Hyper Go Short Course Truck 1:14

22739

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 Borchen 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 Borchen 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 Borchen
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 Borchen 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 Borchen Germany or website https://amewi.com.

CE

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 C02 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	2448-2475MHz	Operation Frequency:
Maximale Funkfrequenzstärke: Maximale Spitzenleistung	-11,2dBm	Maximum Radio Frequency power: Maximum peak power

Wichtige Hinweise / Important notes

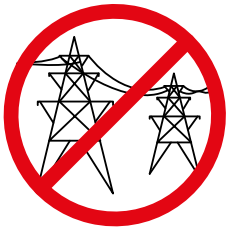
Hinweis: Dieses Produkt wird gemäß strengen Leistungsrichtlinien hergestellt und entspricht den Sicherheitsstandards und -anforderungen. Dieses Produkt ist nicht für Kinder unter 14 Jahren geeignet. Der Hersteller haftet nicht für Verletzungen oder Unfälle, die durch die Verwendung abnormaler Teile,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

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

Vorsichtsmaßnahmen / Precautions

Bitte lesen Sie die folgenden Sicherheitsinformationen bevor Sie das Modell benutzen.
Bitte nutzen Sie das Modell nicht bei Regen, Schnee oder Gewitter. Wenn Flüssigkeit in die Elektronik eindringt, kann diese irreparabel beschädigt werden.
Bitte nutzen Sie das Modell nicht in einer Umgebung, die Sie nicht einsehen können.
Signalstörungen können das Modell außer Kontrolle geraten lassen. Bitte nutzen Sie das Modell nicht an folgenden Plätzen:

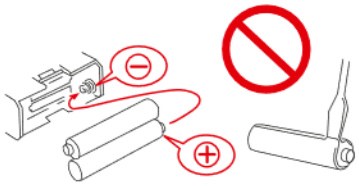
Please read the following safety information before using the model.
Please do not use the model in rain, snow, or thunderstorms. If liquid enters the electronics, they may be irreparably damaged.
Please do not use the model in an environment that you cannot see.
Signal interference can cause the model to go out of control. Please do not use the model in the following places:

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

Bitte bedienen Sie das Modell nicht, wenn Sie müde sind oder sich unwohl fühlen, Alkohol getrunken oder Drogen konsumiert haben dies kann Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen.
Um Verbrennungen zu vermeiden, fassen Sie Antriebsteile und Motoren niemals während oder direkt nach der Nutzung an, da sie sehr heiß sein können.
Falsche Bedienung des Senders kann zu Verletzungen bei Ihnen oder anderen führen. Machen Sie sich unbedingt mit der Bedienung vertraut, bevor Sie das Modell benutzen.
Prüfen Sie das Modell und die Fernsteuerung vor der Nutzung. Prüfen Sie Schrauben auf ihren festen Sitz.
Wenn Sie mit der Nutzung fertig sind, schalten Sie unbedingt immer zuerst das Modell aus und dann die Fernbedienung. Ansonsten kann es sein, dass das Modell außer Kontrolle gerät.
Wenn das Modell außerhalb der Reichweite kommt, kann es außer Kontrolle geraten. Bitte bleiben Sie mit dem Sender stets in der Nähe des Modells.

Please do not operate the model if you are tired or unwell, have drunk alcohol or taken drugs - this may cause injury to yourself or others.
To avoid burns, never touch drive parts and motors during or immediately after use as they can be very hot.
Incorrect operation of the transmitter can cause injury to you or others. Be sure to familiarize yourself with the operation before using the model.
Check the model and the remote control before use. Check screws to make sure they are tight.
When you have finished using the model, always switch off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.
If the model gets out of range, it may get out of control. Please always stay close to the model with the transmitter.

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

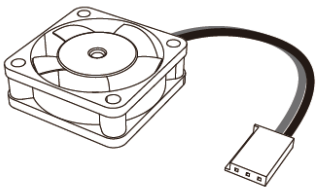


- Verpolen/Öffnen Sie nicht die Batterien für den Sender.
  Never reverse connection /

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

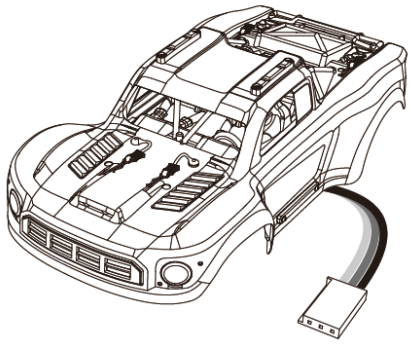
- Fahren bzw. fliegen Sie nicht auf öffentlichen Straßen oder überfüllten Plätzen.
  Do not operate the model on public roads or crowded places.

Komponenten / Components



Lüfter / Fan
(VCC/FAN)

FCC/FAN
VCC/FAN

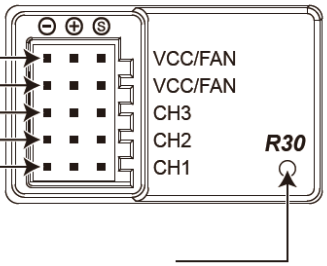


Karosserie
Body
(CH3)

CH3

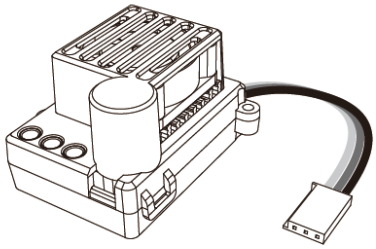
CH2

CH1



Antenne / Antenna
Stellen Sie sicher, dass die Antenne vertikal ausgerichtet ist.

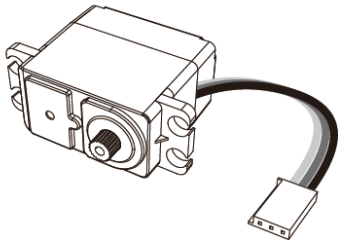
Make sure that the antenna is in vertical direction).



ESC
(CH2)

VCC/FAN: Stromversorgung (VCC = 5-6V)
VCC/FAN: Power interface (VCC = 5-6V

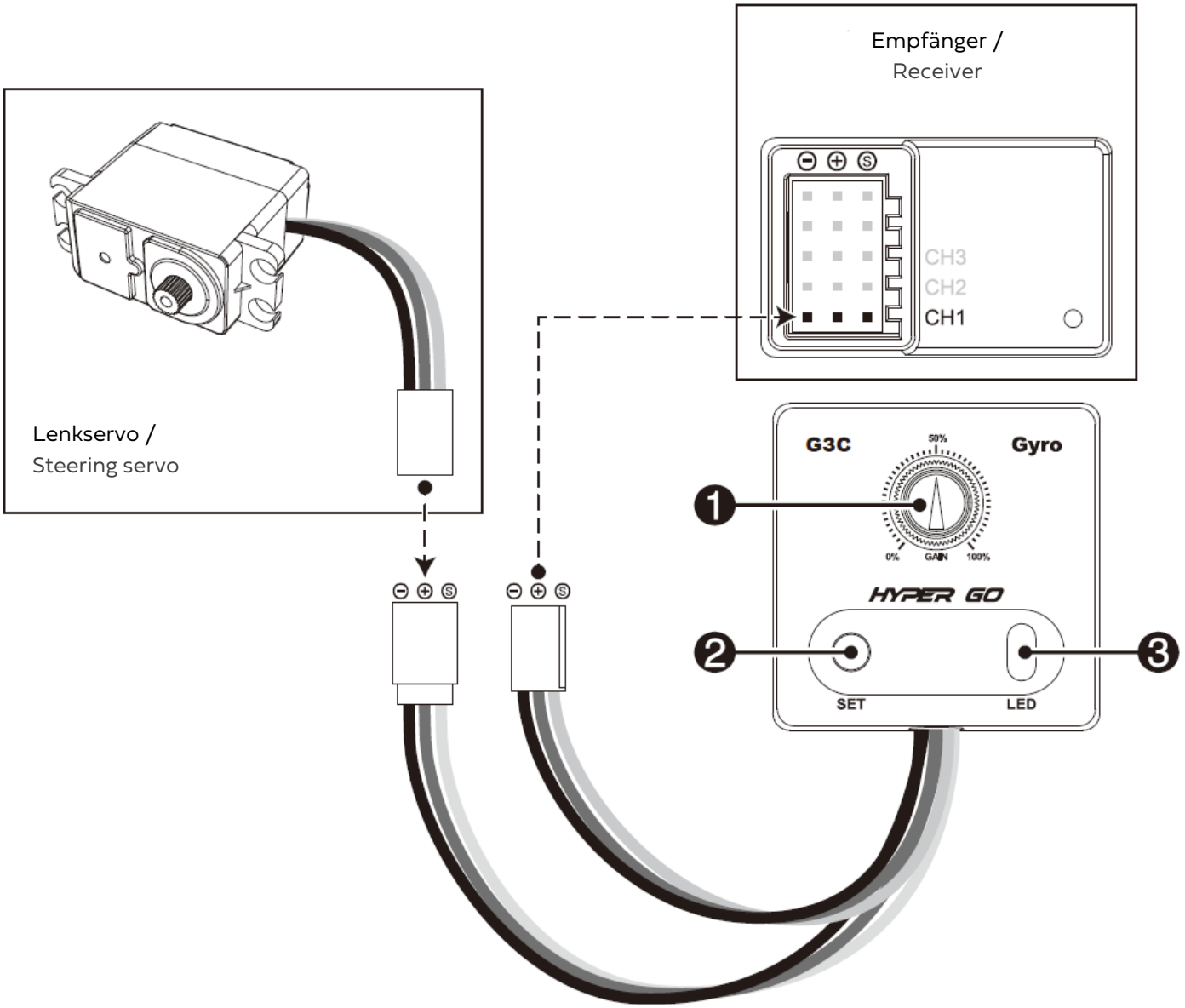
LED Situation	Bedeutung Meanings
Leuchtet Stays on	Verbunden Connected
Blinkt Flashes	Kein Signal No signal



Lenkservo
Steering
servo
(CH1)

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

Gyroskop / Gyroscope



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

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

2. Rückwärts-/Normalschaltung / Reverse/Normal conversion
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).

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 (Endpunktanpassung) / EPA (End Point Adjustment)

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

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

1. 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.
2. 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.
3. 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

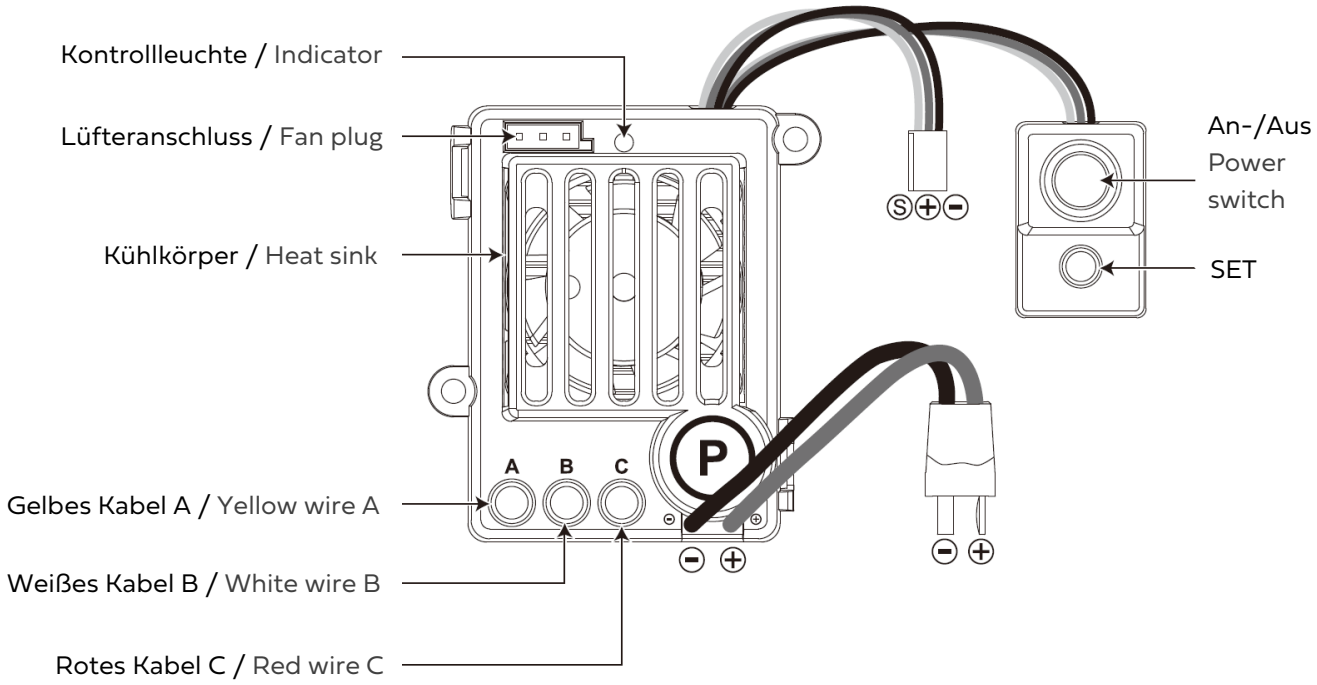
auf den Standardwert (1100us-1900us) zurückgesetzt.

