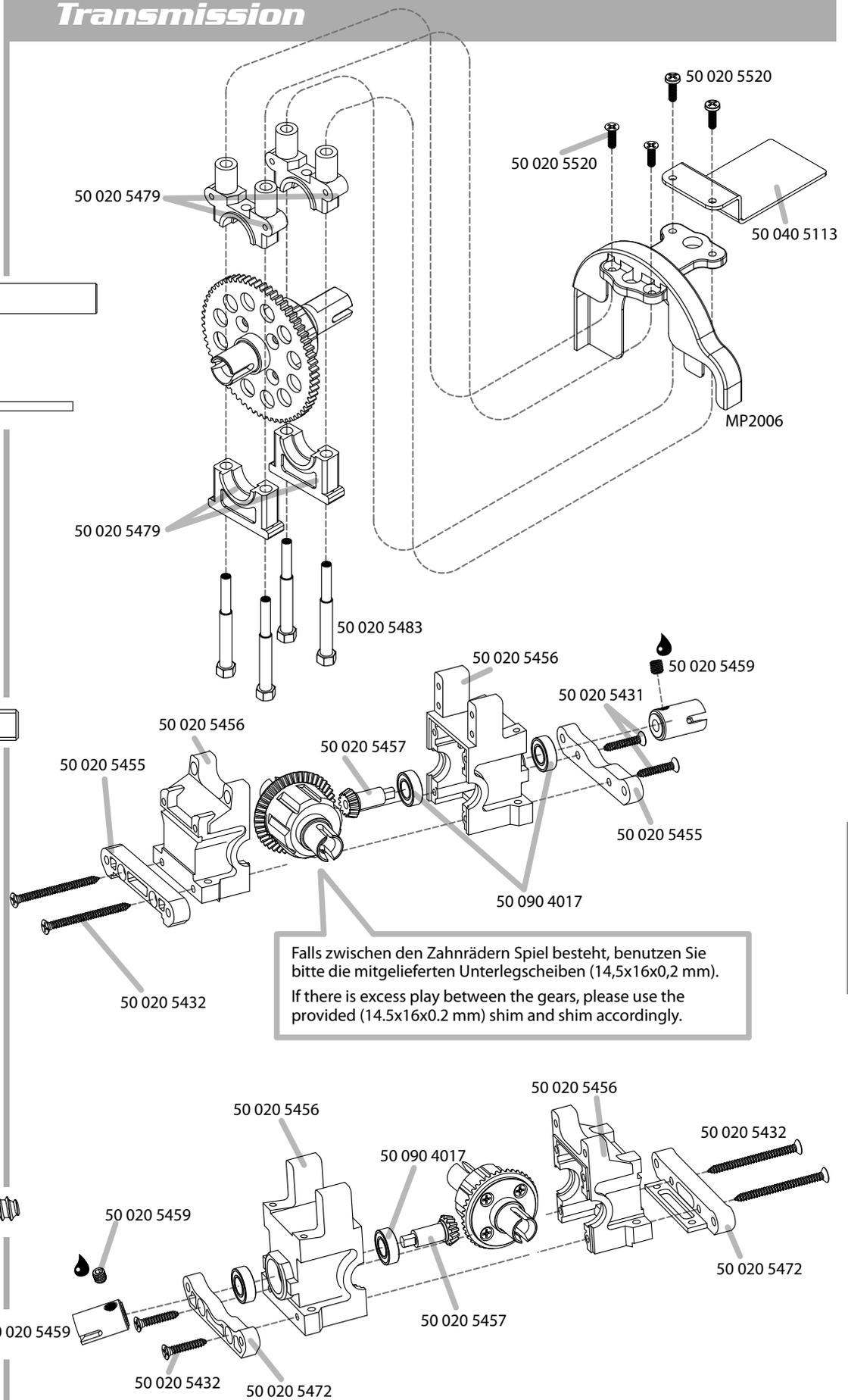
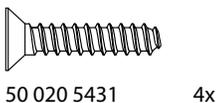
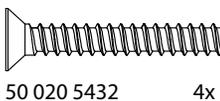
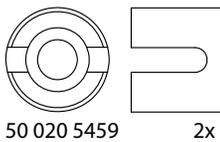
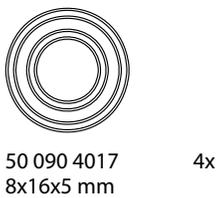
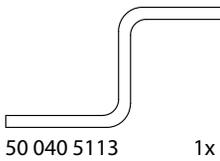
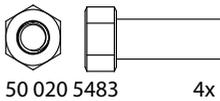
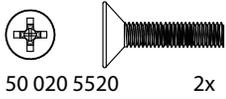


Fett • Grease



Silikonöl • Silicon Oil

3. Getriebe vorne + hinten • Front + Rear Transmission



Falls zwischen den Zahnradern Spiel besteht, benutzen Sie bitte die mitgelieferten Unterlegscheiben (14,5x16x0,2 mm).
If there is excess play between the gears, please use the provided (14.5x16x0.2 mm) shim and shim accordingly.

Montage

4. Spoiler · Wing

 M3
50 020 5705 2x

 50 020 5520 3x

 50 020 5432 3x

 50 020 5431 1x

 50 020 5431 1x

 50 020 5432 1x

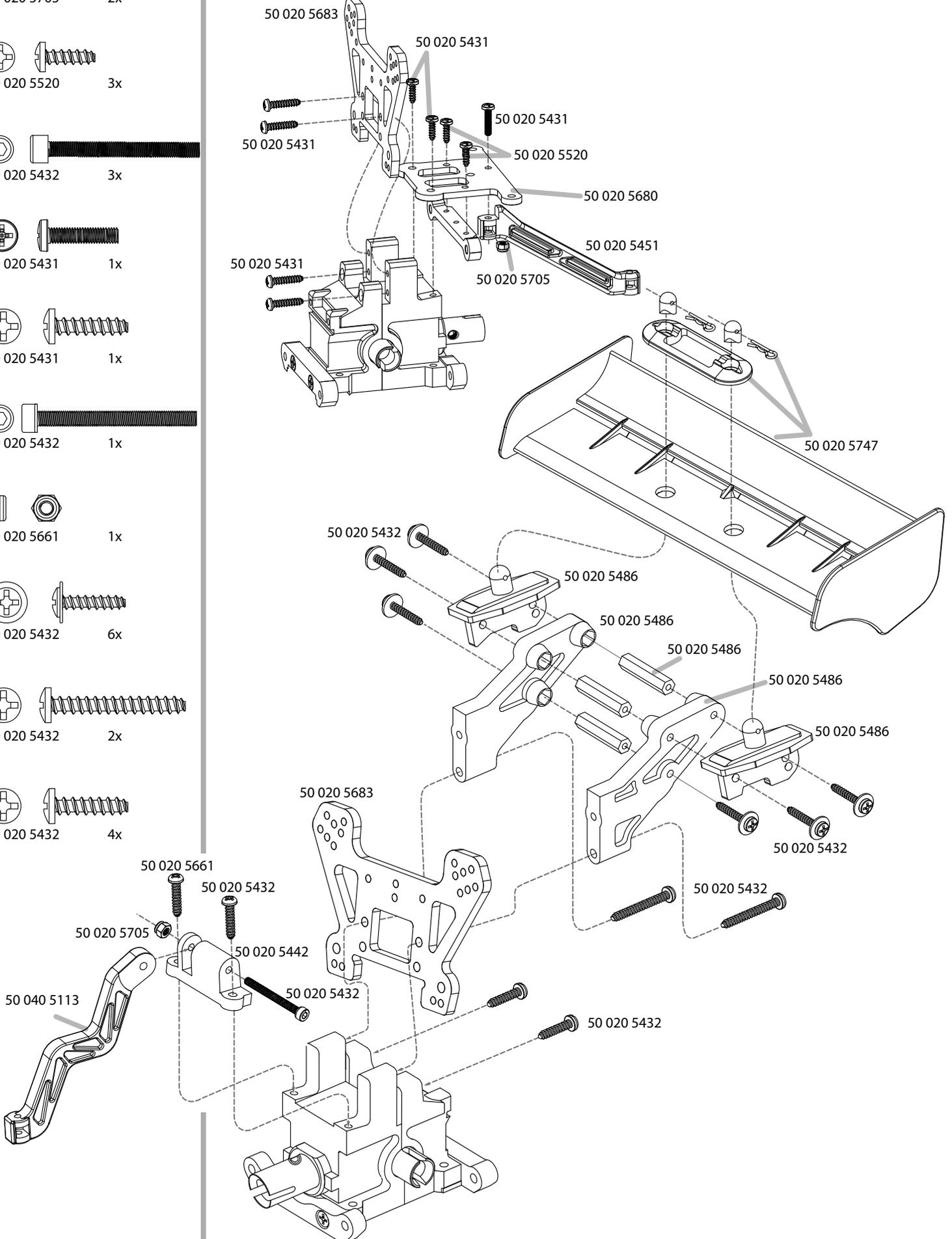
 50 020 5661 1x

 50 020 5432 6x

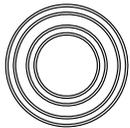
 50 020 5432 2x

 50 020 5432 4x

Montage



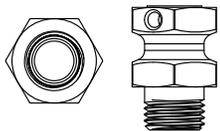
5. Montage Achsen/Schwinge Assembly Axles/Arms



