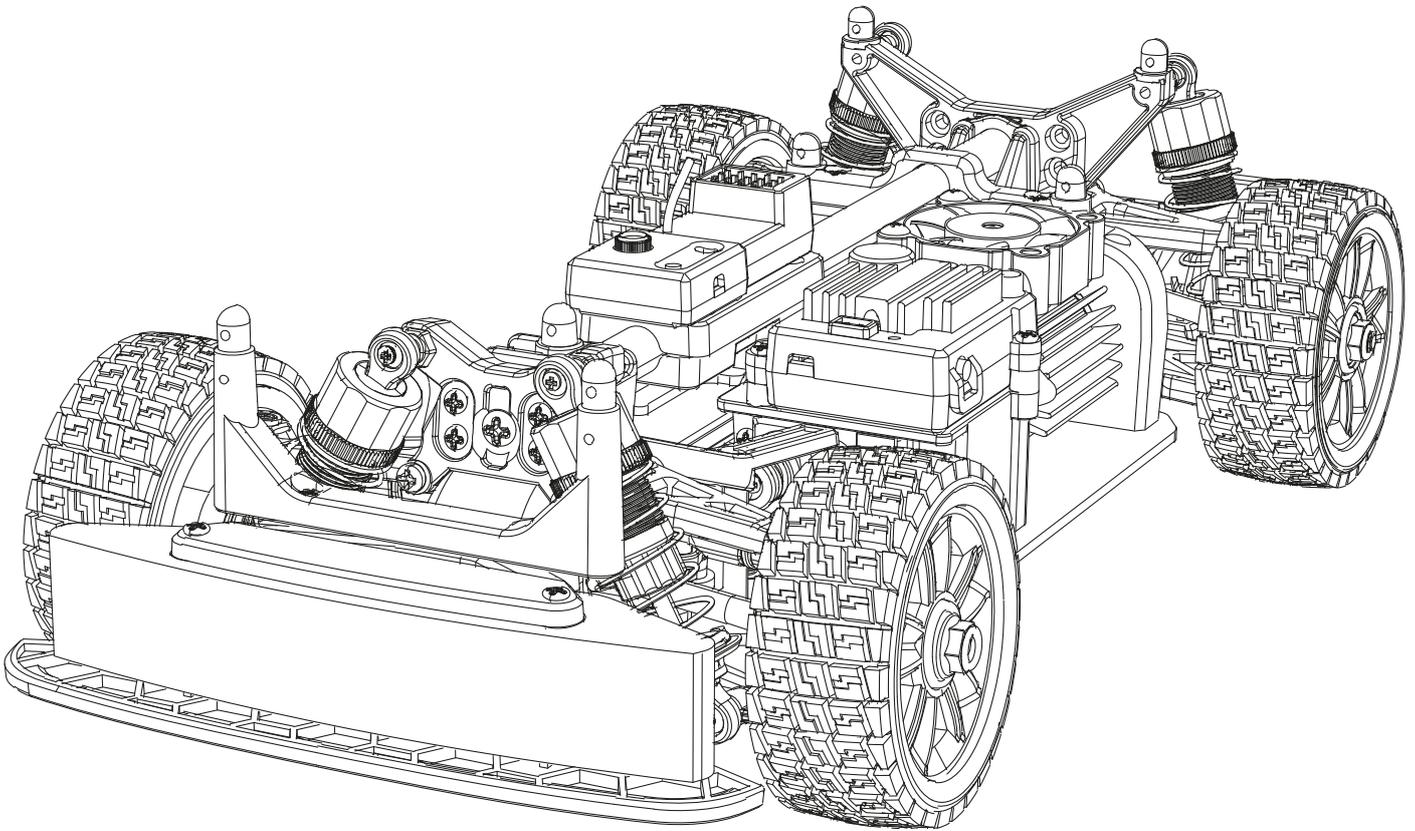


HYPER GO



HyperGO Breaker/LR14 ProDrift-1.4

21099/21100


AMEWI
JUST REMOTE-CONTROLLED

BEDIENUNGSANLEITUNG

OPERATION MANUAL



Herzlich willkommen bei AMEWI

Die AMEWI Trade GmbH ist ein international tätiges Import- und Großhandelsunternehmen im Bereich RC Modellbau und Spielwaren, mit Sitz in Borcheln 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.

Die Firma AMEWI Trade GmbH ist ein reines Großhandelsunternehmen. Wir vertreiben unsere Produkte ausschließlich an Einzelhändler. 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 Borcheln 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.

The company AMEWI Trade GmbH is a pure wholesale company. We only sell our products to retailers. 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 Borcheln
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>

HINWEISE ZUR 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 Lilon-Akku verwenden oder aufladen.

Stoppen Sie die Verwendung oder den Ladevorgang sofort, wenn er ausläuft, eine Temperatur von über 70° C aufweist oder sonst etwas Ungewöhnliches auftritt.

Verwenden Sie nur ein qualifiziertes und spezifisches Li-Po/Lilon-Ladegerät. 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.

Attention! Battery do not belong in the hands of children. A change of the battery must be done by an adult person. Never mix rechargeable batteries with non-rechargeable batteries. Never mix fully charged batteries with almost empty batteries. Never mix batteries of different capacities. Never try to charge dry batteries. Take care of the correct polarity. Defective batteries belong to special waste. Never leave a charging battery unattended. For questions about the charging time please read the manual or ask the manufacturer.

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

Stop using or charging it immediately if it leaks, has a temperature above 70° C or anything else unusual occurs.

Use only a qualified and specific Li-Po/Li-Ion charger. Never charge the battery unattended. Do not charge the battery if the charge 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 exceeding the maximum discharge current. Otherwise, this will cause the battery to overheat. This may result in 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 may result in explosion or fire.

Keep the battery in a safe place that babies or children cannot reach.

The above indicates the danger of using the battery. The user assumes full responsibility for the outcome of using the battery.

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 electronic 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 HyperGO Breaker/LR14 ProDrift-1.4. Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung aufmerksam durch und bewahren Sie sie für spätere Fragen auf.

Thank you for purchasing the Amewi HyperGO Breaker/LR14 ProDrift-1.4. Please read the instruction manual carefully and keep it for future reference.

WARNUNG / 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 zwei 1,5V AA-Batterien benötigt.

Für das Modell wird ein 7,4V 2S LiPo 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 plane is not a toy. It consists of many small parts and is not suitable for children under 14 years.

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

A 7,4V 3S Li-Po battery is used for the car (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 DES PRODUKTS / ON INAPPROPRIATE USE OF THE PRODUCT

Bitte demontieren oder ändern Sie das Modell nicht in irgendeiner Form.

Bitte 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 in any way.

Please do not use this product improperly or illegally and do not operate it in a manner that could endanger others or yourself.

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:

<p>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.</p>	<p>In der Nähe von Menschenmengen oder an öffentlichen Plätzen. Near crowds or in public places.</p>	<p>In der Nähe von Flüssen, Teichen oder Seen. Near rivers, ponds or lakes.</p>	<p>In der Nähe von Strommasten oder anderen Sendemasten. Near electricity pylons or other transmission towers.</p>

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.

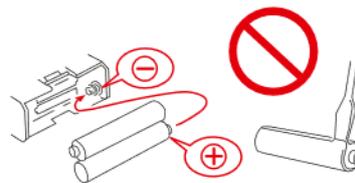
When you have finished using the model, always switch off the model first and then the remote control. Otherwise, the model may get out of control.

