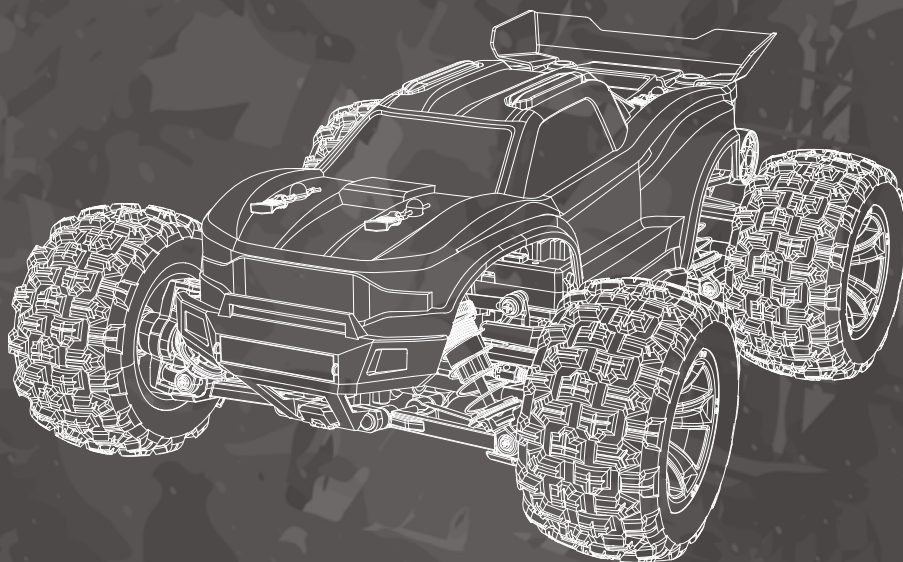


No.H16BM
English / Deutsch

14+

HYPER GO

1:16 RC HIGH SPEED CAR USER MANUAL



4WD
REMOTE CONTROL

The instruction sheet for this product is just for your reference. We reserve the right to make changes or adjustments on the product without prior notification. Please refer to the official information.

Die Gebrauchsanweisung für dieses Produkt dient nur zu Ihrer Information. Wir behalten uns das Recht vor, Änderungen oder Anpassungen am Produkt ohne vorherige Ankündigung vorzunehmen. Bitte beachten Sie die offiziellen Informationen.

Warning Warnung

Choking hazard! This product contains small parts. NOT suitable for children under 3 years. Contains electrical components and should be kept dry at all times. Regularly check the battery charger wires, plugs and shell and other components for damage. DO NOT use if any part is damaged.

Erstickungsgefahr! Dieses Produkt enthält kleine Teile. NICHT geeignet für Kinder unter 3 Jahren. Enthält elektrische Bauteile und sollte stets trocken gehalten werden. Überprüfen Sie regelmäßig die Kabel des Batterieladegeräts, Stecker und Gehäuse sowie andere Komponenten auf Beschädigungen. NICHT verwenden, wenn ein Teil beschädigt ist.

Warnings & Cautions Warnungen und Vorsichtshinweise

1. Detachable small parts should be stored safely and out of reach of children.
2. If interference is experienced, turn the model off and try it again in a different area.
3. Transmitter will not function correctly if the batteries are low. Please replace the batteries.
4. Please discard old/used batteries in a safe manner. Consider your environment!
5. Please store the remote control model in cool, dry place.
6. DO NOT expose to fire or high temperatures, do not store in moist place.
7. Once the battery get wet, wipe immediately with a soft dry cloth.
If the battery any deformation, please stop using.
8. If you don't use the model for a long time, please raise the chassis to let the wheels hang in the air.

1. Abnehmbare Kleinteile sollten sicher und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahrt werden.
2. Wenn Störungen auftreten, schalten Sie das Modell aus und versuchen Sie es an einem anderen Ort erneut.
3. Der Sender funktioniert nicht richtig, wenn die Batterien schwach sind. Bitte ersetzen Sie die Batterien.
4. Bitte entsorgen Sie alte/verwendete Batterien auf sichere Weise. Denken Sie an Ihre Umwelt!
5. Bitte bewahren Sie die Fernbedienung an einem kühlen, trockenen Ort auf.
6. NICHT dem Feuer oder hohen Temperaturen aussetzen, nicht an einem feuchten Ort aufbewahren.
7. Wenn die Batterie nass wird, wischen Sie sie sofort mit einem weichen, trockenen Tuch ab.
Wenn die Batterie verformt ist, verwenden Sie sie bitte nicht mehr.
8. Wenn Sie das Modell für eine lange Zeit nicht benutzen, heben Sie bitte das Fahrgestell an, damit die Räder in der Luft hängen.

Precautions for Battery Use Vorsichtsmaßnahmen für die Verwendung des Akkus

1. Transmitter uses 2x1.5V "AA" batteries.
2. Please pay attention to correct polarity when replacing batteries.
3. Rechargeable batteries should be charged under adult supervision.
4. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, standard (carbon-zinc), or rechargeable batteries.
5. After the battery is exhausted, the model should be removed.
6. Exhaust battery should be safety dispose!
7. DO NOT short circuit any terminals.
8. DO NOT attempt to recharge non rechargeable batteries.
9. Remove batteries from the model when charging.

10. DO NOT put batteries into a fire or into water.
11. The rated input voltage battery charger MUST be suitable for your mains power voltage.
12. During charging it is quite normal for the charger and batteries to heat up.
13. Do not swallow battery!
14. Store only in cool, dry and dark places and should be keep out of the children!
15. When the battery leaks the liquid and let it into you eyes, please right away rinse them and consult an ophthalmologist.

1. Der Sender verwendet 2x1,5V "AA" Batterien.

2. Achten Sie beim Auswechseln der Batterien auf die richtige Polarität.

3. Wiederaufladbare Batterien sollten unter Aufsicht von Erwachsenen aufgeladen werden.

4. Mischen Sie keine alten und neuen Batterien. Mischen Sie keine Alkali-, Standard- (Kohle-Zink-) oder wiederaufladbaren Batterien.

5. Wenn die Batterie erschöpft ist, sollte das Modell entfernt werden.

6. Verbrauchte Batterien müssen sicher entsorgt werden!

7. Schließen Sie KEINE Pole kurz.

8. Versuchen Sie NICHT, nicht wiederaufladbare Batterien aufzuladen.

9. Nehmen Sie die Akkus vor dem Aufladen aus dem Modell.

10. Legen Sie die Batterien NICHT ins Feuer oder ins Wasser.

11. Die Nenneingangsspannung des Batterieladegeräts MUSS für die Spannung Ihres Stromnetzes geeignet sein.

12. Während des Ladevorgangs ist es ganz normal, dass sich das Ladegerät und die Batterien erwärmen.

13. Batterie nicht verschlucken!

14. Nur an kühlen, trockenen und dunklen Orten und außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren!

15. Wenn aus der Batterie Flüssigkeit ausläuft und in die Augen gelangt, spülen Sie sie bitte sofort aus und suchen Sie einen Augenarzt auf. Übersetzt mit www.DeepL.com/Translator (kostenlose Version)

Safety Precautions Sicherheitsvorkehrungen

- It is a radio control model, not a toy!
- In order to enjoy running the car, you need to finish assembly before operation. Do routine maintenance work after operation. Replacement parts and option parts are available separately.
- Improper usage with Alkaline cells or rechargeable batteries may damage the electronics for the car or the radio.
- Es handelt sich um ein funkgesteuertes Modell, nicht um ein Spielzeug!
- Damit Sie das Auto genießen können, müssen Sie es vor dem Betrieb fertig zusammenbauen. Führen Sie routinemäßige Wartungsarbeiten nach dem Betrieb durch. Ersatz- und Optionsteile sind separat erhältlich.
- Die unsachgemäße Verwendung von Alkalibatterien oder -akkus kann die Elektronik des Fahrzeugs oder das Radio beschädigen.

