



OFFICIAL LICENSED



VW Polo WRC 2015 1:10

RTR 21146, ARTR 21147

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 Borchon 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 Borchon 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 Borchon
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 vier 1,5V AA-Batterien benötigt.

Für das Modell wird ein 7,4V Lithium Akku verwendet (im Lieferumfang enthalten).

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

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

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

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

A 7,4V Lithium battery is used for the model (included).

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

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



Über unangemessene Verwendung / 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	2410-2473MHz	Operation Frequency:
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung	0dBm	Maximum Radio Frequency power: Maximum peak power



Wichtige Hinweise / Important notes

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

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



Vorsichtsmaßnahmen / Precautions

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

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

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

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

Please read the following safety information before using the model.

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

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

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

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.

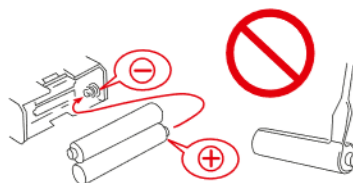
Check the model and the remote control before use. Check screws to make sure they are tight.

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.



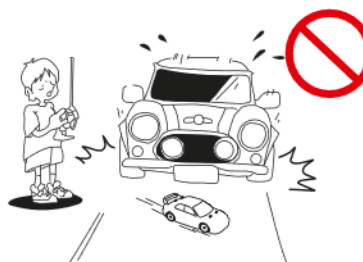
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



- 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.

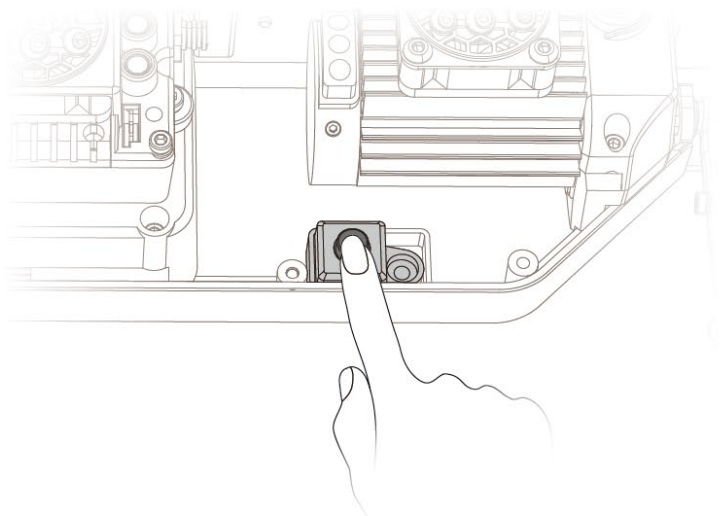
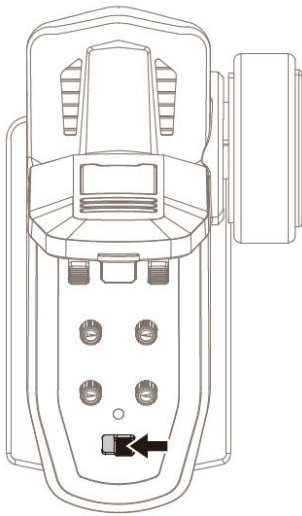


- Fahren bzw. fliegen Sie nicht auf öffentlichen Straßen oder überfüllten Plätzen.
Do not operate the model on public roads or crowded places.


Einschalten / Power Switch

1. Schalten Sie die Fernsteuerung ein, die Signalleuchte blinkt.
2. Schalten Sie die Fahrzeugelektronik ein, die Signalleuchte am Empfänger blinkt.
3. Sobald die Signalleuchte dauerhaft leuchtet, ist die Verbindung hergestellt und das Fahrzeug ist betriebsbereit.

1. Switch on the remote control, the signal light flashes.
2. Switch on the vehicle electronics, the signal light on the receiver flashes.
3. As soon as the signal light lights up continuously, the connection is established, and the vehicle is ready for operation.



Achten Sie während des Einschaltens darauf, dass Sie weder den Gashebel noch das Lenkrad berühren.

Beachten Sie immer die korrekte Ein- und Ausschaltreihenfolge. Zuerst die Fernsteuerung einschalten, dann das Fahrzeug. Beim Ausschalten in umgekehrter Reihenfolge. Zuerst das Fahrzeug ausschalten, dann die Fernsteuerung.

Während die Verbindung hergestellt wird, darf sich kein zweites Fahrzeug in der Nähe im Bindemodus befinden, da es sonst zu Frequenzüberschneidungen kommen kann.

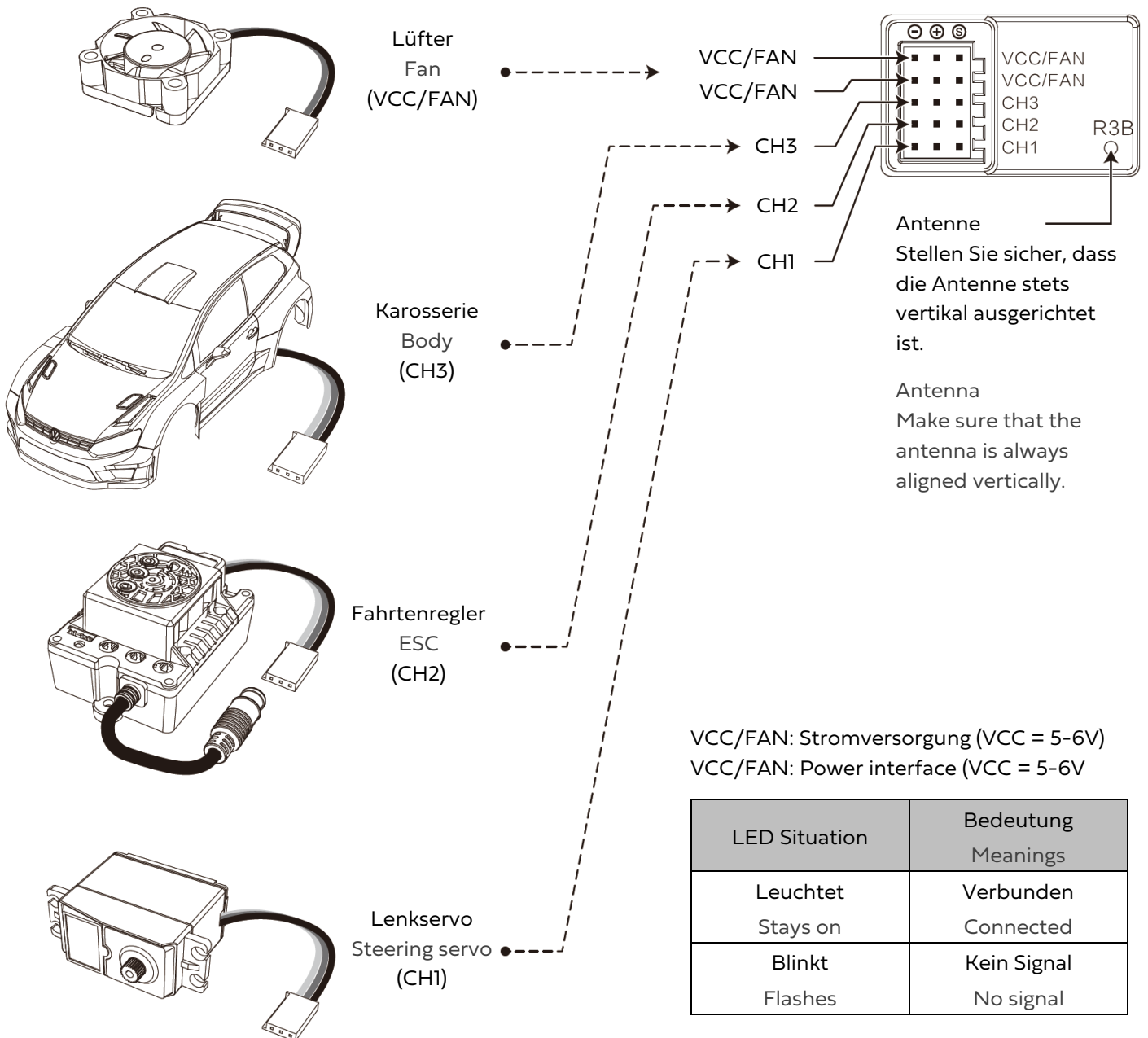
When switching on, ensure that you do not touch the accelerator lever or the steering wheel.

Always observe the correct switch-on and switch-off sequence. Switch on the remote control first, then the vehicle. Switch off in reverse order. Switch off the vehicle first, then the remote control.

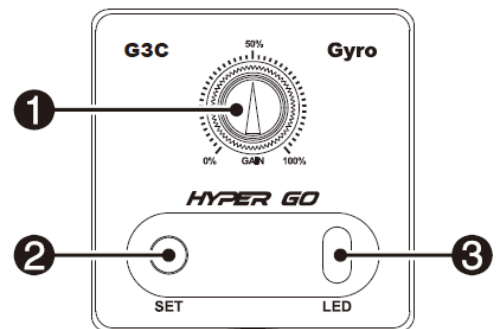
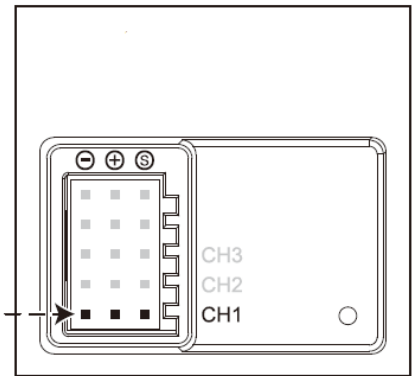
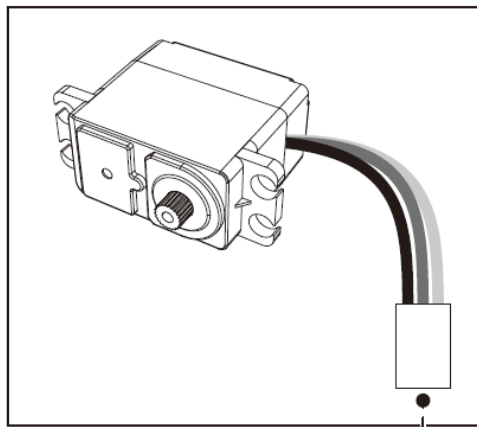
While the connection is being established, there must not be a second vehicle in the vicinity in bind mode, otherwise the frequencies may overlap.



Komponenten / Components



Warnung: bitte stellen Sie sicher, dass alle Komponenten korrekt verbunden sind.
Warning: Please make sure the connection is correct.



1. Gyro Intensität

Drehen Sie den Poti nach links oder rechts um die Intensität, mit der der Gyro eingreift, von 0 – 100% zu erhöhen bzw. zu reduzieren.

2. Rückwärts-/Normalschaltung

Um die Richtung des Gyros zu ändern, drücken Sie den „SET“-Schalter für drei Sekunden gedrückt. Die LED ändert sich von rot zu grün bzw. grün zu rot. Dies bedeutet die Umschaltung war erfolgreich.
(Rot LED = normal, grüne LED = rückwärts).

3. EPA (Endpunktanpassung)

Bevor Sie die Endpunktanpassung vornehmen, stellen Sie sicher, dass der Gyro in dieselbe Richtung wie der Servo arbeitet.

- Halten Sie den „Set“ Knopf gedrückt und schalten Sie den Regler ein. Lassen Sie den „Set“-Knopf wieder los. (Wenn Sie den Knopf länger als fünf Sekunden gedrückt halten, wird der Gyro auf Werkseinstellung zurückgesetzt*). Die rote LED blinkt, sobald sich der Gyro im Einstellungsmodus befindet.
- Drehen Sie nun das Lenkrad bis zur gewünschten Position nach links oder rechts und drücken Sie die „Set“-Taste kurz, um die Position zu speichern. Die grüne LED blinkt.
- Drehen Sie nun das Lenkrad in die andere Richtung bis zu gewünschter Position und drücken Sie erneut die „Set“-Taste. Nun blinken beide LEDs für ca. zwei Sekunden und leuchten anschließend dauerhaft. Die Einstellungen sind nun gespeichert.

*Auf Werkseinstellung zurücksetzen: Drücken und halten Sie den „Set“-Knopf gedrückt und schalten Sie den Regler ein. Halten Sie den „Set“-Knopf für weitere fünf Sekunden gedrückt, bis die rote und die grüne LED blinken. Die EPA-Einstellung wird auf den Standardwert (1100us-1900us) zurückgesetzt.

1. Gain

Turn the potentiometer to the left or right to increase or decrease the intensity with which the gyro intervenes from 0 – 100%.

2. Reverse/Normal conversion

To change the direction of the gyro, press the "SET" switch for three seconds. The LED changes from red to green or green to red. This means the changeover was successful. (Red LED = normal, green LED = reverse).

3. EPA (End Point Adjustment)

Before setting, please make sure the gyro direction is the same as the direction of steering servo.

1. Press and hold the "Set" button on Gyro and switch on the esc. Release the "Set" button again. (If you hold the button down for more than five seconds, the gyro will be reset to factory settings*). The red LED flashes as soon as the gyro is in setting mode.
2. Now turn the steering wheel to the desired position to the left or right and press the "Set" button briefly to save the position. The green LED flashes.
3. Now turn the steering wheel in the other direction to the desired position and press the "Set" button again. Now both LEDs flash for approx. two seconds and then light up permanently. The settings are now saved.

* Reset to factory setting: Press and hold the "Set" button on gyro and switch on the esc. Press and hold the "Set" button for five seconds until the red and green LEDs flash. The EPA setting is reset to the default value (1100us-1900us).

