Carrera®

DIGITAL 124

ADVENTSKALENDER PORSCHE 911 RSR

20023923



D Montageanleitung

GB Assembly instructions

V01 / 06.2021

D

Carrera Digital 124 Porsche 911 RSR

Vorbild:
Der Porsche 911 RSR und dessen Vorgänger GT3 RSR, GT3 RS und GT3 R sind GT-Rennwagen von Porsche, die im Motorsport für Langstreckenrennen eingesetzt werden.

Zur Saison 2017 präsentierte Porsche einen neu entwickelten 911 RSR. So wurden Fahrwerk, Karosseriestruktur, Aerodynamikkonzept, Motor und Getriebe von Grund auf neu konstruiert. Die Motor-Getriebe-Einheit wurde umgedreht, wodurch der 911er von Heckmotor- zum Mittelmotor-Rennwagen wurde. Porsche selbst bezeichnete aus traditionellen Gründen die Einbaulage als Motor vor der Hinterachse, die bereits der Porsche 911 GT1 hatte. Hierdurch konnten zwei entscheidende Vorteile gewonnen werden: Erstens wurde die Gewichtsverteilung verbessert, wovon die Reifennutzung profitiert, und zweitens gab es Platz für den im neuen GTE Reglement erlaubten größeren Heckdiffusor. Da das nun im Heck eingebaute Getriebe flacher war als der Motor, konnte der Heckdiffusor breiter und vor allem höher ausfallen. Zur weiteren Verbesserung der aerodynamischen Effizienz wanderte die Halterung des Heckflügels auf die Oberseite des Heckflügelblattes, um Störkonturen zu eliminieren und die Interaktion zwischen Diffusor und Heckflügel zu verbessern. (Quelle: Wikipedia)

Zum Bausatz als Adventskalender:
In 24 Einzelschritten können Sie nun das Carrera Digital 124 Modell des Porsche 911 RSR zusammenbauen. Die einzelnen Bau- und Montageschritte sind in dieser Bauanleitung beschrieben. Sie können wahlweise eine Ausführung im Original Porsche Farbton „Orientrot Metallic“ oder in Weiß bauen. Das weiße Modell eignet sich außerdem für die Gestaltung Ihrer eigenen Designs und Entwürfe. Verschiedene Teile werden bei Zusammenbau entsprechend der Anleitung geklebt, bitte stecken Sie die Teile dazu zunächst zusammen und verkleben diese an den Steckzapfen von der Innenseite des Modells, so vermeiden Sie unschöne Kleberflecken auf der Modelloberfläche.

Die Elektronikbauteile möglichst nur an den Platinenkanten anfassen und einsetzen, die bei der Verbindung der Steckkontakte beachten Sie bitte die passenden Kabelfarben. Beim Verlegen der Kabel und der Endmontage (Schritt 24) bitte darauf achten, dass kein Kabel eingeklemmt wird oder an beweglichen Teilen wie z.B. der Hinterachse schleift. Die beiliegenden Farben für die Bemalung diverser Details sind wasserlöslich, den Pinsel können Sie daher ganz einfach unter fließendem Wasser reinigen.

Die Decals werden vor dem Anbringen ausgeschnitten und kurz in Wasser eingeweicht, bis sich die Trägerfolie auf dem Papier verschieben lässt, dann kann das Decal vom Trägerpapier an der gewünschten Stelle direkt auf die Modellüberfläche verschoben werden und in Position gerückt werden. Mit einem Papiertaschentuch vorsichtig andrücken und trockentupfen.

Für den Betrieb des Modells bitte außerdem die beiliegende Bedienungsanleitung für Carrera Digital 124 Fahrzeuge beachten.

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder die Carrera Service Hotline Ihres Landes oder besuchen Sie unsere Website: **carrera-toys.com**

Die Verpackung enthält wichtige Informationen und sollte ebenfalls aufbewahrt werden.

Carrera wünscht Ihnen nun viel Freude und eine entspannte Adventszeit beim Zusammenbau des Modells und frohe Weihnachten!

Sicherheitshinweise

Lösungsmittelhaltiger Kleber und wasserlösliche Farben enthalten. Flüssigkeit und Dampf leicht entzündlich. Verursacht schwere Augenreizung. Kann Schläfrigkeit und Benommenheit verursachen. Kann allergische Reaktionen hervorrufen. Ist ärztlicher Rat erforderlich, Verpackung oder Kennzeichnungsetikett bereithalten. Darf nicht in die Hände von Kindern gelangen. Vor Gebrauch Kennzeichnungsetikett lesen. Von Hitze, heißen Oberflächen, Funken, offenen Flammen und anderen Zündquellen fernhalten. Nicht rauchen. Einatmen von Staub/Rauch/Gas/Nebel/Dampf/Aerosol vermeiden. BEI BERÜHRUNG MIT DER HAUT (oder dem Haar): Alle kontaminierten Kleidungsstücke sofort ausziehen. Haut mit Wasser abwaschen/duschen. BEI EINATMEN: Die Person an die frische Luft bringen und für ungehinderte Atmung sorgen. BEI KONTAKT MIT DEN AUGEN: Einige Minuten lang behutsam mit Wasser spülen. Eventuell vorhandene Kontaktlinsen nach Möglichkeit entfernen. Weiter spülen. Bei Unwohlsein GIFTINFORMATIONSZENTRUM/ Arzt anrufen. An einem gut belüfteten Ort aufbewahren. Behälter dicht verschlossen halten. Unter Verschluss aufbewahren. Entsorgung des Inhalts/ des Behälters gemäß den örtlichen/ regionalen/ nationalen/ internationalen Vorschriften.



Achtung! Enthält n-Butylacetat (39608 Contacta Professional: 12,5 g, 0.44 oz)

Nicht zusammengebauter Kunststoffmodellbausatz. Basisfarben enthalten. Bebilderte, mehrsprachige Bauanleitung enthält ausführliche Montageanweisung. Verpackung für spätere Rückfragen aufbewahren.

Verpackungsinhalt

1. Dezember	1 Montageanleitung 1 Betriebsanleitung mit Garantiekarte, 1 Reserveleitkiel und 2 Ersatzschleifern
2. Dezember	1 Schraubenzieher 1 Doppelpinsel 1 Kunststoffkleber 1 Hobbyfarbe rot 1 Hobbyfarbe weiß-aluminium 1 Hobbyfarbe schwarz 1 Hobbyfarbe rot-transparent
3. Dezember	1 Chassis
4. Dezember	1 Schwingarm vormontiert und verkabelt 1 Blattfeder 1 Haltestift 2 Schleifer
5. Dezember	1 Vorderachse vormontiert 2 Vorderrad-Speichenkappen 2 Schrauben
6. Dezember	1 Hinterachse mit Motor vormontiert 1 Halteplatte 1 Haltebügel 1 Teilesatz Mittelmagnet (siehe auch Betriebsanleitung) 2 Hinterrad-Speichenkappen 2 lange Schrauben 2 kurze Schrauben
7. Dezember	2 Vorderreifen (etwas kleiner) 2 Hinterreifen (etwas größer)
8. Dezember	1 Heckelement 1 Auspuff
9. Dezember	1 Kühler-Innenteil
10. Dezember	1 Digitaldecoder mit Verkabelung 1 Kabelsatz mit Frontlicht LEDS 1 Kabelsatz mit Hecklicht LEDs 2 Schrauben
11. Dezember	1 Interieur-Platte
12. Dezember	**Interieur-Teile 1:** Fahrerfigur bestehend aus 1 Oberkörper, 1 Helm, 2 Armen, 1 HANS-Device und 1 Sitzlehne
13. Dezember	**Interieur-Teile 2:** 1 Armaturenbrett 1 Monitor 1 Lenkrad 1 Rückwand 1 Ansaugelement
14. Dezember	1 Überrollkäfig
15. Dezember	1 Karosserie lackiert in rot-metallic
16. Dezember	1 Karosserie in unlackiert weiß – alternativ zur roten Karosserie
17. Dezember	1 Kühlergrill
18. Dezember	1 Windschutzscheibe mit Heckfenster 1 Seitenfenster rechts 1 Seitenfenster links 1 Scheibenwischer (+ 2 Reserve)
19. Dezember	1 Heckflügel
20. Dezember	1 Tankdeckel
21. Dezember	**Kleinteilesatz mit:** 3 Paar Rückspiegel (davon 2 Paar zur Reserve) 3 Antennensätze (davon 2 Satz zur Reserve)
22. Dezember	2 Frontsplitter rechts 2 Frontsplitter links
23. Dezember	1 Paar Frontlichtabdeckungen links und rechts 2 innere Leuchteinheiten 1 Paar Rücklichter
24. Dezember	1 Satz Decals 4 Schrauben