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

WICHTIGE HINWEISE / IMPORTANT NOTES



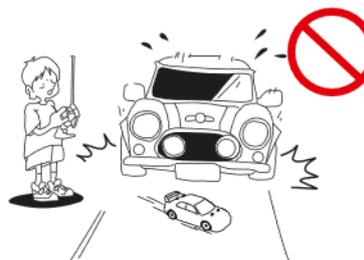
- Lesen Sie unbedingt das Handbuch bevor Sie beginnen.
Be sure to read thoroughly the manual before you begin.



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

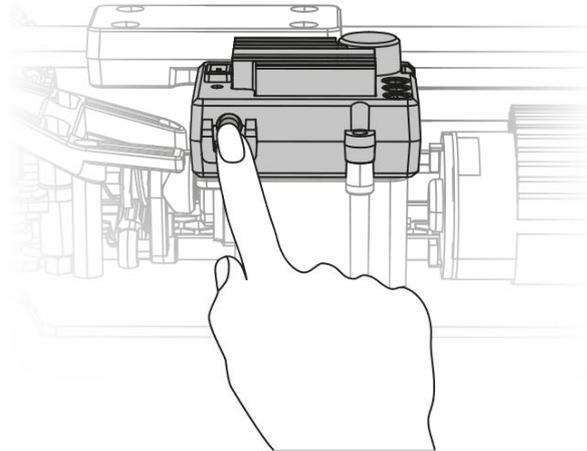
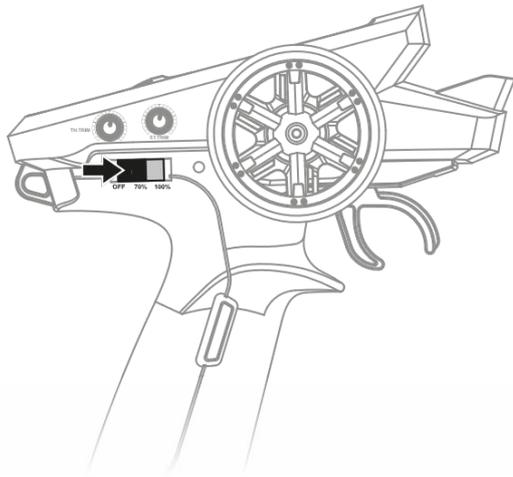


- Da das Produkt kleinteile enthält, halten Sie es von kleinen Kindern fern.
As the product contains small parts, keep it away from small children.



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

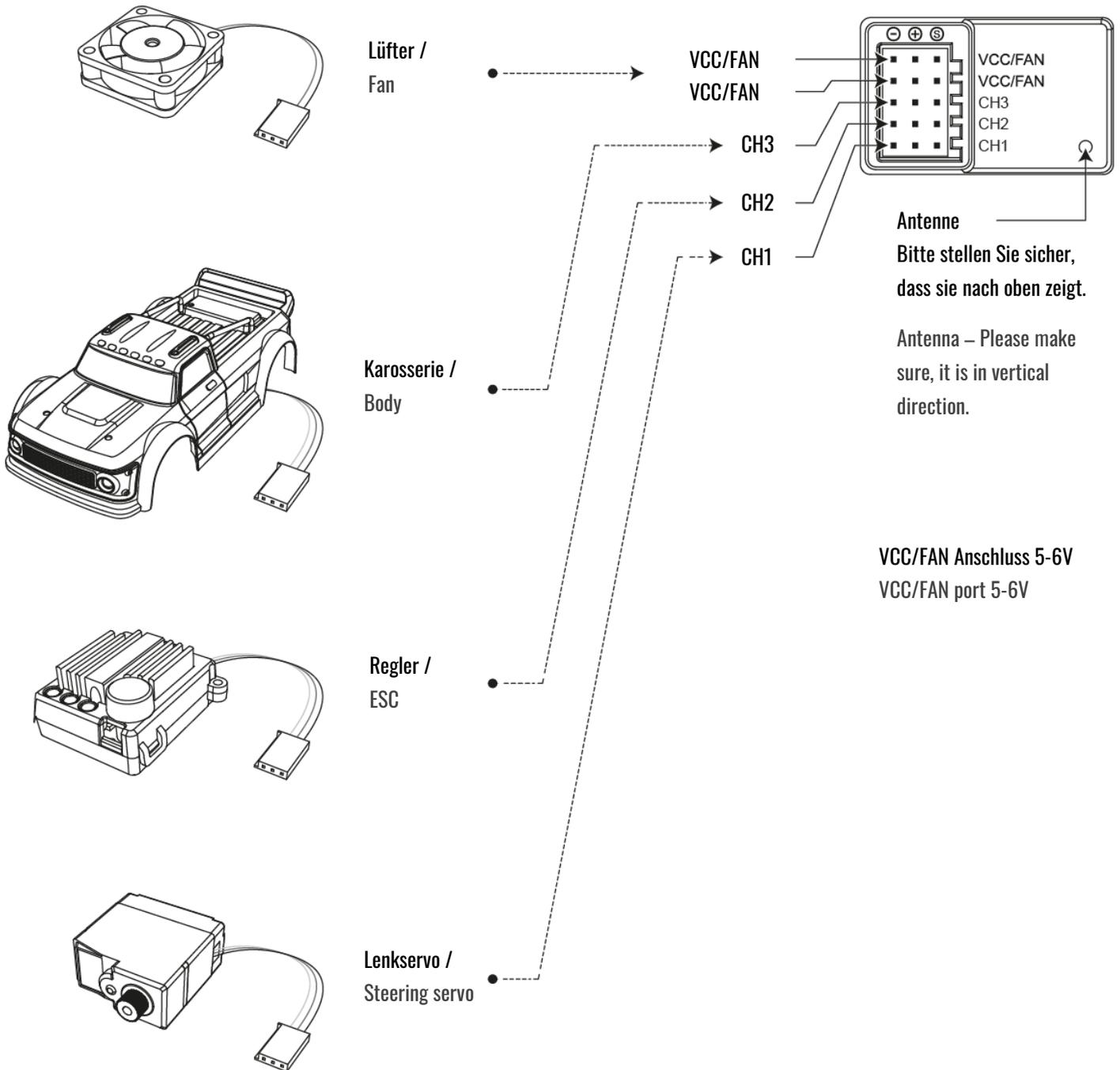
AN-/AUSSCHALTER / POWER SWITCH



1. Schalten Sie die Fernsteuerung ein, die Signal-Kontrollleuchte blinkt.
2. Drücken Sie den An-/Ausschalter am Regler im Fahrzeug. Die Kontrollleuchte am Regler blinkt.
3. Sobald die Kontrollleuchten dauerhaft leuchten, ist die Verbindung hergestellt.