LED	Status
Anschalten – schnelles blinken Power on fast flashing	Gyro Initialisierung (dauert ca. 2 Sekunden) Gyro initialization (about 2 seconds)
Langsames blinken Slow flashing	Kein Sendersignal No Transmitter signal
Rot leuchtet Red on	Arbeitet, Gyro-Richtung ist umgekehrt Working, gyro direction is reverse.
Grün leuchtet Green on	Arbeitet, Gyro Richtung ist normal. Working, gyro direction is normal.
Blinkt schnell Fast flashing	In der EPA-Einstellung In EPA setting

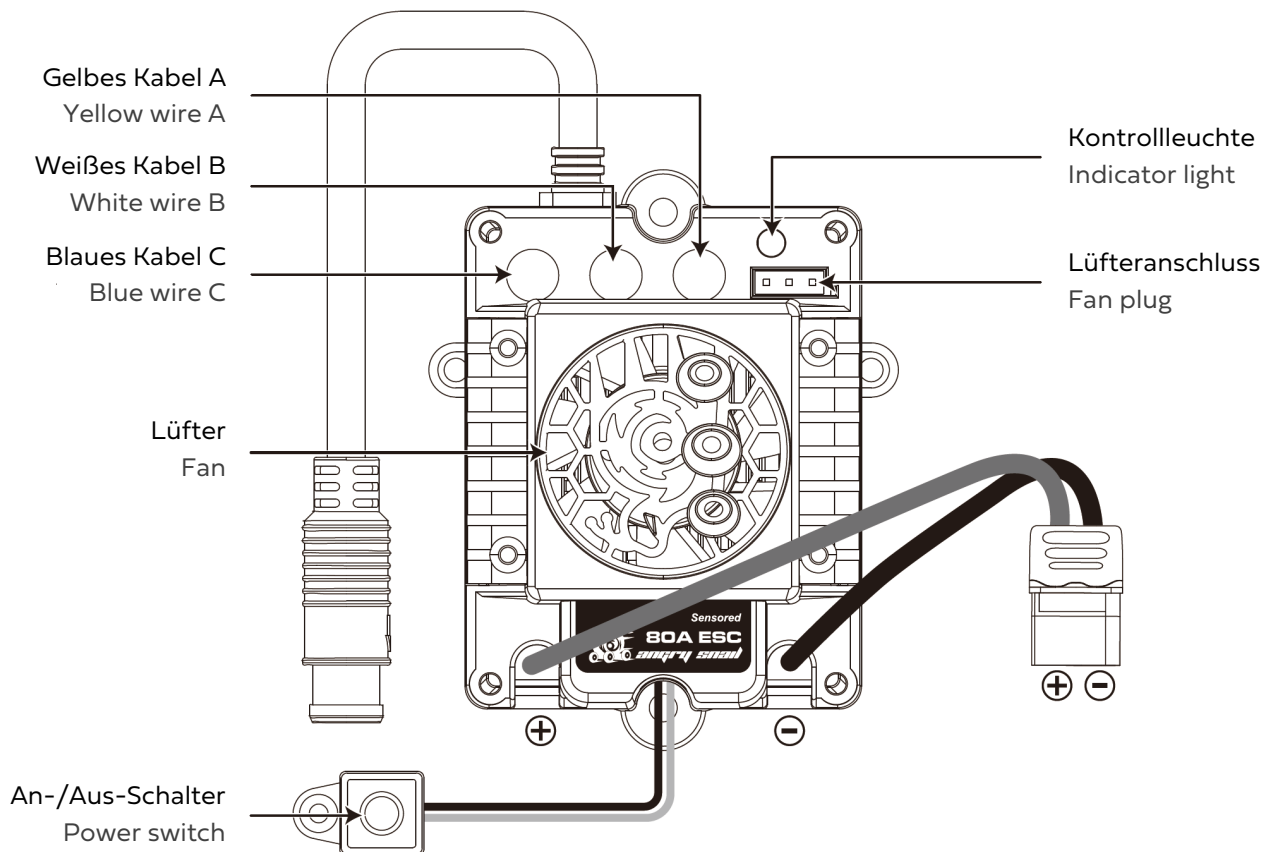


E80SDH Brushlessregler / Brushless ESC



Achten Sie darauf, dass alle Anschlüsse korrekt und nicht mit Gewalt eingesteckt werden.

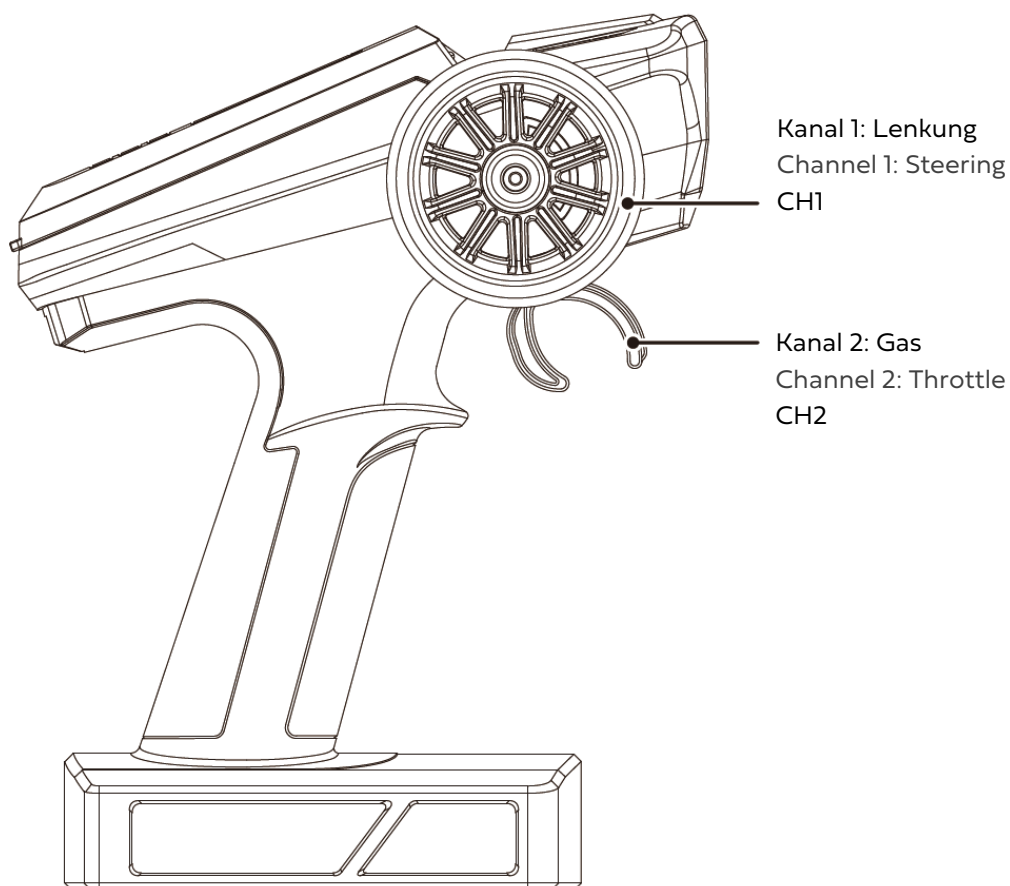
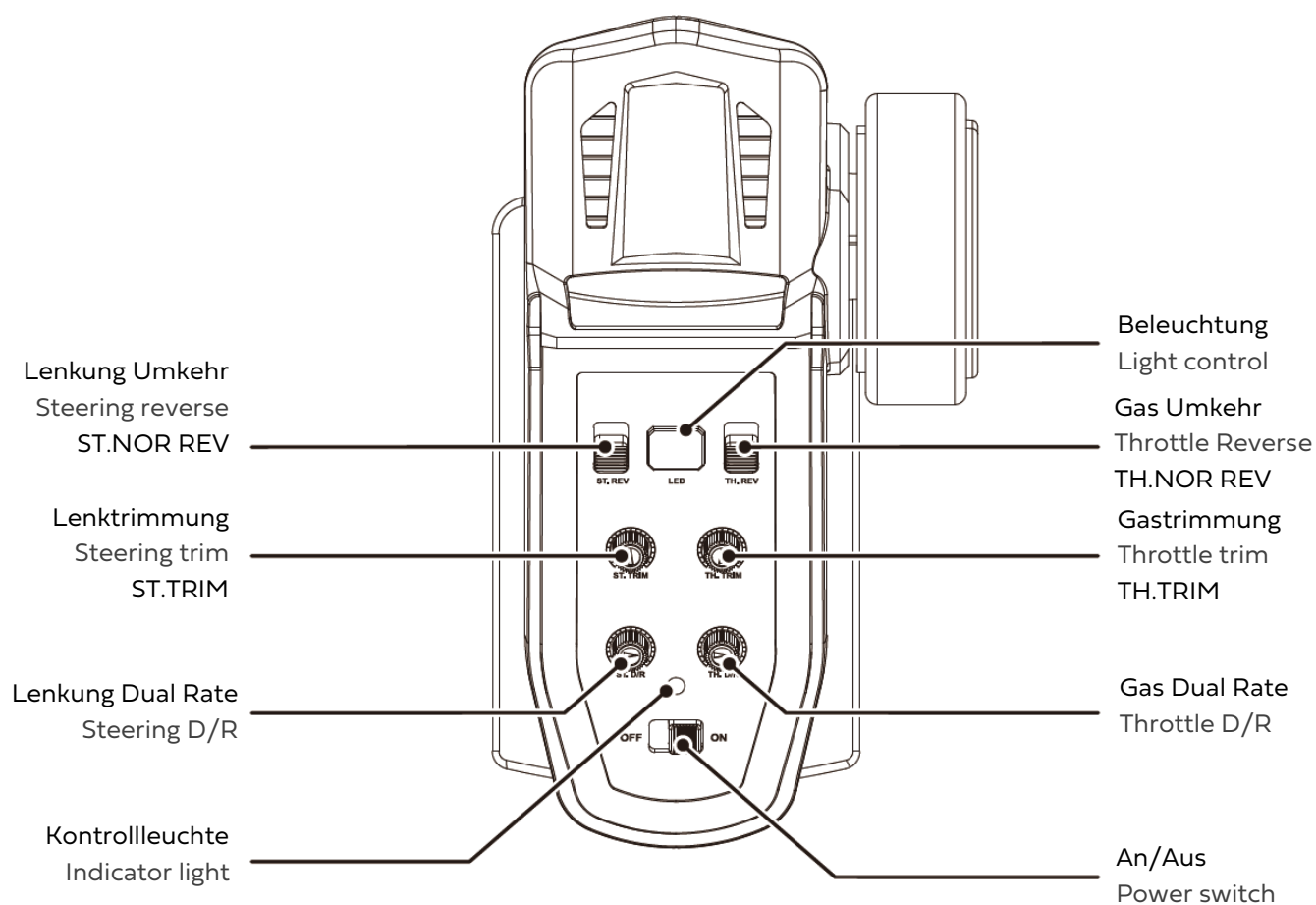
Ensure that all connections are plugged in correctly and not forcibly.



LED	Status
Leuchtet Stays on	Verbunden Signaled
Schnelles blinken Fast flashing	a – Kein Signal, b – Gashebel gezogen a – No signal, b – Throttle trigger is pulled
Langsames blinken Slow flashing	Akku leer Low voltage
Blinkt zweimal Flash twice	Überhitzungsschutz Overheat protection
Aus Off	Verklebmschutz Stuck protection



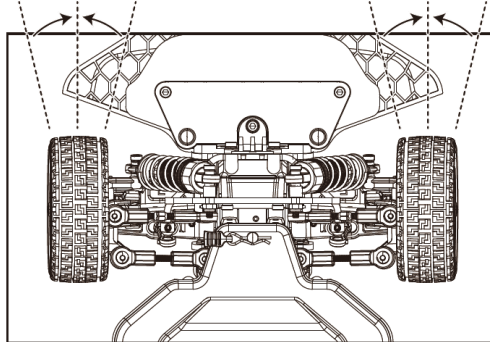
Die Fernsteuerung / The Remote Control



1. ST. TRIM (Lenktrimmung / Steering servo trim)

Wenn das Fahrzeug nicht geradeaus fährt, kann die Geradeausfahrt über die Lenktrimmung eingestellt werden.

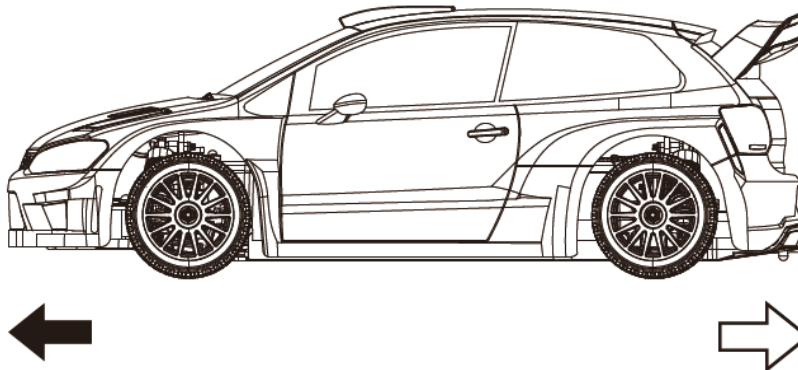
If the car does not run straight ahead, it can be adjusted via the steering trim.



2. TH. TRIM (Gaskanaltrimmung / Throttle trim)

Wenn das Fahrzeug nicht anhält, wenn sich der Gashebel in der Mittelstellung befindet, kann das über Gastrimmung eingestellt werden.

If the car does not stop when the throttle is in the middle position, this can be adjusted via throttle trim.