In order to operate the car safely. Be sure that you have observed the following points:

Für einen sicheren Betrieb des Fahrzeugs. Vergewissern Sie sich, dass Sie Folgendes beachten die folgenden Punkte beachten:

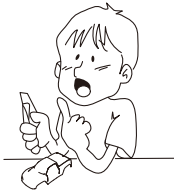


Please follow the points as below in order to prevent accident from happening to the car and people.
Bitte beachten Sie die folgenden Punkte, um Unfälle mit dem Fahrzeug und Personen zu vermeiden.



- Be sure to read thoroughly the manual before you begin. Fresh user should seek advice from people having rich experience in order to assemble the model correctly.

• Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie beginnen. Neulinge sollten sich von Personen mit viel Erfahrung beraten lassen, um das Modell richtig zusammenbauen zu können.

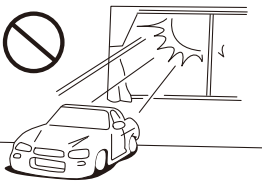


- Cutters, nippers and screwdrivers need careful handling.
- Cutter, Zangen und Schraubendreher müssen vorsichtig behandelt werden.



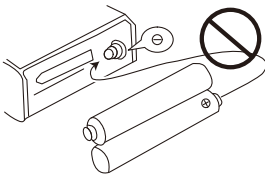
- As the product contains small and sharp parts, assemble and store this product only in places out of the reach of children.

• Da das Produkt kleine und scharfe Teile enthält, montieren und lagern Sie es nur an Orten, die für Kinder unerreichbar sind.



- Do not expose this model to high temperature, humidity or direct sunlight.

• Setzen Sie das Modell nicht hohen Temperaturen, Feuchtigkeit oder direktem Sonnenlicht aus.



- Never reverse connection/disassemble the battery. This may lead to damage and leakage.

• Schließen Sie den Akku niemals umgekehrt an bzw. nehmen Sie ihn auseinander. Dies kann zu Schäden und Auslaufen führen.

- When the model is not in use, always turn off the receiver and transmitter. Further more, disconnect the batteries and remove them from the model and the transmitter. This may be dangerous such as overheat and leakage.

• Schalten Sie den Empfänger und den Sender immer aus, wenn das Modell nicht benutzt wird. Trennen Sie außerdem die Batterien ab und nehmen Sie sie aus dem Modell und dem Sender heraus. Dies kann gefährlich sein, z. B. durch Überhitzung und Auslaufen.

Operating Your Model Safely *Sicherer Betrieb Ihres Modells*

Do NOT operate the model in the following places and situations.



(Non-observance may lead to accident!)

Betreiben Sie das Modell NICHT an den folgenden Orten und in den folgenden Situationen.
(Nichtbeachtung kann zu Unfällen führen!)

- Operate your model in spacious and safe areas! Do not operate it:
 1. On road!
 2. In places where children and many people gather.
 3. In residential districts and parks!
 4. Do not operate the model on public roads, in crowded places and near infant as it may cause accidents.
 5. Indoors and in limited space! Non-observance may result in personal injury and property damage!
- The car must stop immediately and check for the reasons when it is operating abnormal. As long as the problem is not cleared, do NOT operate it! This may lead to further trouble and unforeseen accidents!
- Always check the radio batteries!
With weak dry batteries, transmission and reception of the radio would fall off. You may lose control of your model in such condition. This may also cause serious accidents!
- Keep in mind that people around you may also operate a radio control model!
NEVER share the same frequency with somebody else at the same time! Otherwise, Radio signals will be mixed up and you will lose control to your model. This may lead to accidents.
- Do NOT put fingers or any objects inside rotating and moving parts!
- Right after use, do NOT touch the motor! Danger of burning yourself!

● Betreiben Sie Ihr Modell in geräumigen und sicheren Bereichen! Betreiben Sie es nicht:

1. Auf der Straße!
 2. An Orten, an denen sich Kinder und viele Menschen aufhalten.
 3. In Wohngebieten und Parks!
 4. Betreiben Sie das Modell nicht auf öffentlichen Straßen, an belebten Orten und in der Nähe von Kleinkindern, da dies zu Unfällen führen kann.
 5. In Innenräumen und auf begrenztem Raum! Nichtbeachtung kann zu Personen- und Sachschäden führen!
- Das Fahrzeug muss sofort angehalten und auf die Gründe für den abnormalen Betrieb überprüft werden. Solange das Problem nicht behoben ist, darf es NICHT in Betrieb genommen werden! Dies kann zu weiteren Problemen und unvorhergesehenen Unfällen führen!
 - Überprüfen Sie immer die Batterien des Funkgeräts!
 - Bei schwachen Trockenbatterien würden Übertragung und Empfang des Funkgeräts ausfallen. In einem solchen Zustand können Sie die Kontrolle über Ihr Modell verlieren. Dies kann auch zu schweren Unfällen führen!
 - Denken Sie daran, dass auch andere Personen in Ihrer Umgebung ein Fernsteuermodell betreiben können! Benutzen Sie NIEMALS gleichzeitig die gleiche Frequenz wie jemand anderes! Andernfalls werden die Funksignale durcheinander gebracht und Sie verlieren die Kontrolle über Ihr Modell. Dies kann zu Unfällen führen.
 - Stecken Sie NICHT Ihre Finger oder andere Gegenstände in rotierende und bewegliche Teile!
 - Fassen Sie den Motor direkt nach dem Betrieb NICHT an! Es besteht Verbrennungsgefahr!

FCC PART 15 B Notice: CAUTION

Warning: Changes or modifications to this unit not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

NOTE: This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.

However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause harmful interference, and
- (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

RF Exposure Information

The device has been evaluated to meet general RF exposure requirement.

The device can be used in 0mm exposure condition, compliance with exposure requirements.

Only in the stated conditions, the device is shown to fully comply with the FCC RF Exposure requirements of KDB 447498.

Contact Us

Please do not hesitate to contact us if any further support or after-sale service you need.

usa@hyper4wd.com (America)

ca@hyper4wd.com (Canada)

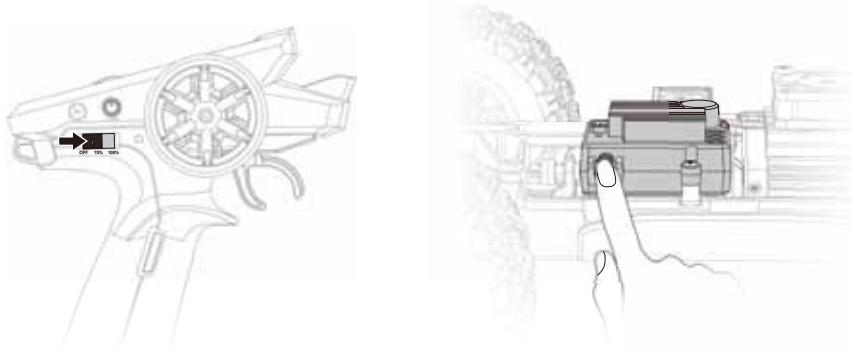
uk@hyper4wd.com (United Kingdom)

eu@hyper4wd.com (Europe)

More product information you need, welcome to visit our website: www.hyper4wd.com