1. 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



LED	Status
Leuchtet Stays on	Verbunden Signaled
Schnelles blinken quick flashing	a – Kein Signal, b – Gashebel gezogen a – No signal, b – Throttle trigger is pulled
Langsames blinken slow flashing	Akku leer Low voltage
Blinkt doppelt flash twice	Überhitzungsschutz Overheat protection
Aus Off	Verklemmschutz Stuck protection

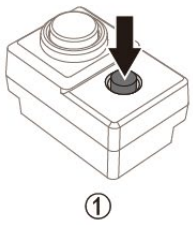
Gasweg einstellen / Set Throttle range

Wenn Sie die Fernsteuerung austauschen, ist es wichtig, dass Sie den Gasweg neu kalibrieren, ansonsten kann es sein, dass der Regler nicht korrekt funktioniert.

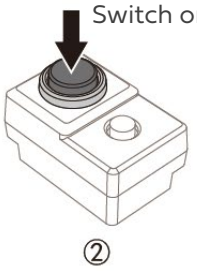
1. Schalten Sie die Fernsteuerung ein. Stellen Sie sicher, dass die Gastrimmung auf 0 steht. D/R, EPA, ATL und andere Parameter der Gassteuerung müssen auf 100% gestellt sein.
2. Drücken und halten Sie den Set-Knopf und schalten Sie den Regler ein. Die LED am Regler blinkt und gleichzeitig gibt der Motor „Zirp"-Geräusch von sich. Lassen Sie den Set-Knopf los. Die rote LED am Regler blinkt schnell. Der Regler befindet sich im Gasweg Programmiermodus.

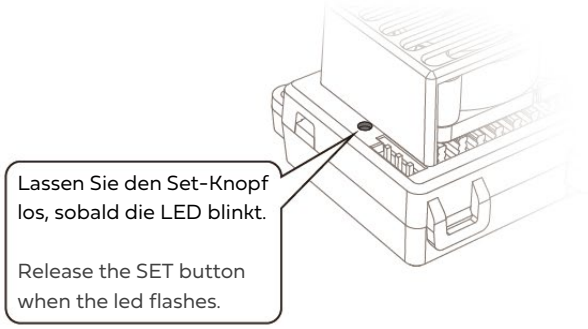
1. Switch on the remote control. Make sure that the throttle trim is set to 0. D/R, EPA, ATL and other throttle parameters must be set to 100%.
2. Press and hold the set button and switch on the esc. The LED on the esc flashes and the motor makes a “chirp” sound at the same time. Release the set button. The red LED on the esc flashes quickly. The controller is in throttle programming mode.

SET gedrückt halten
Keep holding down SET



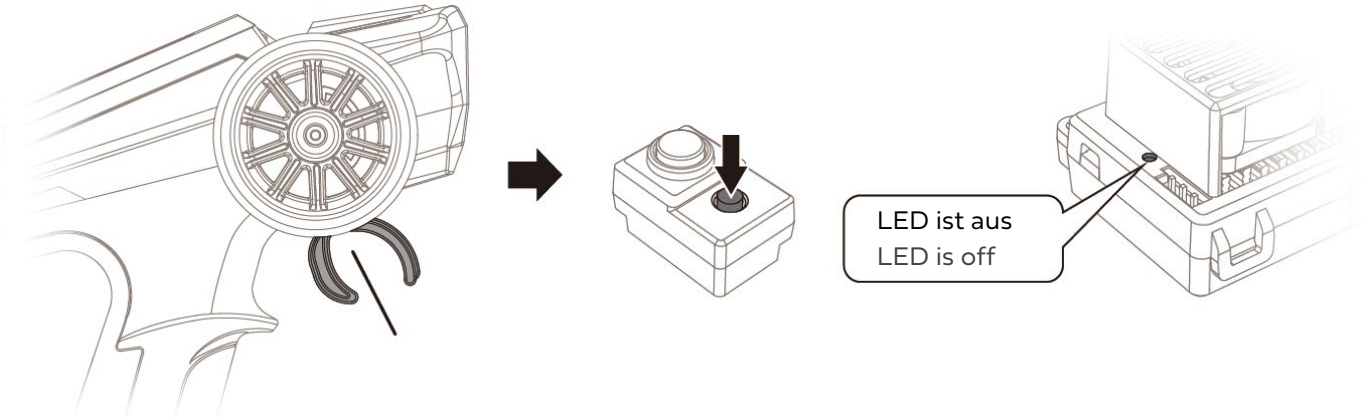
Einschalten
Switch on





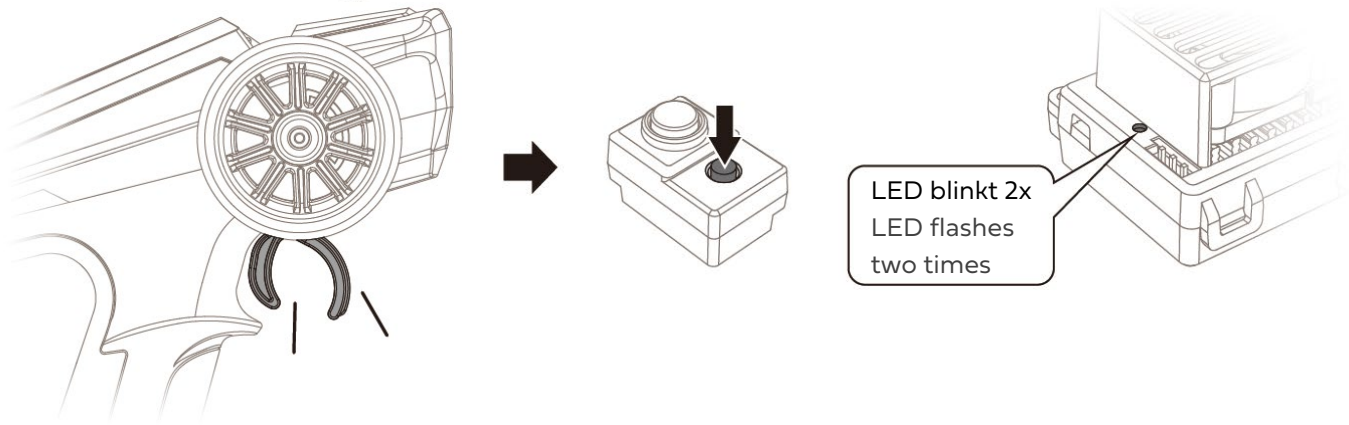
3. Lassen Sie den Gashebel in der Neutralstellung und drücken Sie einmal den SET-Knopf. Die rote LED geht aus und der Motor quittiert mit einem „Di“-Ton, dass die Neutralstellung gespeichert wurde.

   Keep the throttle lever in the neutral position and press the SET button once. The red LED goes out and the motor confirms that the neutral position has been saved with a “Di” sound.



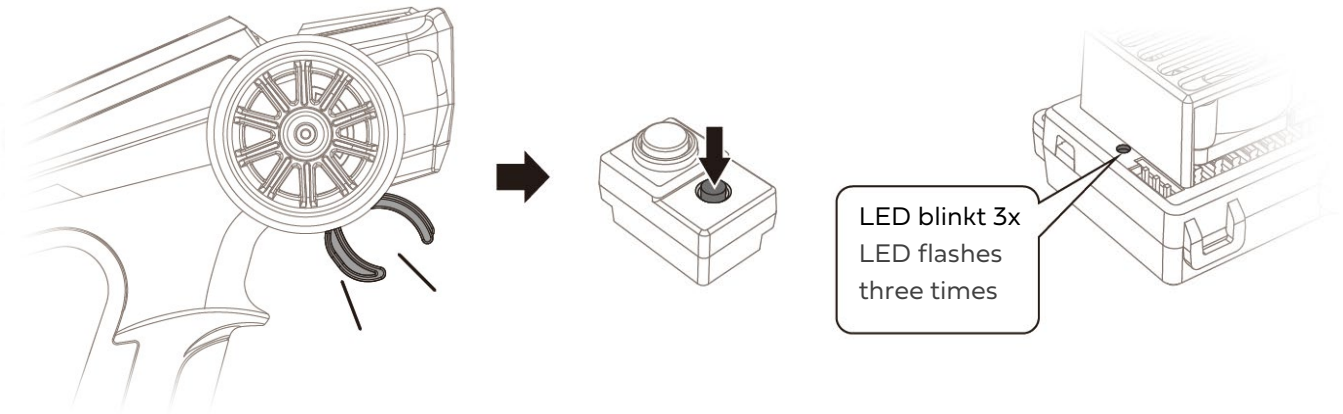
1. Ziehen Sie den Gashebel ganz nach hinten, für die maximale Vorwärtsposition. Drücken Sie den SET-Knopf einmal. Die rotte LED blinkt zwei Mal und der Motor gibt zwei „Di-Di“-Töne von sich, um anzuzeigen, dass die maximale Vorwärtsposition gespeichert wurde.

   Pull the throttle lever back for the maximum forward position. Press the SET button once. The red LED flashes twice and the motor emits two “Di-Di” sounds to indicate that the maximum forward position has been saved.



4. Drücken Sie den Gashebel ganz nach vorne, für die maximale Rückwärtsposition. Drücken Sie den SET-Knopf einmal. Die rote LED blinkt drei Mal und der Motor gibt drei „Di-Di-Di"-Töne von sich, um anzuzeigen, dass die maximale Rückwärtsposition gespeichert wurde.

   Push the throttle lever forward for the maximum backward position. Press the SET button once. The red LED flashes three times and the motor emits three "Di-Di-Di" tones to indicate that the maximum backward position has been saved.



Sobald diese Schritte abgeschlossen sind, ist die Kalibrierung abgeschlossen. Sobald sich der Gashebel wieder in Neutralstellung befindet, kann der Regler normal verwendet werden.

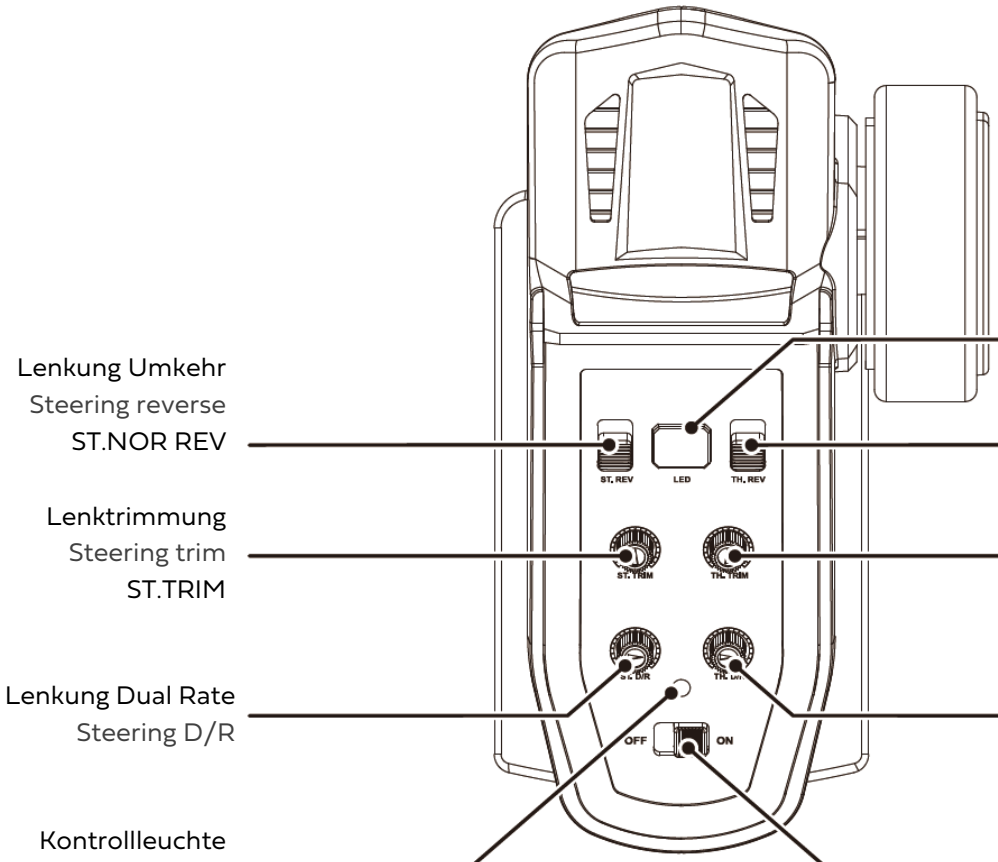
Once these steps have been completed, the calibration is complete. As soon as the throttle lever is back in the neutral position, the esc can be used normally.