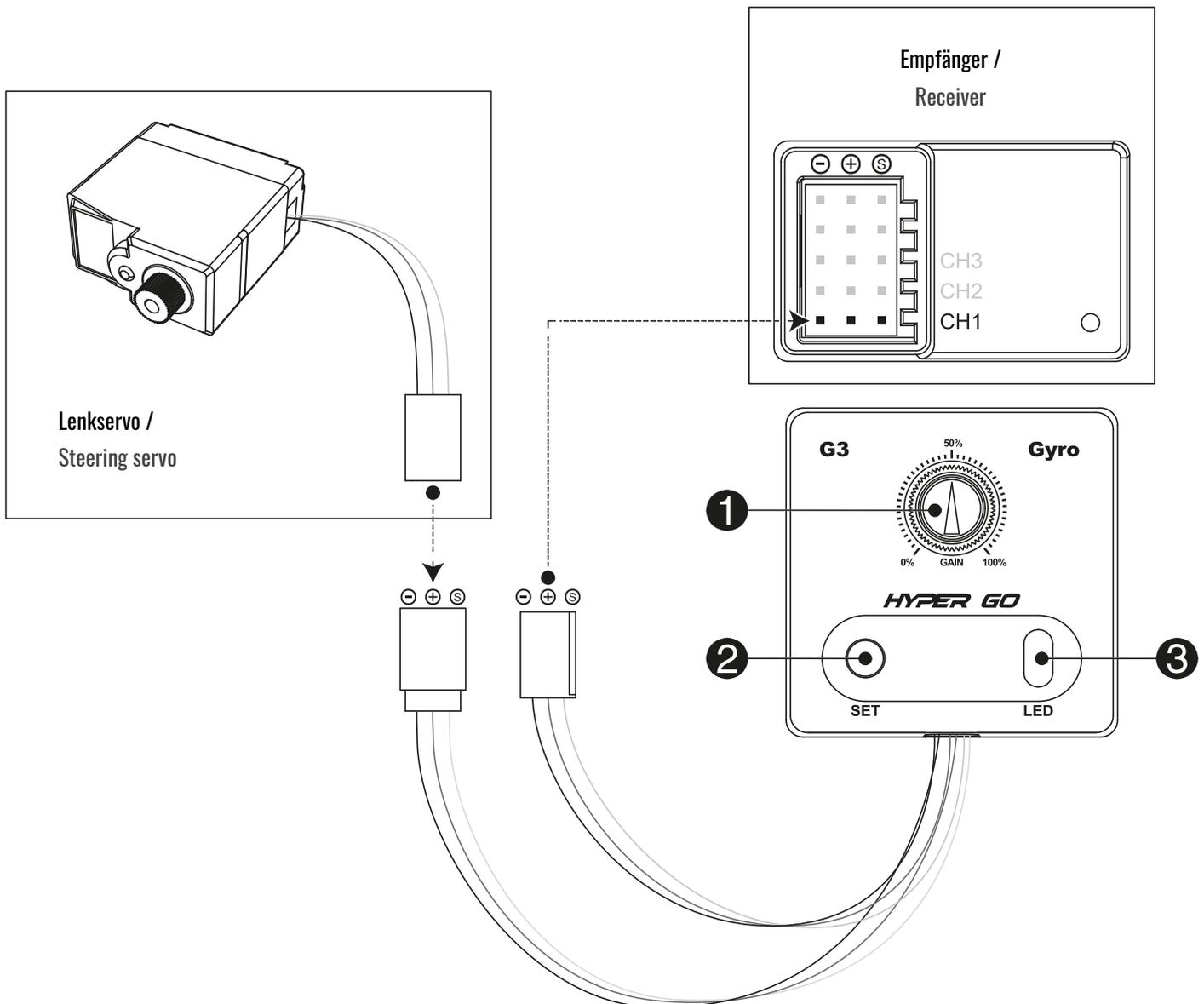
1. Turn on the power switch of the transmitter, the signal indicator of transmitter flashes.
2. Press the power button of the esc in the car, the indicator light flashes.
3. When the indicator lights stay on, the connection is established.

- **ACHTUNG!** Betätigen Sie während des Einschaltens der Fernsteuerung weder den Gashebel noch das Lenkrad. Bedienen Sie die Fernsteuerung erst wenn die Kontrollleuchte dauerhaft leuchtet.
- Schalten Sie immer zuerst die Fernsteuerung an, dann den Regler im Fahrzeug. Nach dem Fahren schalten Sie immer zuerst den Regler im Fahrzeug aus, dann die Fernsteuerung.
- Wenn Sie mit mehreren Fahrzeugen des gleichen Typs zusammen sind, achten Sie darauf, dass Sie das Binden gesondert vornehmen, dass es passieren kann, dass sich ein Fahrzeug mit einer anderen Fernsteuerung verbindet oder es zu Störungen kommen kann.
- **ATTENTION:** Do not operate the throttle trigger or the steering wheel while the remote control is switched on. Do not operate the remote control until the indicator light is permanently staying on.
- Always switch on the remote control first, then the esc in the car. After playing, always switch off the esc in the vehicle first, then the remote control.
- If you are with more than one car of the same type, make sure you do the binding separately, as it may happen that one vehicle binds with another remote control or there may be interference.

EMPFÄNGER / RECEIVER


WARNUNG! Stellen Sie sicher, dass alle Komponenten am korrekten Anschluss angeschlossen sind. Achten Sie dabei auch auf die korrekte Polung. (schwarz/braun = minus, rot = plus, weiß/gelb = Signal)

WARNING! Make sure that all components are connected to the correct terminal. Also make sure that the polarity is correct. (black/brown = minus, red = plus, white/yellow = signal)

GYRO


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 Switching

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).

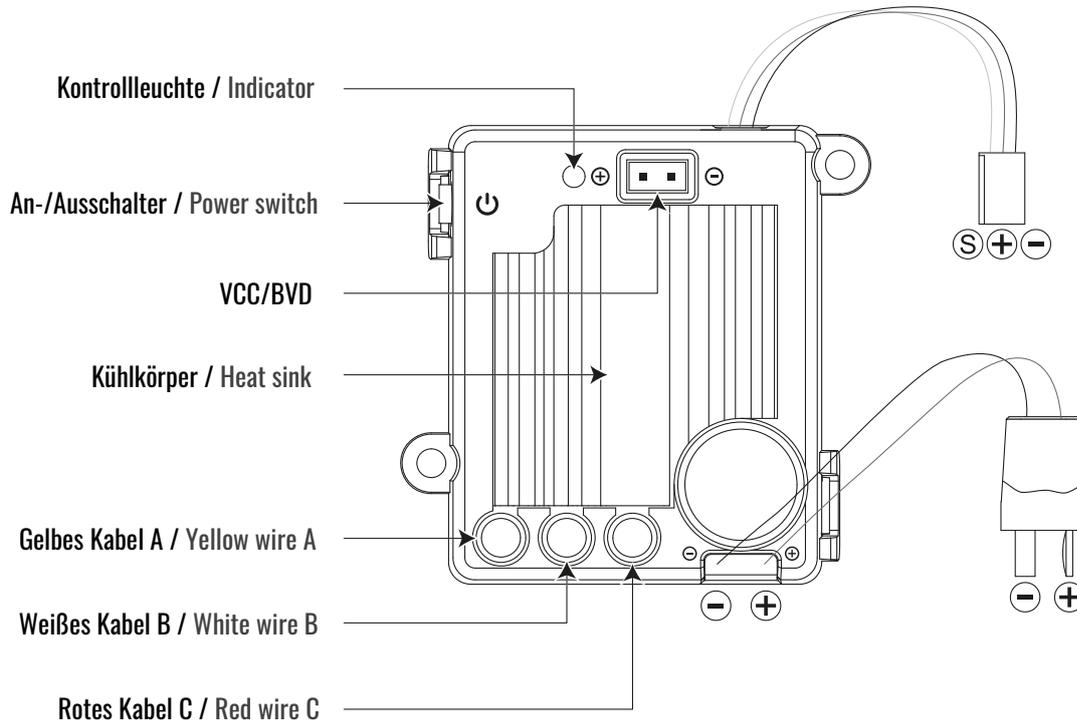
3. EPA (Endpunktanpassung) / EPA (End Point Adjustment)

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.