50 090 4017 4x



50 020 5431 4x



50 020 5645 2x



50 020 5645 2x



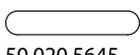
50 020 5707 4x



50 020 5648 8x



50 020 5646 2x



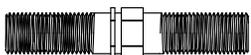
50 020 5645 2x



50 020 5645 2x



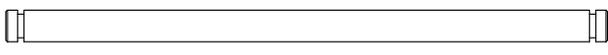
50 020 5649 2x



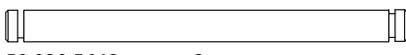
50 020 5649 2x



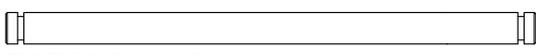
50 020 5432 2x



50 020 5648 2x



50 020 5648 2x



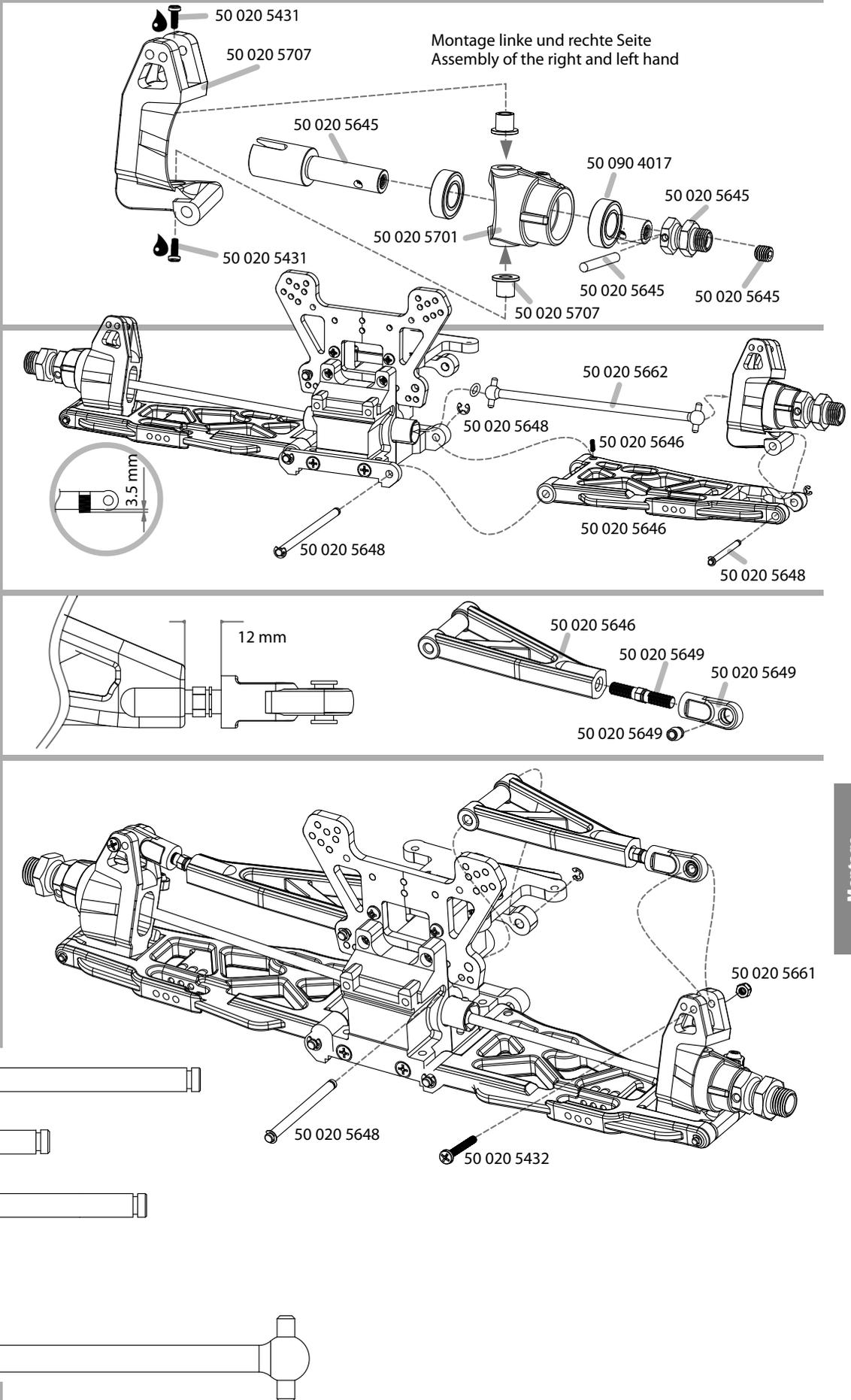
50 020 5648 2x



50 020 5661 2x

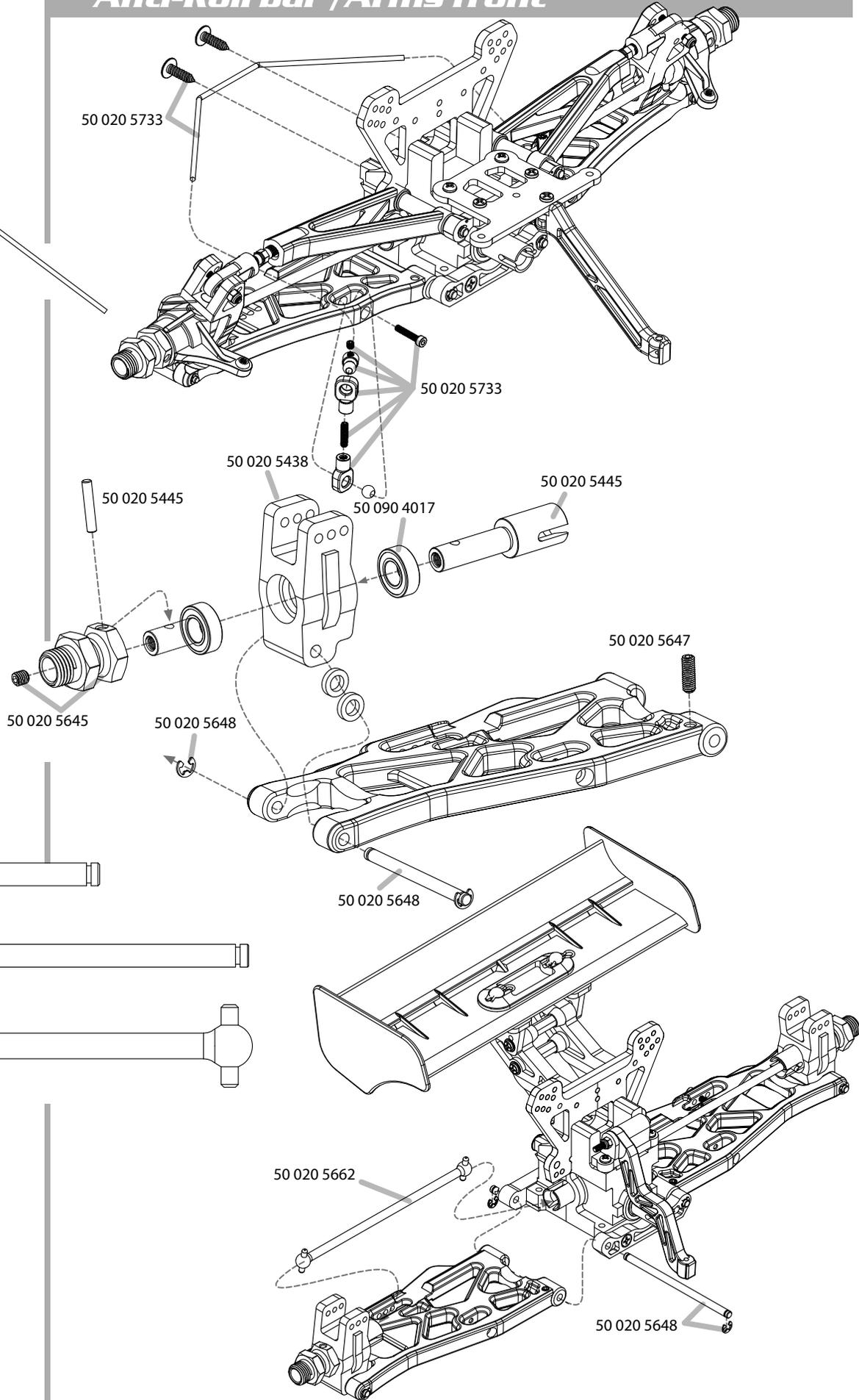
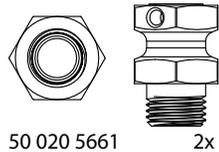
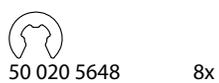
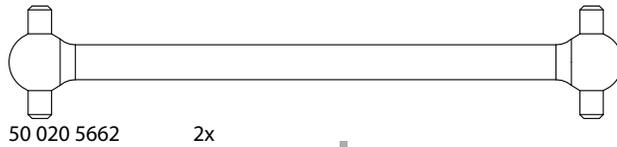
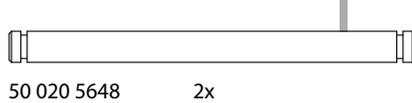
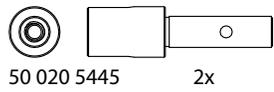
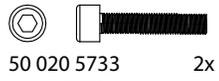


50 020 5662 2x



Montage

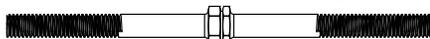
6. Stabilisator/Schwingen vorne
Anti-Roll bar / Arms front