Gasweg zurücksetzen / Back to initial setting

Wenn der Regler eingeschaltet ist, drücken und halten Sie den SET-Knopf für fünf Sekunden. Der Motor gibt einen „Di-Di"-Ton von sich, die LED blinkt zwei Mal. Der Gasweg wird auf die ursprüngliche Einstellung zurückgesetzt.

When the esc is switched on, press and hold the SET button for five seconds. The motor emits a "Di-Di" sound and the LED flashes twice. The throttle range is reset to the initial setting.

Die Fernsteuerung / The remote control



Lenkung Umkehr
Steering reverse
ST.NOR REV

Lenktrimmung
Steering trim
ST.TRIM

Lenkung Dual Rate
Steering D/R

Kontrollleuchte
Indicator light

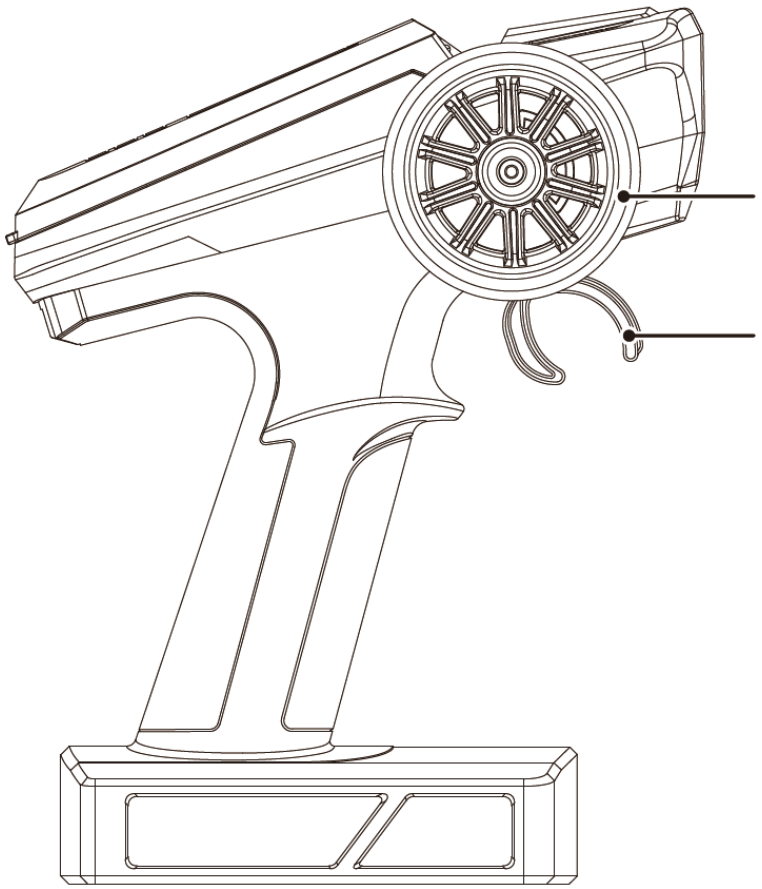
Beleuchtung
Light control

Gas Umkehr
Throttle Reverse
TH.NOR REV

Gastrimmung
Throttle trim
TH.TRIM

Gas Dual Rate
Throttle D/R

An/Aus
Power switch



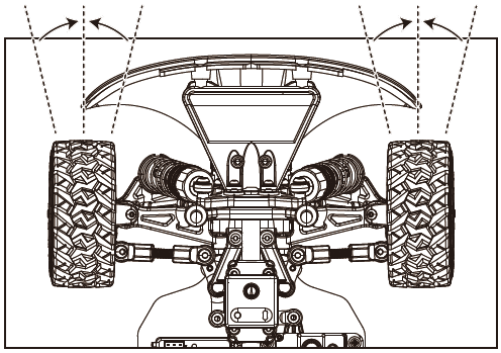
Kanal 1: Lenkung
Channel 1: Steering
CH1

Kanal 2: Gas
Channel 2: Throttle
CH2

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

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

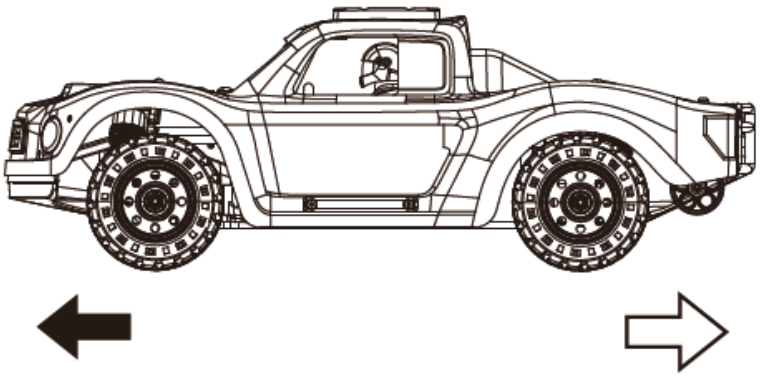
If the car does not run straight ahead, it can be adjusted via the steering trim.



5. 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.



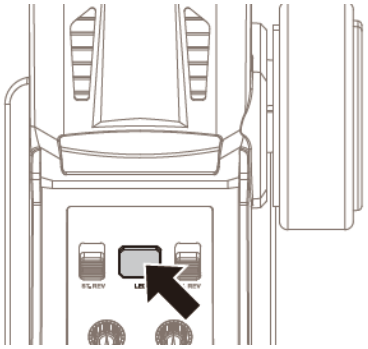
3. Kontrollleuchte / Indicator light

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

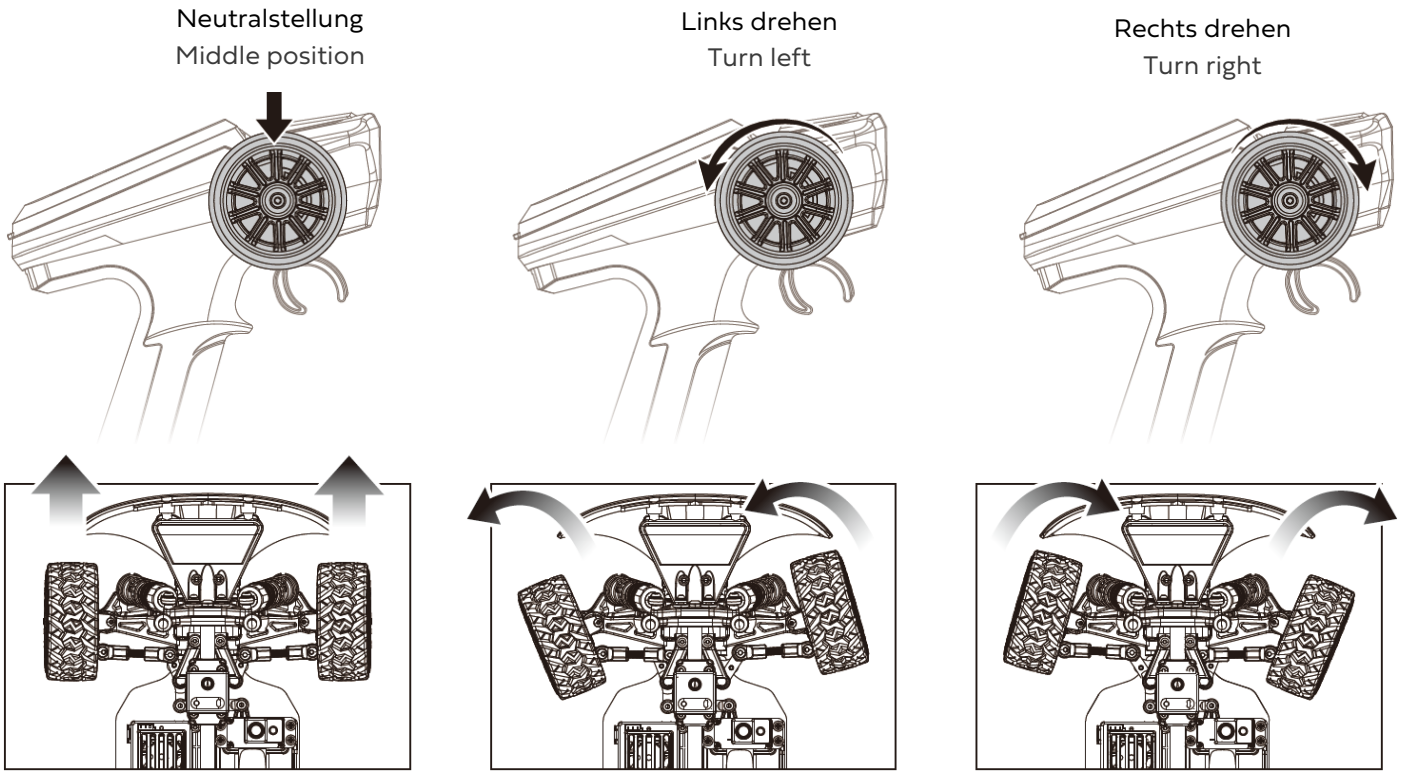
4. LED (Kanal 3 Lichtsteuerung) / (CH Light control)

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

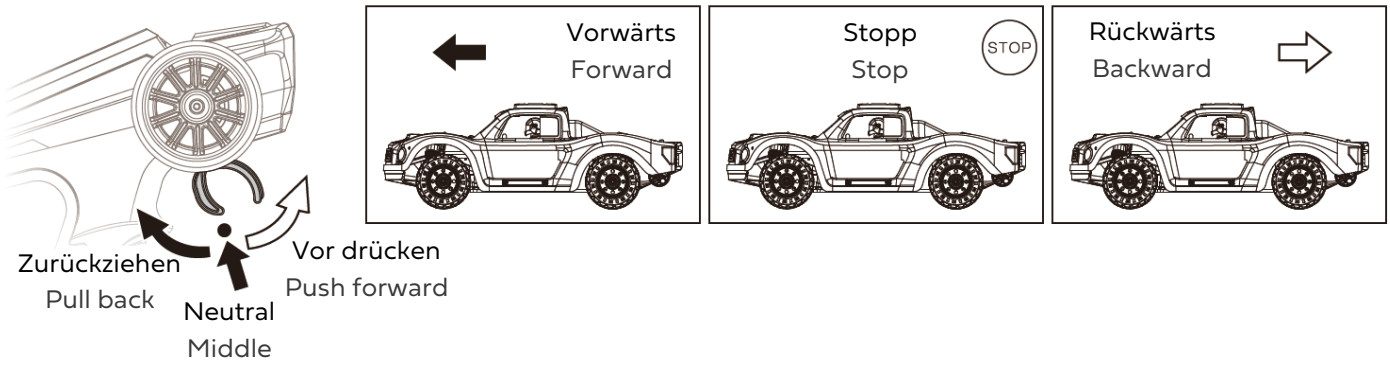
Short press the LED button to turn on/off the light of high speed car.



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.

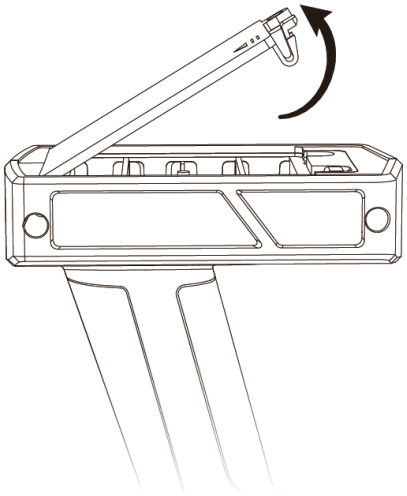
Wenn sich das Fahrzeug in der Rückwärtsfahrt befindet, gibt es keine Bremsfunktion. Ziehen Sie den Gashebel vorsichtig nach hinten, um das Fahrzeug anzuhalten.