GB

Carrera Digital 124 Porsche 911 RSR

Prototype:
The Porsche 911 RSR and its predecessors, the GT3 RSR, GT3 RS and GT3 R, are GT sports cars produced by Porsche for use in long-distance races.

In 2017, Porsche introduced a newly designed 911 RSR. The chassis, bodywork, aerodynamics, engine and transmission had been completely re-engineered. The power unit had been turned the other way around, transforming the 911 from a rear engine model into a mid-engine sports car. For reasons of tradition, Porsche themselves described the installation position of the engine as being behind the rear axle, a feature already present in the Porsche 911 GT1. This offered two major advantages: For one thing, it improved the weight distribution, reducing wear on the tyres. For another, it created room for the larger rear diffuser, now permitted under the new GTE regulations. Since the transmission now installed in the rear was flatter than the engine, the rear diffuser could be designed wider and especially taller. As a further improvement to the design's aerodynamic efficiency, the rear wing mounts were moved to the top side of the rear wing panel, eliminating interference contours and improving the interaction between the diffuser and the rear wing. (Source: Wikipedia)

As an Advent calendar assembly kit:
Now, you can assemble the Carrera Digital 124 model of the Porsche 911 RSR in 24 individual steps. All the construction and assembly steps are described in this instruction manual. Choose from the original Porsche colour „Orient Red Metallic" or a white version. The white model is also great for creating your own designs and concepts. To assemble the car, glue the different parts together according to the instructions. Start by fitting the parts together, and then apply glue to the joints on the inside of the model. This way, you'll avoid leaving smudges of glue on the exterior.

When handling and installing the electronic components, try to always hold them by the edges of the circuit boards. When fitting the plug contacts, be sure that the wire colours are correct. When installing the wires and during final assembly (step 24), please make sure that none of the wires are pinched or rubbing against moving parts, e.g. the rear axle. The paints provided for adding various details are water-soluble, so the brush can be easily cleaned under running water.

To apply the decals, cut each one out, and briefly immerse it in water until the decal starts to slide off the backing. Then, slide the decal from the backing paper onto the desired location on the model, and nudge it into position. Use a paper towel to carefully press it on and dab it dry.
To operate the model, please also refer to the enclosed operating instructions for Carrera Digital 124 vehicles.

If you have any questions, please contact a specialist dealer, call the Carrera service hotline in your country or visit our website: carrera-toys.com

The packaging contains important information and should be kept for future reference.

We hope you will have a lot of fun putting this model together. Merry Christmas and a wonderful Advent season from Carrera!

Safety instructions

Contains solvent-based adhesives and water-soluble paints. Highly flammable liquid and vapour. Causes serious eye irritation. May cause drowsiness or dizziness. May produce an allergic reaction. If medical advice is needed, have product container or label at hand. Keep out of reach of children. Read label before use. Keep away from heat, hot surfaces, sparks, open flames and other ignition sources. No smoking. Avoid breathing dust/fume/gas/mist/vapours/ spray. IF ON SKIN (or hair): Take off immediately all contaminated clothing. Rinse skin with water/shower. IF INHALED: Remove person to fresh air and keep comfortable for breathing. IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing. Call a POISON CENTER/doctor if you feel unwell. Store locked up. Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.



Warning! Contains n-Butylacetat (39608 Contacta Professional: 12,5 g, 0.44 oz)

Non-assembled plastic model kit. Basic paints are included. Pictorial, multilingual instruction sheet provides precise assembly instructions.
Keep packaging for later questions.

Contents of package

1 December	1 assembly Instructions 1 operating instructions with warranty card, 1 spare guide keel, 2 spare sliding contacts
2 December	1 screw driver 1 double-ended paint brush 1 plastic cement 1 hobby paint red 1 hobby paint silver 1 hobby paint black 1 hobby paint red transparent
3 December	1 chassis
4 December	1 rockerbar pre-assembled with cables 1 leaf spring 1 mounting pin 2 sliding contacts
5 December	1 front axle pre-assembled 2 front wheel cabs with spokes 2 screws
6 December	1 rear axle with motor pre-assembled 1 mounting plate 1 holding brackets 1 center magnet unit parts (see also operating instructions) 2 rear wheel cabs with spokes 2 long screws 2 short screws
7 December	2 front tyres (smaller) 2 rear tyres (larger)
8 December	1 rear element 1 exhaust unit
9 December	1 radiator inner part
10 December	1 digital decoder with cables 1 cable set with front LEDs 1 cable set with rear LEDs 2 screws
11 December	1 interior tray
12 December	**interior parts 1:** driver figure consisting of: 1 torso, 1 helmet, 2 arms, 1 HANS-device, 1 backrest
13 December	**interior parts 2:** 1 dash board 1 monitor 1 steering wheel 1 rear wall 1 air intake
14 December	1 rolling cage
15 December	1 body pre-painted in red metallic
16 December	1 body unpainted in white (optional to red body)
17 December	1 radiator cover
18 December	1 windscreen with rear window 1 side window right 1 side window left 1 window wiper (+ 2 spares)
19 December	1 rear wing
20 December	1 tank cap
21 December	**detail parts with:** 3 pairs of mirrors (2 pairs as spares) 3 sets of antennas (2 sets as spares)
22 December	2 front splitters right 2 front splitters left
23 December	1 pair of head light covers left and right 2 inner light units 1 pair of rear lights
24 December	1 decal set 4 screws

D GB

Legende · Explanation

◐	Vorher dekorieren	Decorate in advance
⊘	Dekoration wahlweise	Decoration optinal
⬚	Wahlweise	Optional
💧	Kleben	Glue
💧	NICHT kleben	DON'T glue
💧	Kleben wahlweise	Glueing optional
🔩	Schrauben	Screw
⊞	Stecken	Plug

1. Dezember · 1 December

Bitte lesen Sie die Montageanleitung aufmerksam durch.

Please read the assembly instructions carefully.