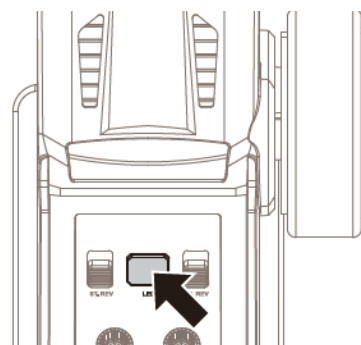
3. Kontrollleuchte / Indicator light

Leuchtet Stays on	Arbeitet ok Working well
Blinkt schnell Flashes quickly	Kopplung Frequency mating
Blinkt langsam Flash slowly	Batterien in der Fernsteuerung schwach Low battery of transmitter

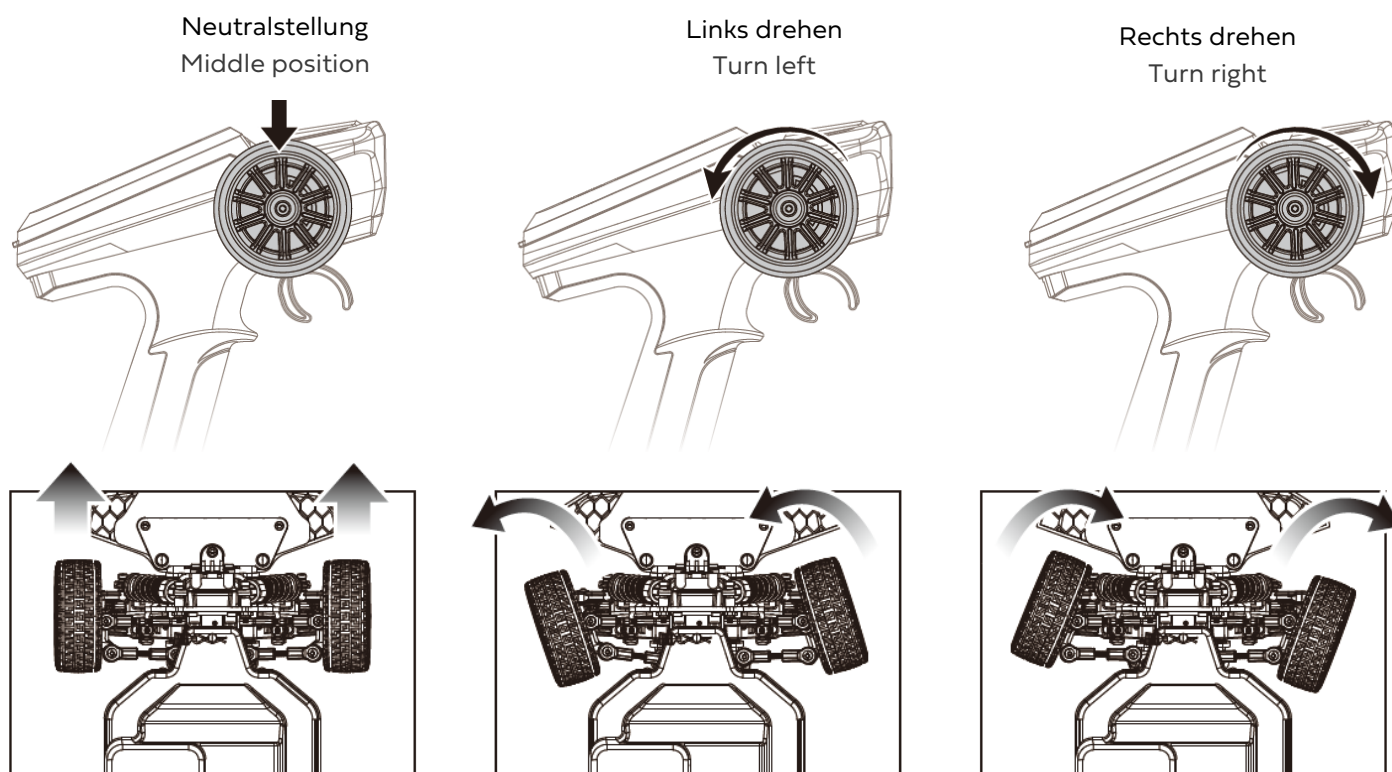
4. LED (Kanal 3 Lichtsteuerung) / (CH Light control)

LED-Knopf kurz drücken, um die Beleuchtung ein- oder auszuschalten.

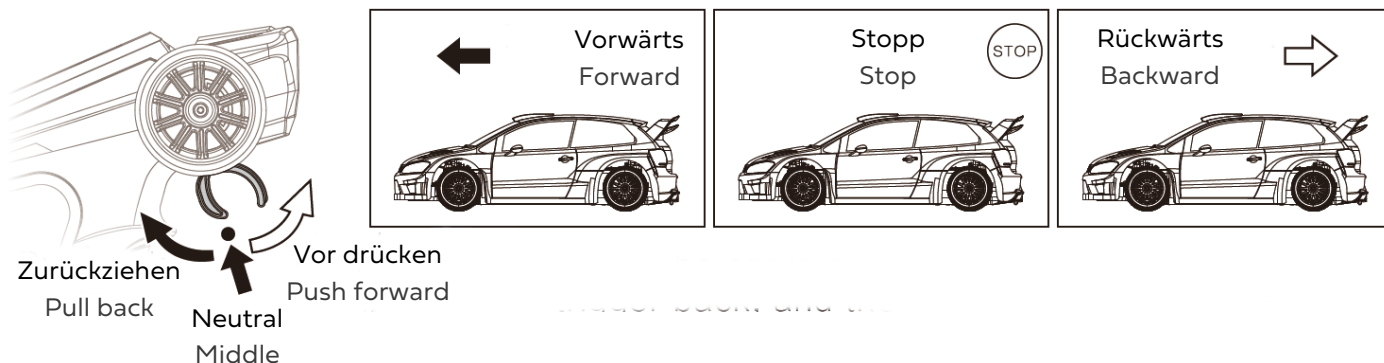
Short press the LED button to turn on/off the light of high speed car.



5. CH1: ST (Lenkung / Steering)



6. CH2: TH (Gas / Throttle)



Bremse: wenn das Fahrzeug vorwärtsfährt, drücken Sie den Gashebel nach vorne, das Fahrzeug bremst ab. Um Rückwärtszufahren, lassen Sie den Gashebel in die Neutralstellung und drücken Sie ihn erneut nach vorne.

Brake: when the car is moving forward, push the throttle forward, the car brakes. To reverse, release the throttle to the neutral position and push it forward again.

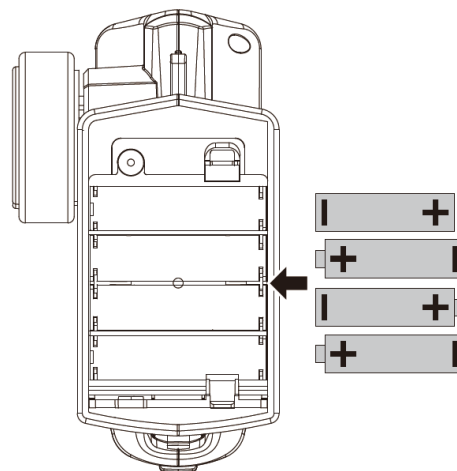
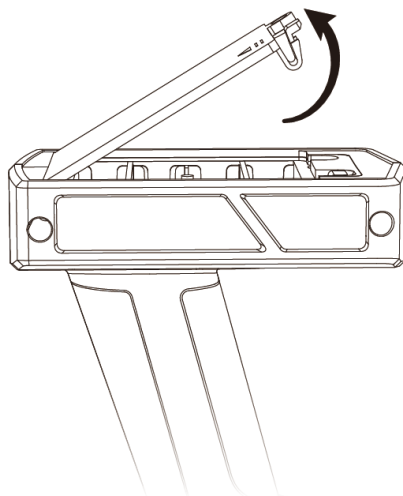
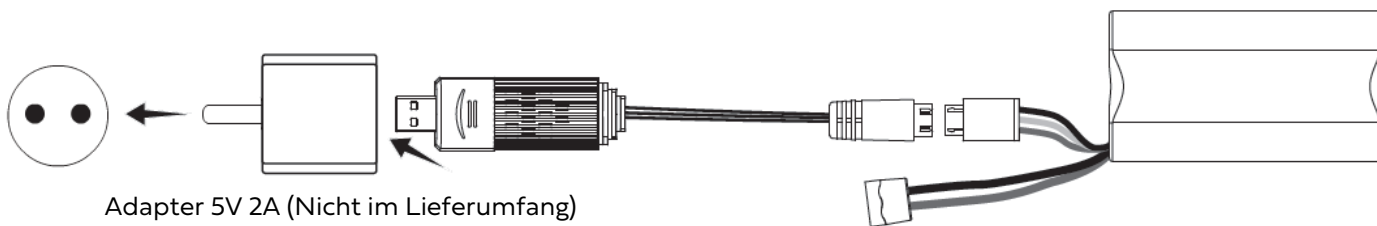
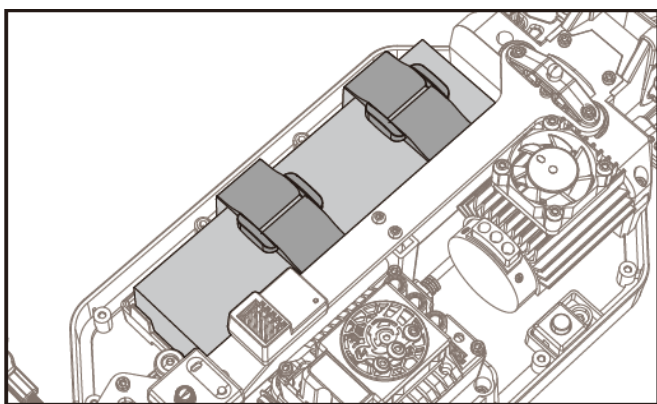
Wenn sich das Fahrzeug in der Rückwärtsfahrt befindet, gibt es keine Bremsfunktion. Ziehen Sie den Gashebel vorsichtig nach hinten, um das Fahrzeug anzuhalten.

When the car is in reverse, there is no brake function. Carefully pull the throttle lever backwards to stop the car.


Batterien in die Fernsteuerung einlegen / Install remote control batteries

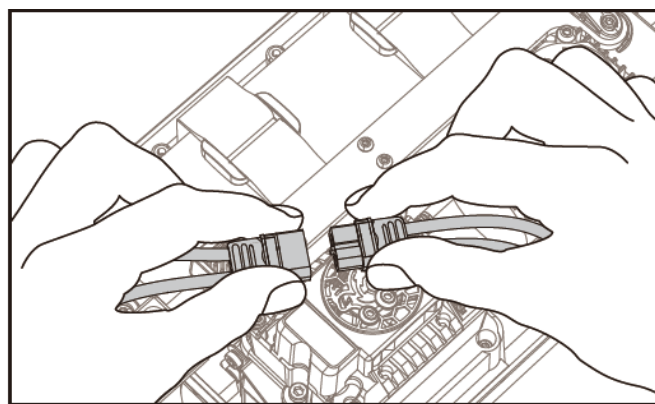
Öffnen Sie die Batteriefachabdeckung und legen Sie zwei AA 1,5V Batterien gemäß der angezeigten Richtung ein. Schließen Sie die Batteriefachabdeckung wieder.

Open the battery compartment cover and insert two AA 1,5V Batteries according to the direction shown. Close the battery compartment cover again.


Akku laden (nur RTR-Version) / Charge battery (RTR Version Only)

Akku einlegen und anschließen / Install battery


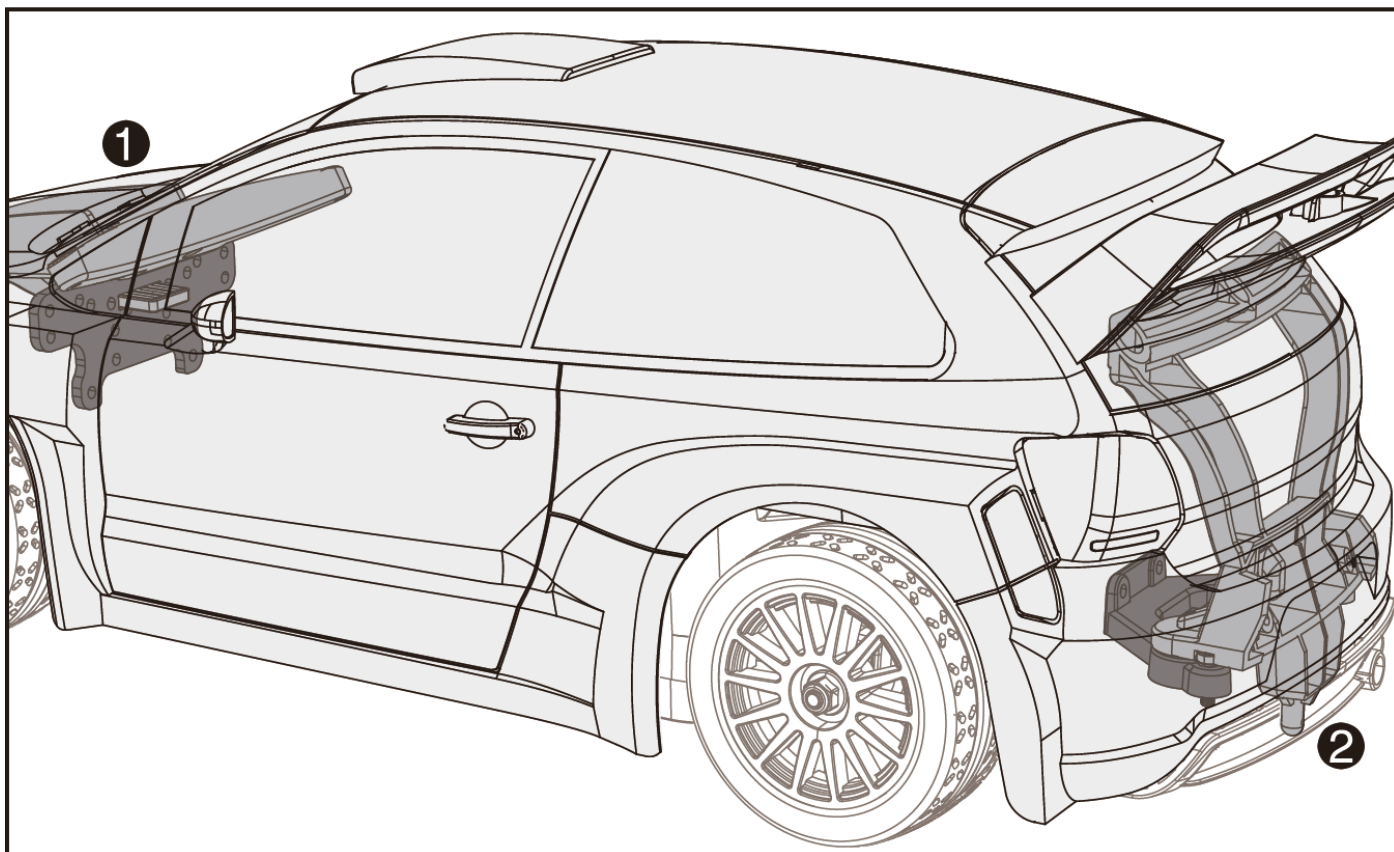
Fixieren Sie den Akku mit dem Haken und Flauschband.

Tighten the battery with the fixing tape.