Montage

7. Stabilisator / Schwingen hinten
Anti-Roll bar / Arms back

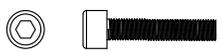
 50 020 5649 4x

 50 020 5649 2x

 50 020 5661 4x

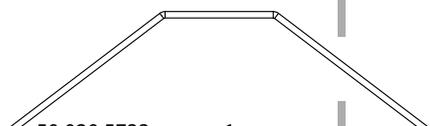
 50 020 5649 2x

 50 020 5733 2x

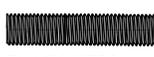
 50 020 5733 2x

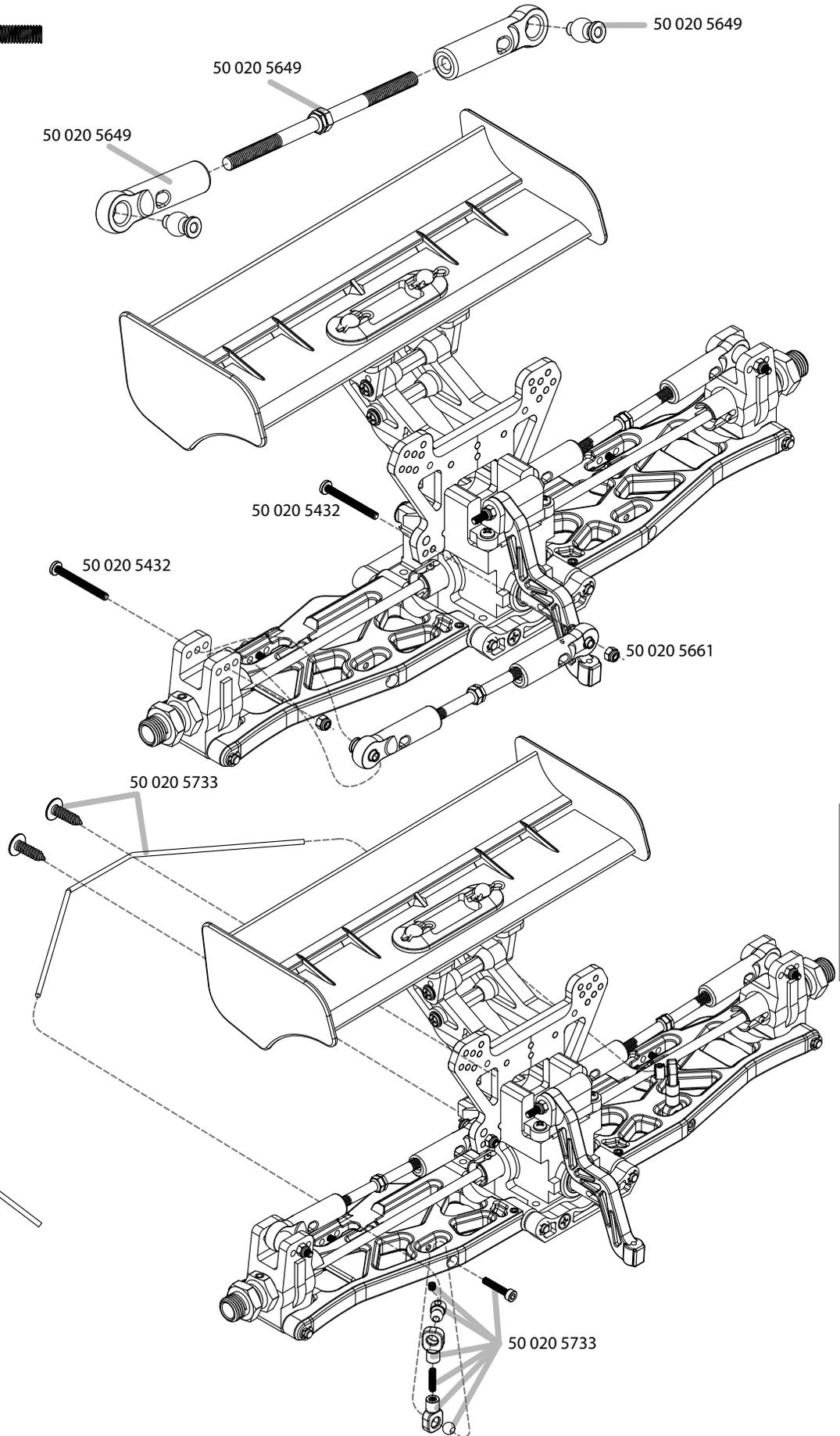
 50 020 5733 2x

 50 020 5733 2x

 50 020 5733 1x

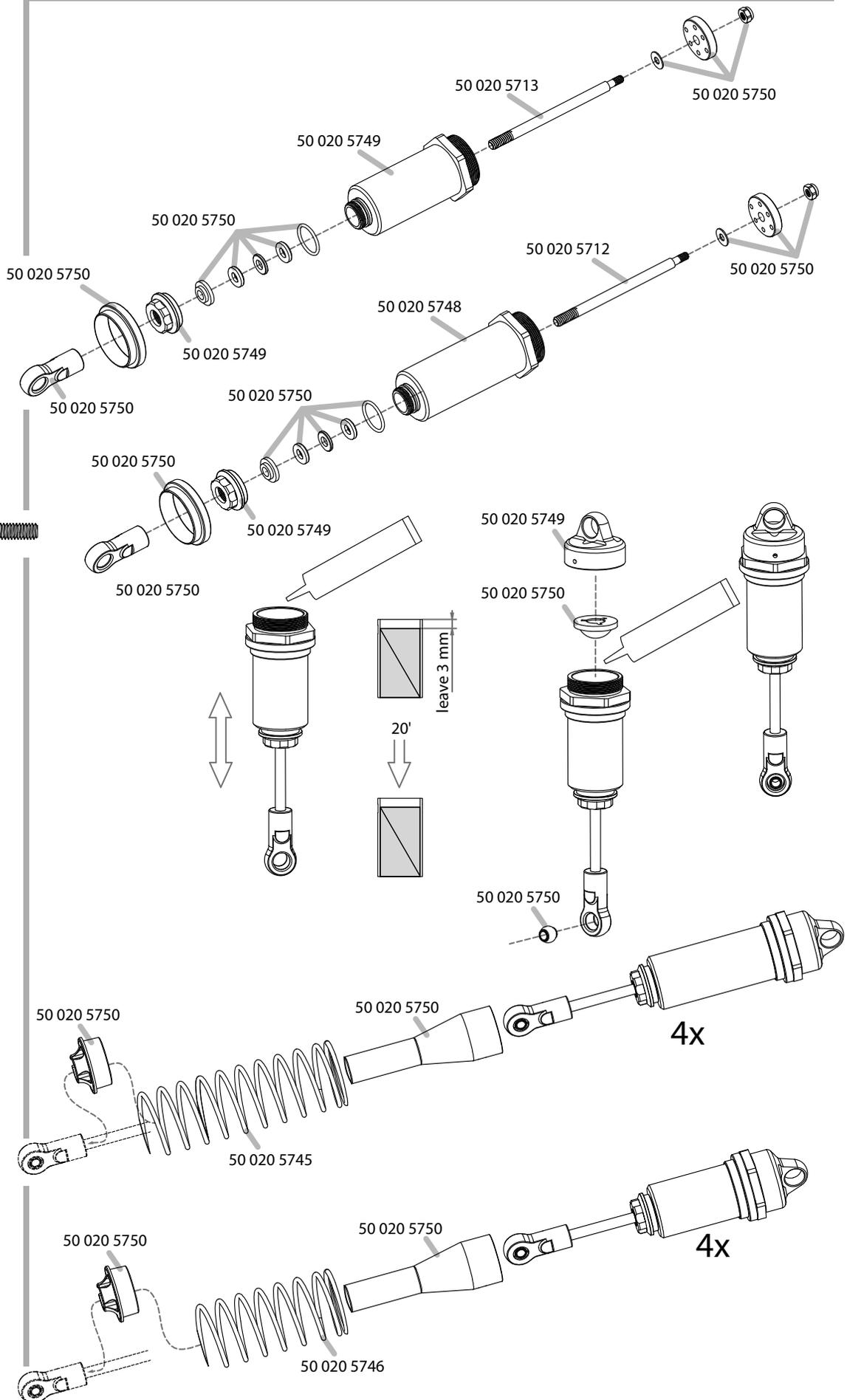
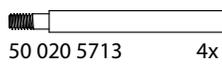
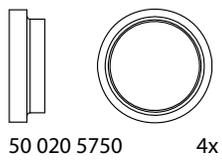
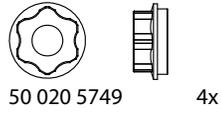
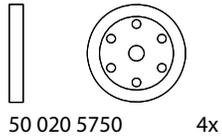
 50 020 5733 2x

 50 020 5733 2x



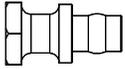
Montage

8. Montage Stoßdämpfer • Shock absorber mount

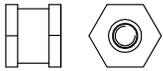


Montage

9. Montage Stoßdämpfer · Shock absorber mount



50 040 5431 4x



50 040 5431 4x



50 040 5431 4x



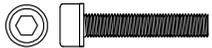
50 040 5431 8x



50 040 5431 4x



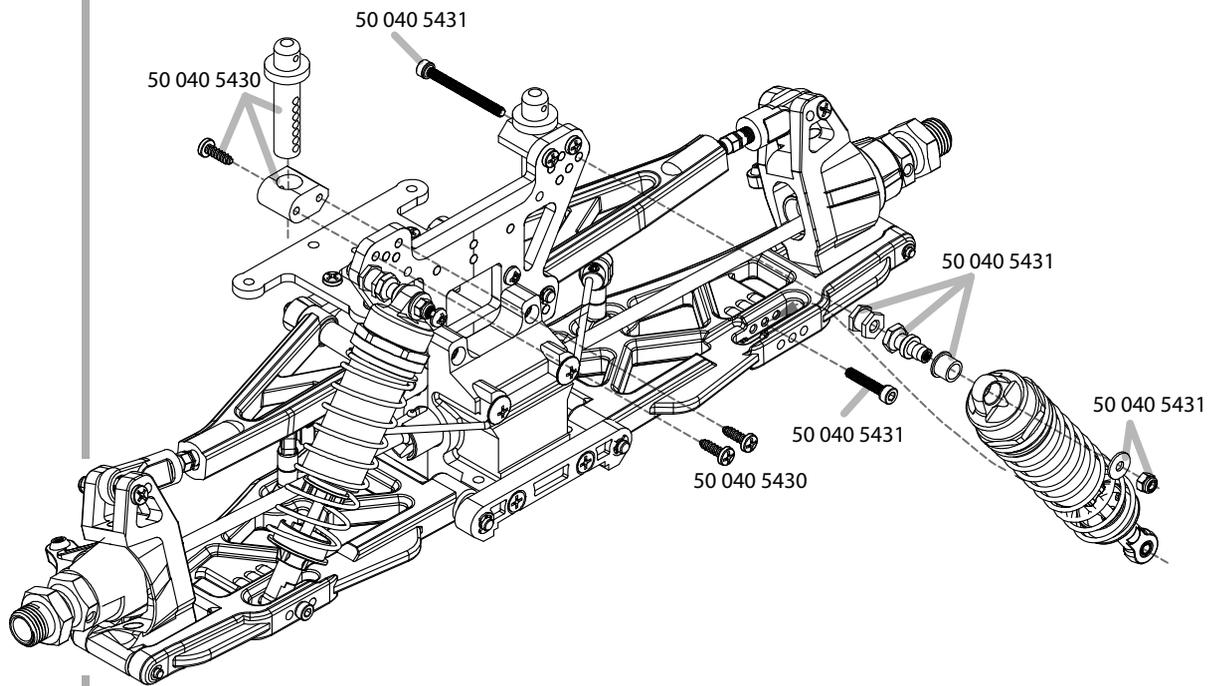
50 040 5430 12x



50 040 5431 4x



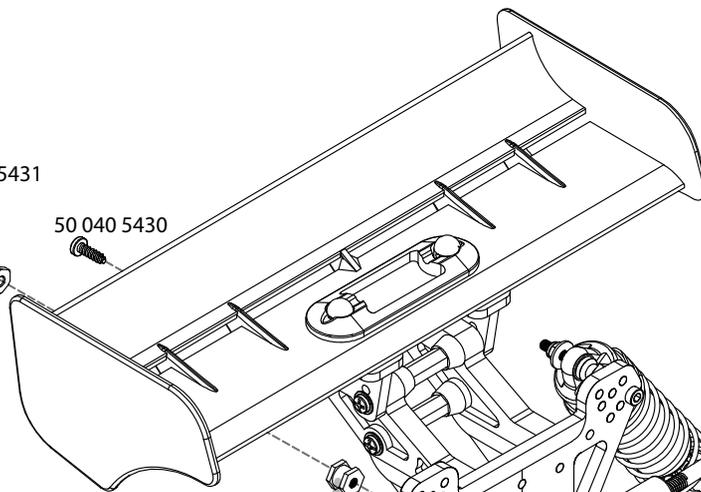
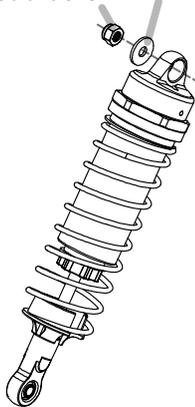
50 040 5431 4x