2. Dezember · 2 December

Werkzeuge und Farben:
1 Schraubenzieher
1 Doppelpinsel
1 Kunststoffkleber
1 Hobbyfarbe rot
1 Hobbyfarbe weiß-aluminium
1 Hobbyfarbe schwarz
1 Hobbyfarbe rot-transparent

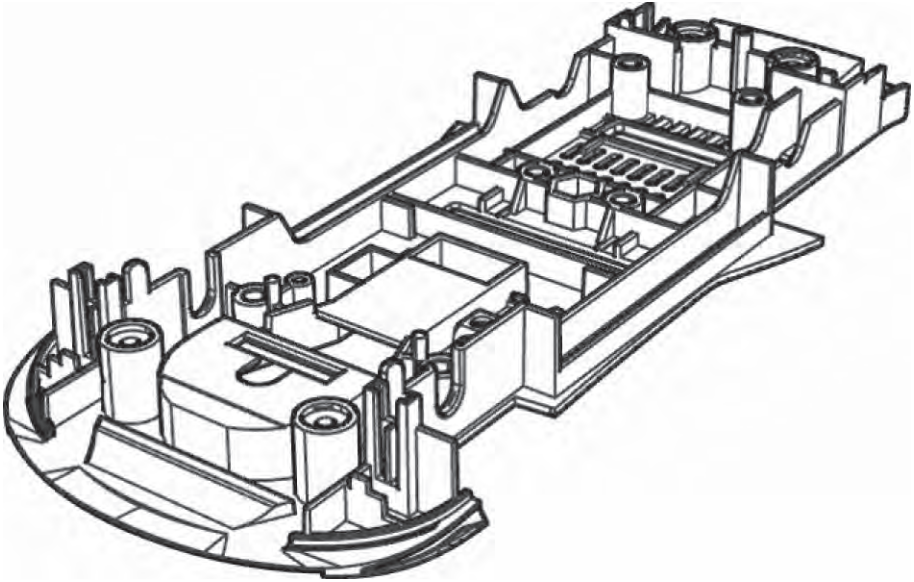
Hinweis: Die beiliegenden Farben sind wasserlöslich, den Pinsel mit klarem Wasser ausspülen. Verwenden Sie den beiliegenden Klebstoff sparsam und nach Möglichkeit von der Innenseite des Modells an de Steckzapfen, um sichtbare Klebstoffspuren zu vermeiden. Bitte beachten Sie die Sicherheitshinweise für die Farben und den Kleber.

Tools and Paint:
1 screw driver
1 double-ended paint brush
1 plastic cement
1 hobby paint red
1 hobby paint silver
1 hobby paint black
1 hobby paint red transparent

Note: The provided paints are water-soluble, and the brush can be rinsed clean with water. To prevent leaving visible smudges, use the provided adhesive sparingly. Whenever possible, apply it from the inside of the model, at the joints where the parts fit together. Please follow the safety instructions for the paints and glue.

3. Dezember · 3 December

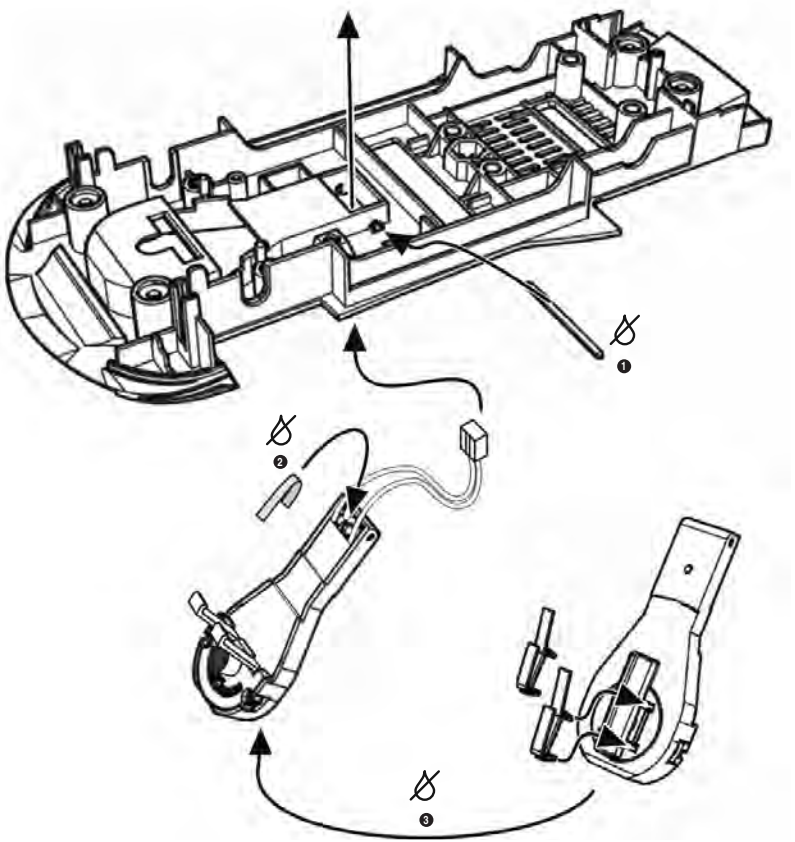
1 Chassis



4. Dezember · 4 December

1 Schwingarm vormontiert und verkabelt
❶ 1 Haltestift, Metall
❷ 1 Blattfeder, wird durch Haltestift gesichert
❸ 2 Schleifer auf Unterseite einstecken

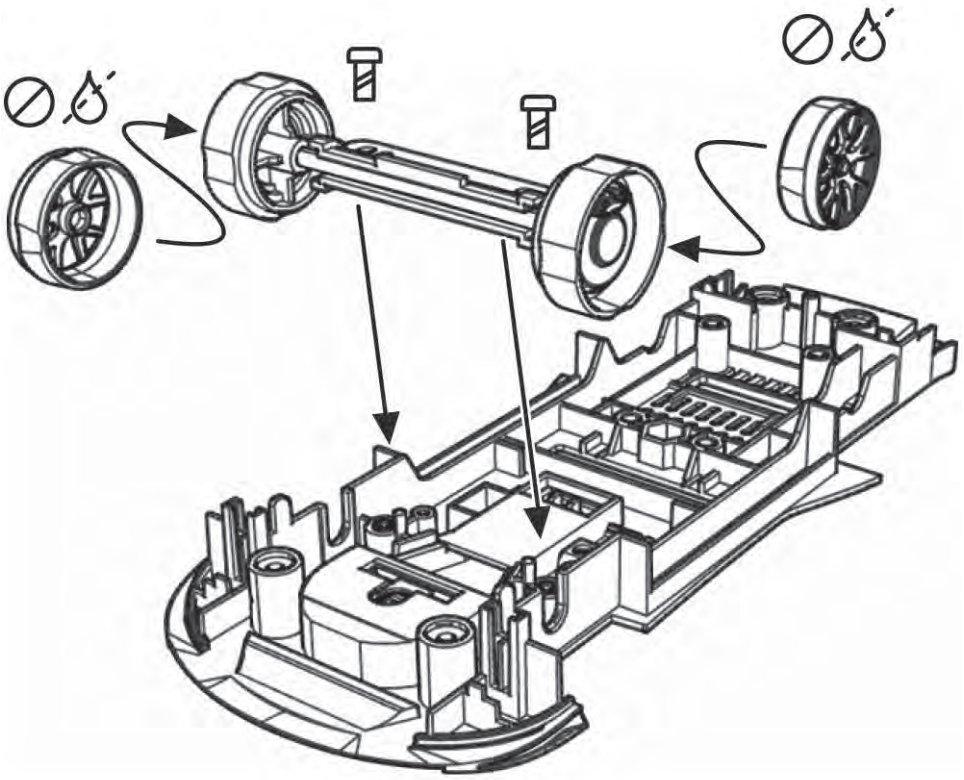
1 Rockerbar pre-assembled with cables
❶ 1 Mounting pin, metal
❷ 1 Leaf spring, secured by axle
❸ Fit 2 sliding contacts on bottom side