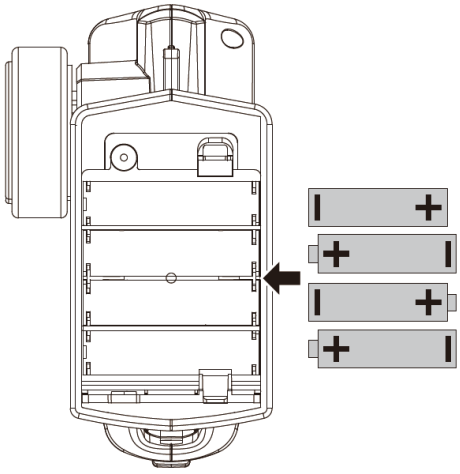
When the car is in reverse, there is no brake function. Carefully pull the throttle lever backwards to stop the car.

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 according to the direction shown. Close the battery compartment cover again.

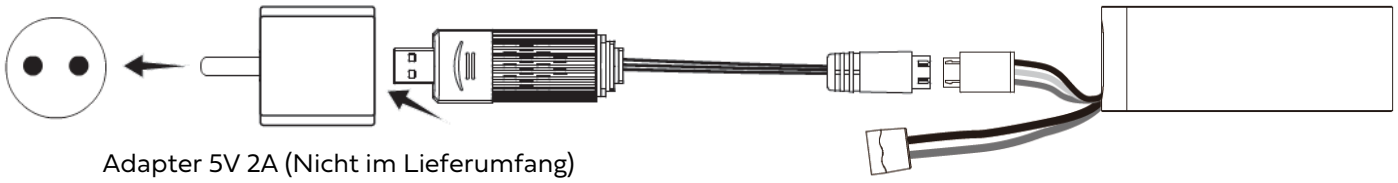




Akku laden / Charge battery

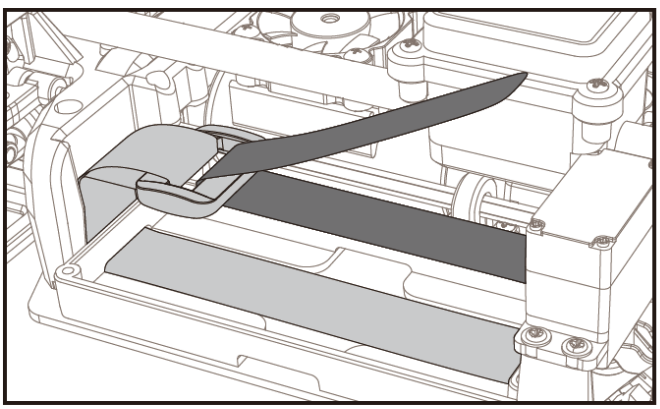
Wenn Sie den Fahrzeug Akku mit einem 5V 2A USB-Netzteil laden, liegt die Ladezeit bei ca. 240 Minuten. Während des Ladevorgangs, blinkt die grüne Lade-LED. Wenn der Ladevorgang beendet ist, leuchtet die LED dauerhaft.

If you charge the vehicle battery with a 5V 2A USB mains adapter, the charging time is approx. 240 minutes. During the charging process, the green charging LED flashes. When the charging process is finished, the LED lights up continuously.

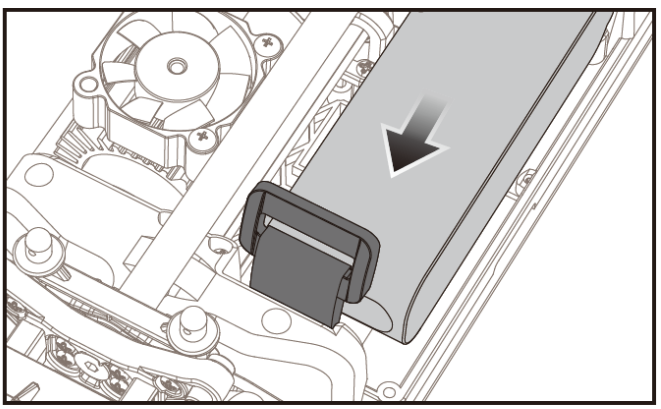


Adapter 5V 2A (Nicht im Lieferumfang)
Adapter 5V 2A not included

Akku einlegen und anschließen / Install battery



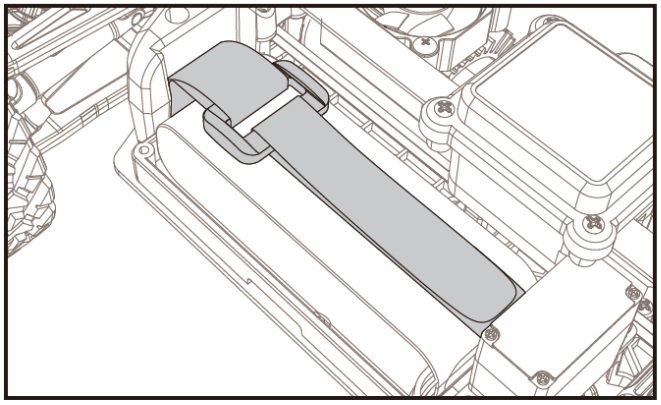
1



2

1. Lösen Sie das Klettband

1. Unlock the fixing tape



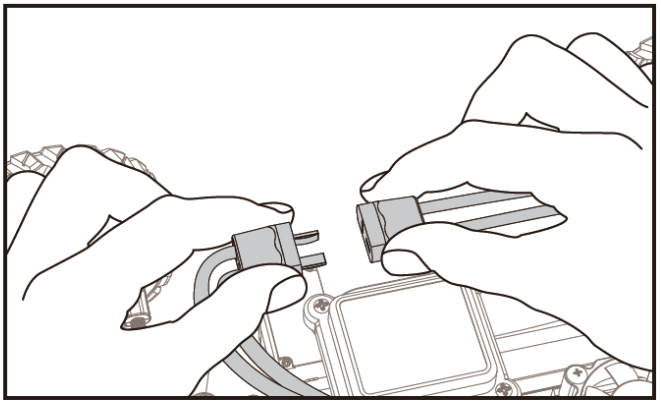
❸

3. Ziehen Sie das Klettband stramm und schließen Sie es.

3. Tighten the battery with the fixing tape.

2. Legen Sie den Akku in das Akkufach

2. Insert the battery into the battery box

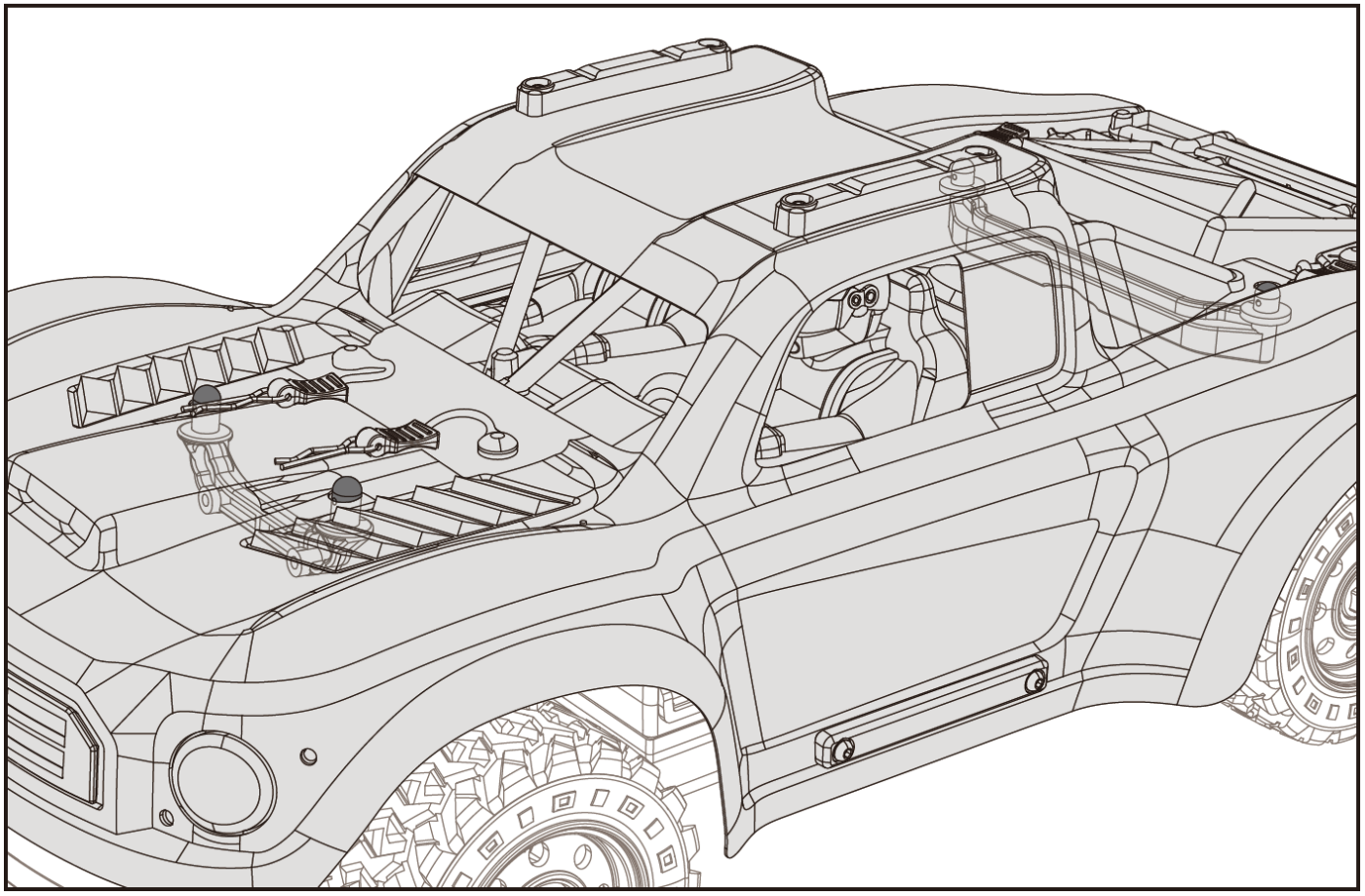


❹

4. Verbinden Sie den Akkustecker mit dem ESC.

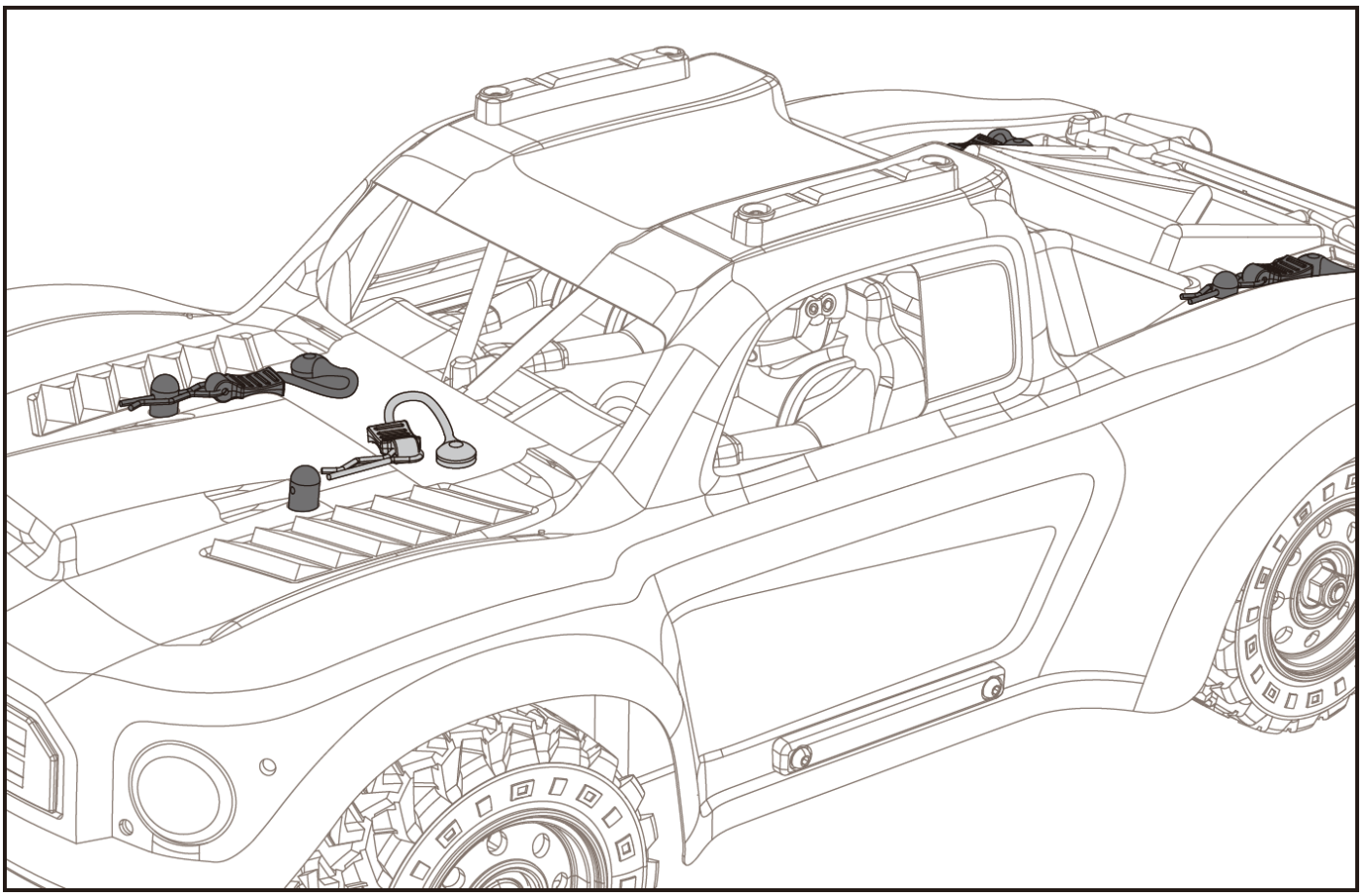
4. Connect the receiver plug into the battery.