- a. 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.
 - b. 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.
 - c. 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.
- a. 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.
 - b. 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.
 - c. 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).

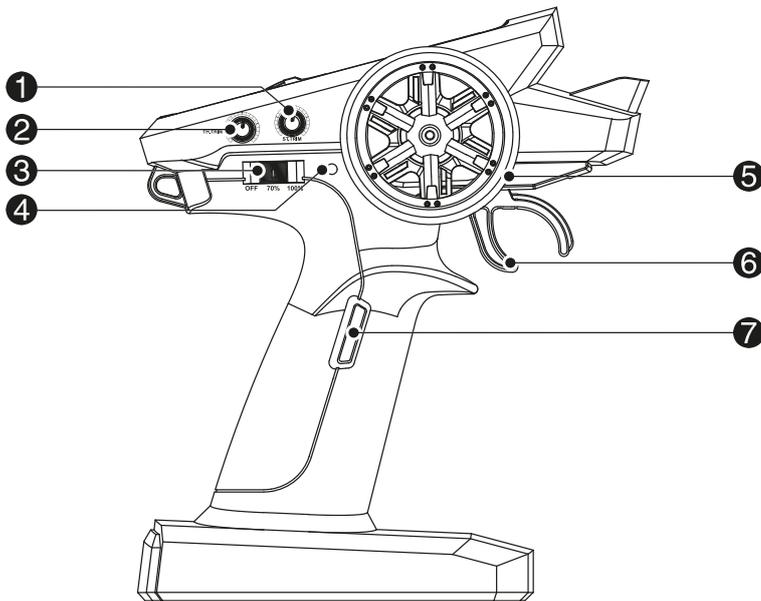
LED	Status
Anschalten – schnelles blinken Power on fast flashing	Gyro Initialisierung (dauert ca. 2 Sekunden) Gyro initialization (about 2 seconds)
Langsames blinken slow flashing	Kein Sendersignal No Transmitter signal
Rot leuchtet Red on	Arbeitet, Gyro-Richtung ist umgekehrt Working, gyro direction 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

BRUSHLESS REGLER / BRUSHLESS ESC


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

VCC: Stromversorgung über Akku: Liefert die gleiche Spannung wie der angeschlossene Akku. Es kann als Stromversorgung für Lüfter verwendet werden. Bitte stellen Sie sicher, dass die Spannung des Lüfters im Bereich des verwendeten Akkus ist.
 Power supply via battery: Supplies the same voltage as the connected battery. It can be used as a power supply for fans. Please ensure that the voltage of the fan is within the range of the battery used.

BVD: Empfänger mit BVD-Funktion können direkt mit einem Adapterkabel angeschlossen werden, was dem Anschließen eines Akkus gleichkommt.
 Receivers with BVD function can be connected directly with an adapter cable, which is equivalent to connecting a battery.

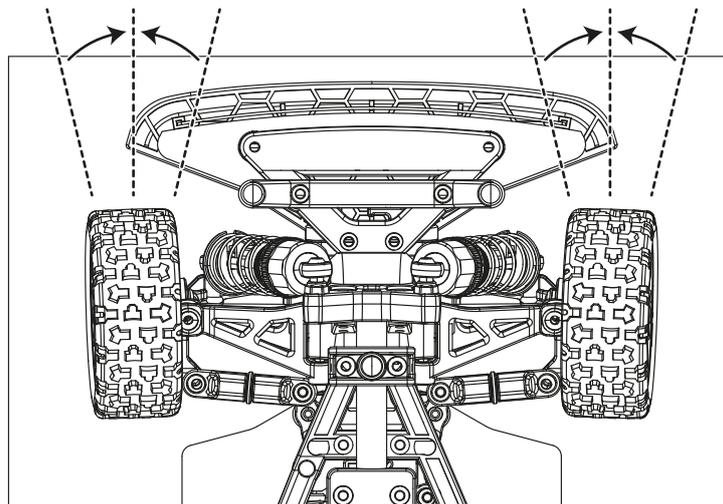
FERNSTEUERUNG / TRANSMITTER


1. ST. TRIM
Trimmung Lenkung / Steering servo trim
2. TH. TRIM
Trimmung Gas / Throttle trim
3. An-/Ausschalter (Aus – 70% Gas – 100% Gas)
Power switch (OFF – 70% TH – 100% TH)
4. Kontrollleuchte
Indicator light
5. Kanal 1 (Lenkung)
CH1 (Steering)
6. Kanal 2 (Gaskanal)
CH2 (Throttle)
7. Fn (Kanal 3 Beleuchtung)
Fn (CH3 Light 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.

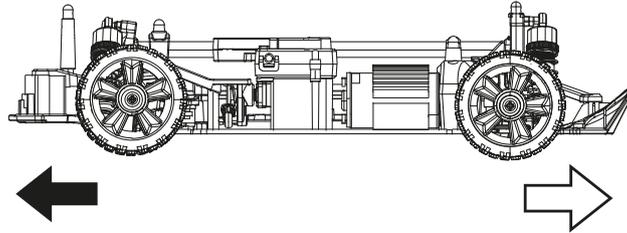

ANGABEN ZUR MAXIMALEN SENDELEISTUNG/ MAXIMUM TRANSMITTING POWER DATA

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

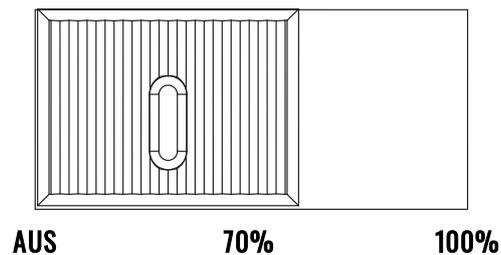
2. TH. TRIM (Gaskanaltrimmung / Throttle trim)

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. An-/Aus-/Geschwindigkeitsschalter / Power/Speed switch