5. Dezember · 5 December

1 Vorderachse vormontiert
2 Vorderrad-Speichenkappen
2 Schrauben

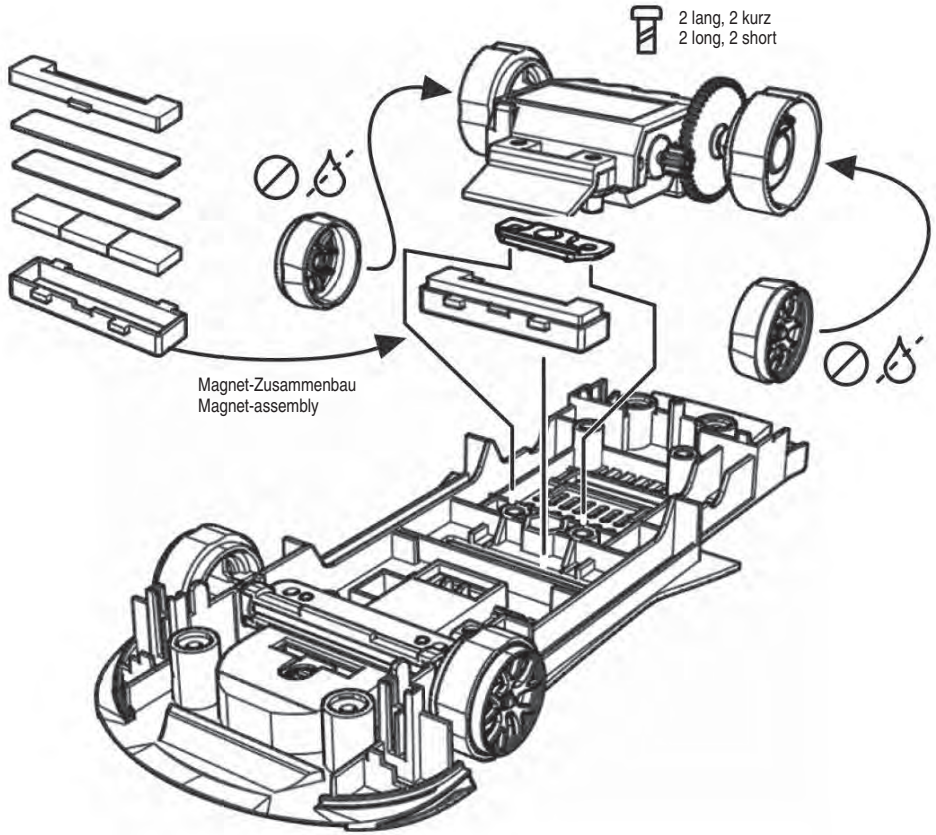
1 front axle pre-assembled
2 front wheel cabs with spokes
2 screws



6. Dezember · 6 December

1 Hinterachse mit Motor vormontiert
1 Halteplatte
1 Haltebügel
1 Teilesatz Mittelmagnet
(siehe auch Betriebsanleitung)
2 Hinterrad-Speichenkappen
2 lange Schrauben
2 kurze Schrauben

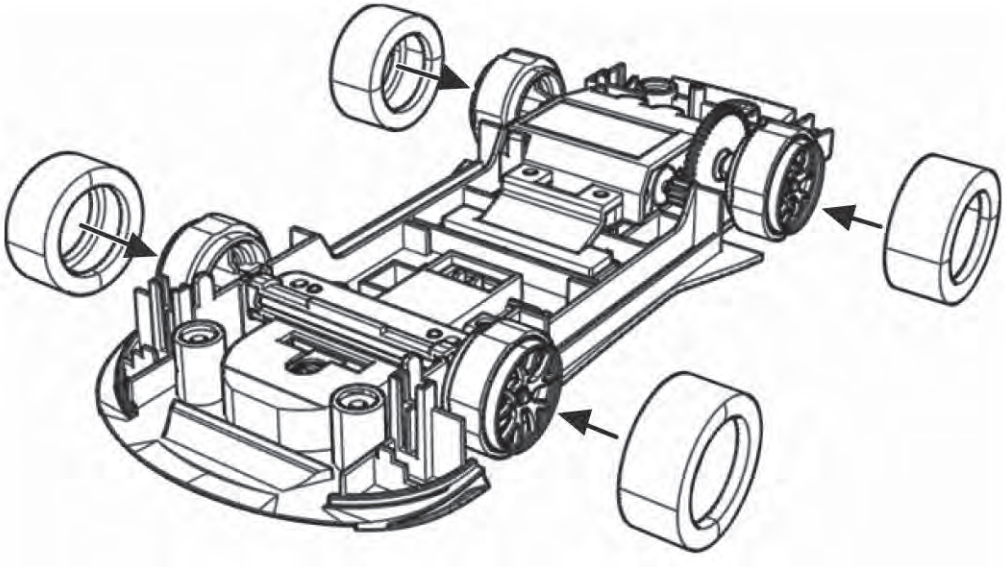
1 rear axle with motor pre-assembled
1 mounting plate
1 holding brackets
1 center magnet unit parts
(see also operating instructions)
2 rear wheel cabs with spokes
2 long screws
2 short screws



7. Dezember · 7 December

2 Vorderreifen (etwas kleiner)
2 Hinterreifen (etwas größer)

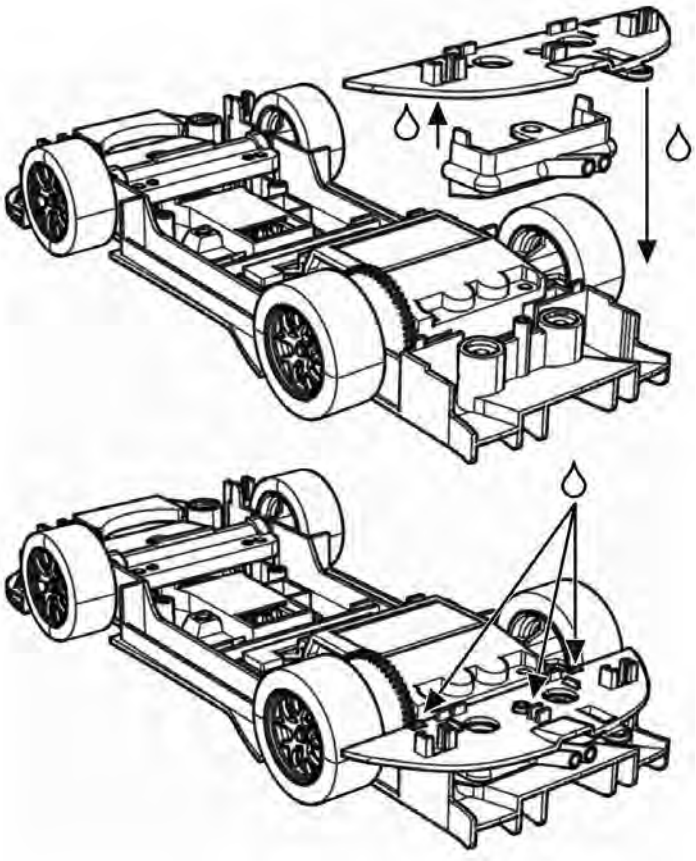
2 front tires (smaller)
2 rear tires (larger)