Karosserie befestigen / Install body



Richten Sie die vier Löcher der Karosserie an den Karosseriehaltern aus und drücken Sie sie nach unten.

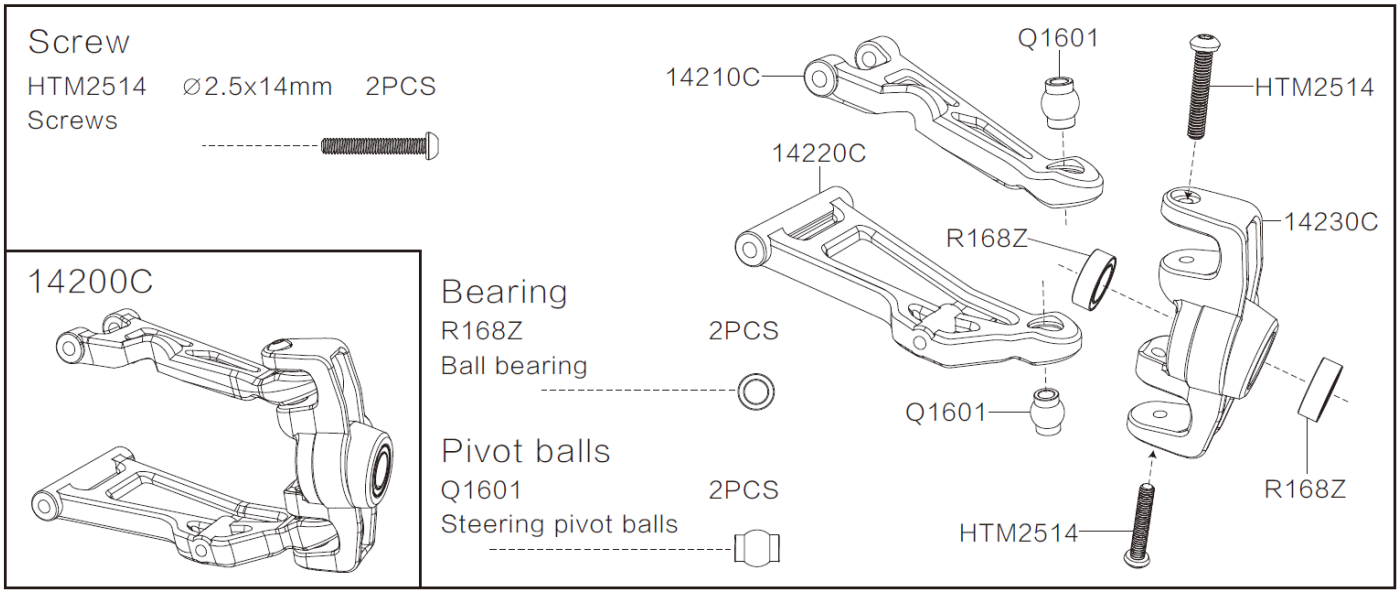
Align the 4 holes in the body with the brackets and then install them.



Schieben Sie die Karosserieklammern durch die Löcher in den Halterungen, um die Karosserie zu sichern.

Push the body clips through the holes in the brackets to secure the body.

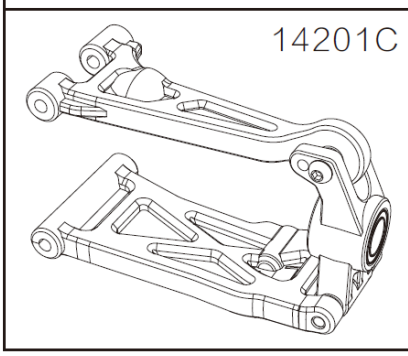
A 14200C Vordere Querlenker Set / Front suspension arm set

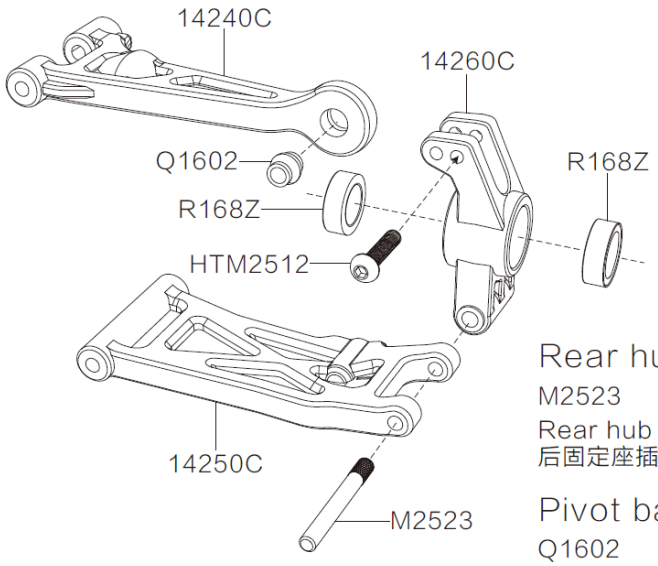


14210C Hintere Querlenker Set / Rear suspension arm set

Screw
HTM2512 ∅2.5x12mm 1PCS
Screws

Bearing
R168Z 2PCS
Ball bearing





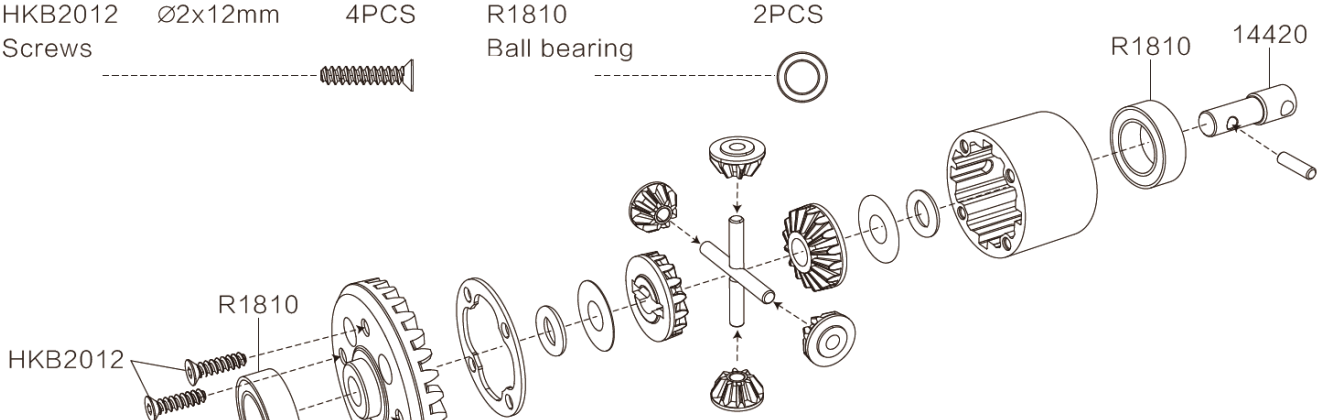
Rear hub pins
M2523 1PCS
Rear hub pins
后固定座插销