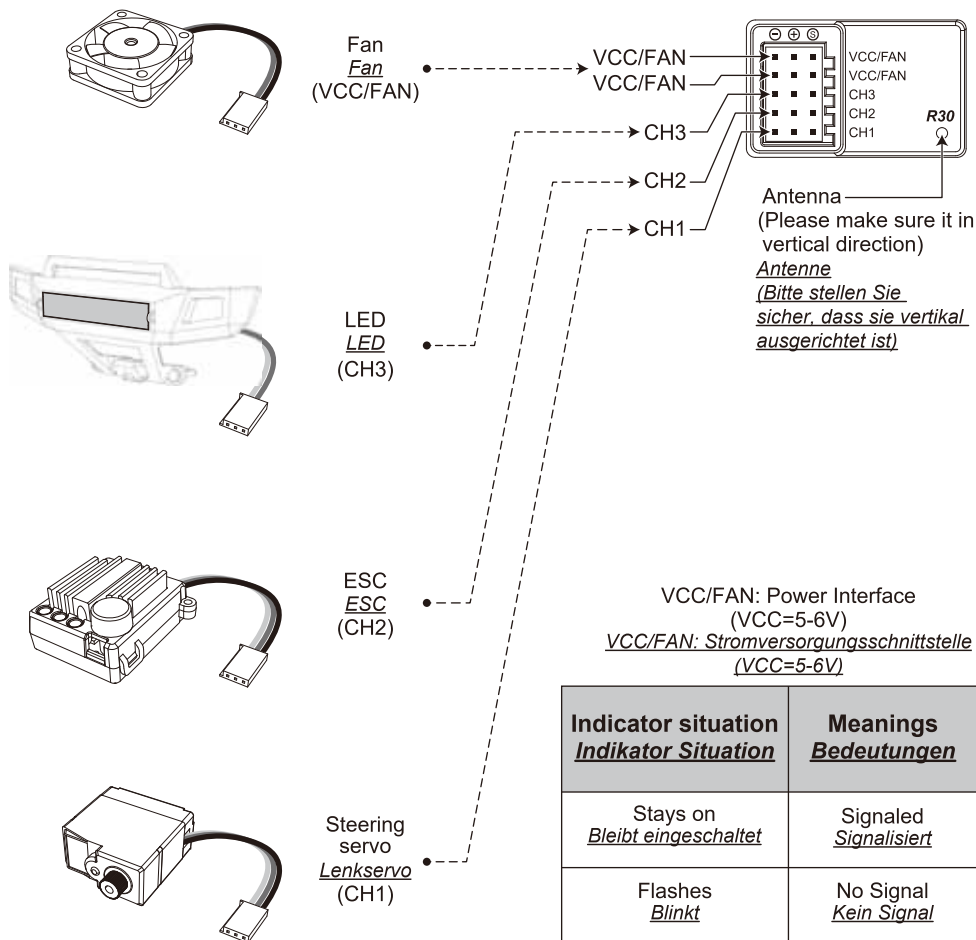
Power Switch Netzschalter

1. Turn on the power switch of the transmitter, the signal indicator light of transmitter flashes.
 2. Press the power button of high speed car, which is on the side of the ESC; the indicator light of high speed car flashes.
 3. When the indicator light stays on, the high speed car can be operated to play.
1. Schalten Sie den Netzschalter des Senders ein, die Signallampe des Senders blinkt.
2. Drücken Sie die Einschalttaste des Hochgeschwindigkeitsfahrzeugs, die sich an der Seite des ESC befindet; die Kontrollleuchte des Hochgeschwindigkeitsfahrzeugs blinkt.
3. Wenn die Signallampe leuchtet, kann das Hochgeschwindigkeitsfahrzeug zum Spielen verwendet werden.



- When turn on the transmitter, please DO NOT touch the throttle and steering. After turn on the transmitter's power, please operate after the indicator light of transmitter staying on.
 - Please comply the principle of "turn on the transmitter firstly, then turn on the high speed car".
 - In the frequency matching, please make sure there is only one pair of transmitter and high speed car in matching at the same time, otherwise the frequency will match wrongly.
- Wenn Sie den Sender einschalten, berühren Sie bitte NICHT das Gaspedal und die Lenkung. Nach dem Einschalten des Senders, betreiben Sie bitte nach der Kontrollleuchte des Senders bleibt auf.
- Bitte halten Sie sich an das Prinzip "erst den Sender einschalten, dann das Auto mit hoher Geschwindigkeit".
- Bei der Frequenzanpassung stellen Sie bitte sicher, dass nur ein Paar von Sender und Hochgeschwindigkeitsfahrzeug zur gleichen Zeit zusammenpassen, sonst wird die Frequenz falsch angepasst.

R30 Receiver *Empfänger*



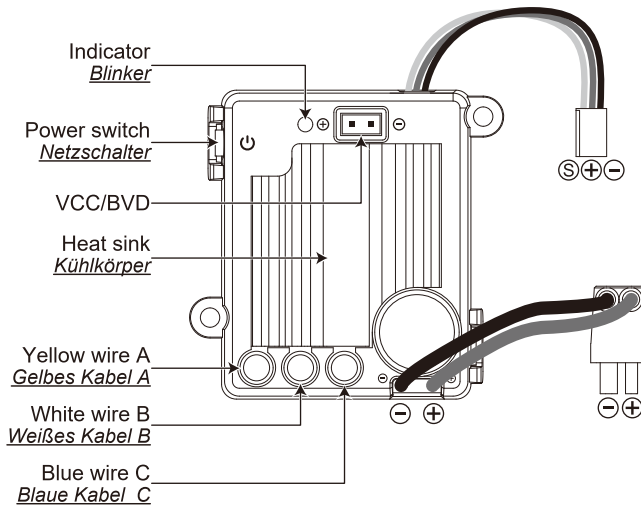
⚠ Warning: Please make sure the connection is correct.
Achtung! Bitte stellen Sie sicher, dass der Anschluss korrekt ist.

E45A Brushless ESC Bürstenloser ESC



Please Do Not forcible/reversely insert all sockets.

Bitte stecken Sie nicht alle Buchsen gewaltsam/umgekehrt ein.



Indicator light situation <u>Situation der Anzeigeleuchte</u>	Meanings <u>Bedeutungen</u>
Stays on <u>Bleibt an</u>	Signaled <u>Signalisiert</u>
Flash quickly <u>Blinkt schnell</u>	a. No signal <u>Kein Signal</u> b. Pull the trigger <u>Abdrücken</u>
Flash slowly <u>Langsam blinken</u>	Low voltage <u>Niedrige Spannung</u>
Flash twice <u>Zweimal blinken</u>	Over heat protection <u>Überhitzungsschutz</u>
Off <u>Aus</u>	Stuck protection <u>Stuck-Schutz</u>

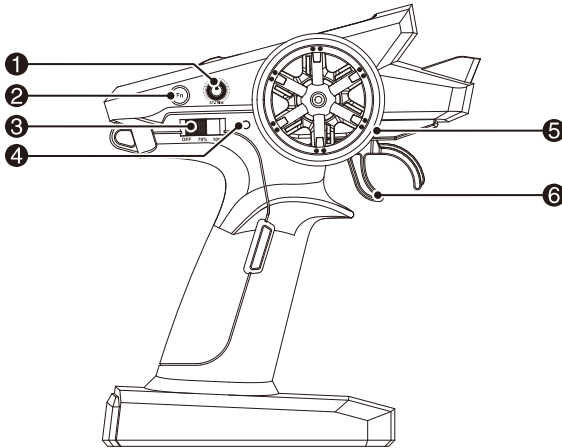
VCC: Powered by battery circuit. Provide the same voltage as the connected battery. It can be used as cooling fan power. Please make sure the battery voltage of the ESC is in the range of fan's.

BVD: Receivers with BVD function can be directly connected to this interface through an adapter cable, which is equivalent to connecting a battery.

VCC: Stromversorgung über Batterie. Bitte stellen Sie die gleiche Spannung wie die angeschlossene Batterie zur Verfügung. Es kann als Lüfterstrom verwendet werden. Bitte stellen Sie sicher, dass die Batteriespannung des ESC im Bereich des Lüfters liegt.

BVD: Empfänger mit BVD-Funktion können über ein Adapterkabel direkt an diese Schnittstelle angeschlossen werden, was dem Anschluss eines Akkus entspricht.