8. Dezember · 8 December

1 Heckelement
1 Auspuff

1 rear element
1 exhaust unit



Schwarz
Black

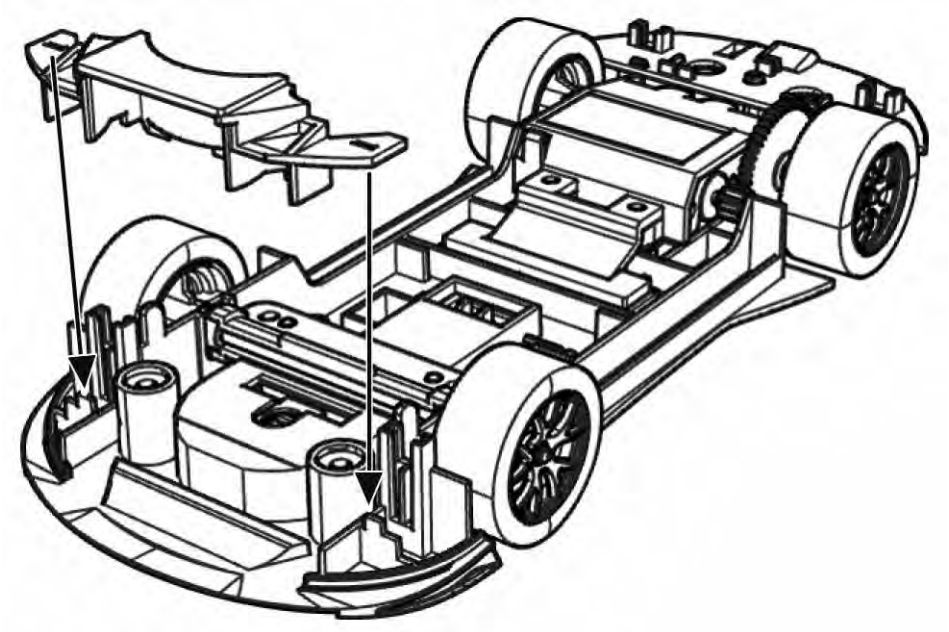
Silber
Silver



9. Dezember · 9 December

1 Kühler-Innenteil

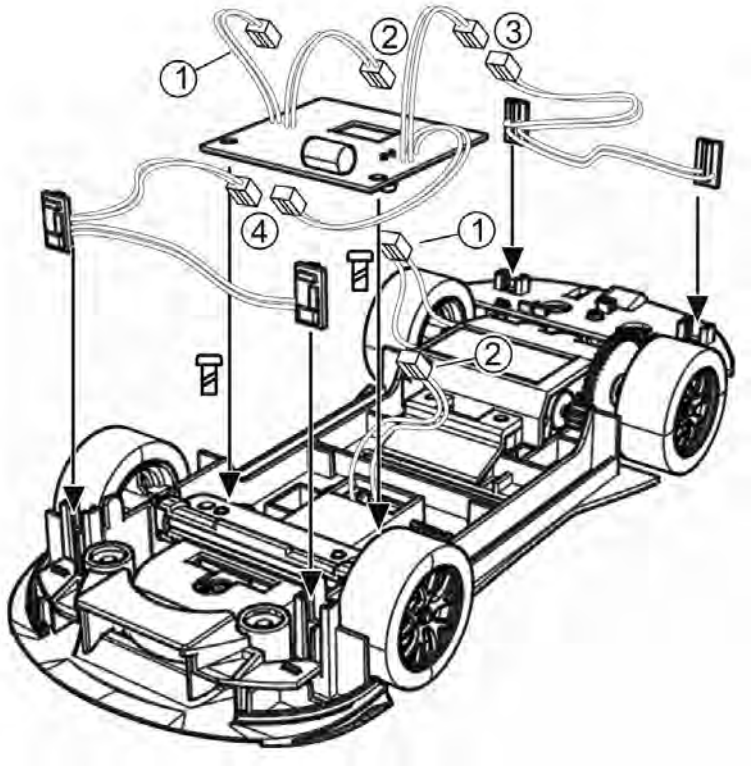
1 radiator inner part



10. Dezember · 10 December

1 Digitaldecoder mit Verkabelung
1 Kabelsatz mit Frontlicht LEDS
1 Kabelsatz mit Hecklicht LEDs
2 Schrauben

1 digital decoder with cables
1 cable set with front LEDs
1 cable set with rear LEDs
2 screws