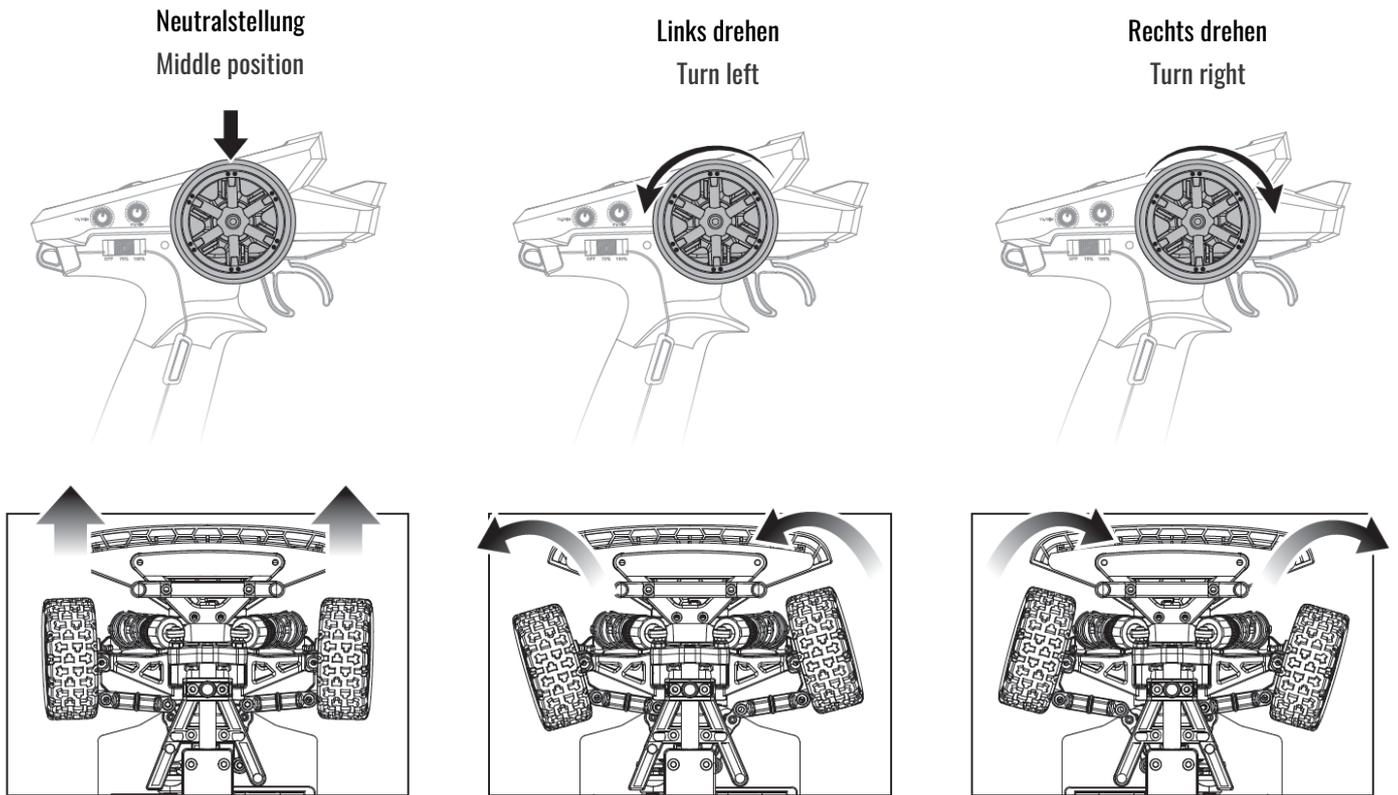
AUS – 70% maximale Geschwindigkeit – 100% maximale Geschwindigkeit

OFF – 70% throttle – 100% throttle

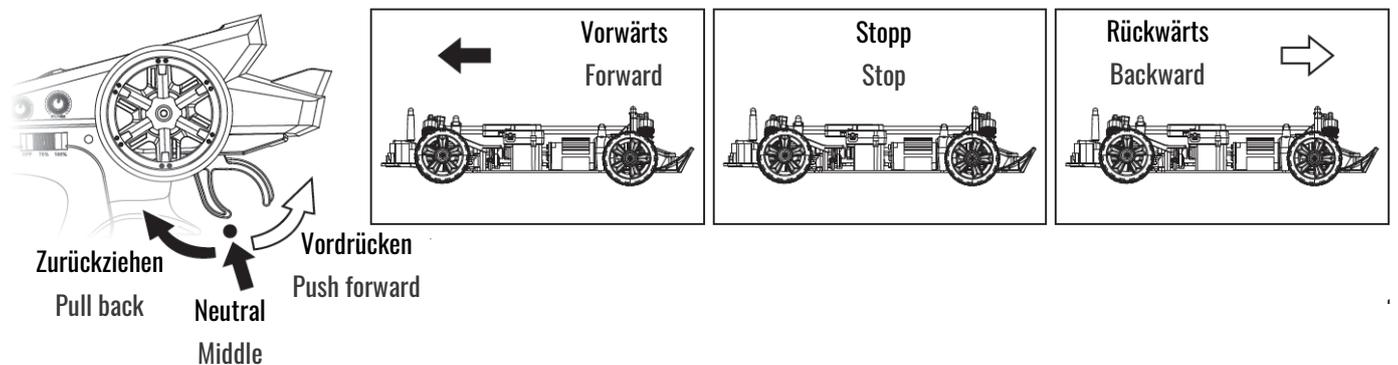
4. Kontrollleuchte / Indicator light

LED	Status
Leuchtet Stays on	Alle Funktionen normal Working well
Schnelles blinken quick flashing	Verbindung wird hergestellt Frequency is matching
Langsames blinken slow flashing	Batterien sind leer Low battery of transmitter

5. Kanal 1: Lenken / CH1: Steering



6. Kanal 2: Gas / CH2: 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.

7. Fn: Kanal 3 Beleuchtung / CH3: Light Control

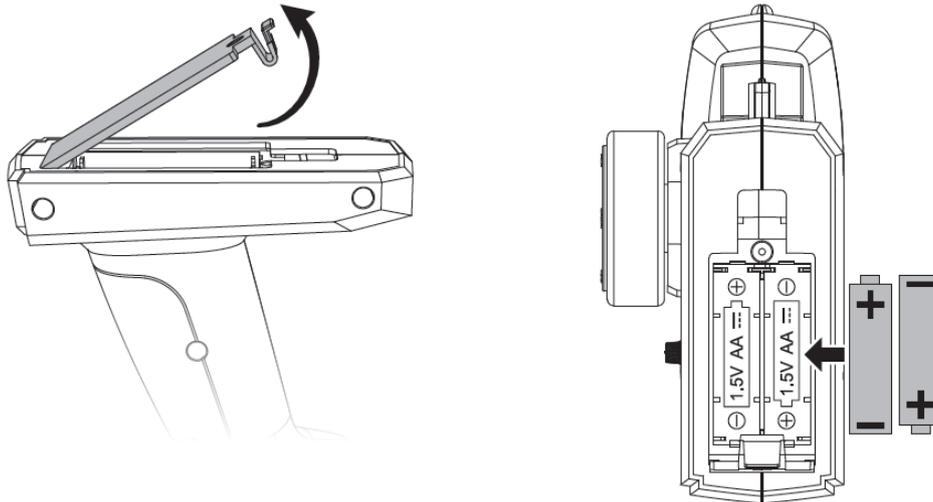
Drücken Sie den „Fn“-Schalter, um die Beleuchtung an- und auszuschalten.

Short press the “Fn“-button, to turn on/off the light of the car.

SENDERBATTERIEN EINLEGEN / INSTALL TRANSMITTER 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.



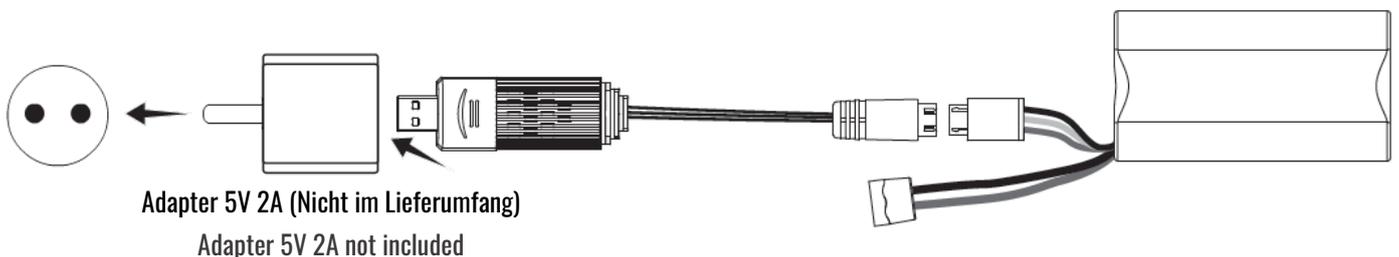
AKKU LADEN / CHARGE BATTERY

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.