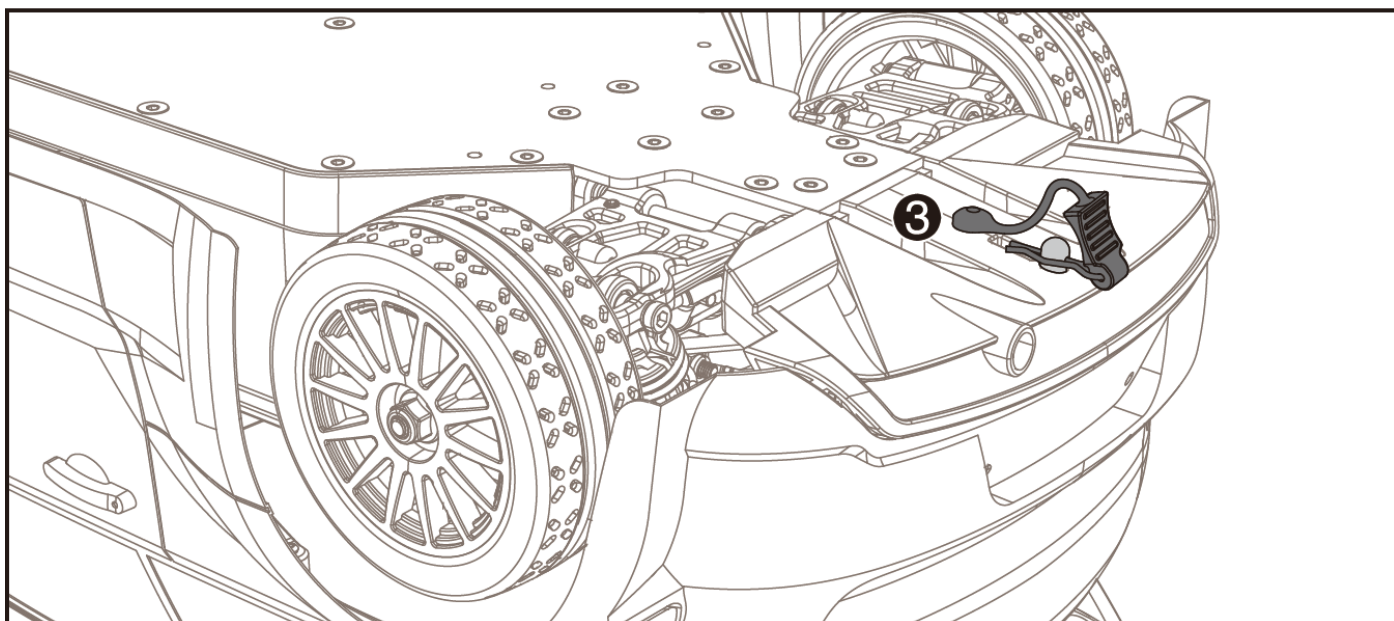
Schließen Sie den Akku am Fahrtenregler an.

Connect the battery plug to the ESC.


Karosserie Anbringen / Install Body


Haken Sie die Karosserie in die vordere Dämpferbrücke ein (1) und drücken Sie sie hinten nach unten, sodass sie am hinteren Stoßfänger von den Magneten (2) gehalten wird.

Hook the body into the front shock tower (1) and press it down at the rear so that it is held on the rear bumper by the magnets (2).



Fixieren Sie die Karosserie unten am Stoßfänger mit der Karosserieklammer (3).

Secure the body at the bottom of the bumper with the body clip (3).


Vordere Aufhängung / Front Swing Set
Screw

 HTM3010 $\varnothing 3 \times 10 \text{ mm}$ 1PCS

 Screws ----- 

 HTWM2560 $\varnothing 2.5 \times 6 \text{ mm}$ 1PCS

 Screws ----- 

 HWM3060 $\varnothing 3 \times 6 \text{ mm}$ 1PCS

 Screws ----- 

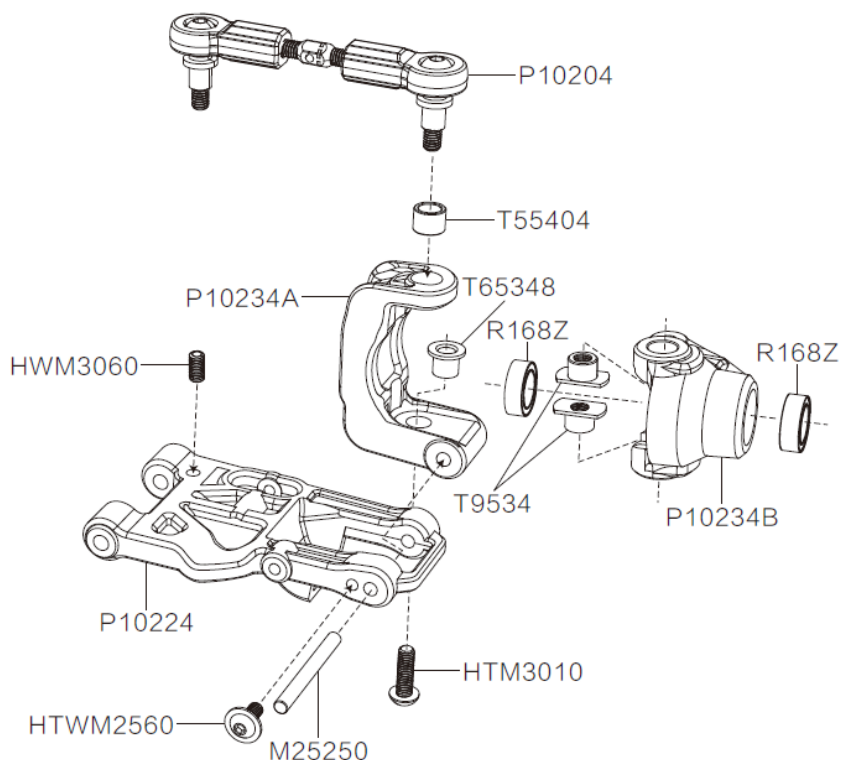
T55404 1PCS

 Bushing ----- 

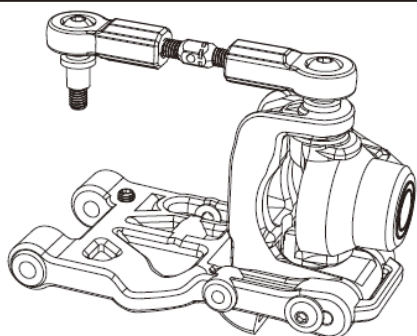
T65348 1PCS

 Bushing ----- 

T9534 2PCS

 Bushing ----- 

Bearing

 R168Z 2PCS
 Bearing ----- 
Iron shaft

 M25250 1PCS
 Shaft ----- 

Hintere Aufhängung / Rear Swing Set
Screw

 HTM3016 $\varnothing 3 \times 16 \text{ mm}$ 1PCS

 Screws ----- 

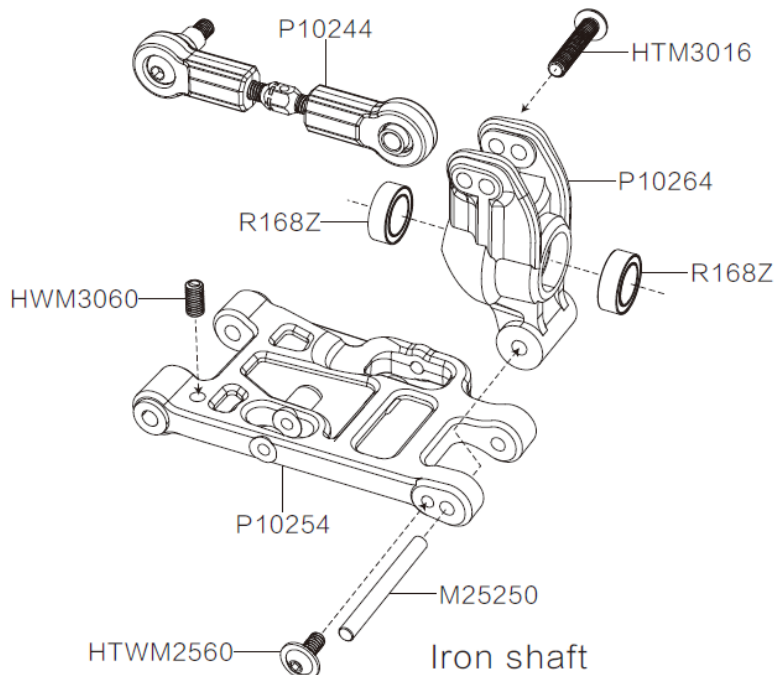
 HTWM2560 $\varnothing 2.5 \times 6 \text{ mm}$ 1PCS