50 040 5431 50 040 5431

50 040 5431

50 040 5430

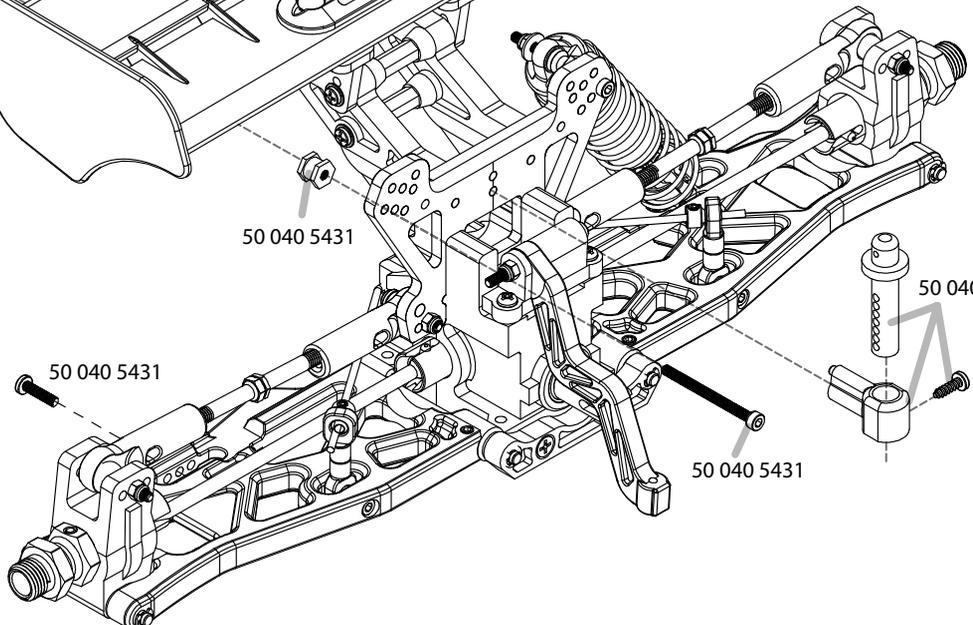


50 040 5431

50 040 5431

50 040 5431

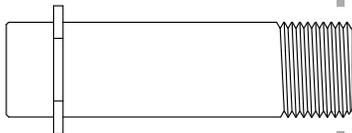
50 040 5430



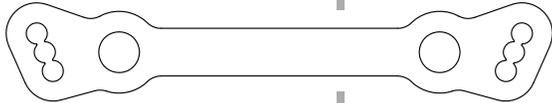
Montage

10. Lenkmechanik / Motor • Steering / Motor

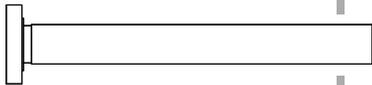
50 020 5520 4x10 mm 4x



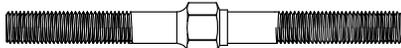
50 020 5691 1x



50 020 5697 1x



50 020 5475 2x



50 020 5649 2x



50 020 5691 1x



50 020 5691 1x

50 020 5520 3x16 mm 2x

50 020 5431 3x16 mm 2x

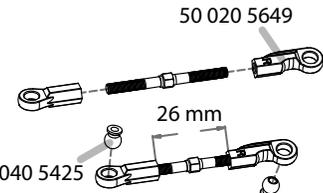
50 020 5431 3x18 mm 2x

50 040 5425 4x

50 020 5661 2x

50 020 5697 2x

50 020 5697 2x



50 020 5649

50 040 5425 26 mm

50 020 5431

50 020 5691

50 020 5697

50 020 5431

50 0205473

50 020 5697

50 020 5473

50 020 5697

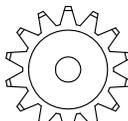
50 020 5473

50 020 5661

50 020 5691

50 020 5690

50 040 5425



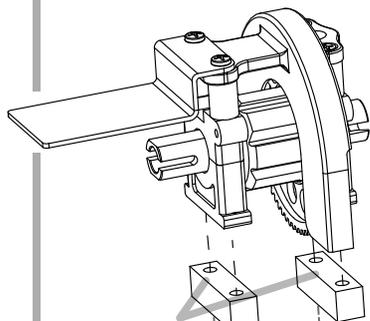
50 040 5427 1x



50 040 5427 1x

50 040 5197 2x

50 090 4006 4x



50 040 5197

50 040 5427

50 020 5660

50 090 4006

50 020 5475

MP2001

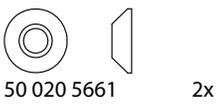
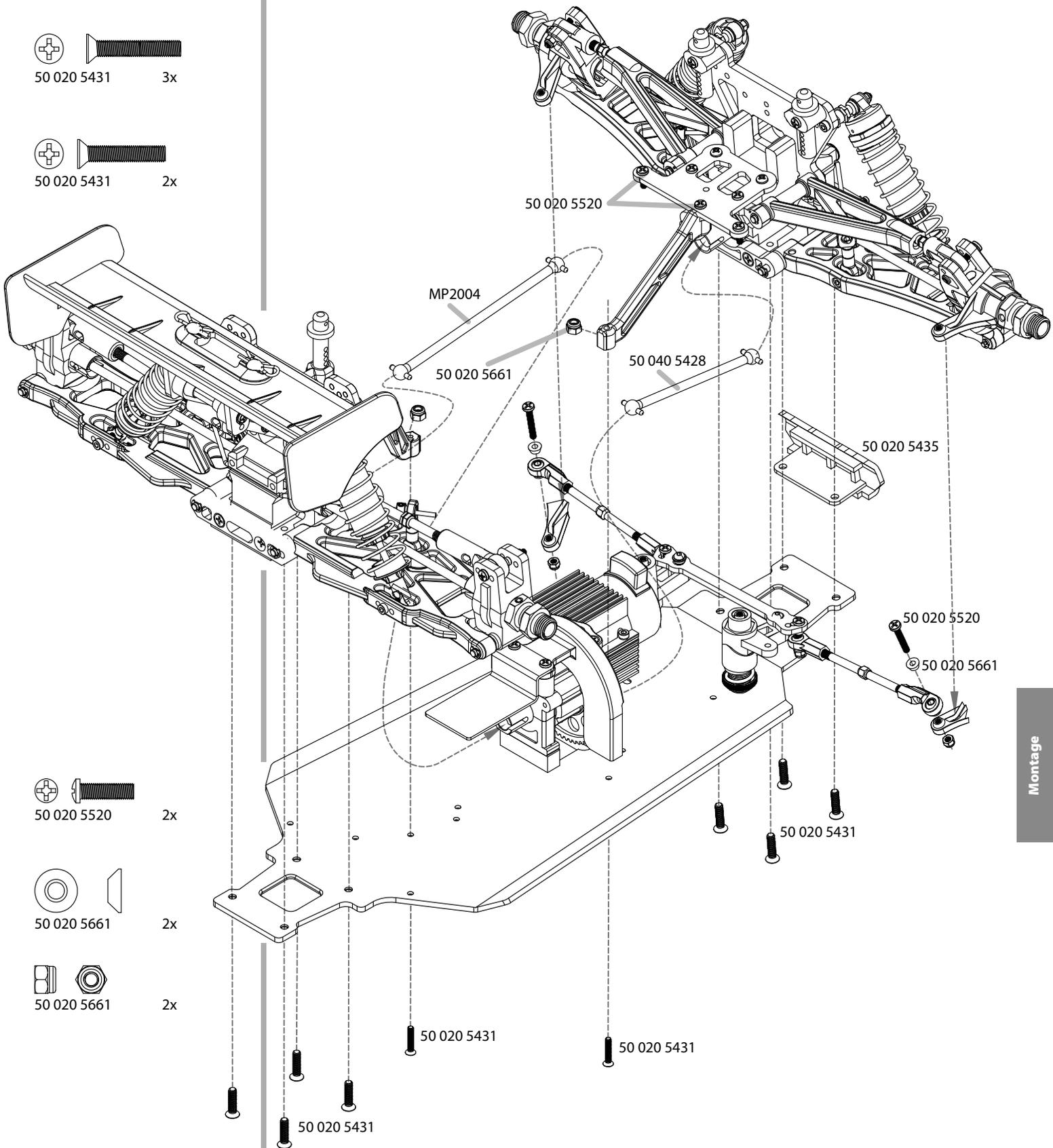
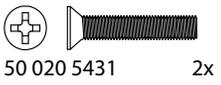
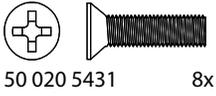
50 020 5520