Pivot balls
Q1602 1PCS
Steering pivot balls

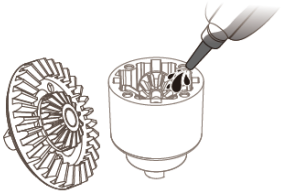
14420C Differential Set

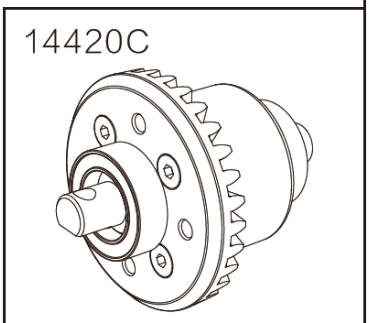
Screw
HKB2012 ∅2x12mm 4PCS
Screws

Bearing
R1810 2PCS
Ball bearing

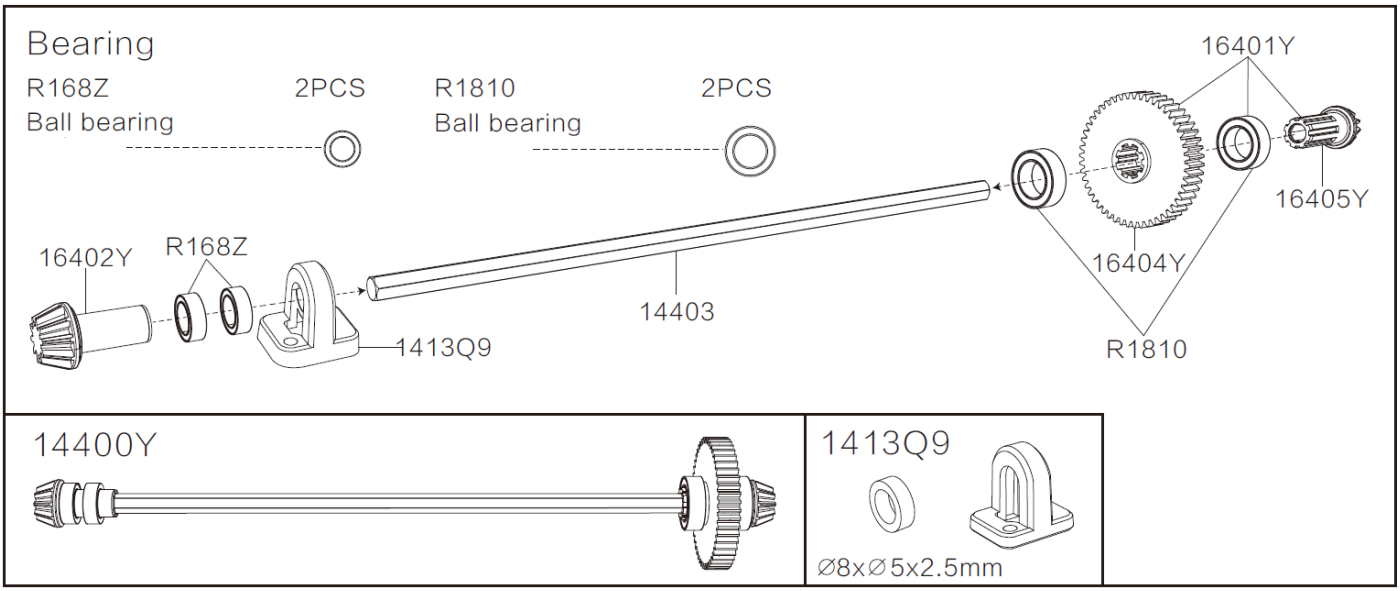


Front
100000cs Silicone Oil
Rear
lubricant

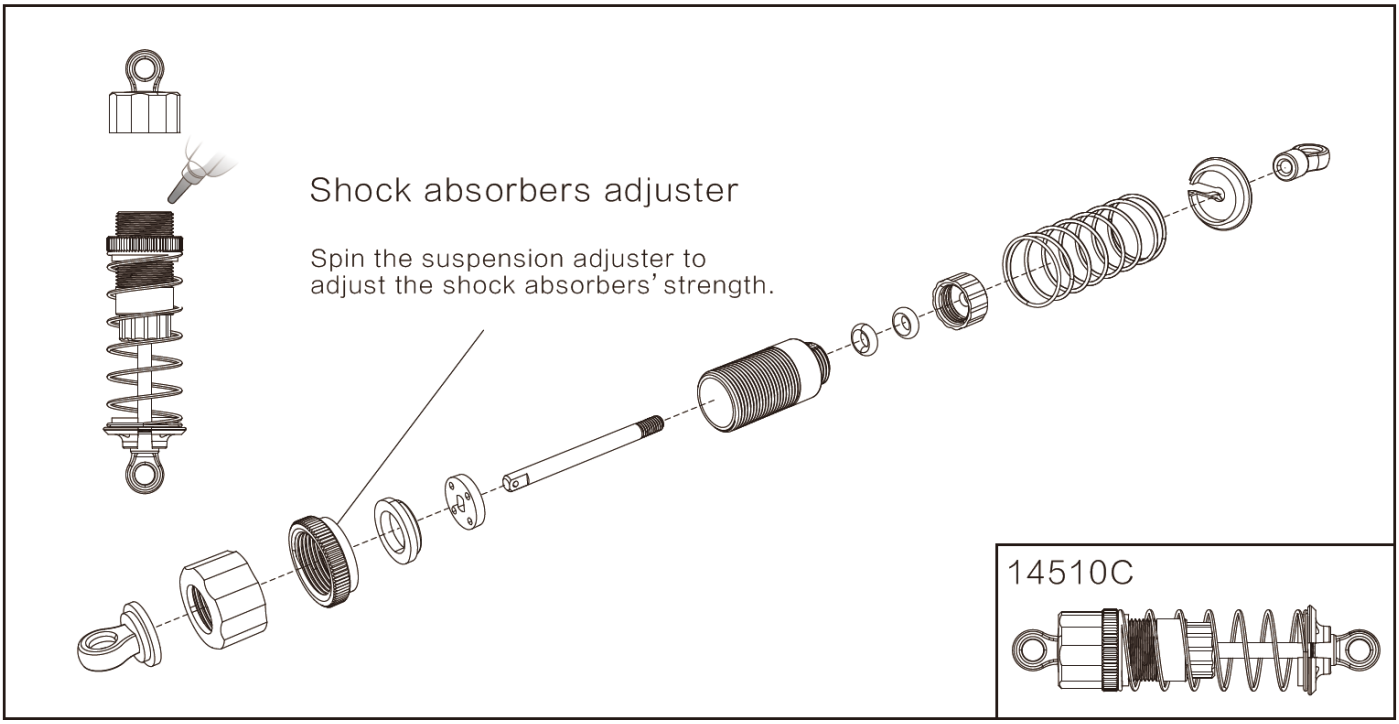




14400Y Hauptantriebsset/ Metal gears Main driving set



14510C Öldruck-Stoßdämpfer / Oil filled shock

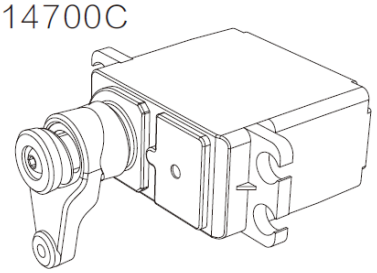


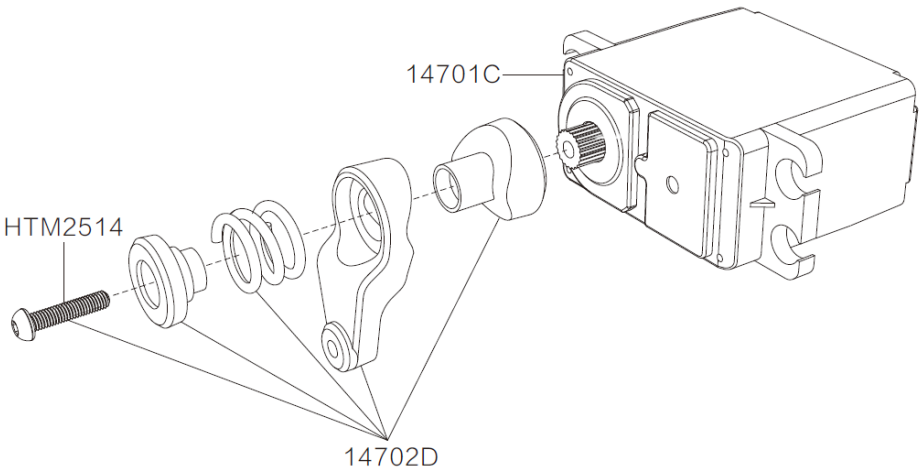
14700C Servo Set

Screw

HTM2514 ∅2.5x14mm 1PCS
Screws

14700C

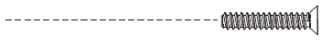




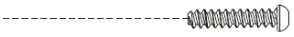
14430D Lenk Set / Steering set

Screw

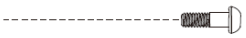
HKB2312 ∅2.3x12mm 1PCS
Screws



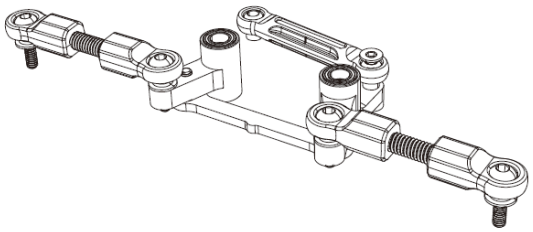
HTB2512 ∅2.5x12mm 1PCS
Screws

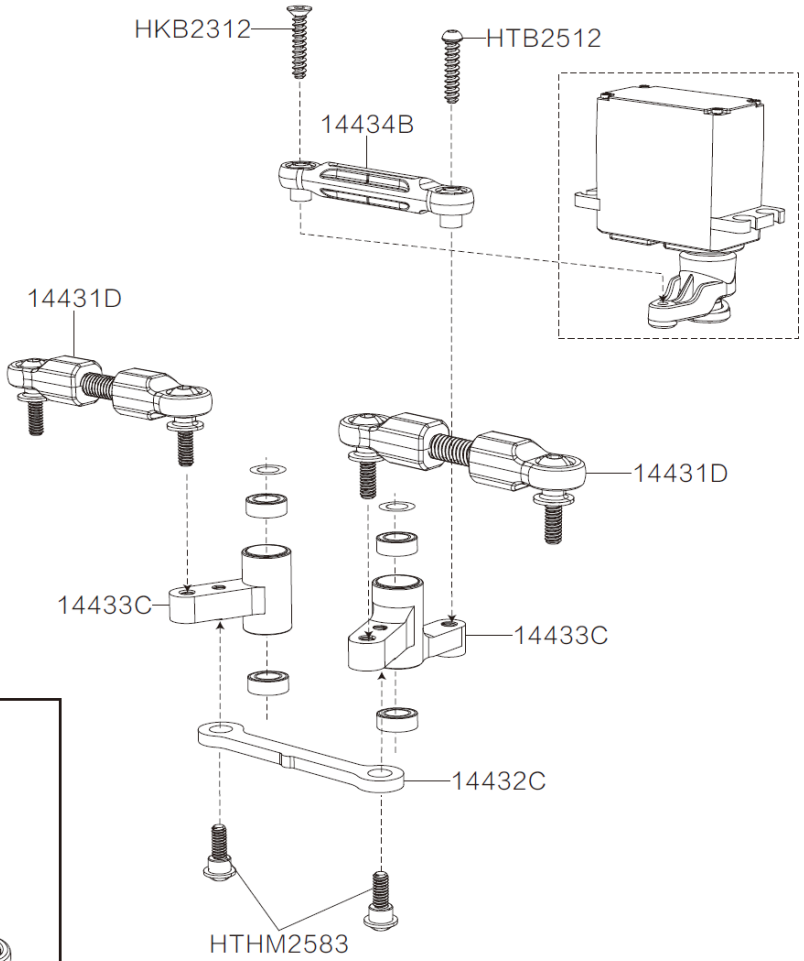


HTHM2583 ∅2x12mm 2PCS
Screws



14430D





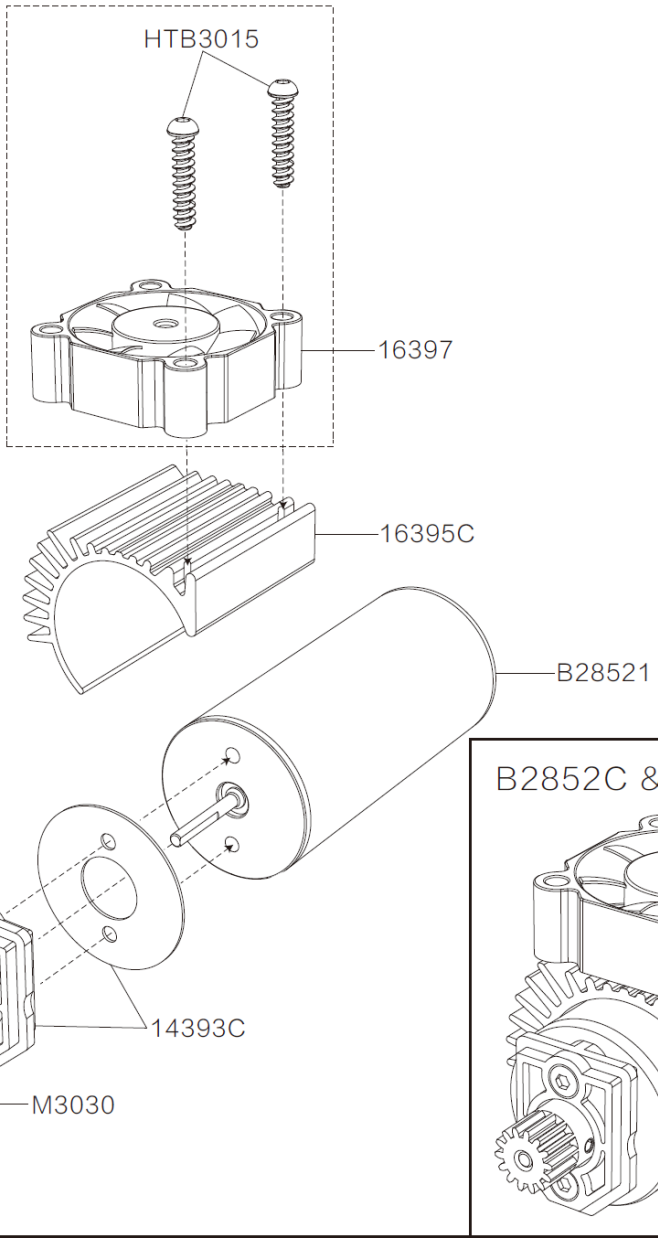
B2852C & 16397 Motorgruppe / Motor assembly

Screw

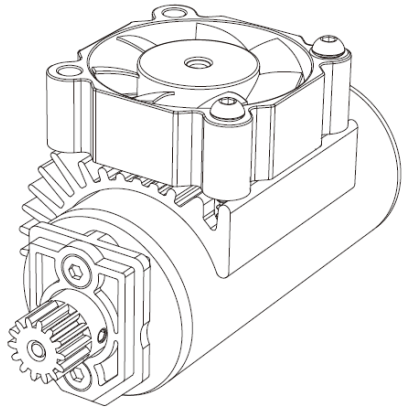
M3080 ∅3x8mm 2PCS
Screws

HTB3015 ∅3x15mm 2PCS
Screws

M3030 ∅3x3mm 1PCS
Hexagon socket machine screw



B2852C & 16397

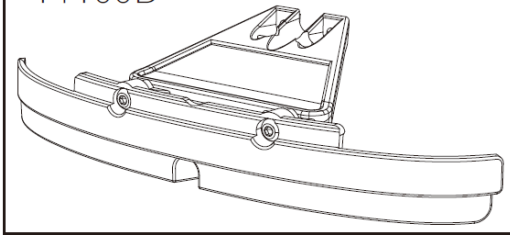


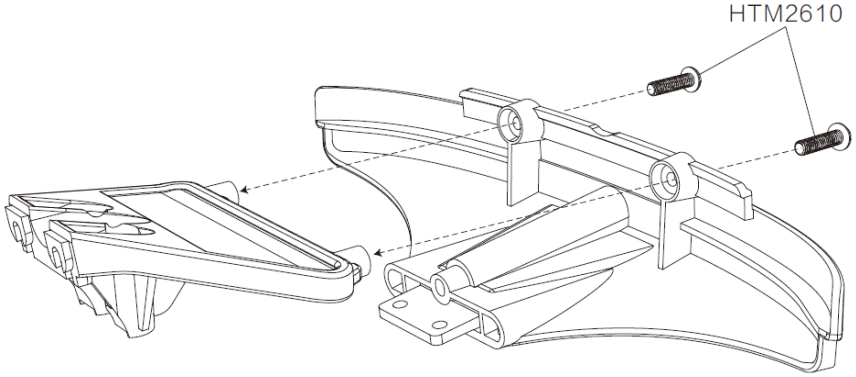
14100D Vorderer Stoßfänger / Front bumper