T3A Transmitter Sender

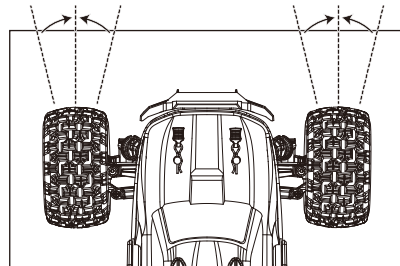


- ① ST.TRIM
(Steering servo trimmer)
(Strimmer für das Lenkservo)
- ② Fn (CH3 Light control)
Fn (Lichtsteuerung)
- ③ Power switch
Leistungs-/Geschwindigkeitsschalter
(OFF-70%TH-100%TH)
- ④ Indicator light
Anzeigelampe
- ⑤ CH1: ST (Steering)
CH1: ST (Lenkung)
- ⑥ CH2: TH (Throttle)
CH2: TH (Drosselklappe)

① ST.TRIM (Steering servo trimmer) (Strimmer für das Lenkservo)

If the car cannot go straightly during driving, it can be adjusted through the ST.TRIM.

Wenn das Auto während der Fahrt nicht geradeaus fahren kann, kann es mit dem ST.TRIM eingestellt werden.



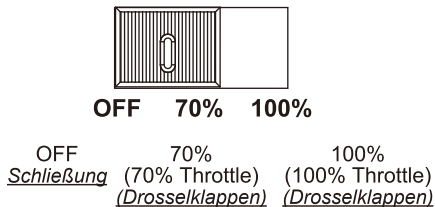
② Fn (CH3 Light control) (Lichtsteuerung)

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

Drücken Sie kurz die Taste "Fn", um das Licht des Hochgeschwindigkeitsfahrzeugs ein-/auszuschalten.



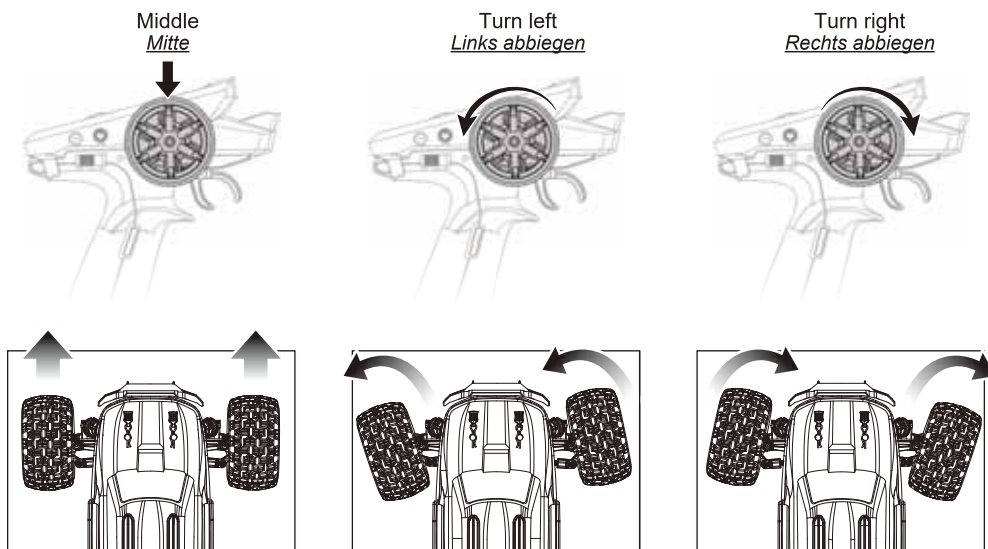
③ Power/Speed switch
Leistungs-/
Geschwindigkeitsschalter



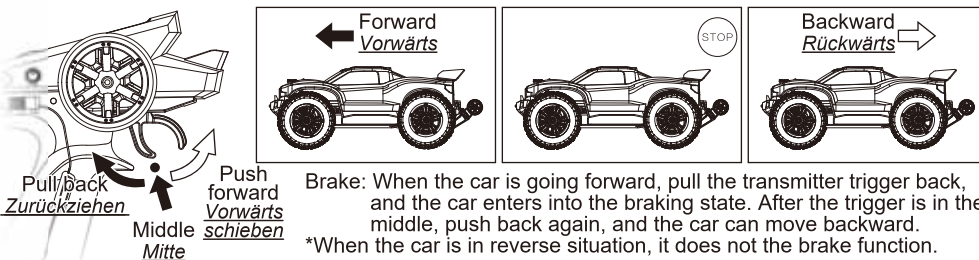
④ Indicator light
Anzeigelampe

Stays on <u>Bleibt an</u>	Working well <u>Funktioniert gut</u>
Flash quickly <u>Schnelles Blinken</u>	Frequency mating <u>Frequenzkopplung</u>
Flash slowly <u>Blinkt langsam</u>	Low battery of transmitter <u>Schwache Batterie des Senders</u>

⑤ CH1: ST (Steering) (Steuerung)



⑥ CH2: TH (Throttle) (Gaspedal)



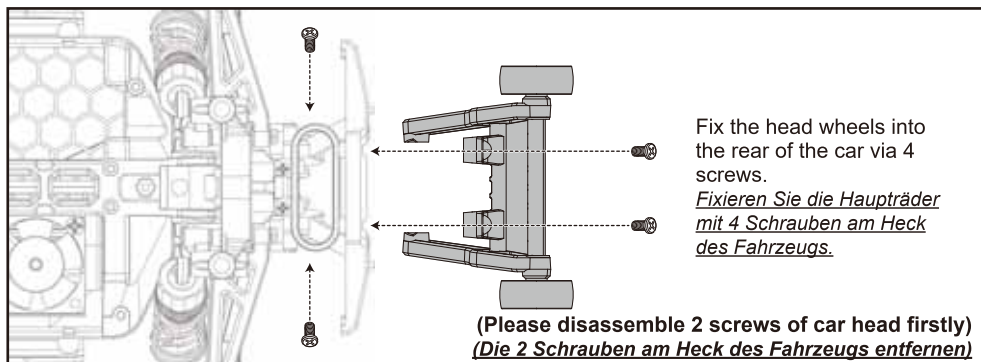
Brake: When the car is going forward, pull the transmitter trigger back, and the car enters into the braking state. After the trigger is in the middle, push back again, and the car can move backward.

*When the car is in reverse situation, it does not the brake function.

Bremsen: Wenn das Auto vorwärts fährt, ziehen Sie den Senderauslöser zurück, und das Auto geht in den Bremszustand über. Nachdem der Auslöser in der Mitte ist, drücken Sie wieder zurück, und das Auto kann rückwärts fahren.

*Wenn sich das Fahrzeug im Rückwärtsgang befindet, ist die Bremsfunktion nicht aktiviert.

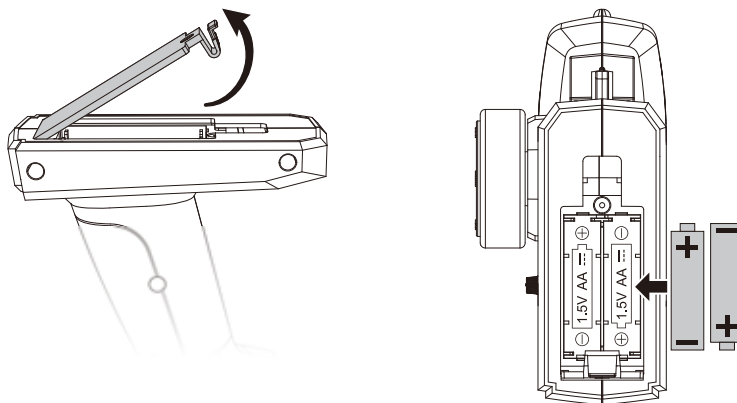
Install the Head Wheels Einsetzen der Batterie des Senders



Install the Transmitter's Battery Einsetzen der Batterie des Senders

Open the transmitter's battery cover, insert 2 AA batteries according to the indicated positive and negative direction, close the battery cover.