50 040 5197

50 020 5520

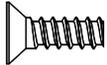
Montage

11. Montage Achsen · Mount axles





50 020 5520



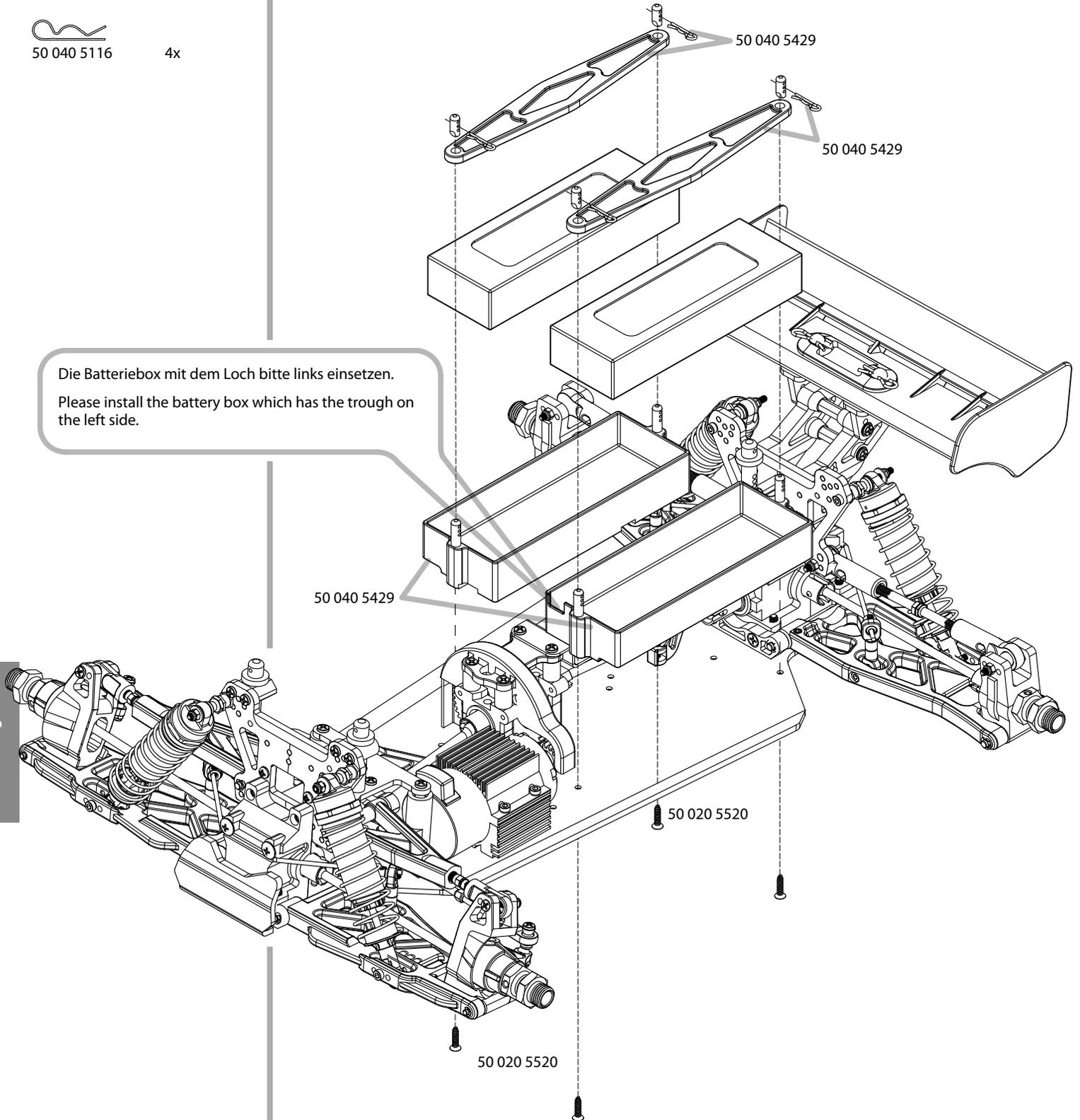
4x



50 040 5116

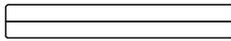
4x

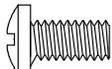
12. Montage Akkuhalterung Assembly Battery Holder



Die Batteriebox mit dem Loch bitte links einsetzen.
Please install the battery box which has the trough on the left side.

Montage

 
50 040 5113 2x

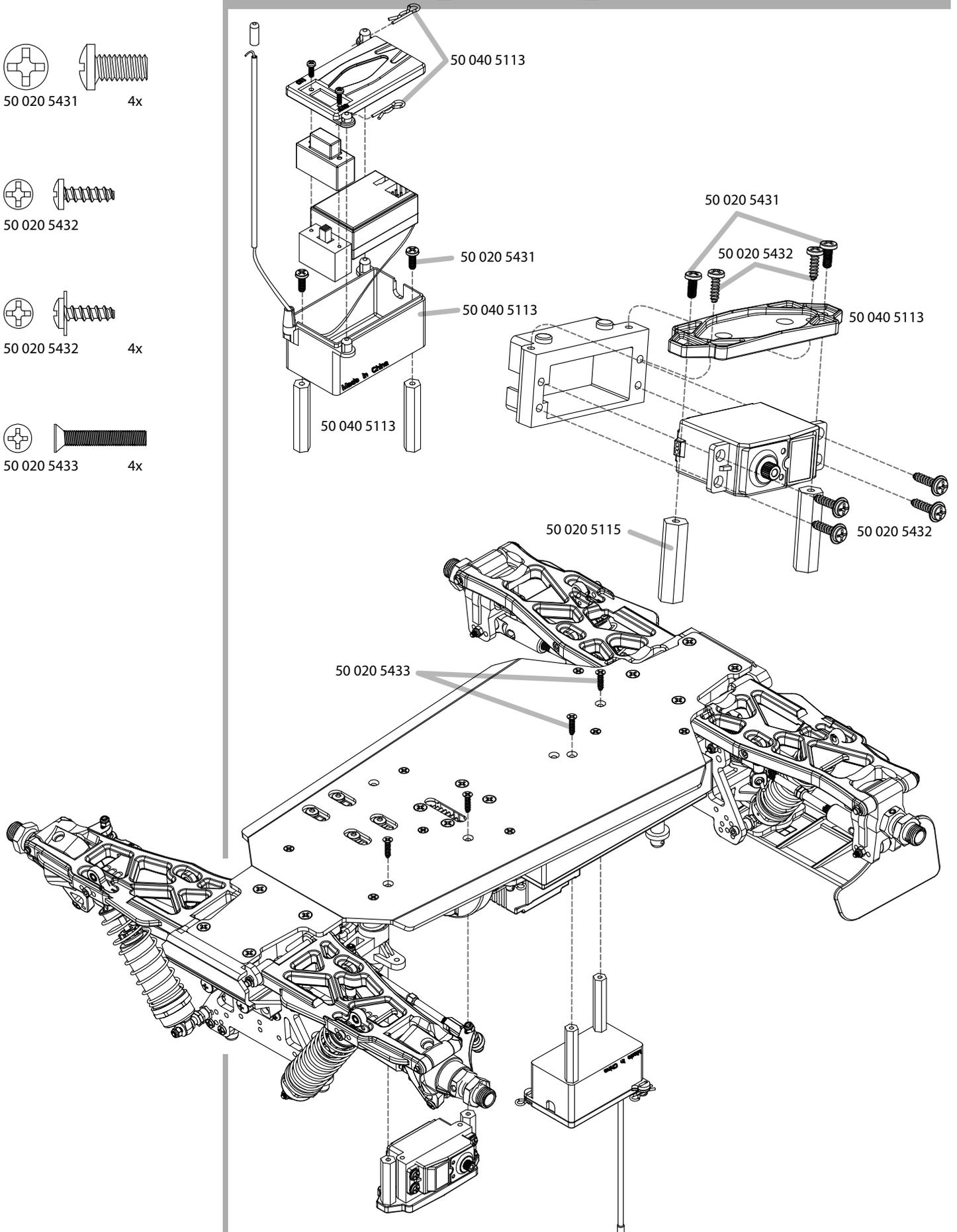
 
50 020 5431 4x

 
50 020 5432

 
50 020 5432 4x

 
50 020 5433 4x

13. Montage Lenkservo/RC-Box Assembly Steering Servo/RC Box



Montage

14. Gestänge • Linkage



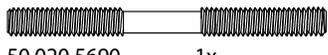
50 020 5643 2x



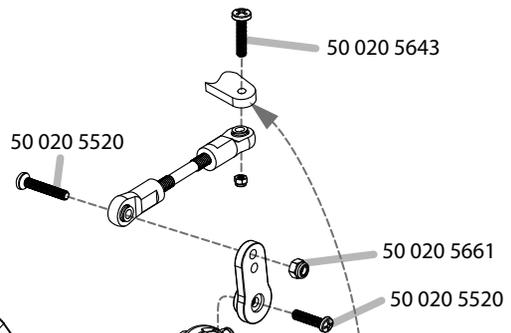
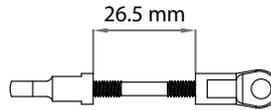
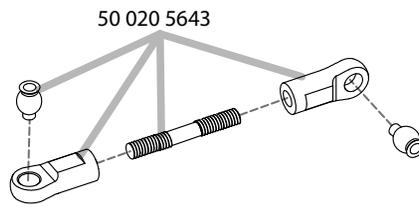
50 020 5661 2x