Screw

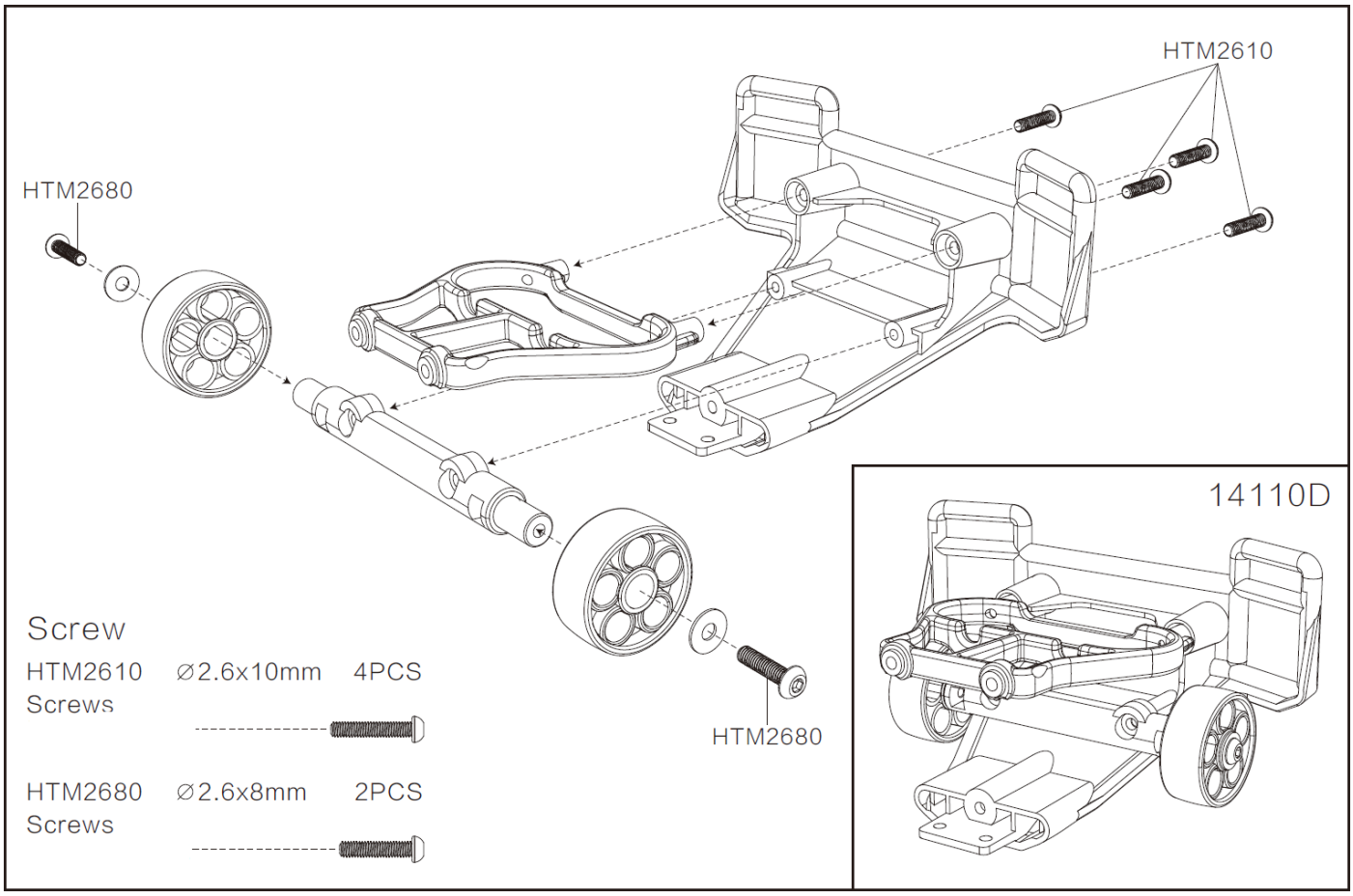
HTM2610 ∅2.6x10mm 2PCS
Screws

14100D



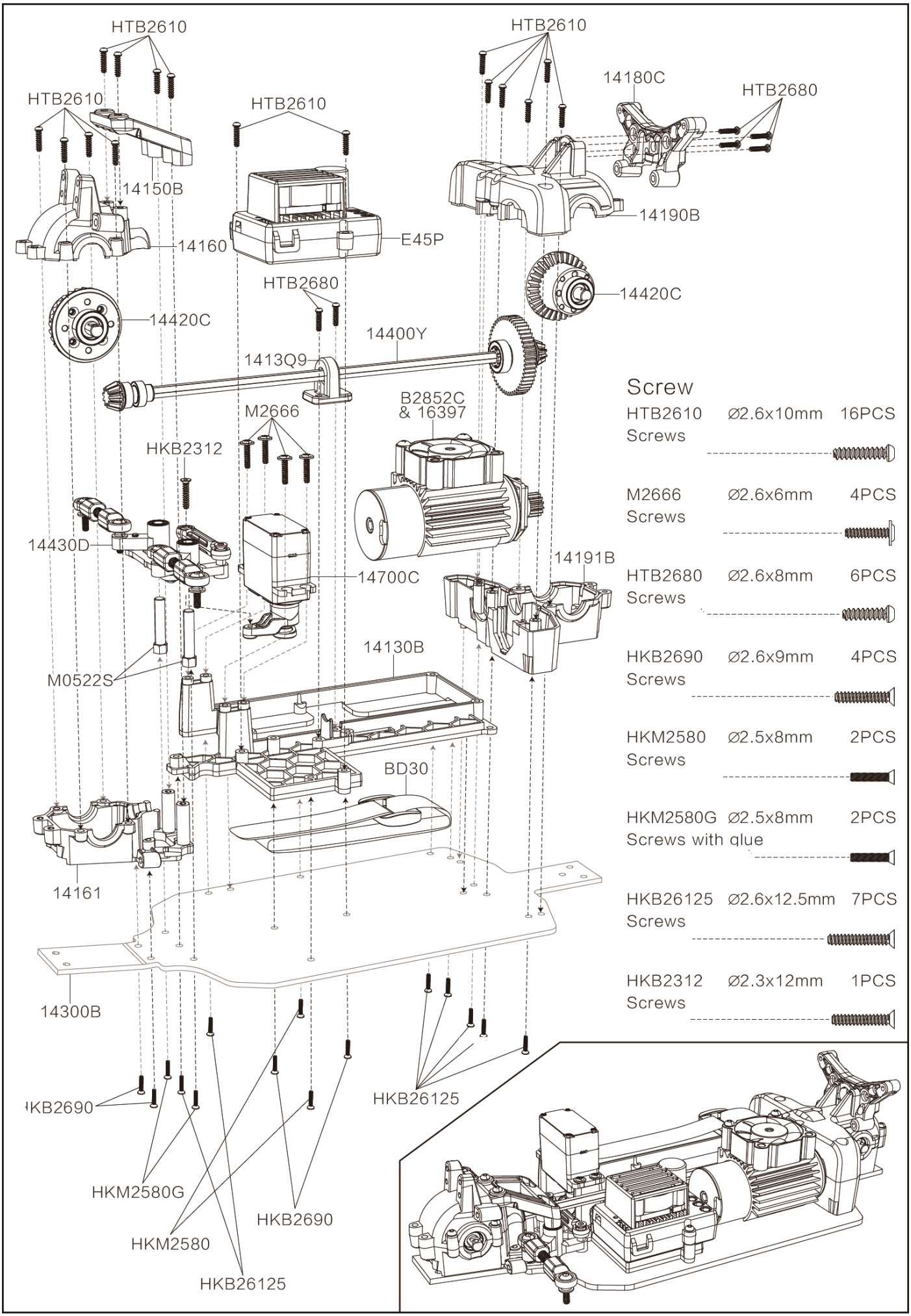


A 14110D Hinterer Stoßfänger mit Wheelie Bar / Rear bumper with wheelie bar



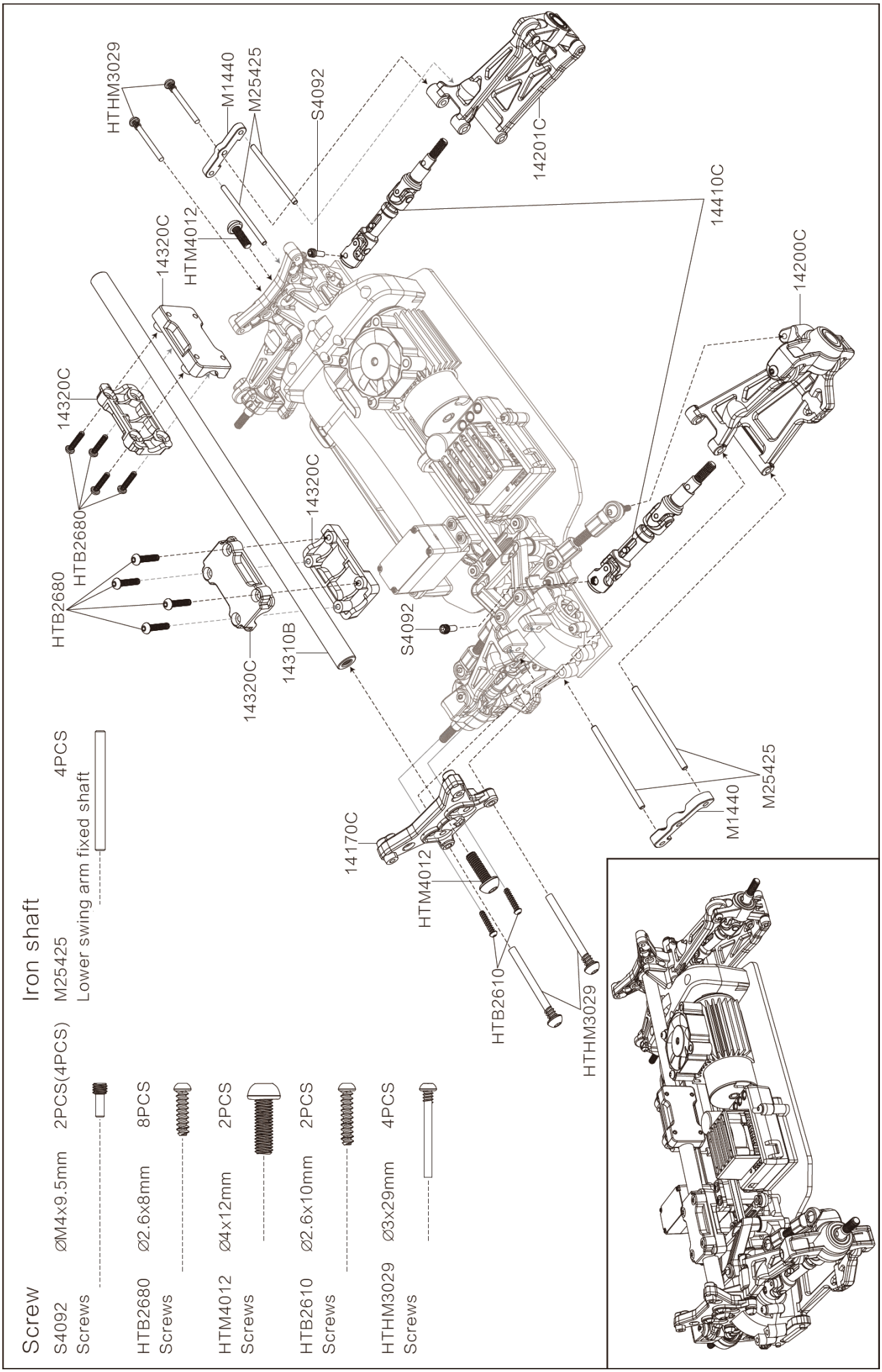
Screw

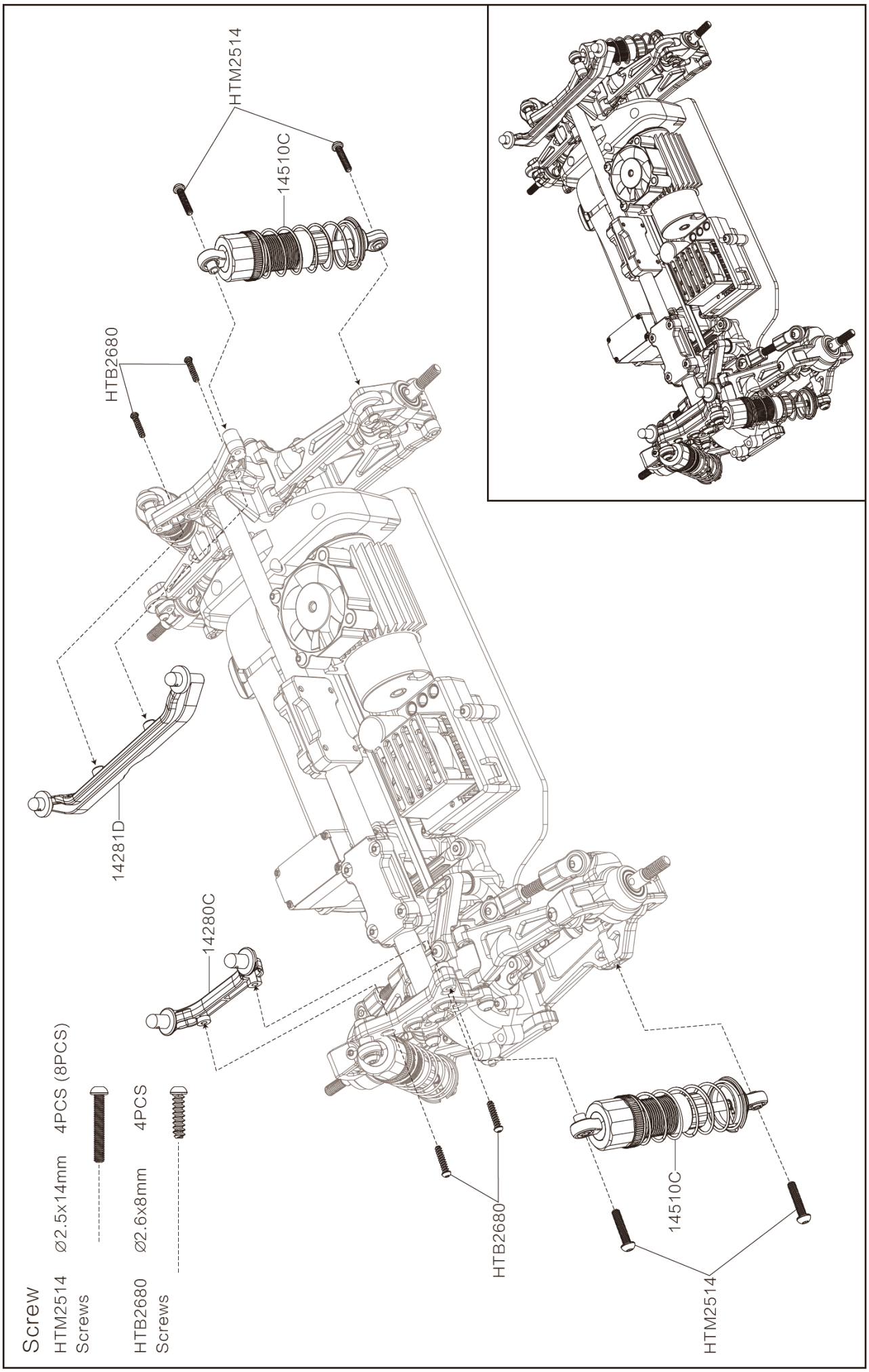
HTM2610 Screws	∅2.6x10mm	4PCS
HTM2680 Screws	∅2.6x8mm	2PCS

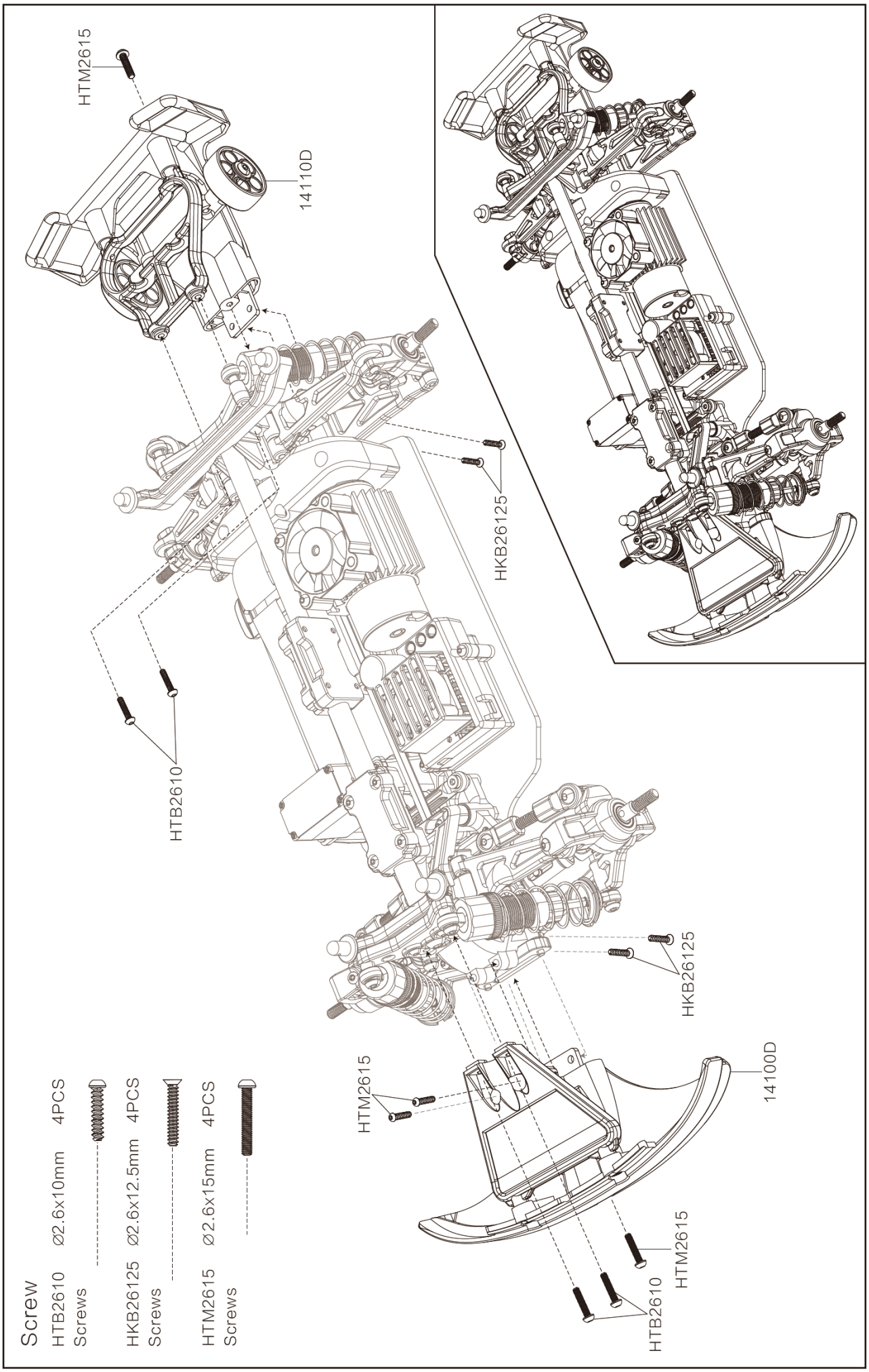


Screw

HTB2610 Screws	Ø2.6x10mm	16PCS
M2666 Screws	Ø2.6x6mm	4PCS
HTB2680 Screws	Ø2.6x8mm	6PCS
HKB2690 Screws	Ø2.6x9mm	4PCS
HKM2580 Screws	Ø2.5x8mm	2PCS
HKM2580G Screws with glue	Ø2.5x8mm	2PCS
HKB26125 Screws	Ø2.6x12.5mm	7PCS
HKB2312 Screws	Ø2.3x12mm	1PCS


Screw
S4092 Screws ØM4x9.5mm 2PCS(4PCS)
HTB2680 Screws Ø2.6x8mm 8PCS
HTM4012 Screws Ø4x12mm 2PCS
HTB2610 Screws Ø2.6x10mm 2PCS
HTHM3029 Screws Ø3x29mm 4PCS
Iron shaft M25425 4PCS