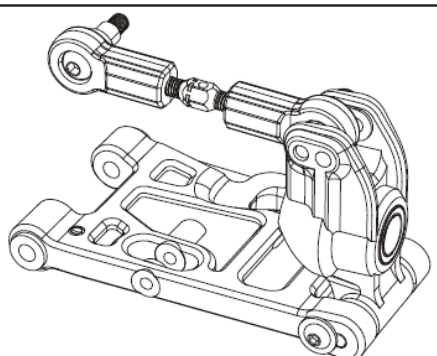
 Screws ----- 

 HWM3060 $\varnothing 3 \times 6 \text{ mm}$ 1PCS

 Screws ----- 
Bearing

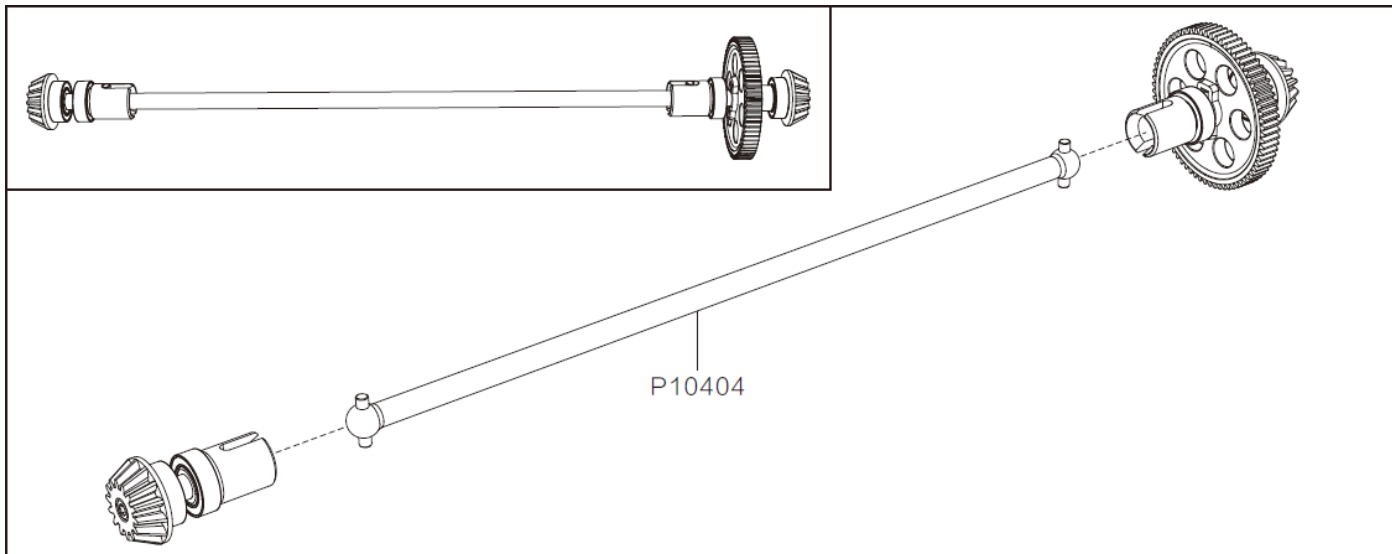
R168Z 2PCS

 Bearing ----- 

Iron shaft

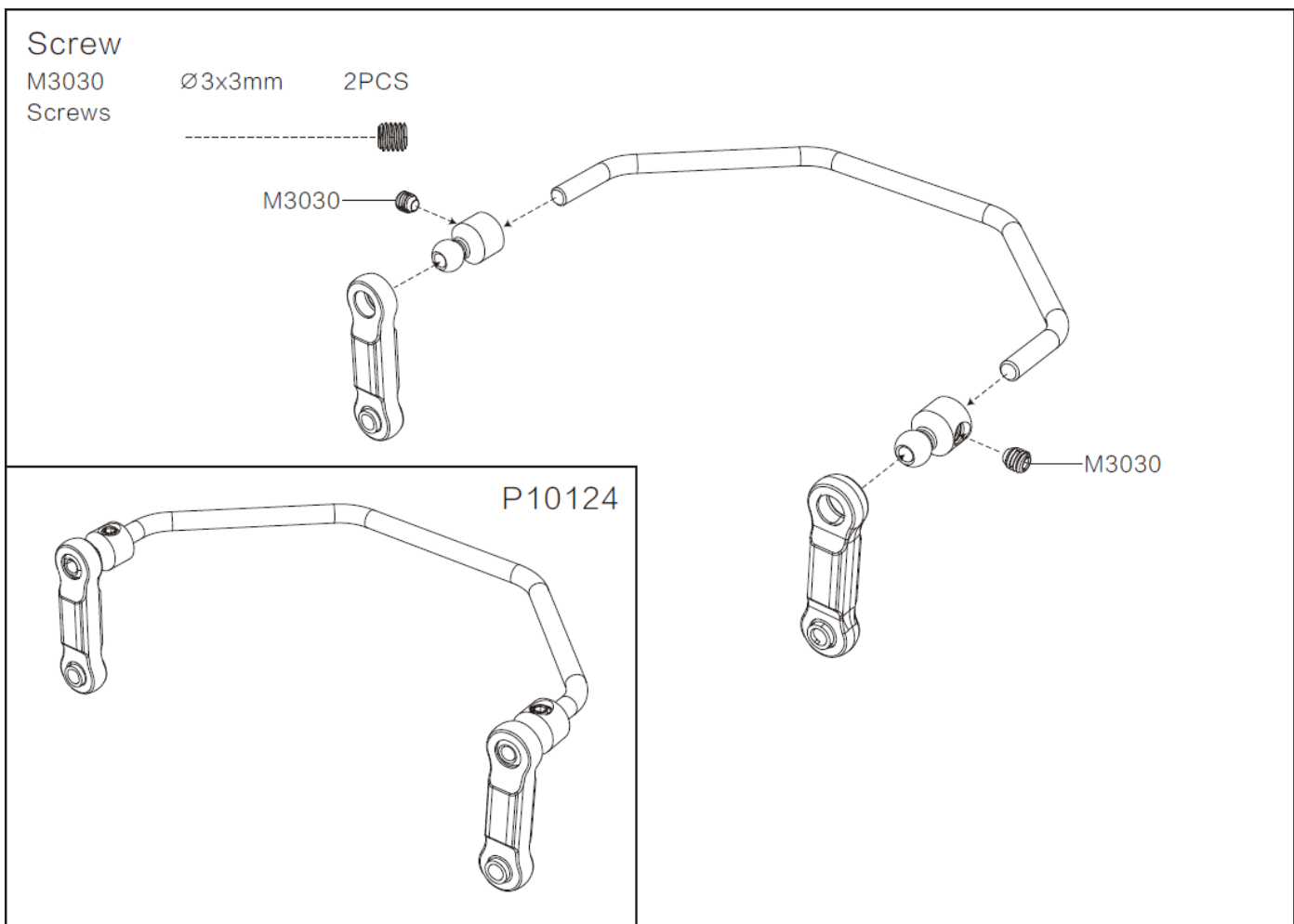
 M25250 1PCS
 Shaft ----- 




Zentraler Antrieb / Center Drive

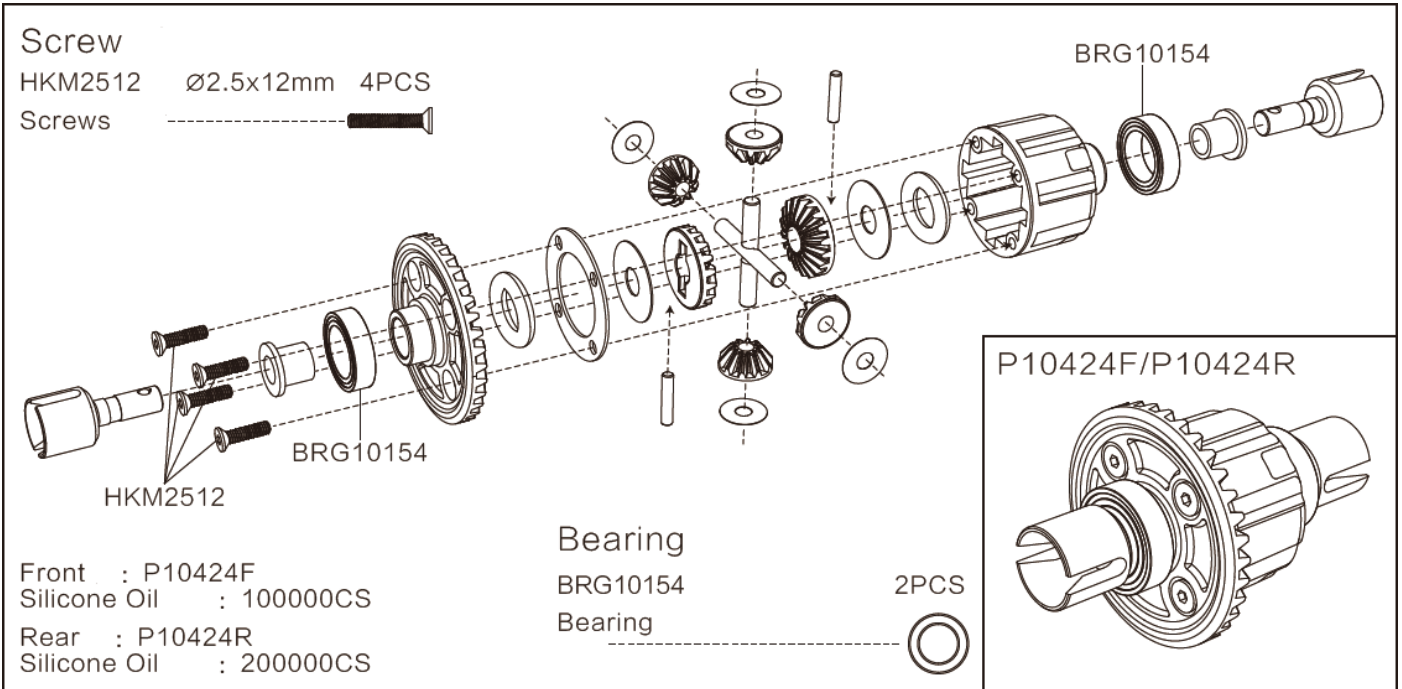


Anti-Roll-Bar

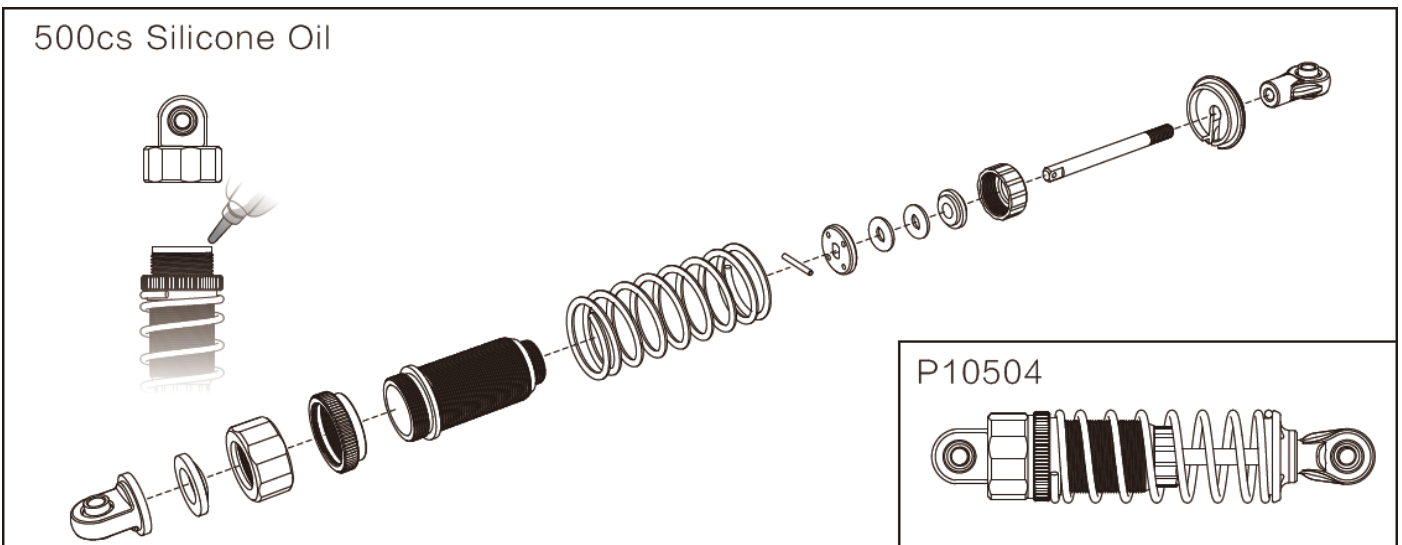




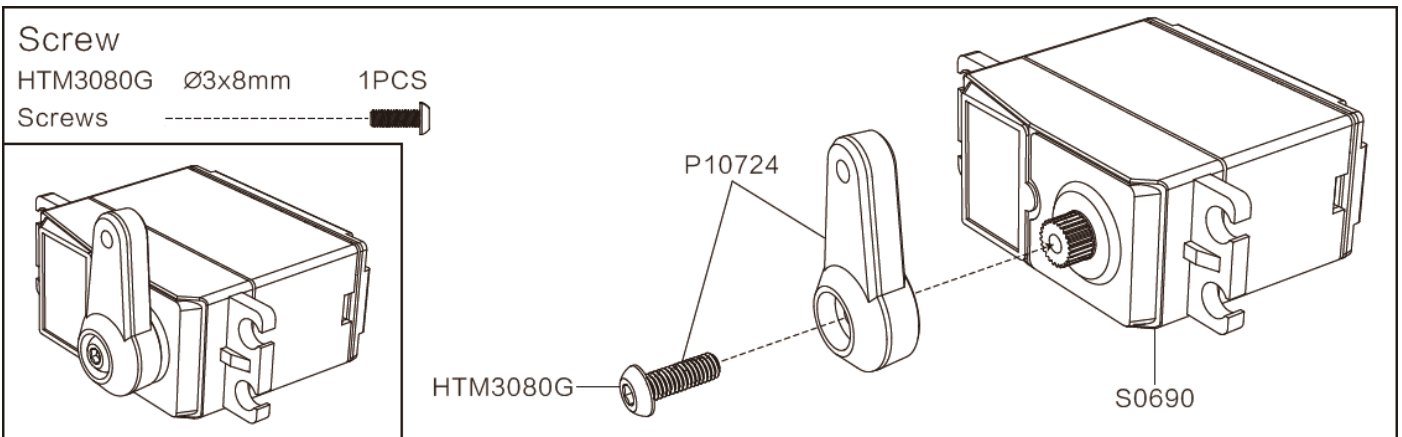
Differential vorne/hinten / Front/Rear Differential