Öffnen Sie die Batterieabdeckung des Senders, legen Sie 2 AA-Batterien entsprechend der angegebenen positiven und negativen Richtung ein und schließen Sie die Batterieabdeckung.

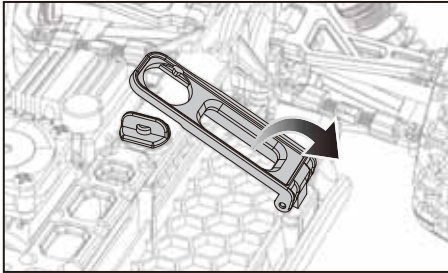


Install Battery and Charge Battery

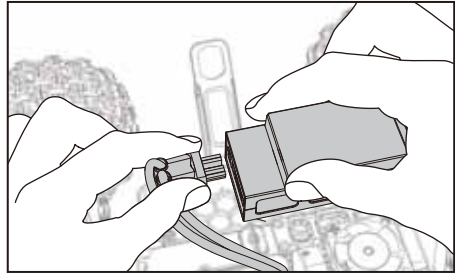
Einsetzen der Batterie und Aufladen der Batterie

Install the battery Einsetzen des Akkus

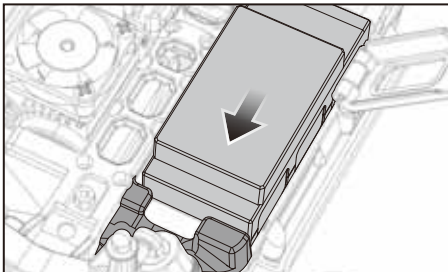
- ① Turn the battery lock knob and flip up the cover;
Drehen Sie den Batterieverriegelungsknopf und klappen Sie die Abdeckung hoch.
- ② Connect the receiver plug to the battery;
Schließen Sie den Empfängerstecker an die Batterie an.
- ③ Put the battery into the battery holder and make sure it is in place;
Setzen Sie die Batterie in den Batteriehalter ein und vergewissern Sie sich, dass sie fest sitzt.
- ④ Flip back the cover and turn the knob to lock it.
Klappen Sie die Abdeckung zurück und drehen Sie den Knopf, um sie zu verriegeln.



①



②



③



④

Charge Aufladen

If charging with a 5V 2A USB adapter.

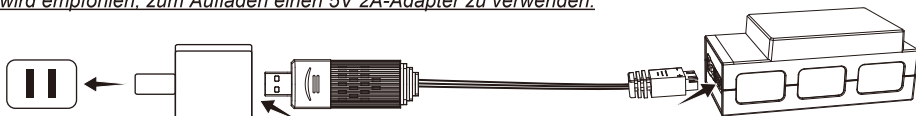
- When charging, the indicator light of charger is green and flashes;
 - When the battery is fully charged, the green indicator light of the charger stays on.
- *The above charging time data is based on the test result of 5V 2A adapter. Using different specifications of adapters or power supply equipment will affect the actual charging time. It is recommended to use a 5V 2A adapter for charging.

Wenn mit einem 5V 2A USB-Adapter geladen wird.

● Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeileuchte des Ladegeräts grün und blinkt.

● Wenn der Akku vollständig aufgeladen ist, leuchtet die grüne Anzeige des Ladegeräts weiter.

*Die obigen Angaben zur Ladezeit basieren auf dem Testergebnis eines 5V 2A Adapters. Die Verwendung anderer Spezifikationen von Adaptern oder Stromversorgungsgeräten beeinflusst die tatsächliche Ladezeit. Es wird empfohlen, zum Aufladen einen 5V 2A-Adapter zu verwenden.



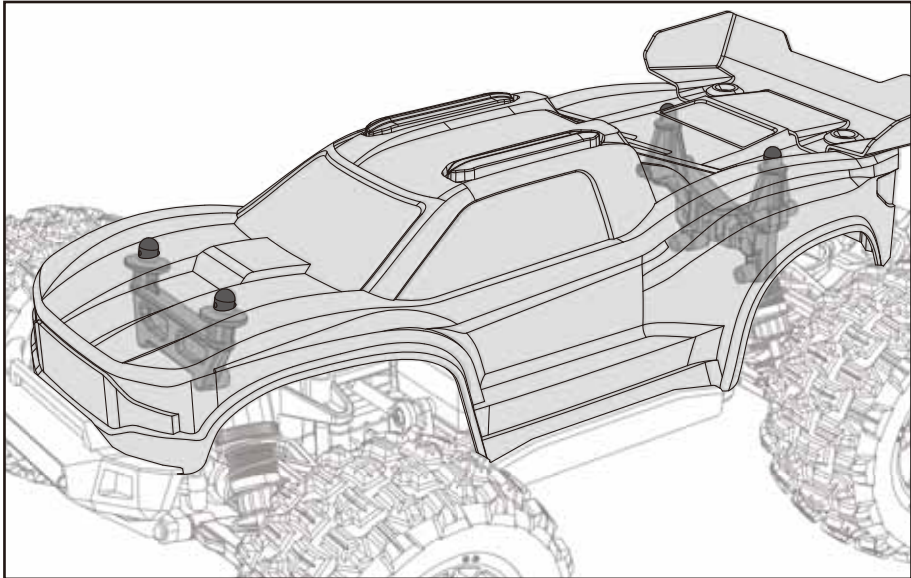
Adapter 5V 2A (Sold separately)
Adapter 5V 2A (separat erhältlich)

Install Car Shell

Autoschale einbauen

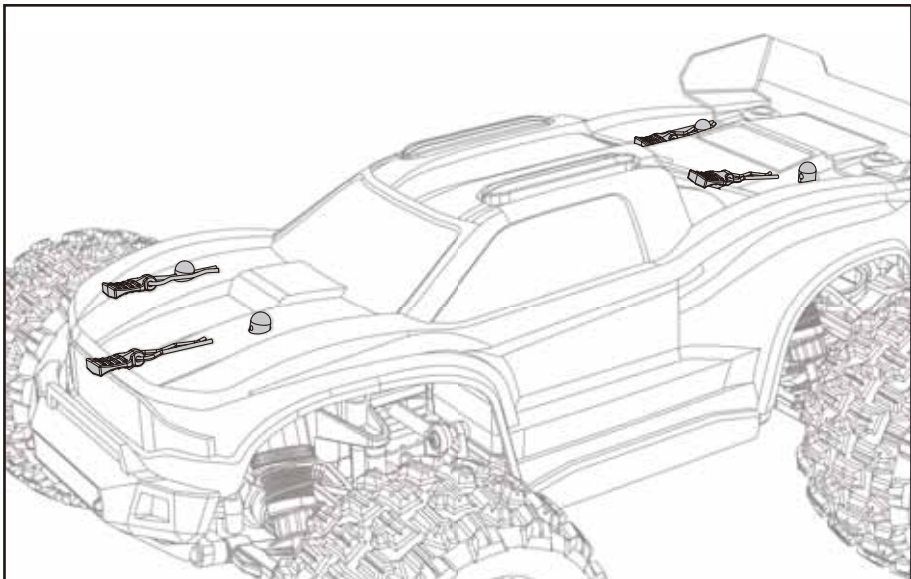
1. Aline the 4 holes of the car shell with holders, then install it.

Richten Sie die 4 Löcher der Fahrkorbabdeckung mit den Halterungen aus und installieren Sie sie dann.



2. Insert the 4 clips into the holes to lock the car body.

Stecken Sie die 4 Clips in die Löcher, um die Karosserie zu verriegeln.