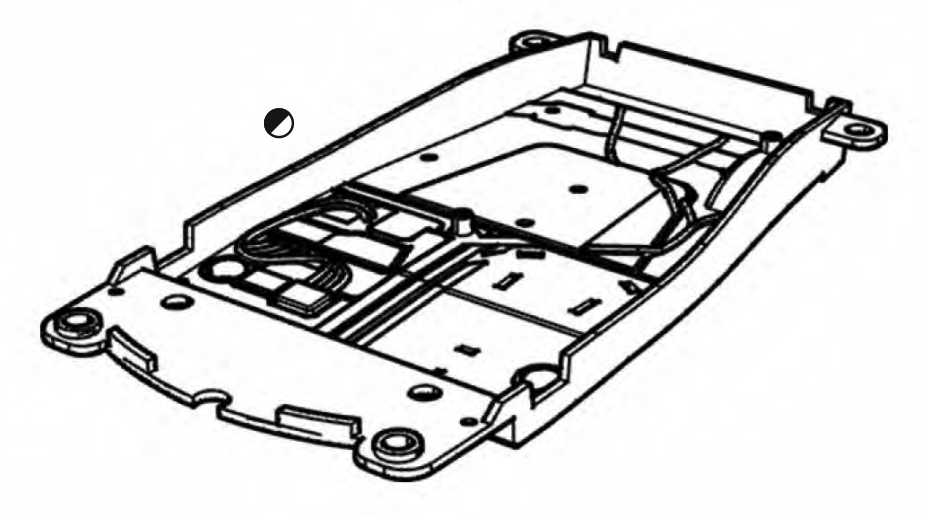


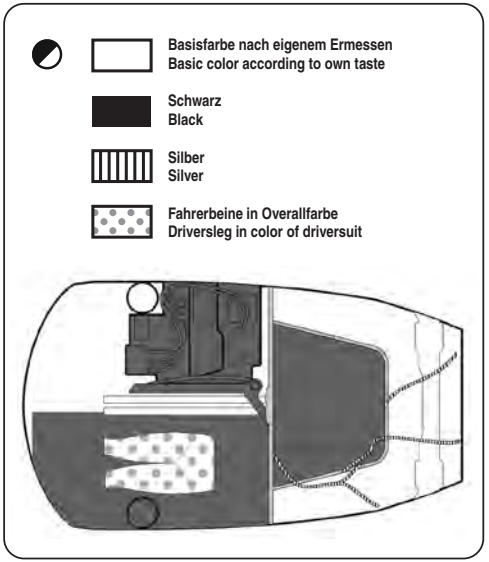
D GB

11. Dezember · 11 December

1 Interieur-Platte

1 Interior-tray





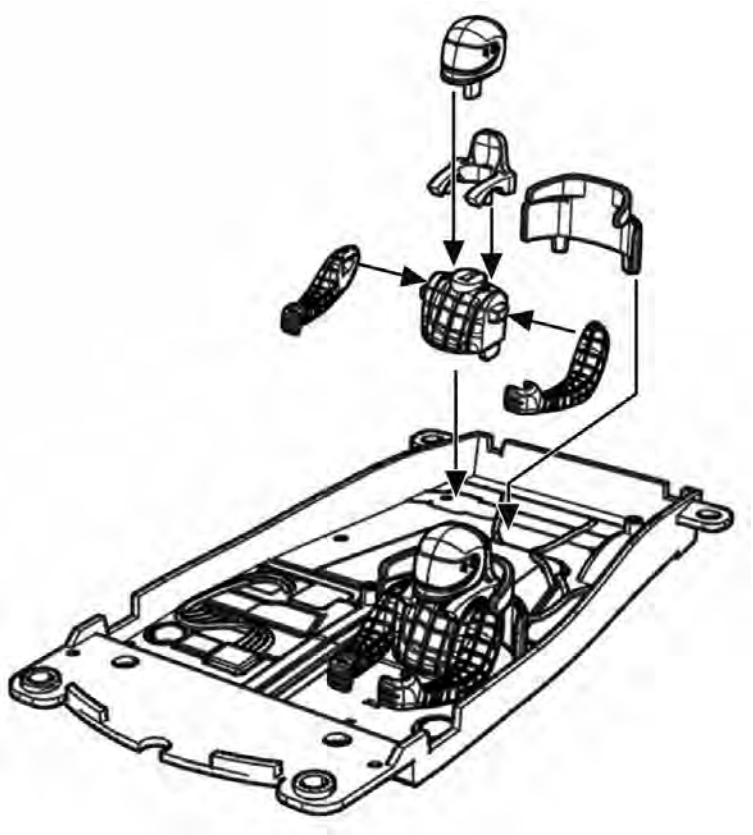
12. Dezember · 12 December

Interieur-Teile 1

Fahrerfigur bestehend aus:
1 Oberkörper,
1 Helm, 2 Armen, 1
HANS-Device
und 1 Sitzlehne

Interior-parts 1

Driver figure consisting of:
1 torso,
1 helmet, 2 arms,
1 HANS-device,
1 backrest



Fahrerdekoration nach eigenem Geschmack

Driver-decoration according to own taste

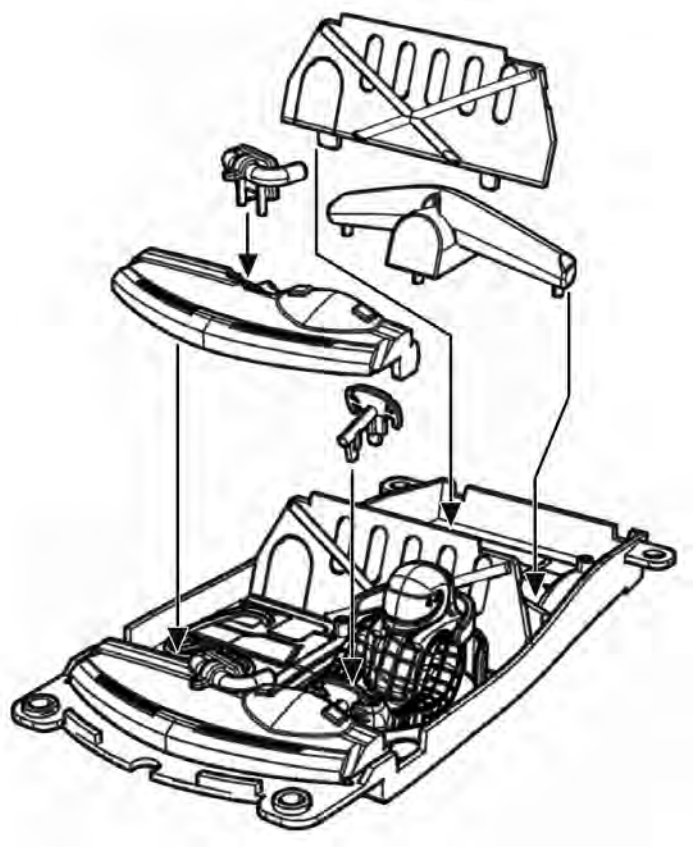
13. Dezember · 13 December

Interieur-Teile 2

1 Armaturenbrett
1 Monitor
1 Lenkrad
1 Rückwand
1 Ansaugelement

Interior-parts 2

1 dash board
1 monitor
1 steering wheel
1 rear wall
1 air intake



Armaturbrett, Lenkrad und Ansaugelement schwarz

Rückwand und Monitor nach eigenem Geschmack

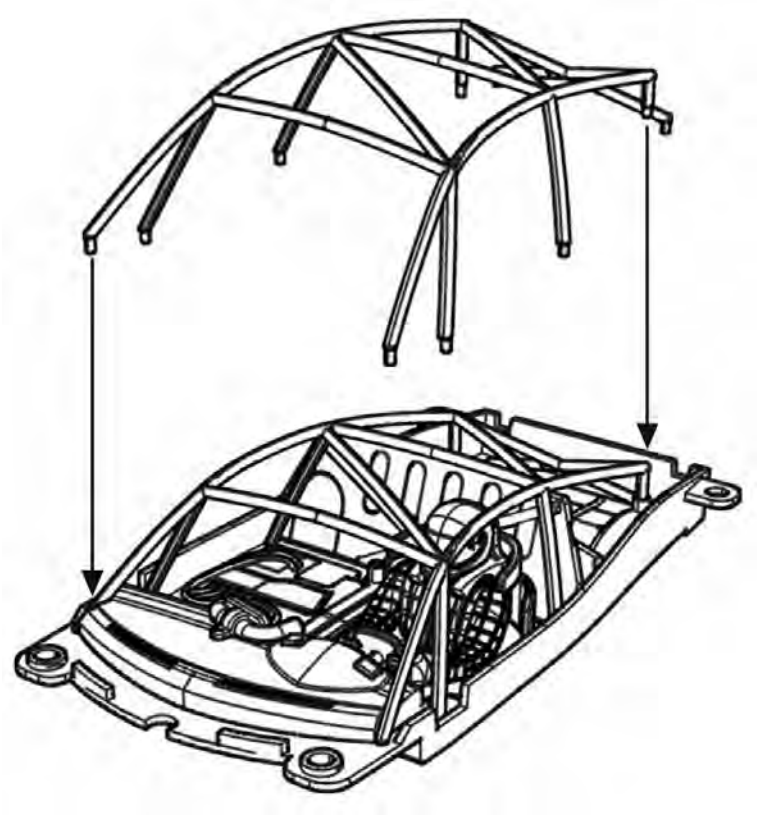
Dashboard, steering-wheel and air-manifold black