Stoßdämpfer / Shock Absorber

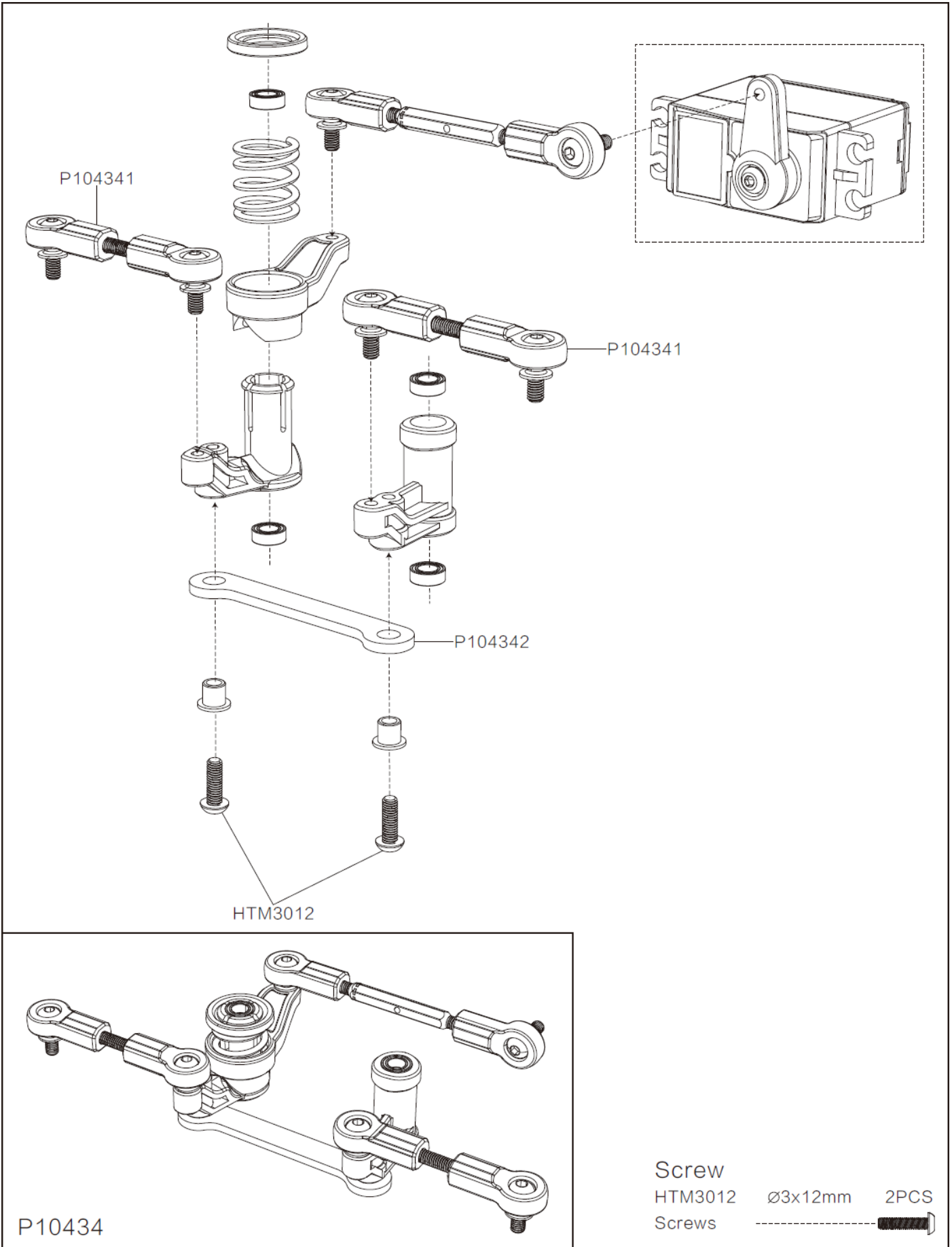


Lenkservo / Steering Servo





Lenkung / Steering





Motor

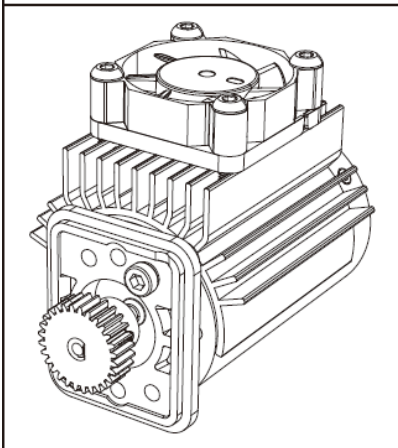
Screw

HTM3015 Ø3x15mm 4PCS

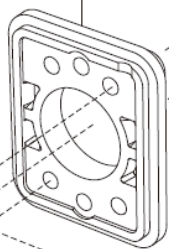
Screws ----- 

HMM3010 Ø3x10mm 2PCS

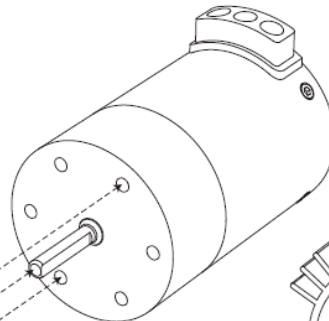
Screws ----- 



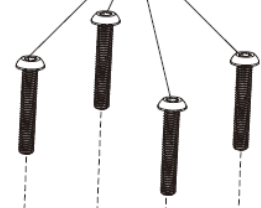
P10384



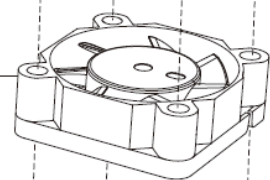
B36523



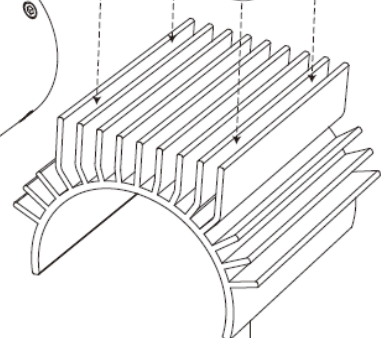
HTM3015



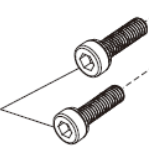
P10397C



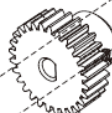
P12395



HMM3010



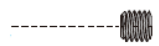
P10394



M3030

M3030
Screws

Ø3x3mm 1PCS



Hinterer Stoßfänger / Rear Bumper

Screw

HMM3080 Ø3x8mm 3PCS

Screws ----- 

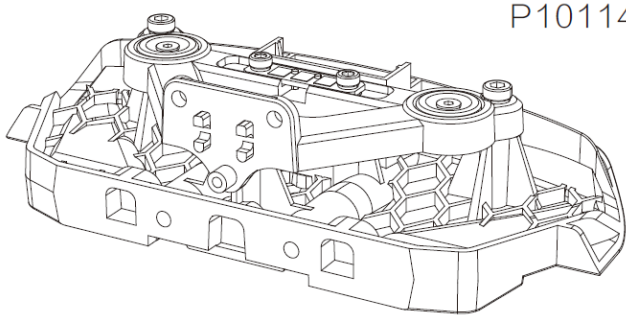
HMM2580 Ø2.5x8mm 2PCS

Screws ----- 

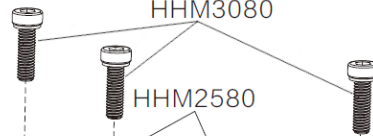
HKM2560 Ø2.5x6mm 2PCS

Screws ----- 

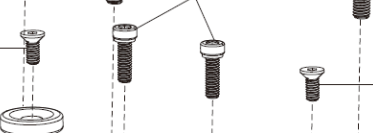
P10114



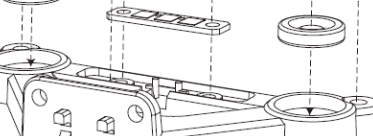
HMM3080



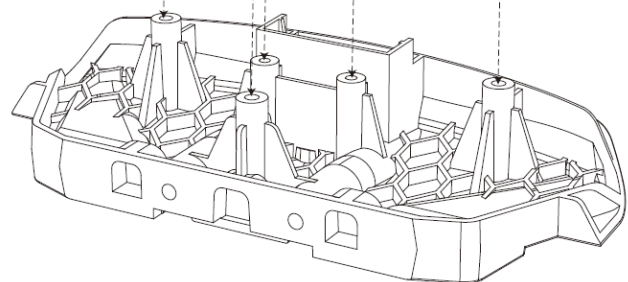
HMM2580



HKM2560



HKM2560



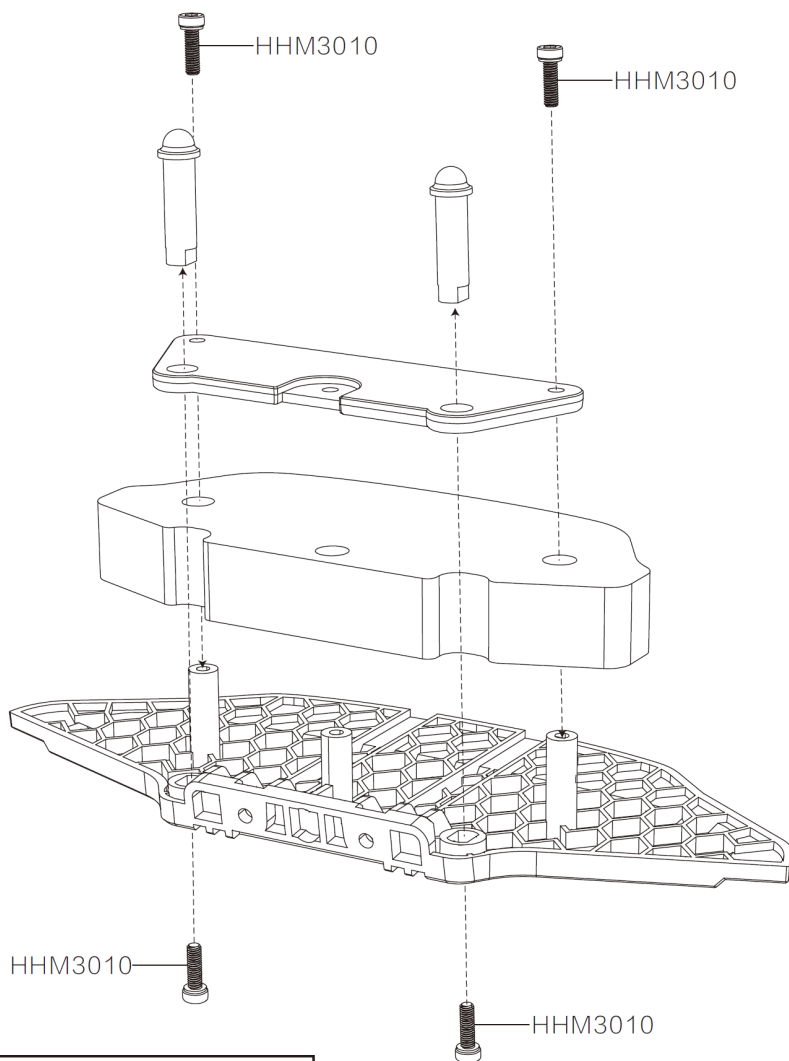


Vorderer Stoßfänger / Front Bumper

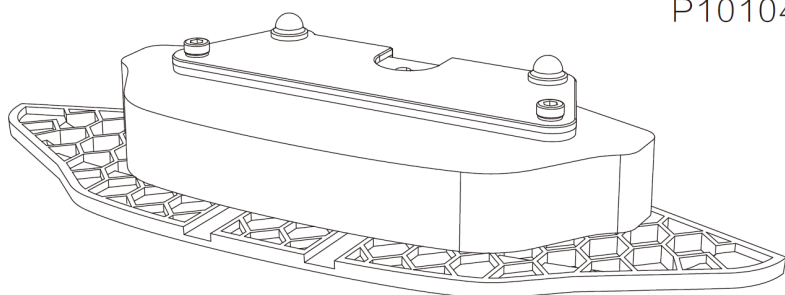
Screw

HHM3010 Ø3x10mm 4PCS

Screws

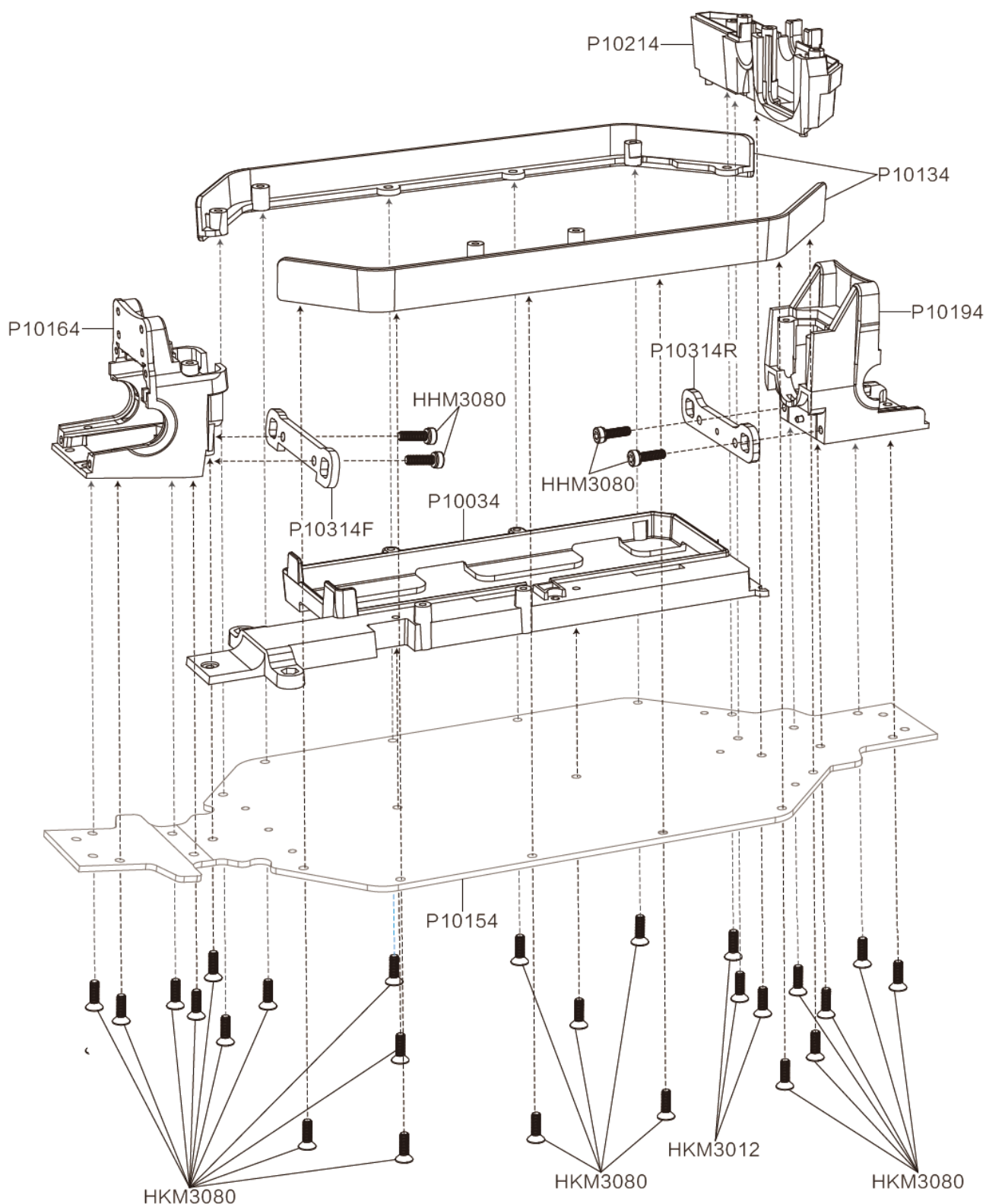


P10104





Chassis



Screw

HKM3080 Ø3x8mm 22PCS

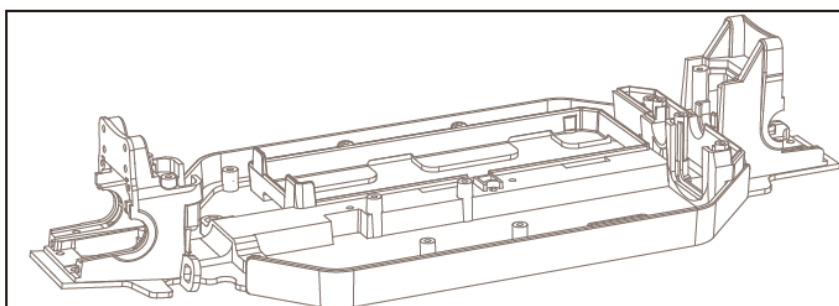
Screws

HHM3080 Ø3x8mm 4PCS

Screws

HKM3012 Ø3x12mm 3PCS

Screws



Screw 螺丝:

HHM2512 Ø2.5x12mm 10PCS

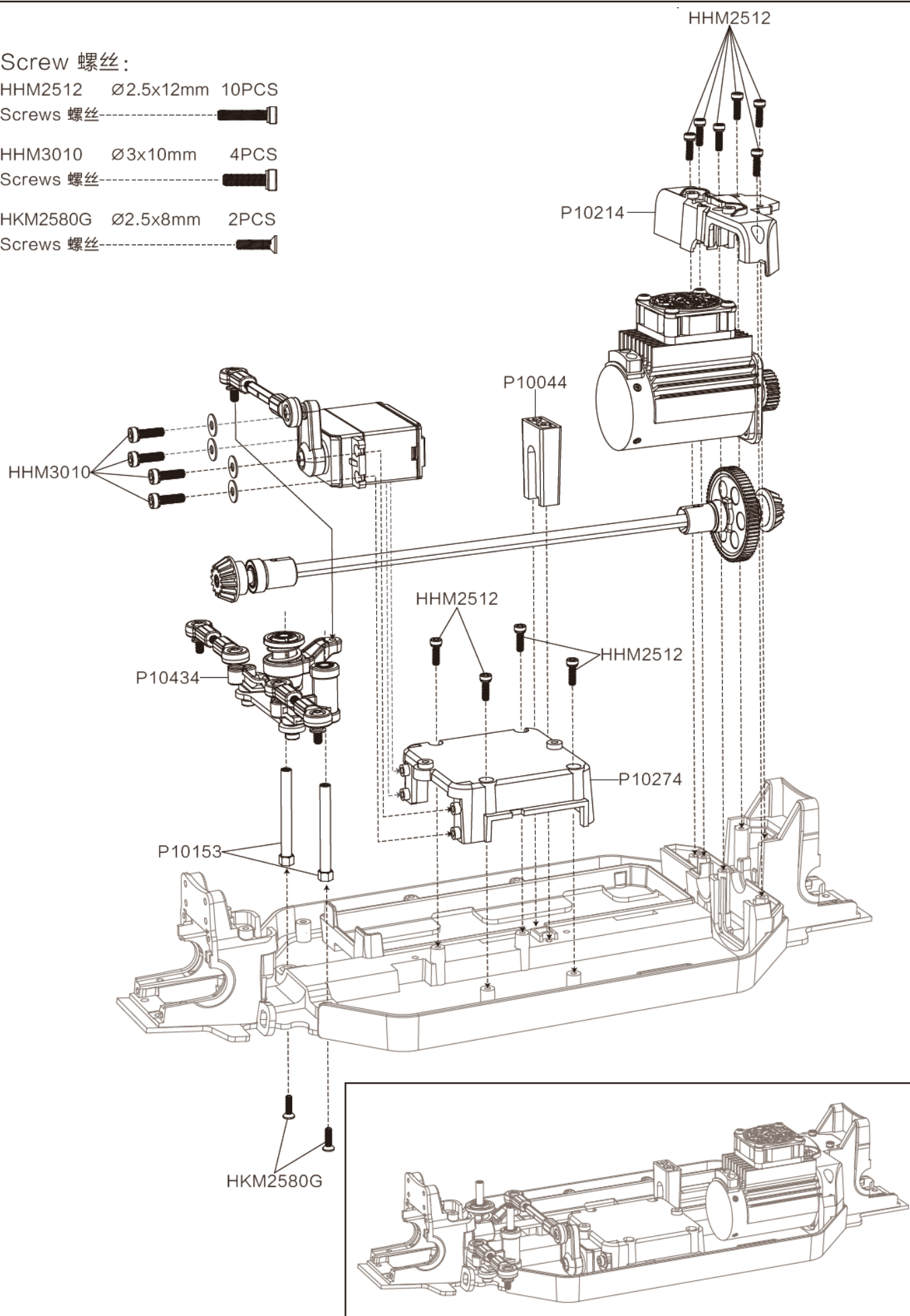
Screws 螺丝-----

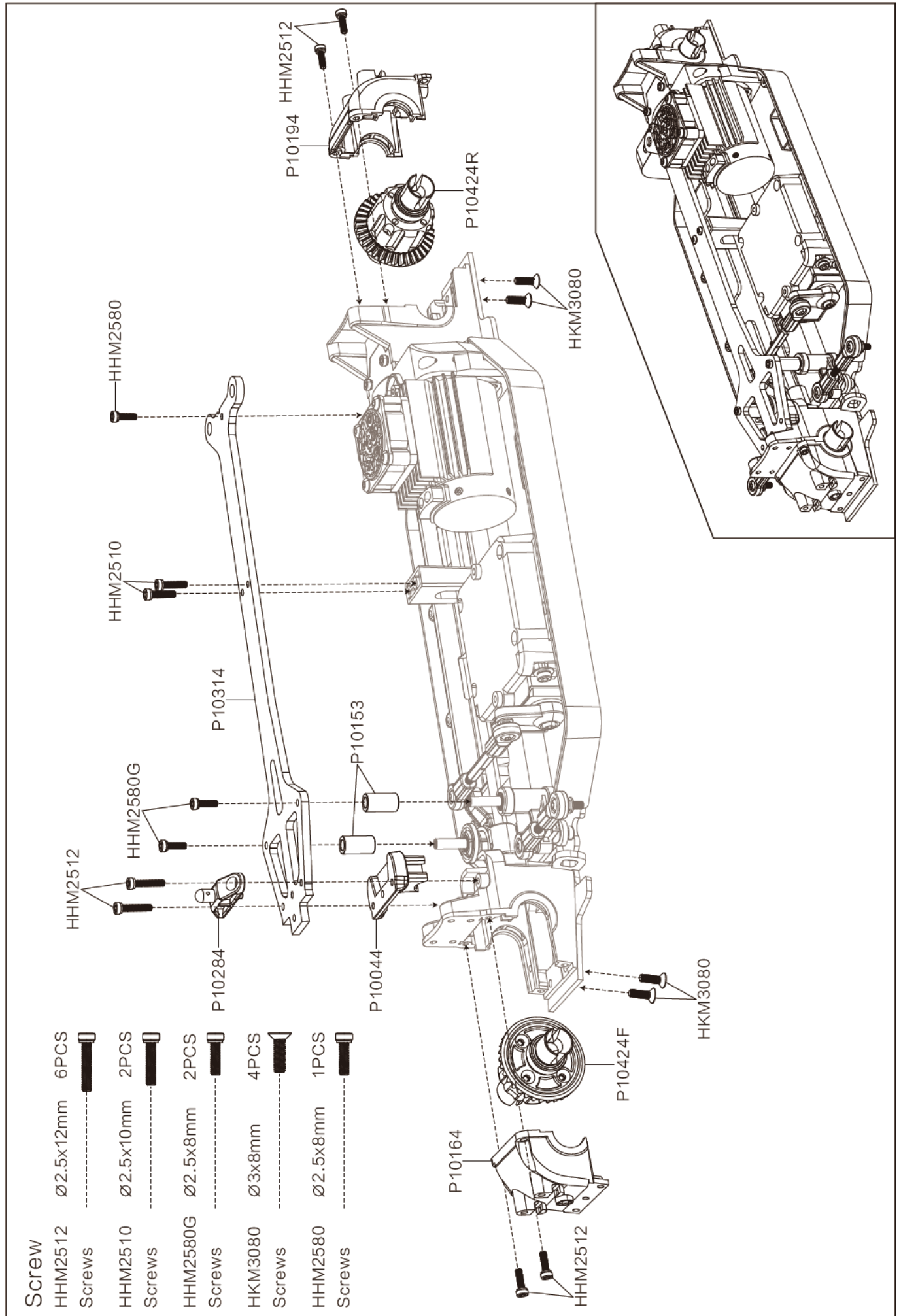
HHM3010 Ø3x10mm 4PCS

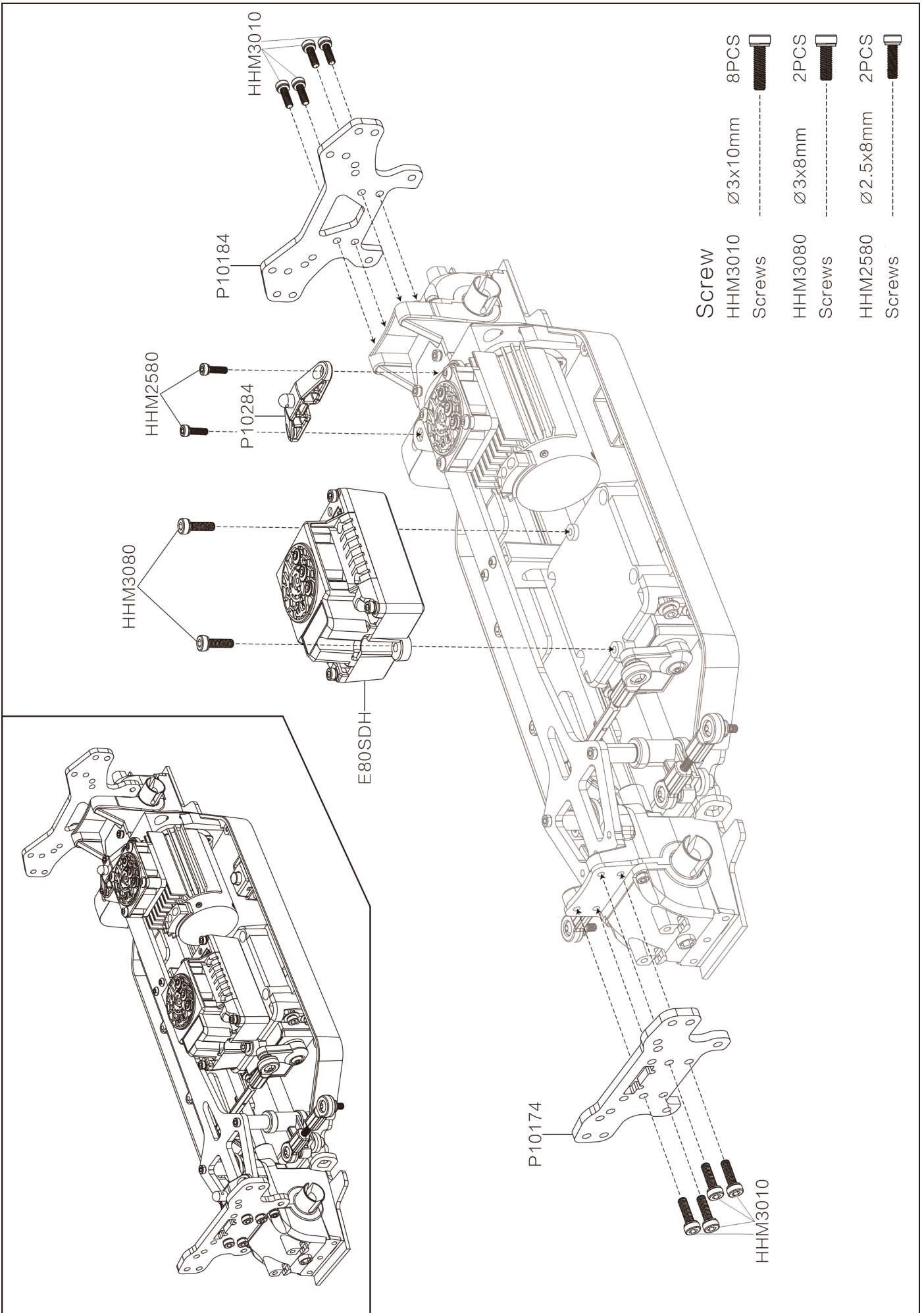
Screws 螺丝-----

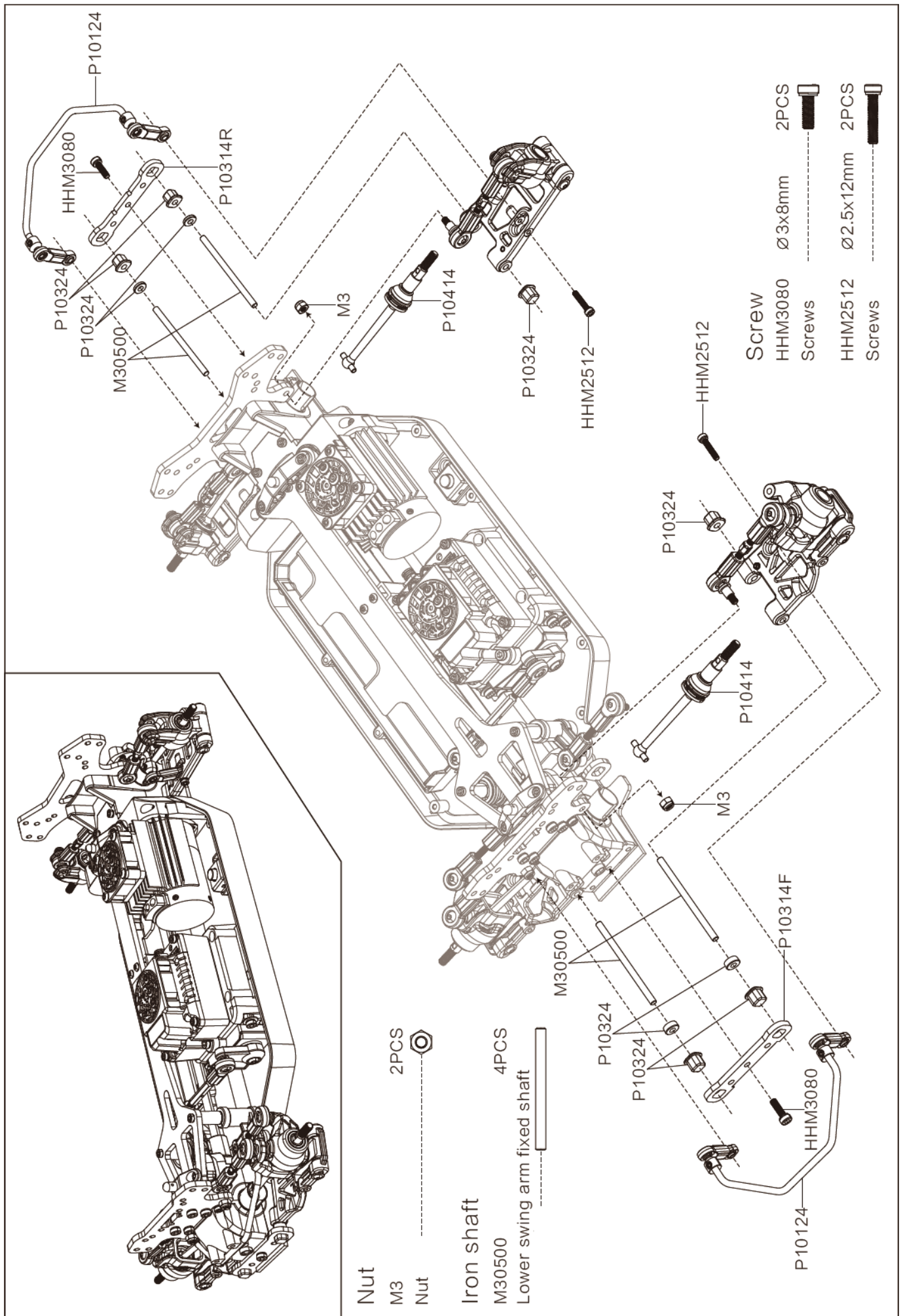
HKM2580G Ø2.5x8mm 2PCS

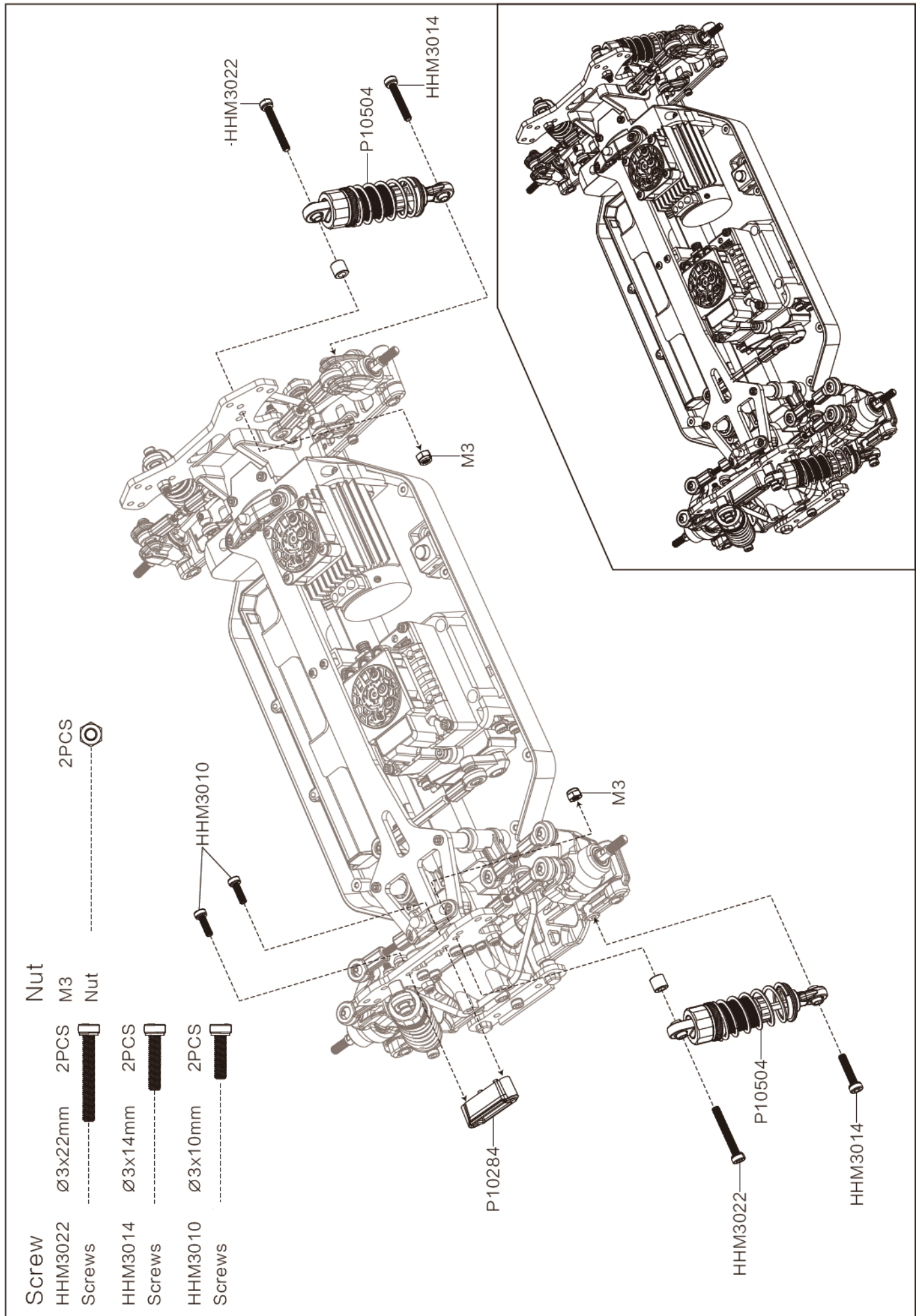
Screws 螺丝-----

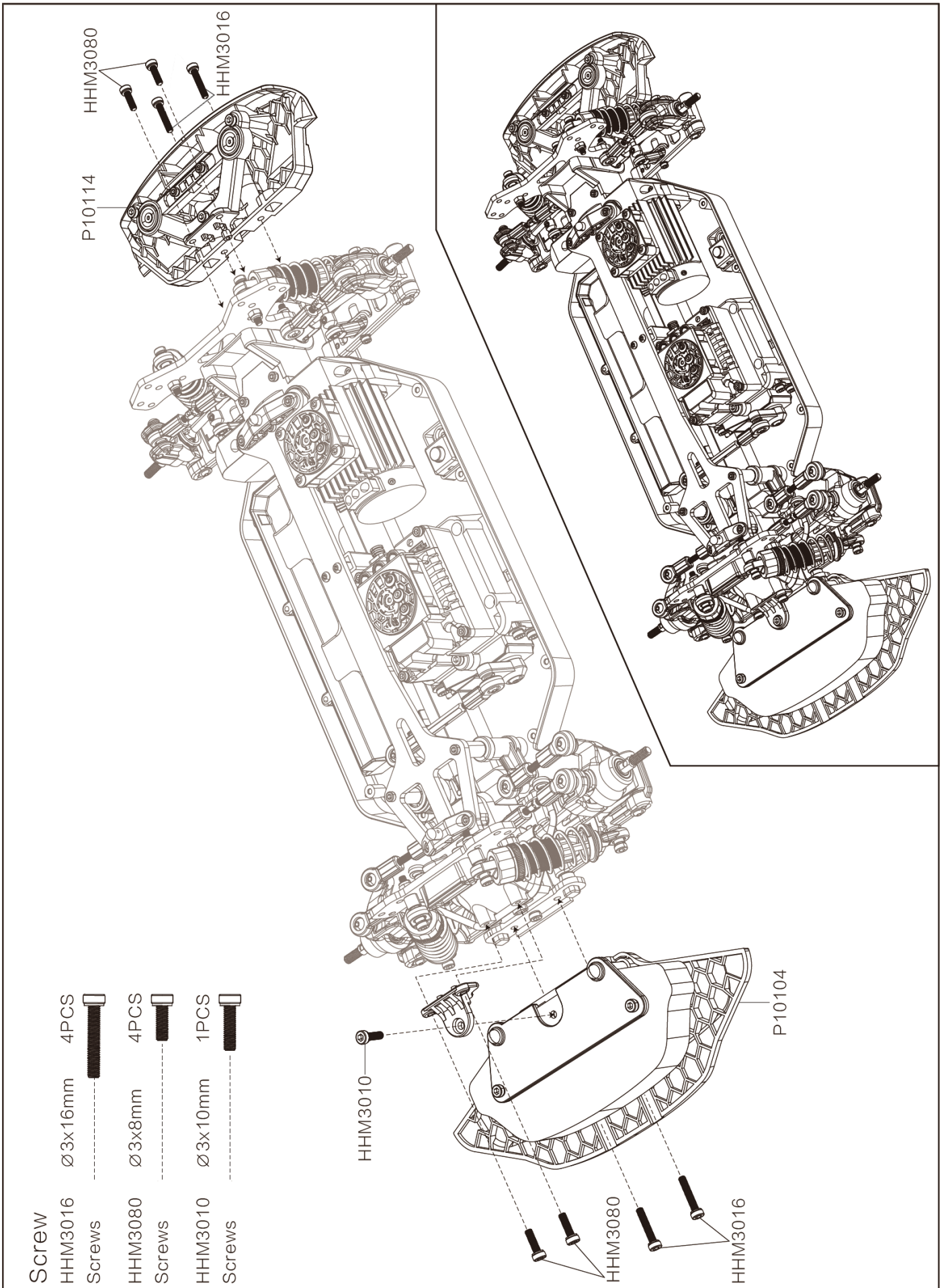


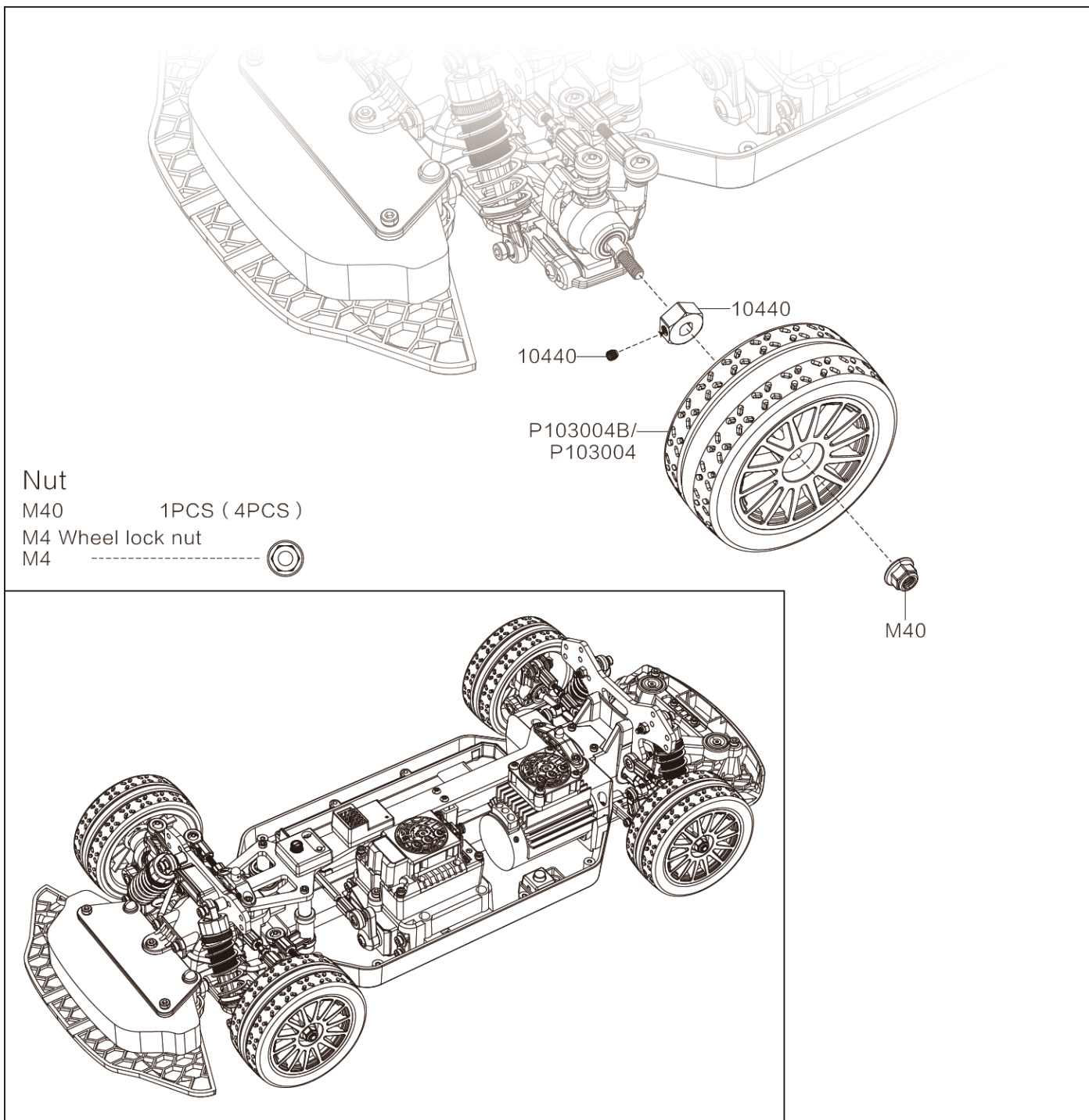












Ersatzteile / Spare Parts

Eine Ersatzteilliste finden Sie unter amewi.com