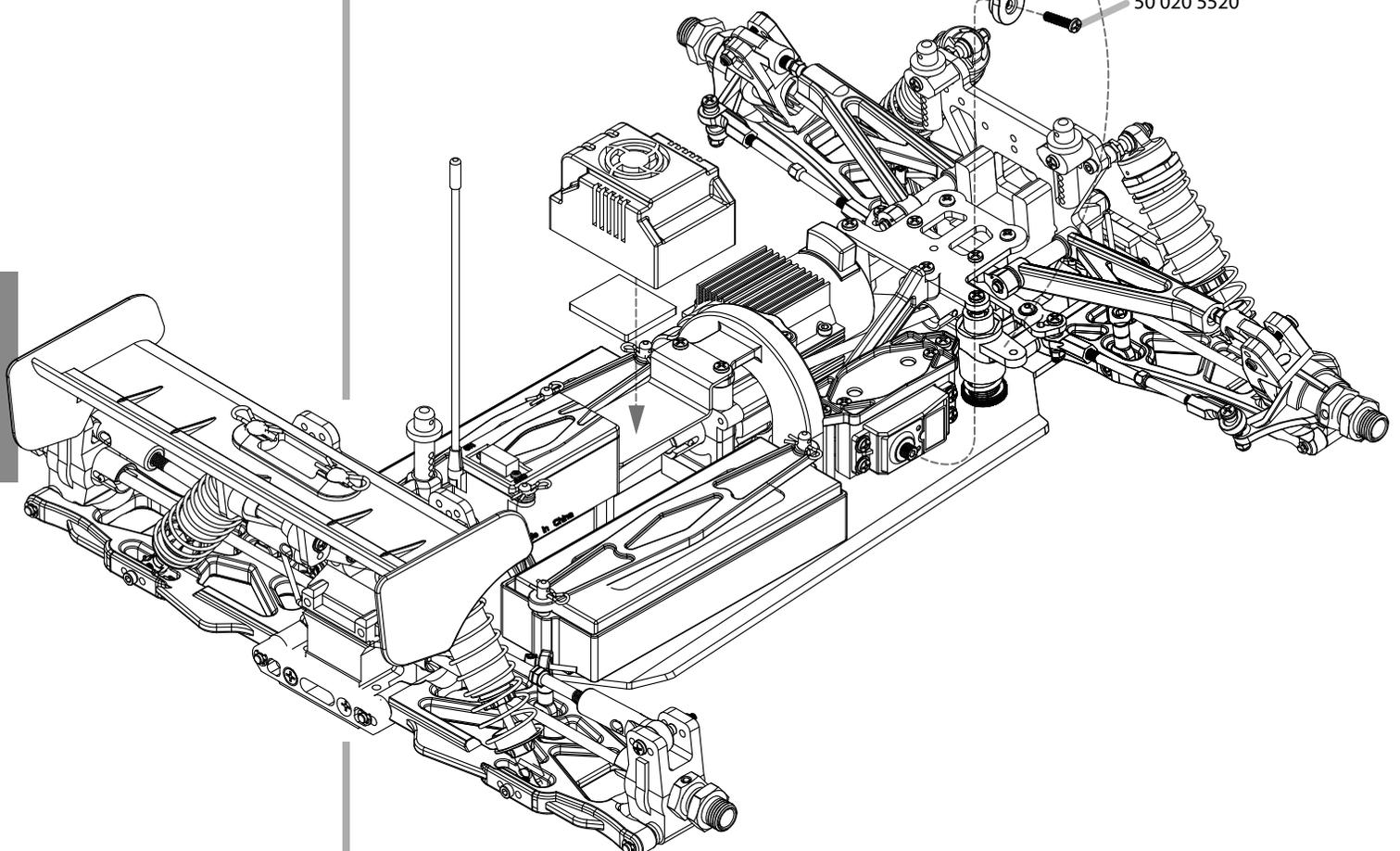
50 020 5643 2x



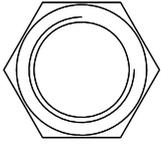
50 020 5690 1x



Montage

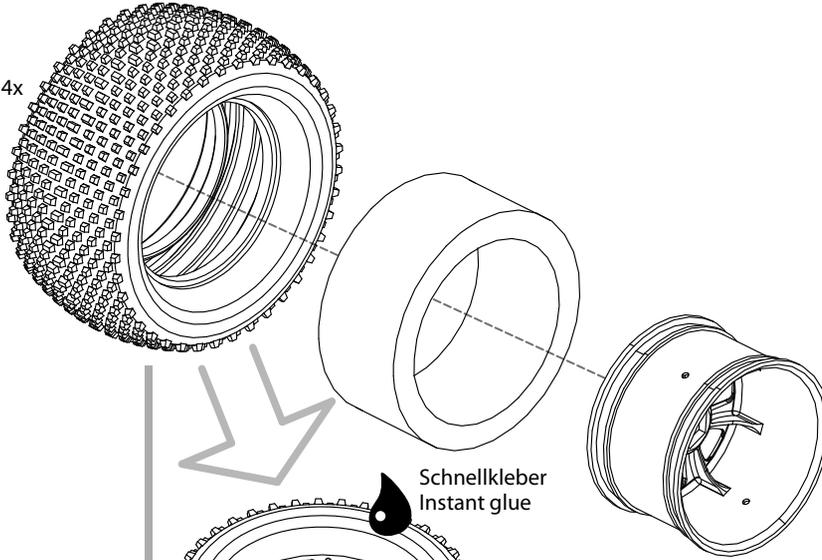


15. Reifen + Räder • Tyres + Wheels

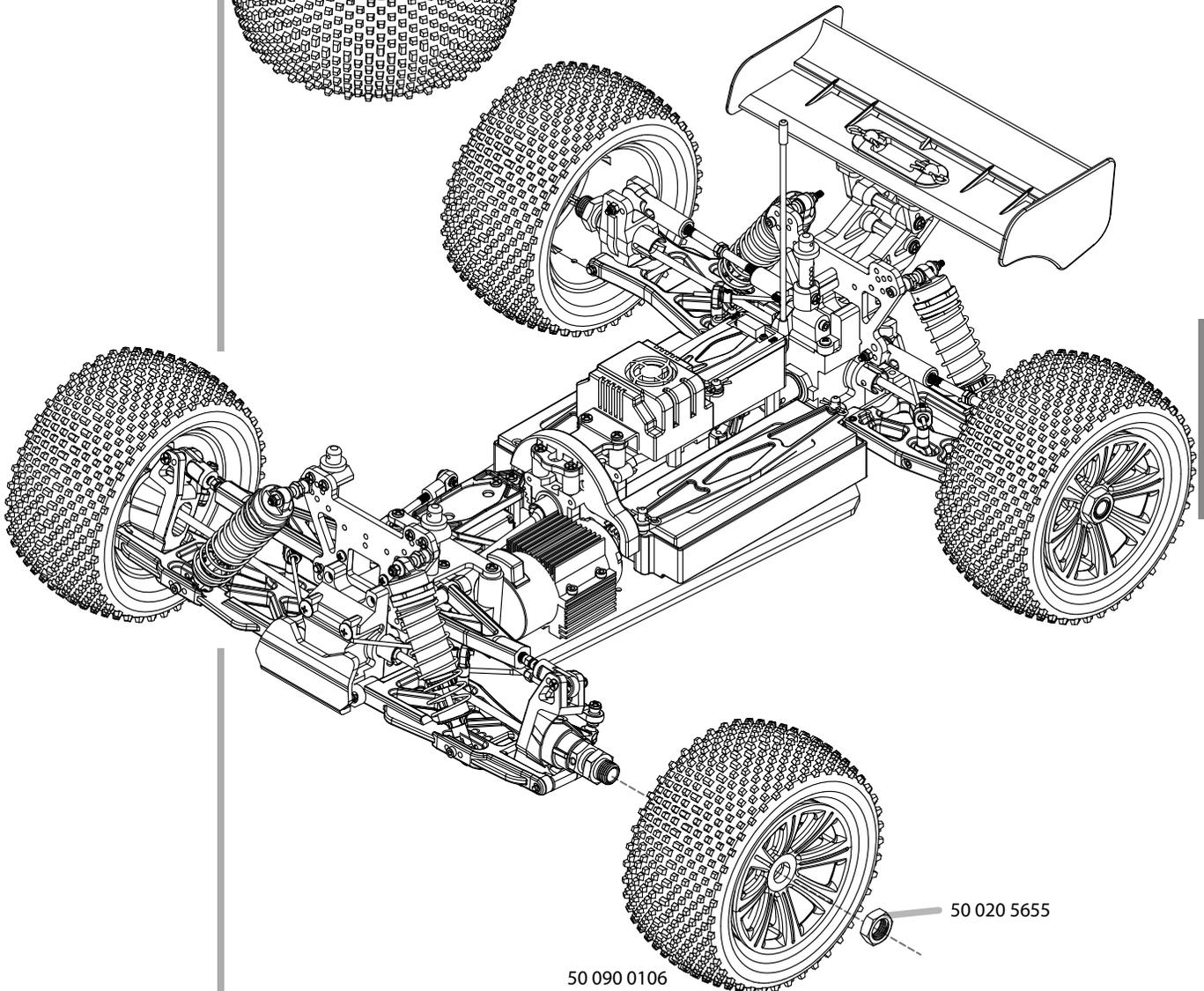


50 020 5655

4x



Schnellkleber
Instant glue



50 020 5655

50 090 0106

Montage

Schrauben • Screws

50 020 5431 Set 1

Screws for front suspension • Schrauben für vordere Aufhängung und Getriebegehäuse • Vis pour la suspension avant et le carter transmission • Tornillos de suspensión delantera • Viti sospensioni anteriori

	3.0 x 20.0 KM	2x		3.5 x 16.0 PB	4x
	3.0 x 10.0 PM	2x		3.0 x 16.0 NPD	4x
	3.0 x 10.0 KM	6x		3.0 x 25.0 NMD	2x
	3.5 x 20.0 KB	2x		3.0 x 16.0 NMD	2x
	3.5 x 45.0 KB	2x		4.0 x 16.0 KM	4x
	3.0 x 10.0 PB	4x		3.0 x 16.0 KM	1x
	3.0 x 16.0 PM	2x			

50 020 5432 Set 2

Screws for rear suspension • Schrauben für hintere Aufhängung und Getriebegehäuse • Vis pour la suspension arrière et le carter transmission • Tornillos de suspensión trasera • Viti sospensioni posteriori

	3.0 x 10.0 KM	4x		3.5 x 20.0 KB	2x
	3.0 x 15.0 PBD	6x		3.5 x 16.0 PB	4x
	3.0 x 22.0 KM	2x		3.0 x 16.0 NMD	2x
	3.5 x 45.0 KB	2x		3.0 x 10.0 PB	1x
	3.5 x 30.0 PB	2x		4.0 x 16.0 KM	4x
	3.0 x 30.0 PM	2x		3.0 x 30.0 NMD	5x
				3.0 x 16.0 KM	1x

50 020 5433 Set 3

Screws for radio and chassisplate • Schrauben für Empfängerbox und Chassisplatte • Vis pour le boîtier récepteur et la plaque châssis • Tornillos para la bandeja de radio y chasis • Viti per radio e Pianale

	2.9 x 12.0 PBD	8x		2.5 x 16.0 PM	1x
	3.0 x 10.0 PB	2x		2.0 x 10.0 PM	1x
	2.0 x 8.0 PB	4x		2.0 x 6.0 PM	2x
	3.0 x 13.0 KB	7x		3.0 x 16.0 KM	1x
				3.0 x 8.0 KB	6x

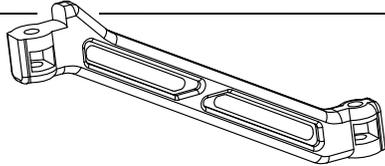
50 020 5520 Set 4

Screws for centerdiff • Schrauben für Mitteldifferenzial • Vis pour le différentiel central • Tornillos para el diferencial central • Viti differenziale centrale