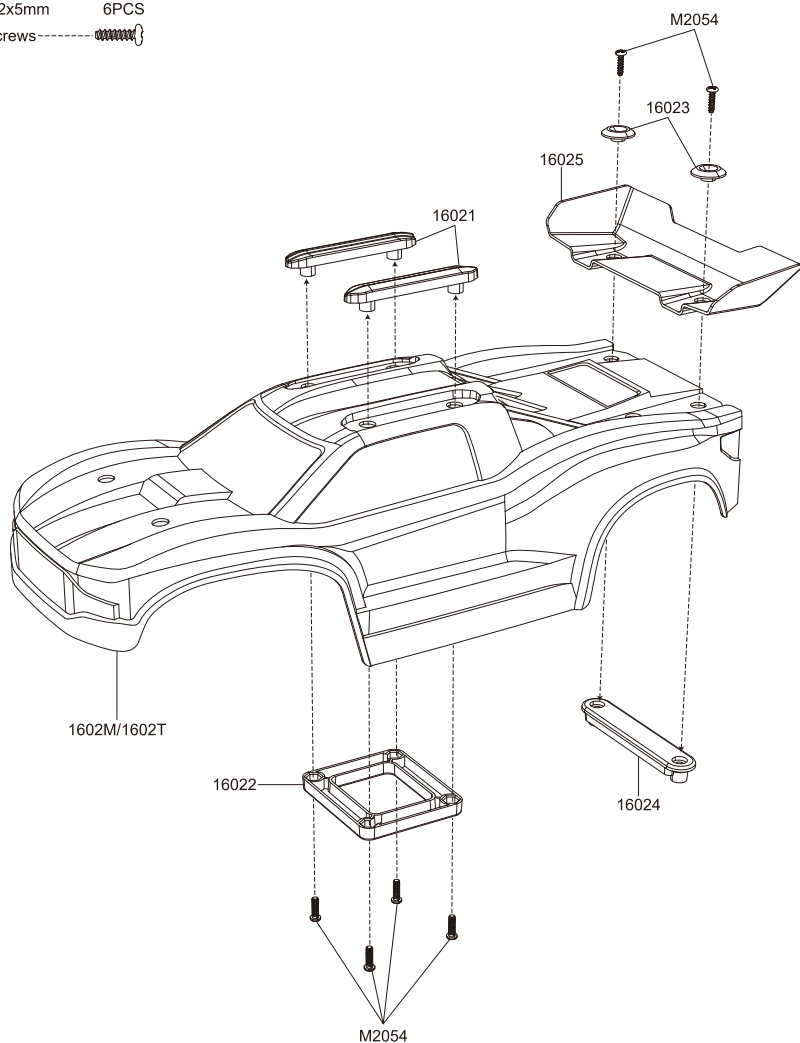


1601M/1601T Body (Black/Yellow)

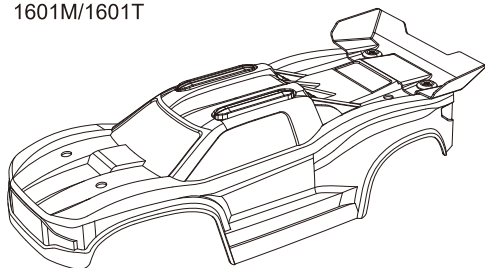
Screw:

M2054 $\varnothing 2 \times 5 \text{mm}$ 6PCS

Round head screws-----



1601M/1601T



16100 Front Bumper Assembly (With LED)

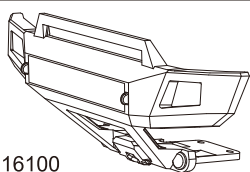
Screw:

M2684 Ø2.6x8mm 2PCS

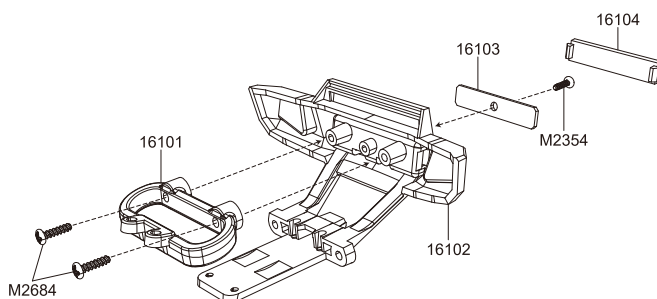
Round head screws-----

M2354 Ø2.3x5mm 1PCS

Round head screws-----



16100



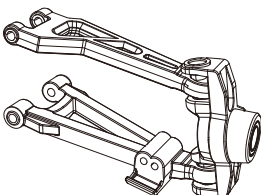
16200 Front Swing Set

Screw:

M26124 Ø2.6x12.5mm 2PCS

Countersunk flat head screws-----

16200



Bearing:

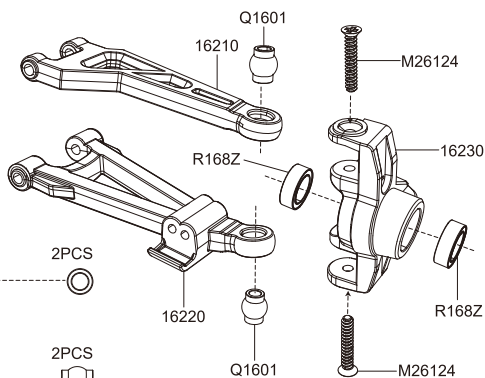
R168Z

Ball bearing-----2PCS

Pivot balls:

Q1601

Steering pivot balls-----2PCS



16201 Rear Swing Set

Screw:

M23124 Ø2.3x12mm 1PCS

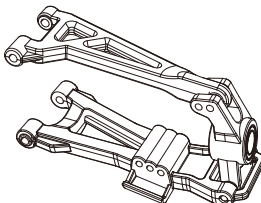
Countersunk flat head screws-----

Bearing:

R168Z 2PCS

Ball bearing-----

16201



Rear hub pins:

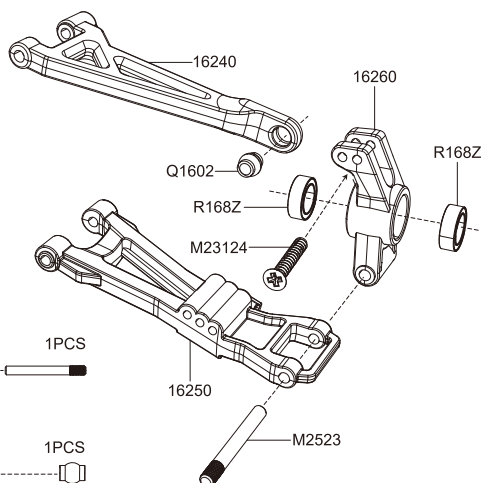
M2523 1PCS

Rear hub pins-----

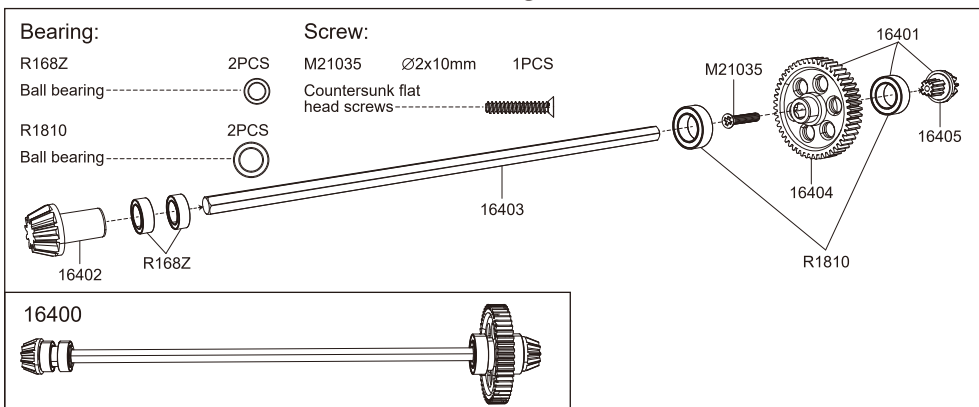
Pivot balls:

Q1602 1PCS

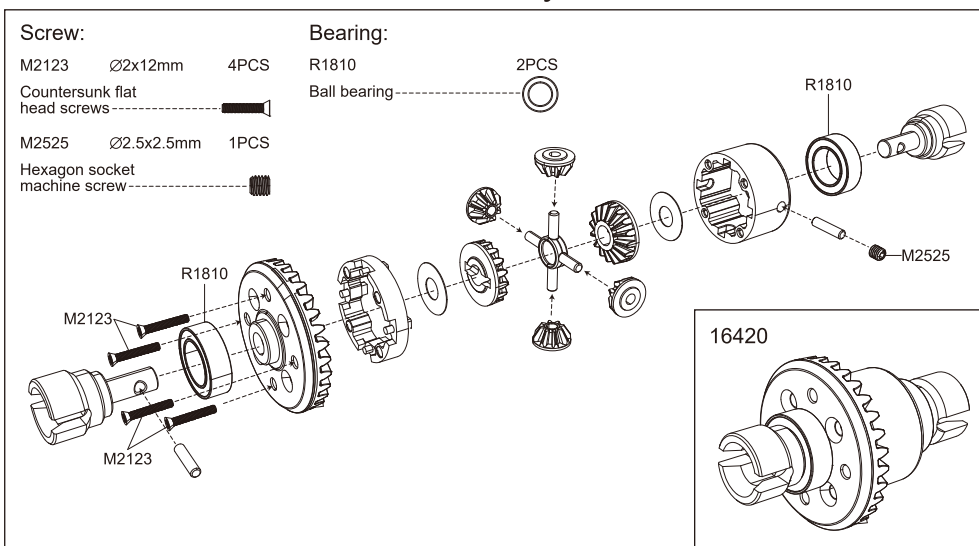
Steering pivot balls-----



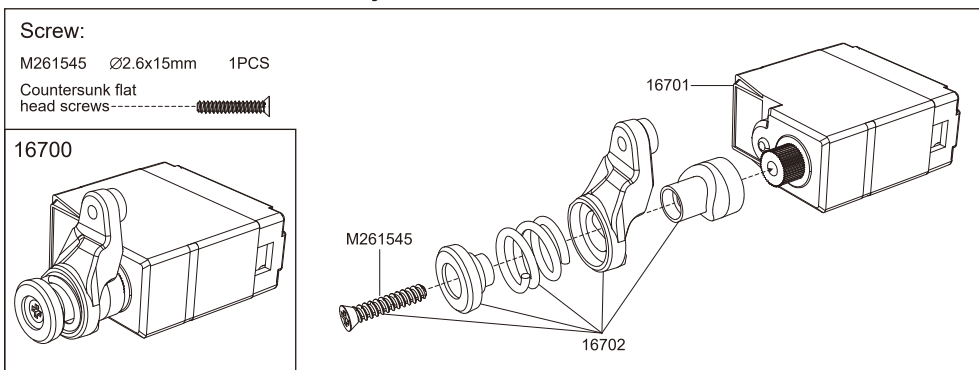
16400 Metal Gears Main Driving Set



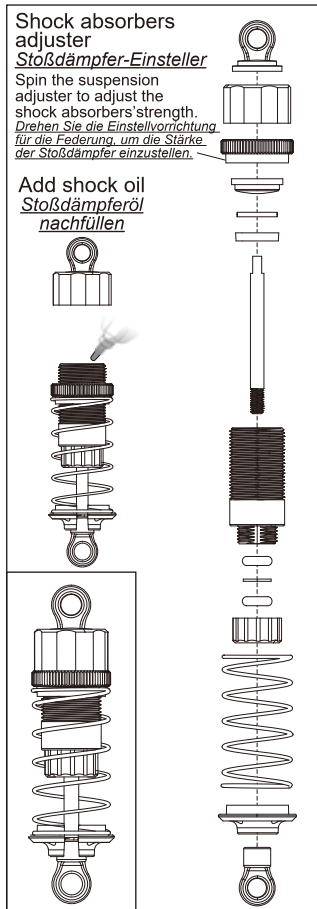
16420 Metal Gears Diff Assembly



16700 Servo Assembly



16510R Oil Filled Shock



B284B & 16397 Motor Assembly

Screw:

M3066 Ø3x6mm 2PCS

Countersunk flat head screws

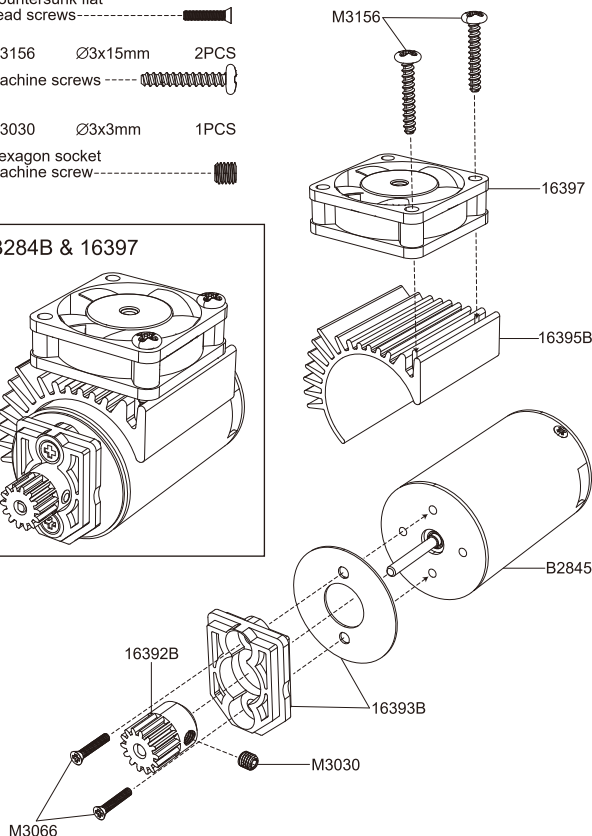
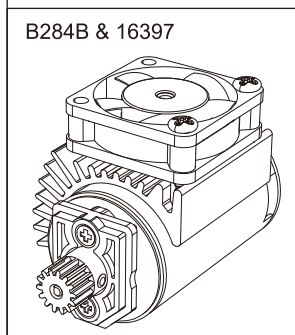
M3156 Ø3x15mm 2PCS

Machine screws

M3030 Ø3x3mm 1PCS

Hexagon socket machine screw

B284B & 16397



16430S Steering Assembly

Screw:

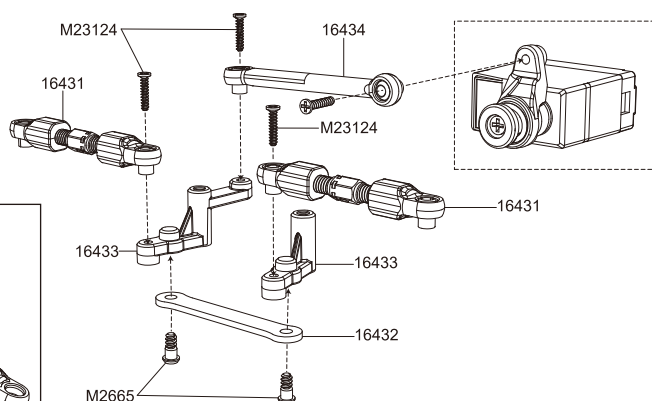
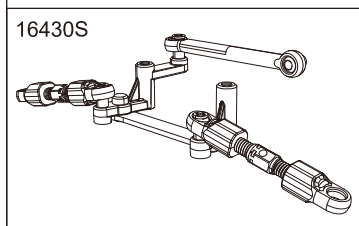
M23124 Ø2.3x12mm 3PCS

Countersunk flat head screws

M2665 Ø2.6x6.5mm 2PCS

Step flat screws

16430S



High Speed Car Assemble

Screw:

M2384 Ø2.3x8mm 4PCS

Round head screws-----

M2664 Ø2.6x6mm 2PCS

Round head screws-----

M26104 Ø2.6x10mm 10PCS

Round head screws-----

M23104 Ø2.3x10mm 6PCS

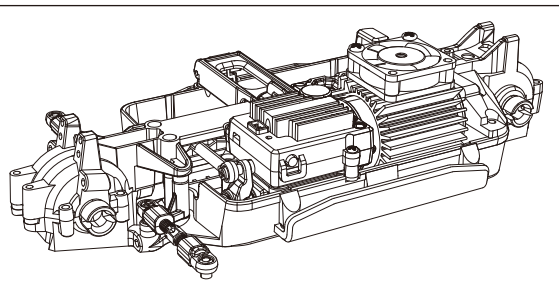
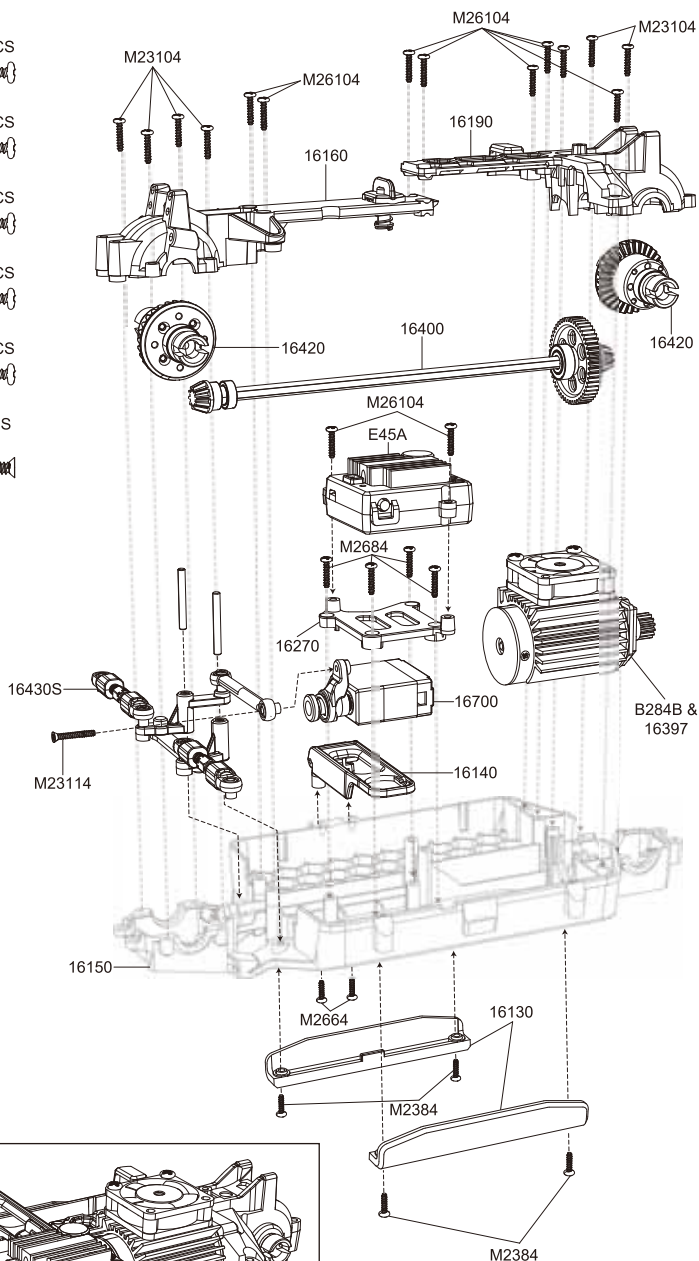
Round head screws-----

M2684 Ø2.6x8mm 4PCS

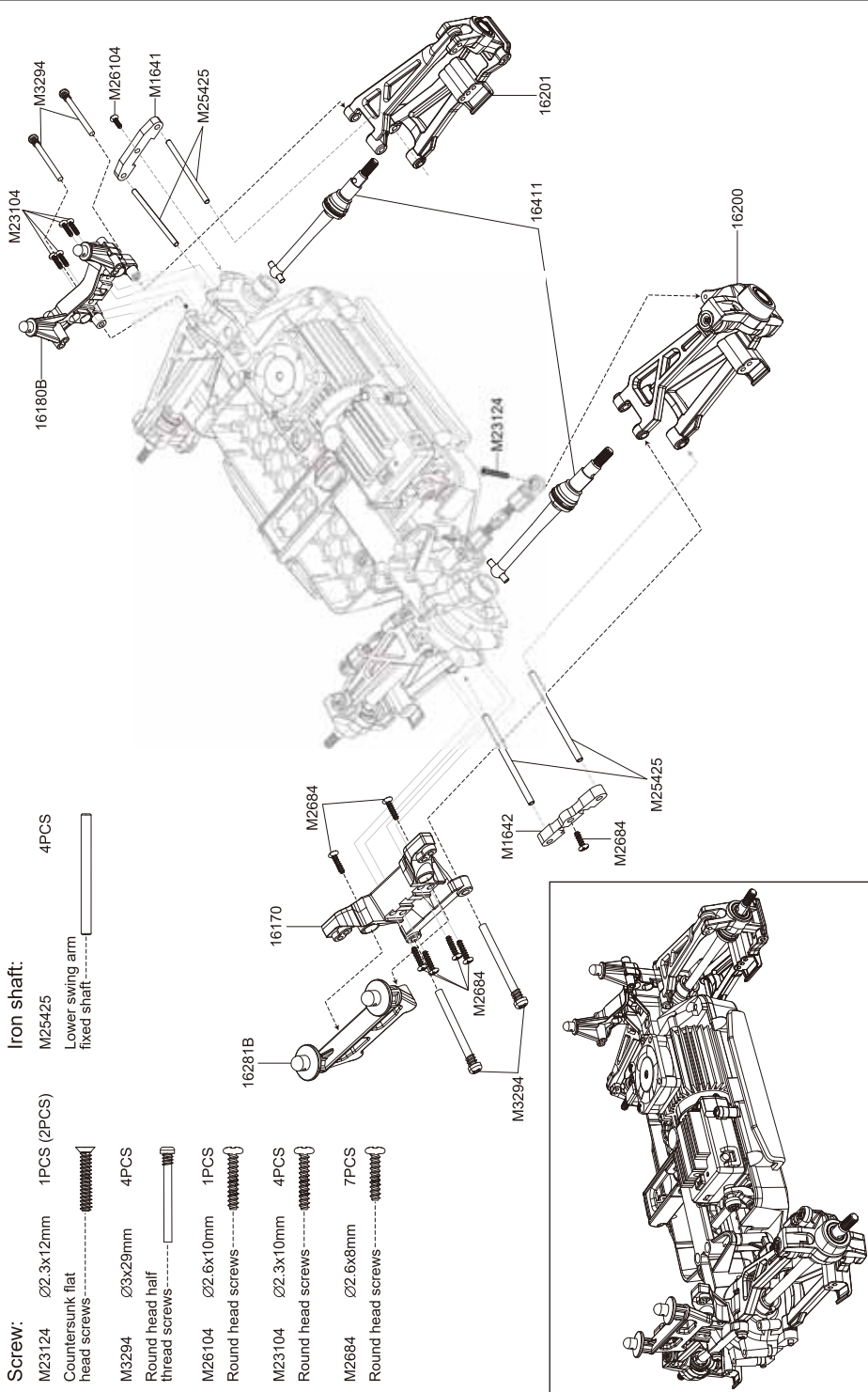
Round head screws-----

M23114 Ø2.3x11mm 1PCS

Countersunk flat head screws-----



High Speed Car Assemble



High Speed Car Assemble

Screw:

M23124 Ø2.3x12mm 4PCS (8PCS)

Countersunk flat head screws

M2684 Ø2.6x8mm 4PCS

Round head screws

M26645 Ø2.6x6mm 6PCS

Countersunk flat head screws

M26154 Ø2.6x15mm 2PCS

Countersunk flat head screws