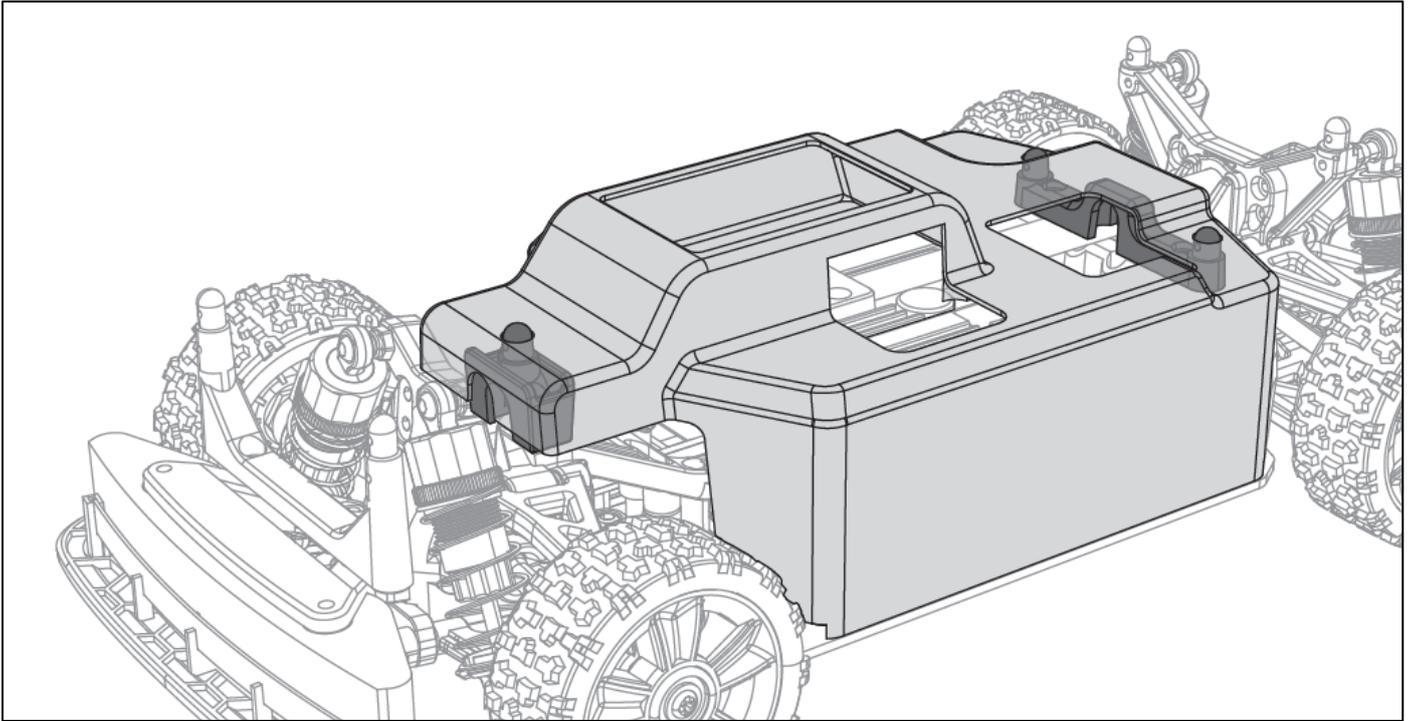
During the charging process, the green charging LED flashes. When the charging process is finished, the LED lights up continuously.



STAUBSCHUTZ ANBRINGEN / INSTALL THE DUST-PROOF COVER

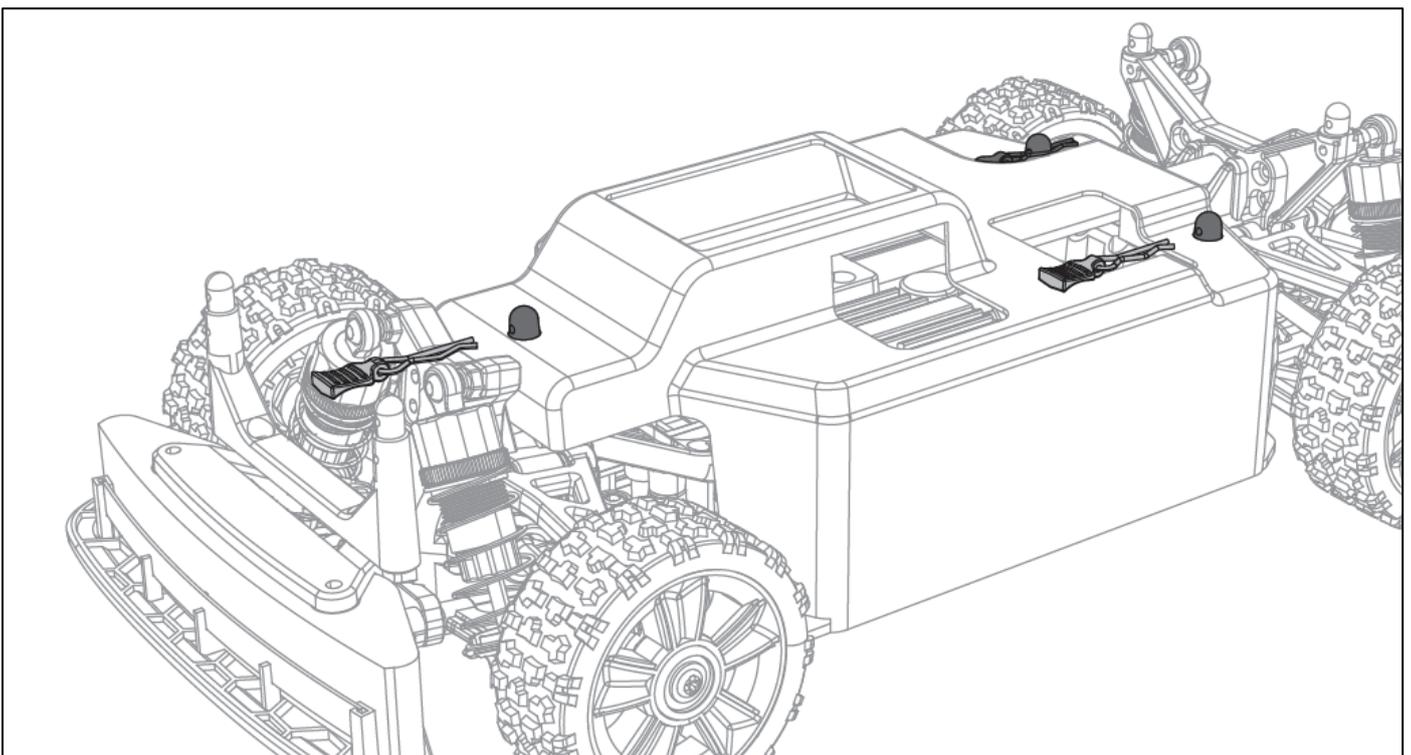
Richten Sie die drei Löcher in der Abdeckung an den Haltern aus und drücken Sie sie nach unten.

Align the three holes of the cover with the bracket and install.



Bringen Sie die drei Karosseriekammern an den Haltern an, um die Abdeckung festzuhalten.