	3.0 x 10.0 KM	4x		3.0 x 16.0 NMD	4x
	3.0 x 10.0 PB	1x		4.0 x 10.0 KM	4x
	3.0 x 12.0 NMD	4x		3.0 x 13.0 KB	2x
	3.0 x 8.0 NMD	1x		2.9 x 13.0 PBD	2x
	3.0 x 10.0 PM	4x		4.0 x 16.0 KM	1x

Ersatzteile Spare Parts

50 020 5451 Chassisversteifung vorne
Front chassis brace



50 020 5467 6x Differenzialstifte
6x Diff gear shafts



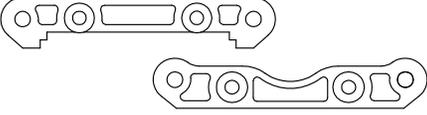
2x9 mm

50 020 5434 2x Abstandshalter Lenkung
2x Steering rack spacer

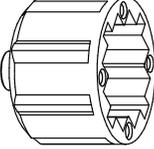


0.7 x 3 x 8 mm

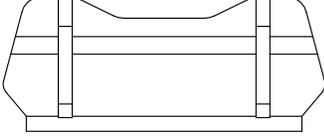
50 020 5455 Untere Querlenkerhalterung vorne
Front lower suspension mounts



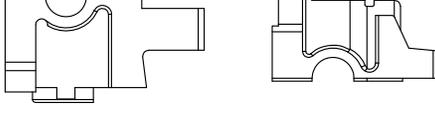
50 020 5468 2x Differenzialgehäuse
2x Diff case



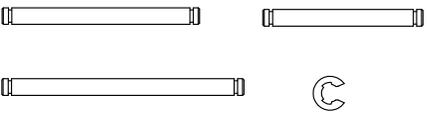
50 020 5435 Stoßfänger vorne
Front bumper



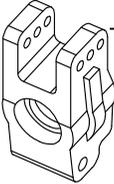
50 020 5456 Getriebebox
Gear box



50 020 5468 Stifte und Klipse
Axle + buckles

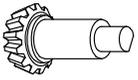


50 020 5438 2x Radträger hinten
2x Rear hub carrier



2x

50 020 5457 Kegelrad
Steel diff pinion gear

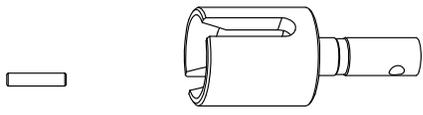


2x



4x
0.5x8.1x12.7 mm

50 020 5469 2x Differenzialantrieb
2x Diff outdrives



50 020 5437 Zahnräder/Differenzial
Diff gears



2x



2x
0.2x5.1x16 mm



2x



2x

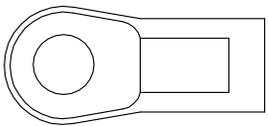


4x

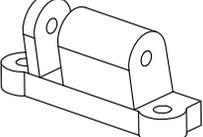
50 020 5459 2x Mitnehmer
2x Joint cup



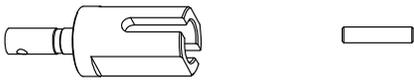
50 020 5470 4x Ösen
4x Tie-rod ends



50 020 5442 Halterung
Rear brace holder



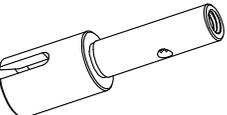
50 020 5463 2x Differenzialzapfen
2x Center outdrives



50 020 5471 4x Gelenkkugeln
4x Ball stud



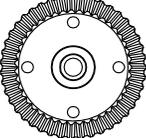
50 020 5445 2x Radachse
2x Wheel axle



50 020 5465 Stahlring + Zahnrad
Steel diff ring gear

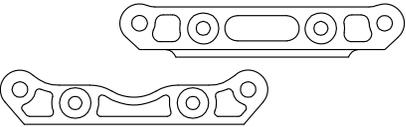


3x
0.2x14.5x16 mm

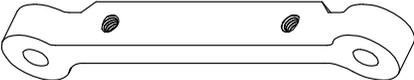


1x

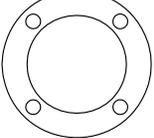
50 020 5472 Untere Querlenker hinten
Rear lower suspension mounts



50 020 5449 Obere Querlenkerhalterung vorne
Front upper suspension mount



50 020 5466 4x Diff Dichtung 0.5 mm
4x Diff seal 0.5 mm



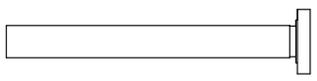
50 020 5473 Lenkungsteile
Steering bell cranks



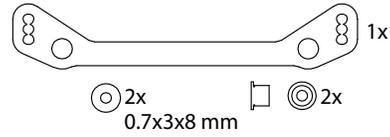
Ersatzteile

Spare Parts • Ersatzteile • Pièces détachées • Recambios • Ricambi

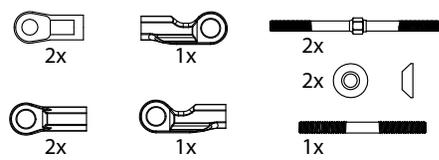
50 020 5475 2x Lenkhebestift
2x Bell crank shafts



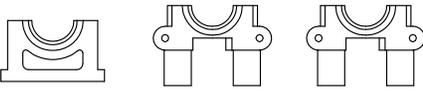
50 020 5506 Glasfaser Lenkstrebe
Fiber steering rack



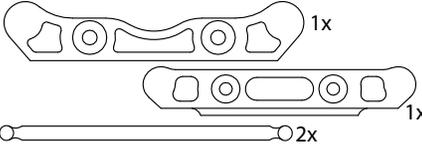
50 020 5643 Lenkteile
Steering tie-rod



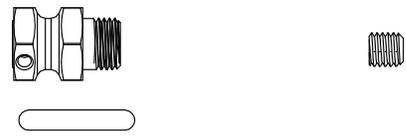
50 020 5479 Zentralantriebsbock
Central gear mount



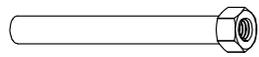
50 020 5507 Untere Querlenker hinten
Rear lower suspension mounts



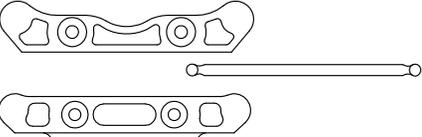
50 020 5645 4x Radmitnehmer 17 mm
4x Hex hub 17 mm



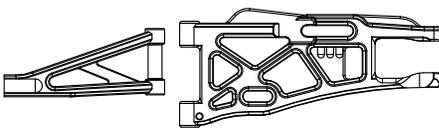
50 020 5483 4x Center bulkhead inserts
4x Mitteldiffpfosten



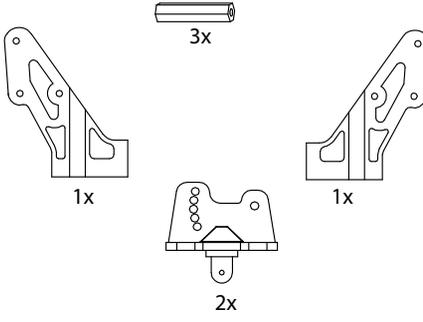
50 020 5508 Untere Querlenker hinten + Pin
Rear lower suspension mounts (Alu) + pin



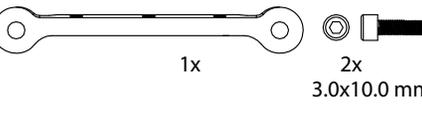
50 020 5646 2x Querlenker vorne
2x Front arm



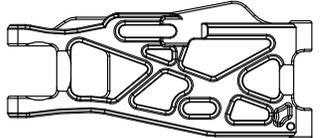
50 020 5486 Spoilerhalterung
Wing mount posts



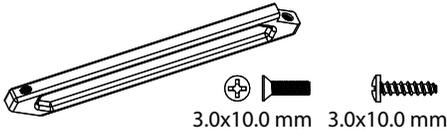
50 020 5509 Oberer Querlenker Alu
Alu upper suspension mount



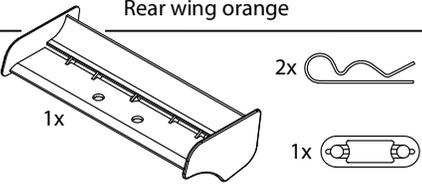
50 020 5647 2x Hintere Arme unten
2x Rear lower Arms



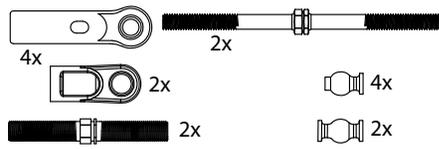
50 020 5502 Chassisstrebe vorne
Front chassis brace



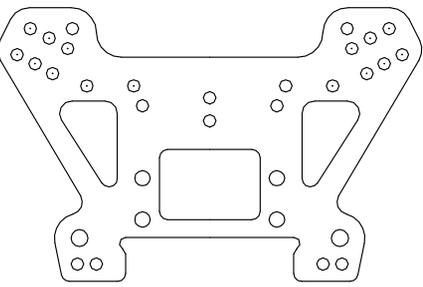
50 020 5598 Spoiler orange
Rear wing orange



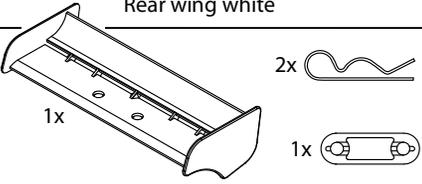
50 020 5649 Teile Lenkung
Steering tie rod



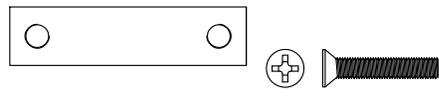
50 020 5504 Carbon Dämpferbrücke hinten
Carbon fiber rear shock tower



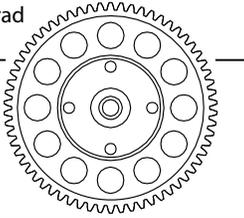
50 020 5599 Spoiler weiß
Rear wing white