Lower swing arm fixed shaft
HTHM3029
M1440
M25425
S4092
14201C
14410C
14200C
14320C
HTM4012
14320C
HTB2680
HTB2680
14320C
14310B
14320C
S4092
14170C
HTM4012
HTB2610
HTHM3029
M1440
M25425

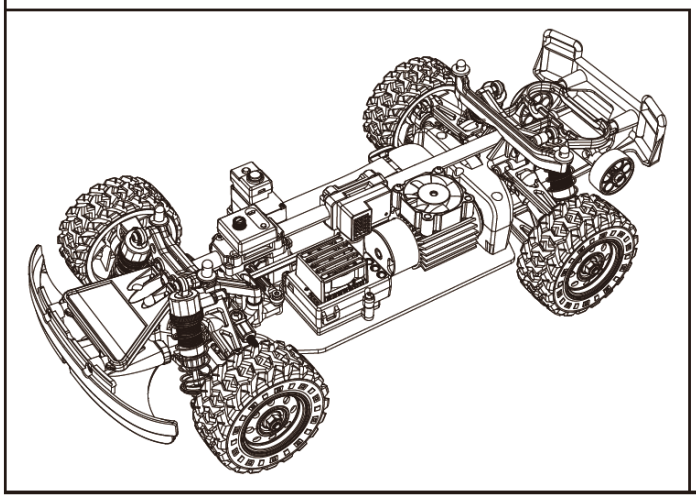

HTM2514
14510C
HTB2680
14281D
14280C
HTB2680
14510C
HTM2514
Screw
HTM2514 Screws
Ø2.5x14mm 4PCS (8PCS)
HTB2680 Screws
Ø2.6x8mm 4PCS

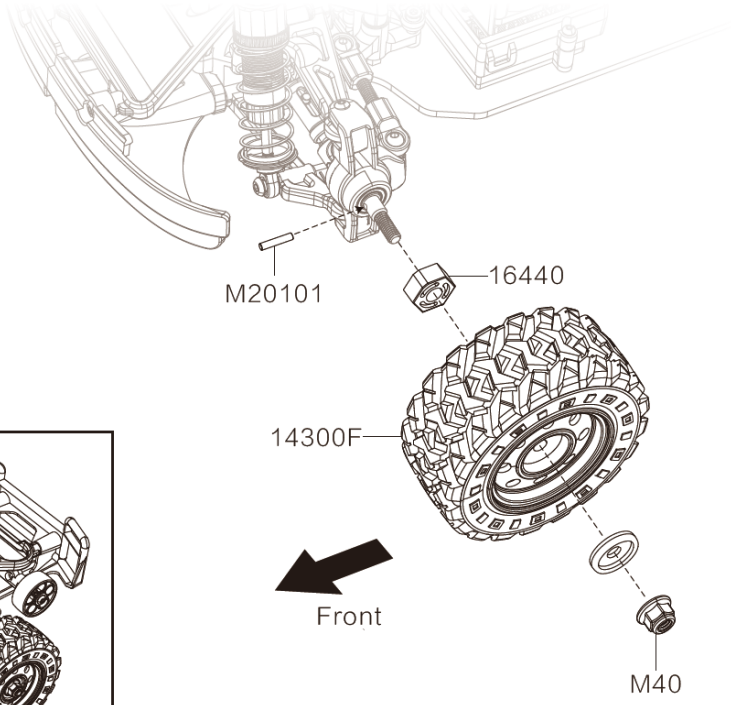

HTM2615
14110D
HKB26125
HTB2610
HKB26125
HTM2615
14100D
HTM2615
HTB2610
Screw
HTB2610 Ø2.6x10mm 4PCS
Screws
HKB26125 Ø2.6x12.5mm 4PCS
Screws
HTM2615 Ø2.6x15mm 4PCS
Screws

Iron shaft
M20101 1PCS (4PCS)
Wheel hex pins

16440 1PCS (4PCS)
Wheel hex

Nut
M40 1PCS (4PCS)
M4 Wheel lock nut





Ersatzteile / Spare parts

Ersatzteile finden Sie unter amewi.com

You can find spare parts at amewi.com

AMEWI

JUST REMOTE-CONTROLLED.

© Copyright 2025 AMEWI Trade GmbH