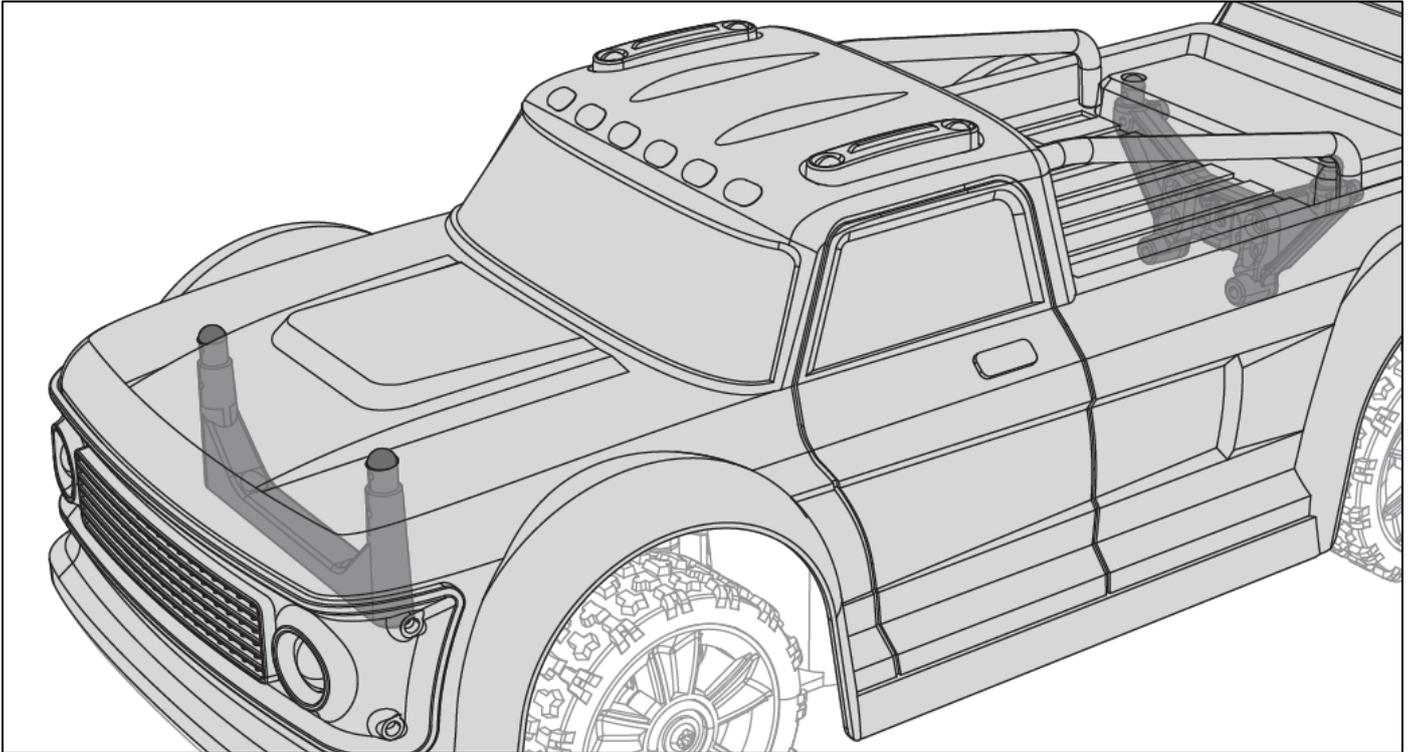
Insert the three body clips to lock the cover.



KAROSSERIE ANBRINGEN / INSTALL THE BODY

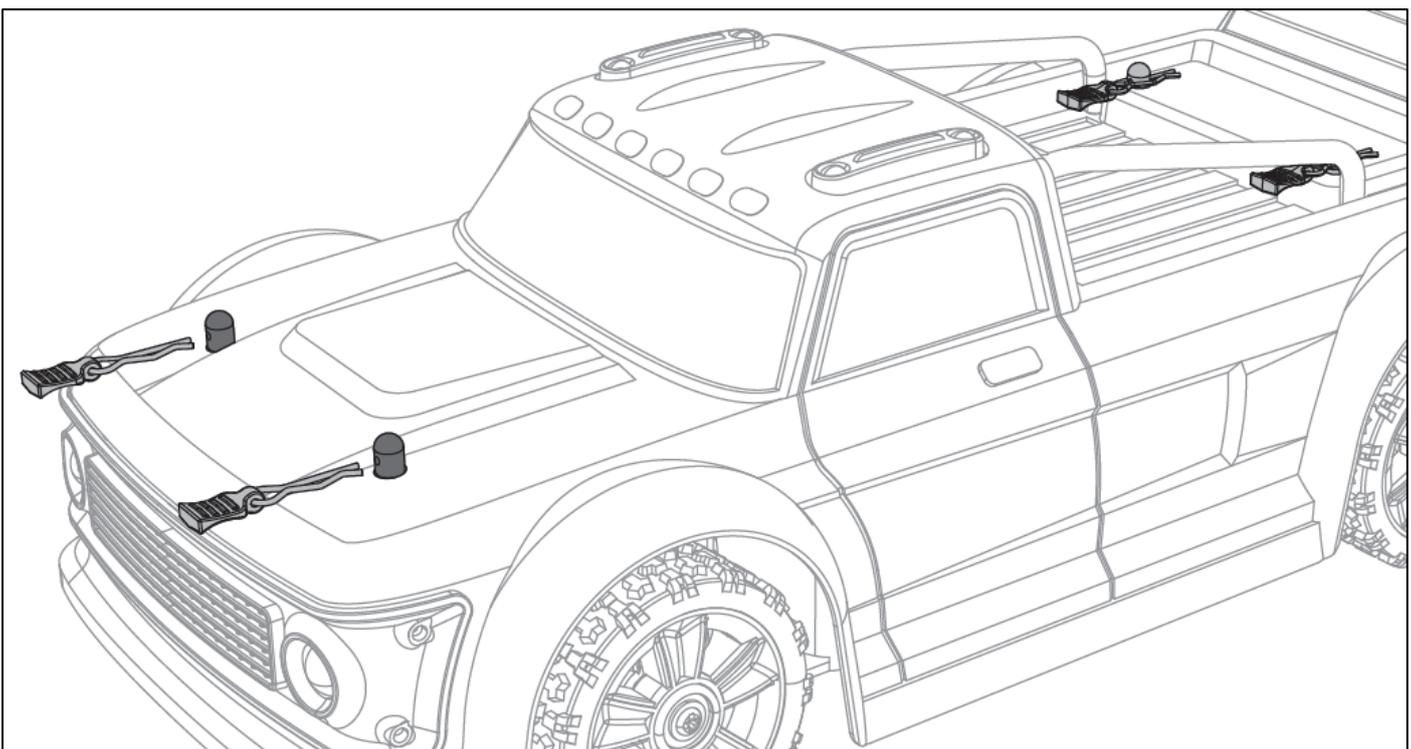
Richten Sie die vier Löcher in der Karosserie an den Haltern aus und drücken Sie sie nach unten.

Align the four holes of the body with the bracket and install.