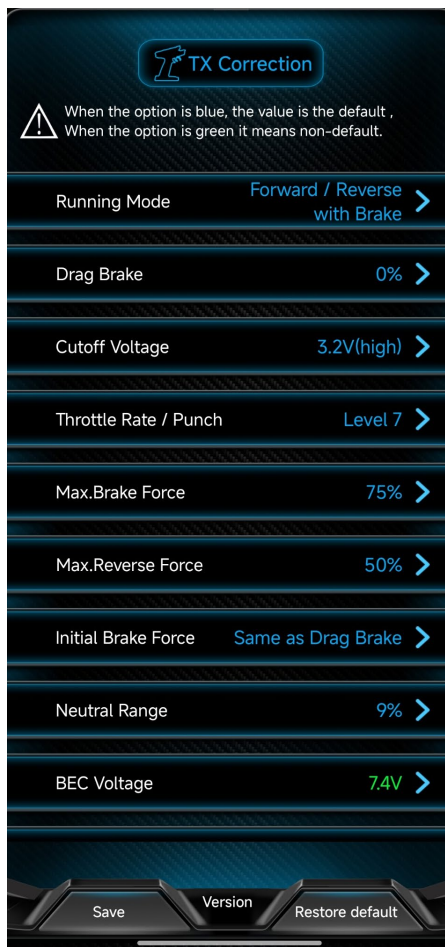
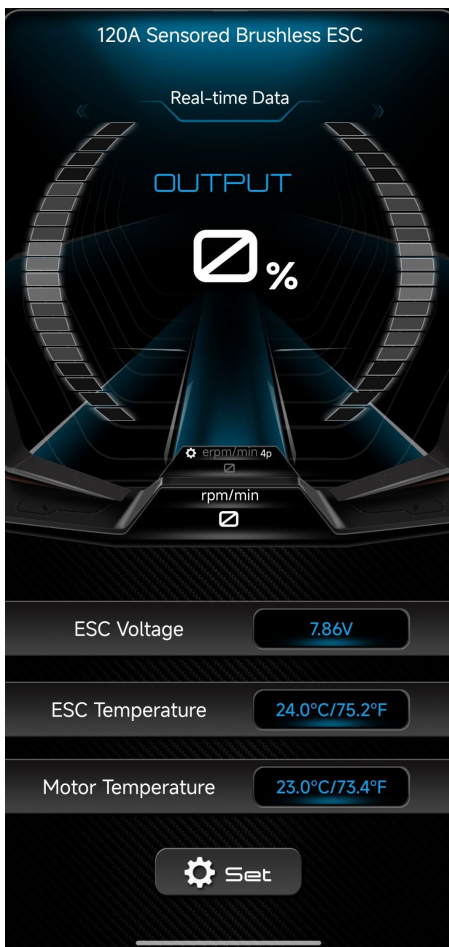
You can find a spare parts list at amewi.com

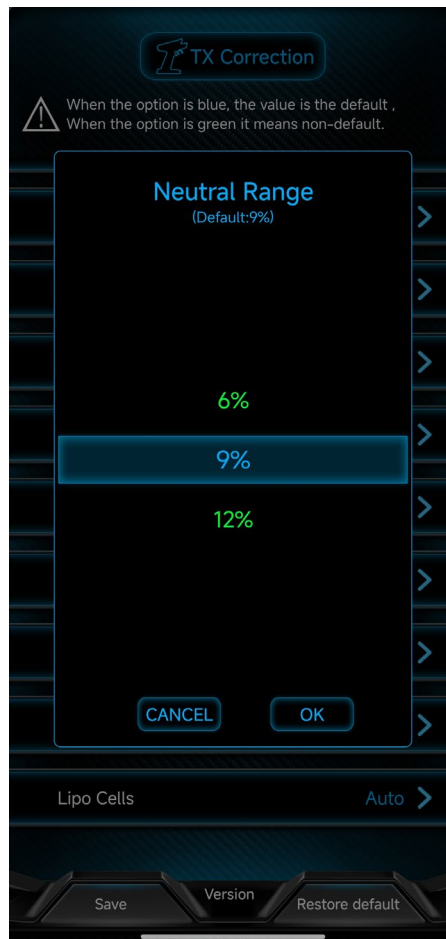
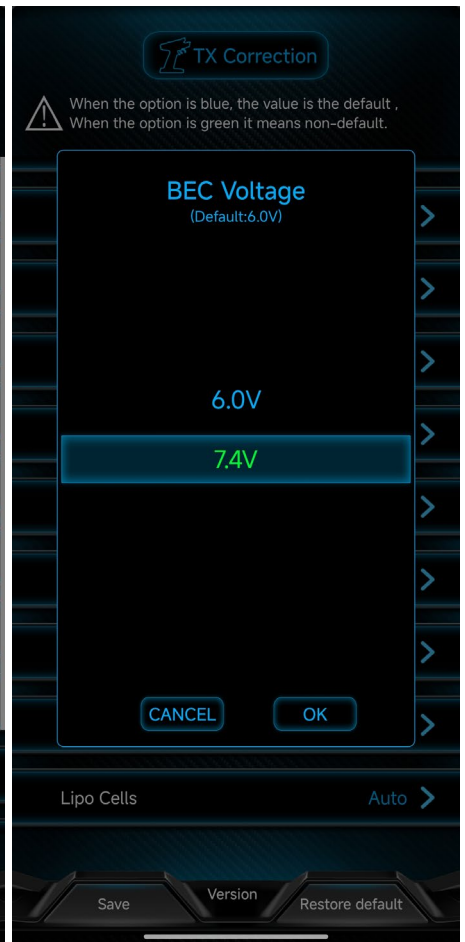
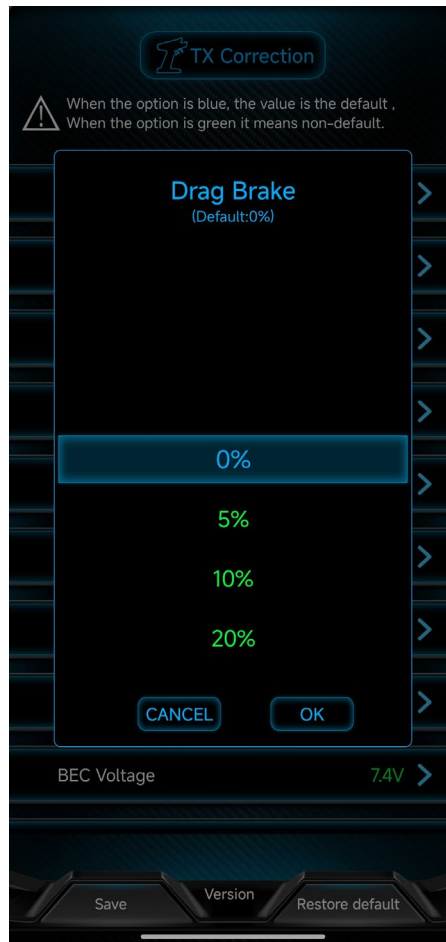


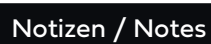
Snail ESC App

Der Brushlessregler lässt sich mit der App „Snail ESC“ via Bluetooth einstellen.

The brushless controller can be adjusted with the "Snail ESC" app via Bluetooth.





[illegible]

[illegible]

AMEWI
JUST REMOTE-CONTROLLED.