Rearwall and controlpanel according to own taste

14. Dezember · 14 December

1 Überrollkäfig

1 rolling cage



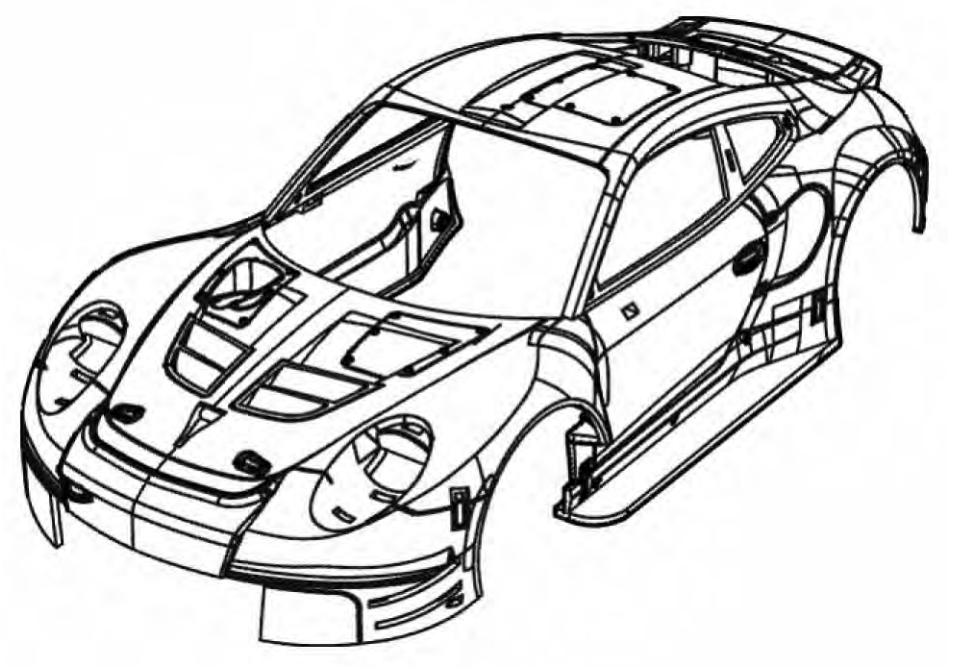
Farbe nach eigenem Geschmack

Color according to own taste

15. Dezember · 15 December

1 Karosserie lackiert in rot-metallic
– alternativ zur weißen Karosserie

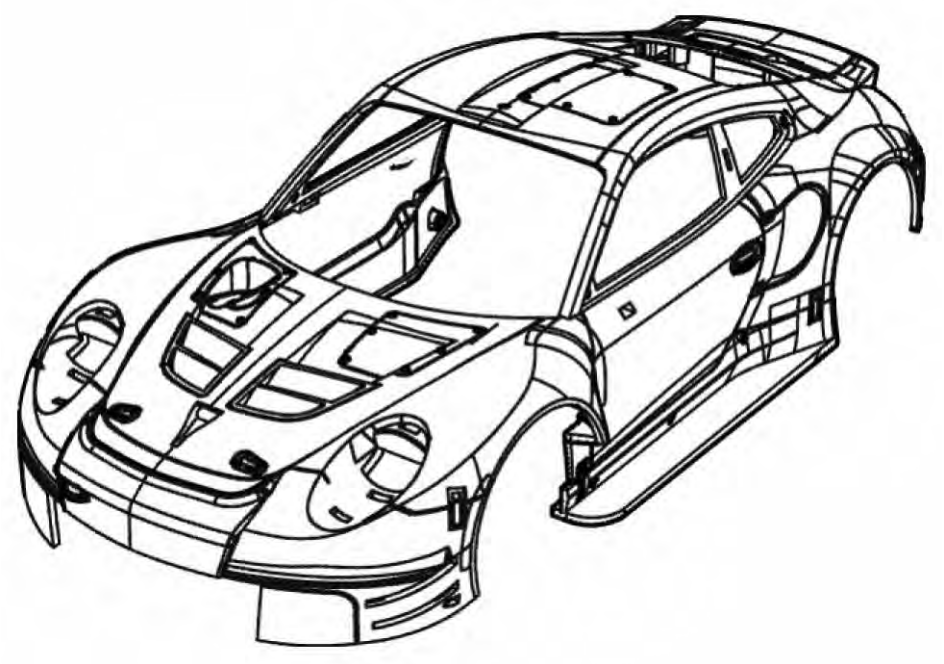
1 body pre-painted in red metallic
(optional to white body)



16. Dezember · 16 December

1 Karosserie in unlackiert weiß
– alternativ zur roten Karosserie

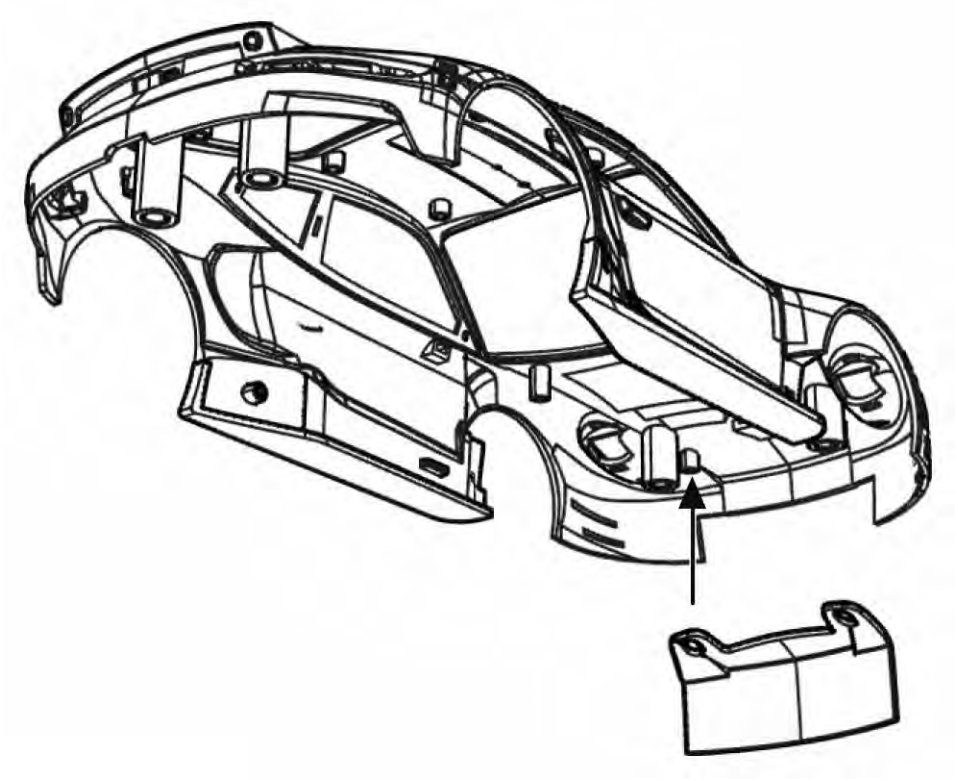
1 body unpainted in white
(optional to red body)