50 020 5660 Motor-Abstandshalter
Engine distance mounts



50 020 5641 Zahnrad
Gear



Spare Parts • Ersatzteile • Pièces détachées • Recambios • Ricambi

50 020 5661 Schrauben
Screws

50 020 5698 10x Unterlegscheiben
10x Washers

50 020 5722 2x Big Bore Dämpfer vo. 16 mm
2x Front big bore shock 16 mm

50 020 5701 Lenkhebel links/rechts
Steering arms left/right

50 020 5725 Alu Radträger CNC
Rear hubcarrier CNC

50 020 5662 2x Antriebsknochen
2x Dogbone

50 020 5707 Achsschenkelhalter vorne
C-Hub front

50 020 5727 2x Big Bore Dämpfer hi. 16 mm
2x Rear big bore shock 16 mm

50 020 5680 Halterung vorne
Front brace

50 020 5712 2x Dämpferschaft hinten
2x Rear shock shaft

50 020 5729 4x Stifte mit Mutter
4x Pins with nut

50 020 5683 Dämpferbrücke hinten
Rear shock tower

50 020 5713 2x Dämpferschaft vorne
2x Front shock shaft

50 020 5733 Bügel vorne + hinten
Anti-roll-bar front + rear

50 020 5691 Lenkungsfeder-Set
Steering spring set

50 020 5716 Untere Querlenkerhalter vo. Alu
Front lower suspension mounts

50 020 5734 2x CVD Kardanwelle
2x CVD Drive shaft

50 020 5697 Lenkungsstabe
Steering rack

50 020 5717 4x Stifte mit Mutter
4x Pins with nut

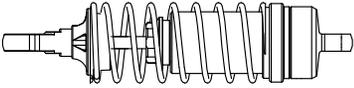
50 020 5737 Frontversteifung Carbon
Fiber Front Brace

50 020 5698 4x Radmutter
4x Hex wheel nut

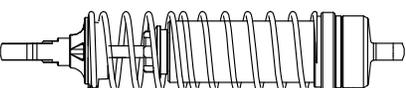
50 020 5719 4x Stifte mit Mutter
4x Pins with nut

Ersatzteile

50 020 5742 2x Kunststoffdämpfer vorne
2x Front shock plastic



50 020 5743 2x Kunststoffdämpfer hinten
2x Rear shock plastic



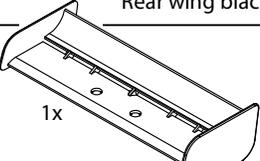
50 020 5745 2x Big Bore Dämpferfeder hinten
2x Rear shock spring big bore



50 020 5746 2x Big Bore Dämpferfeder vorne
2x Front shock spring big bore



50 020 5747 Spoiler schwarz
Rear wing black

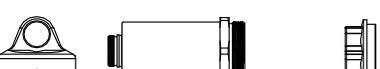


2x  1x 

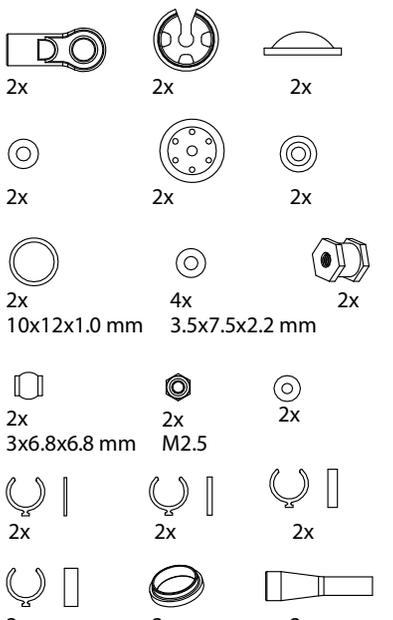
50 020 5748 2x Dämpfergehäuse 16 mm
2x Shock shaft 16 mm



50 020 5749 2x Dämpfergehäuse 16 mm
2x Shock shaft 16 mm

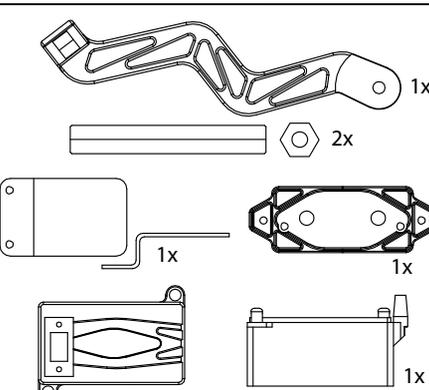


50 020 5750 Dämpferteile 16 mm
Shock shaft 16 mm

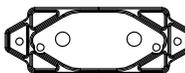
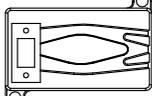
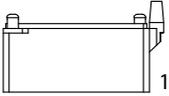


2x  2x  2x 
2x  2x  2x 
2x  4x  2x 
10x12x1.0 mm 3.5x7.5x2.2 mm
2x  2x  2x 
3x6.8x6.8 mm M2.5
2x  2x  2x 
2x  2x  2x 

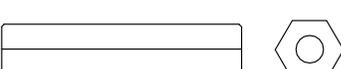
50 040 5113 Empfängerbox
Radio box



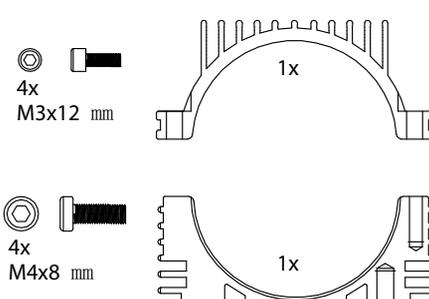
1x  2x 

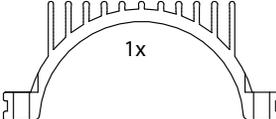
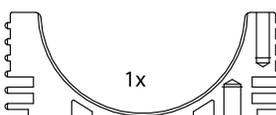
1x  1x 
1x  1x 

50 040 5115 2x Distanzbolzen/Servo
2x Servo mount stay

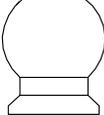


50 040 5197 Motorhalterset
Motor mount kit

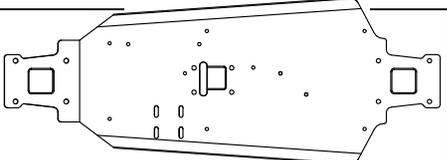


4x  4x  1x 
M3x12 mm
4x  4x  1x 
M4x8 mm

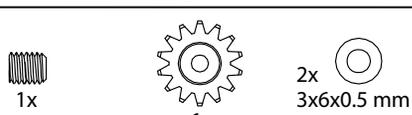
50 040 5425 4x Kugelkopf Streetbreaker
4x Ballhead Streetbreaker



50 040 5426 Chassisplatte Streetbreaker BL
Chassis plate Streetbreaker BL

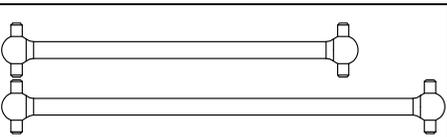


50 040 5427 Motorritzel Streetbreaker BL
Pinion gear Streetbreaker BL

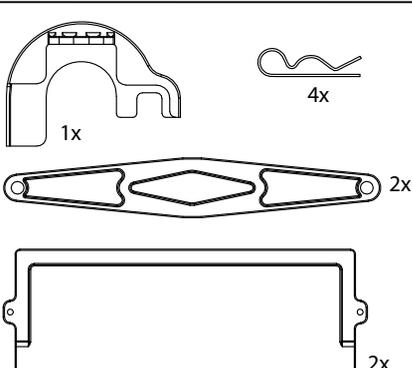


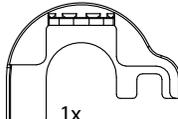
1x  1x  2x 
3x6x0.5 mm

50 040 5428 Mittelantriebswellen vo/hi
Dogbone front/rear

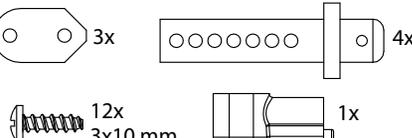


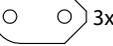
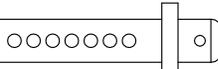
50 040 5429 Akkualteschalen-Set
Battery box Streetbreaker



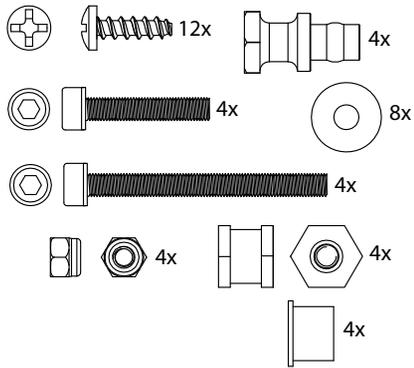
1x  4x 
2x 
2x 

50 040 5430 Karosseriehalter-Set
Body holder set



3x  4x 
12x  3x10 mm 1x 

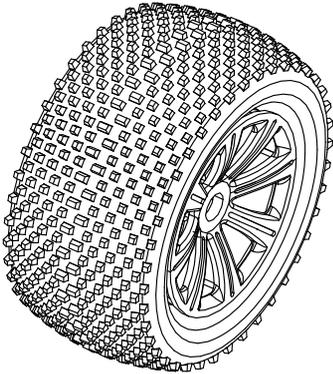
50 040 5431 Dämpferhalter-Set
Shock holder set Streetbreaker



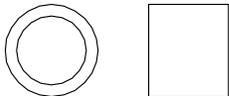
50 080 1014 Karosserie + Aufkleber
Body + decals Streetbreaker Brushless 6S



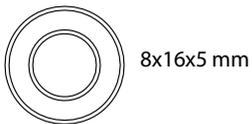
50 090 0106 2x 1:8 Reifen/Felgen Set
2x 1:8 Tyre/wheel set high speed



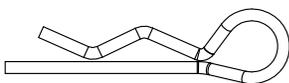
50 090 4006 Buchse/Lenkung
Bushing/steering



50 090 4017 Kugellager
Ball bearing



50 090 8062 10x Karosserie Pins
10x Body pins 1.5 mm





**For Germany:
Service-Hotline:**

**Mo - Do 8.00 - 17.00 Uhr
Fr 8.00 - 14.30 Uhr**

**CARSON-MODEL SPORT
Abt. Service
Mittlere Mutsch 9
96515 Sonneberg**

01805-73 33 00

14 ct/min



CARSON-MODEL SPORT

Werkstraße 1 • D-90765 Fürth • Germany

www.carson-modelsport.com