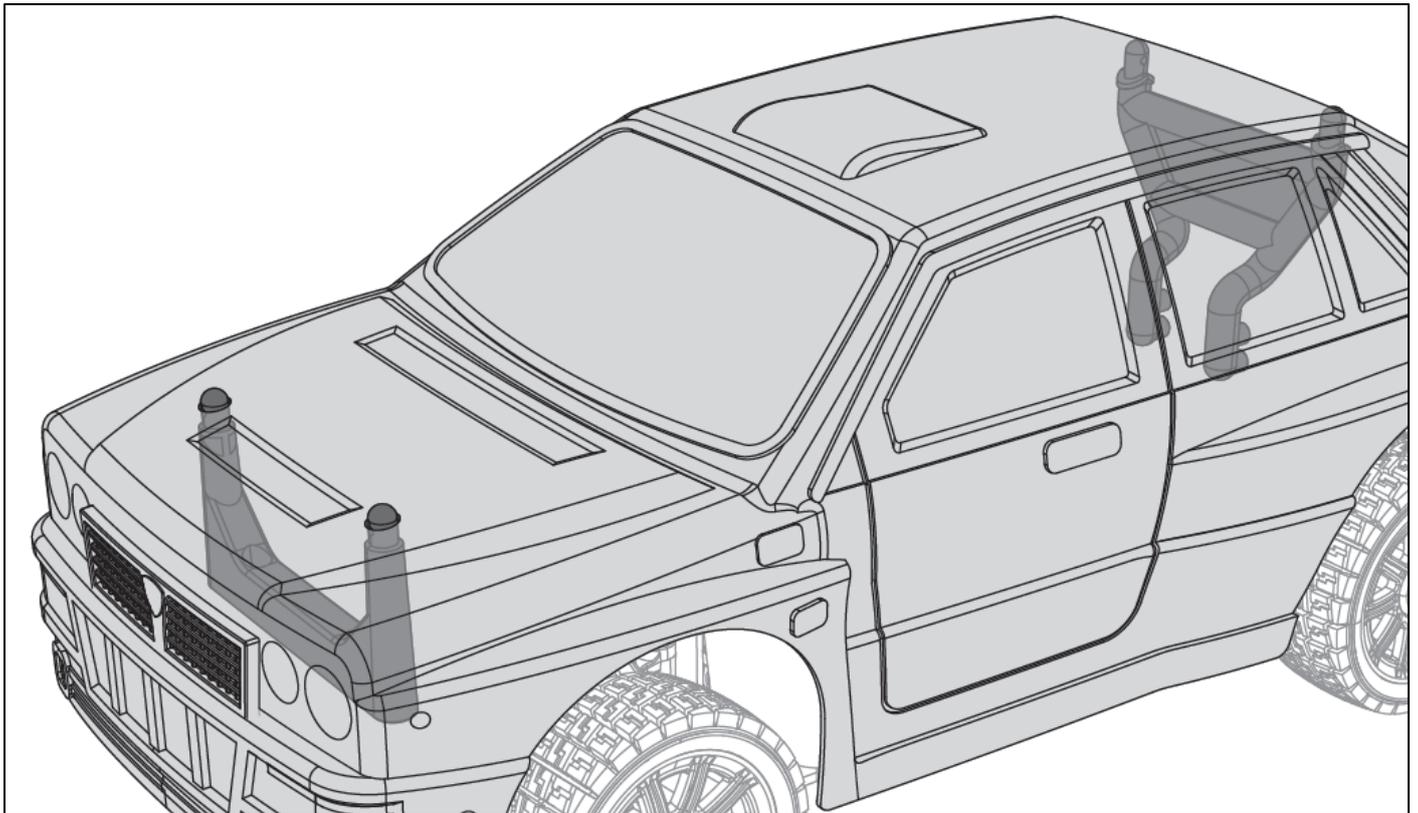
Bringen Sie die vier Karosseriekammern an den Haltern an, um die Karosserie festzuhalten.

Insert the four body clips to lock the body.



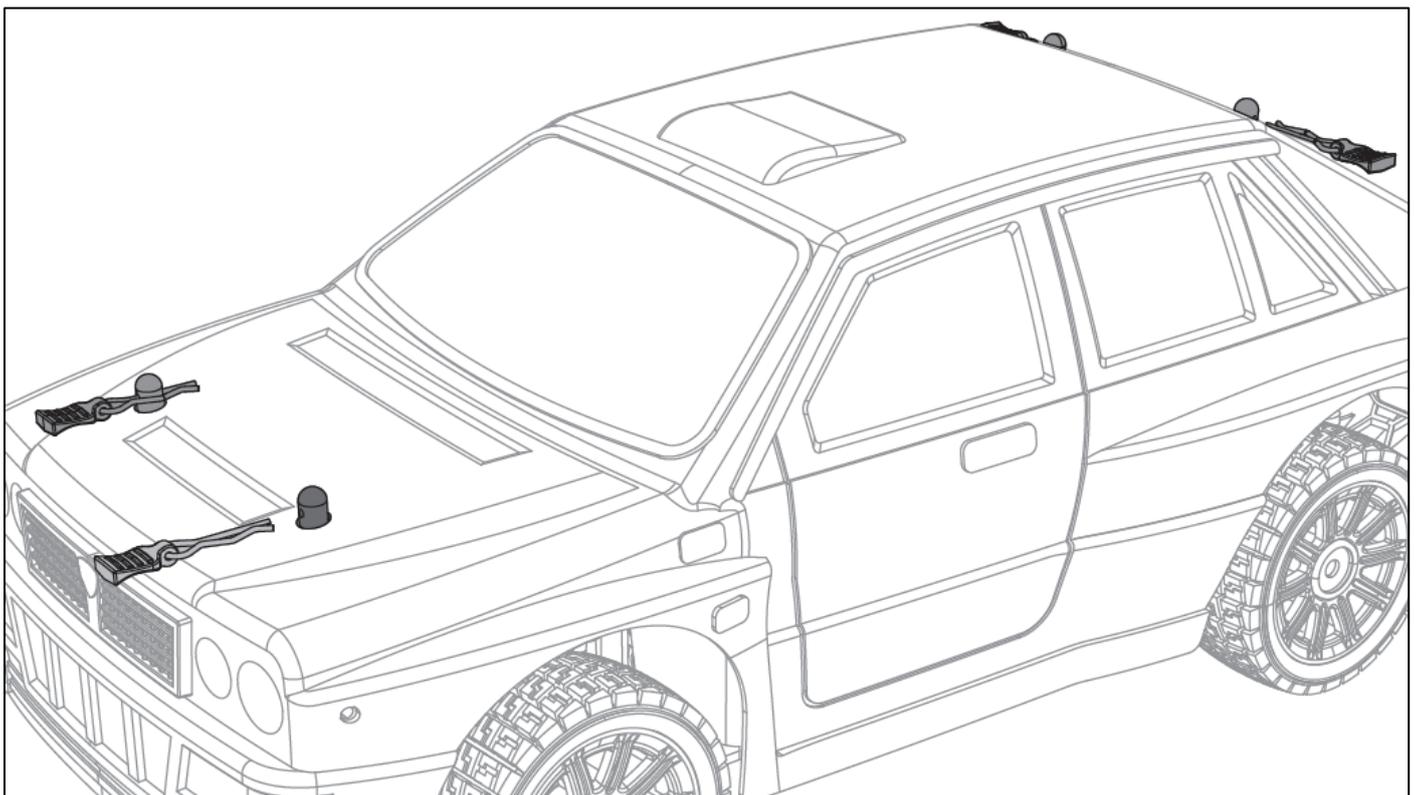
Richten Sie die vier Löcher in der Karosserie an den Haltern aus und drücken Sie sie nach unten.

Align the four holes of the body with the bracket and install.



Bringen Sie die vier Karosserieklammern an den Haltern an, um die Karosserie festzuhalten.

Insert the four body clips to lock the body.



Ersatzteile finden Sie online unter amewi.com

Spare parts you will find at amewi.com



amewi.com