17. Dezember · 17 December

1 Kühlergrill

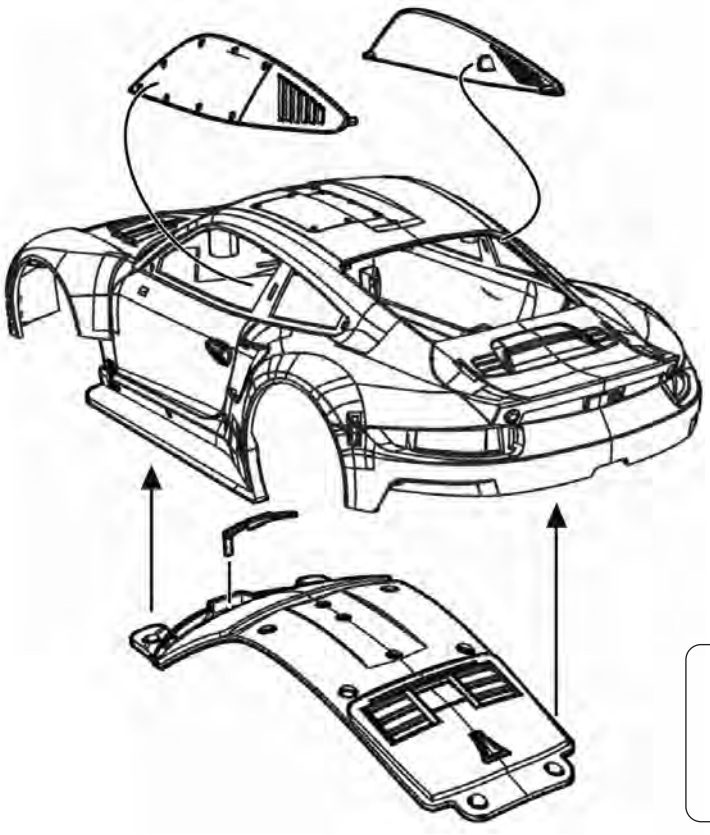
1 radiator cover



18. Dezember · 18 December

1 Windschutzscheibe mit Heckfenster
1 Seitenfenster rechts
1 Seitenfenster links
1 Scheibenwischer (+ 2 Reserve)

1 windscreen with rear window
1 side window right
1 side window left
1 window wiper (+ 2 spares)



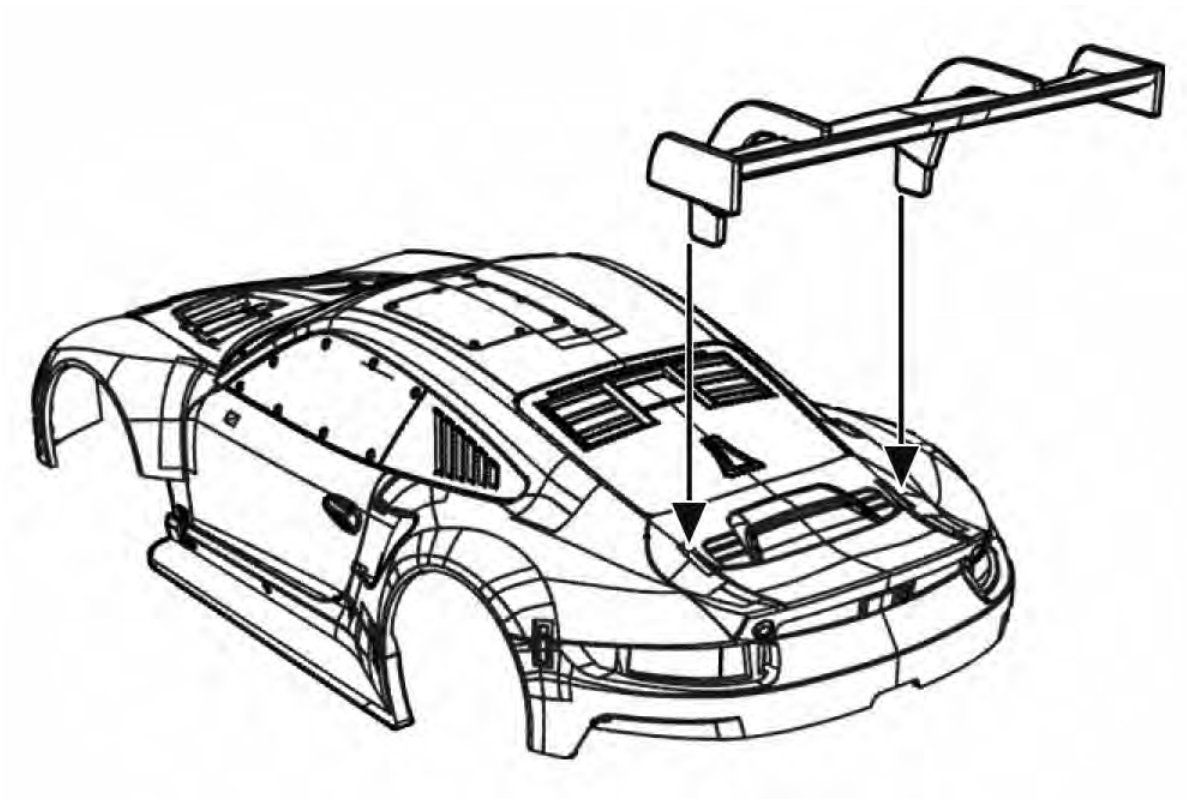
Verklebung von Innen!
Sparsam mit dem Klebstoff!

Glue on inner side!
Use glue scarcely!

19. Dezember · 19 December

1 Heckflügel

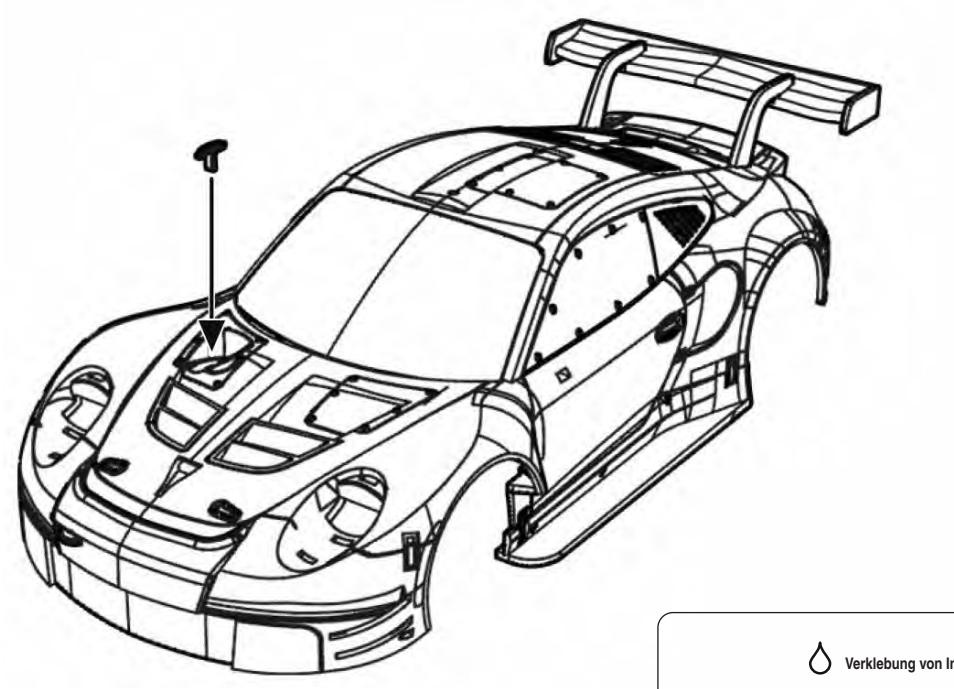
1 rear wing



20. Dezember · 20 December

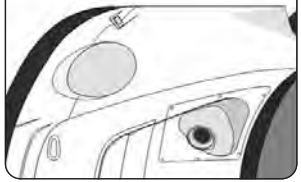
1 Tankdeckel

1 tank cap



Silber und schwarz

Silver with black



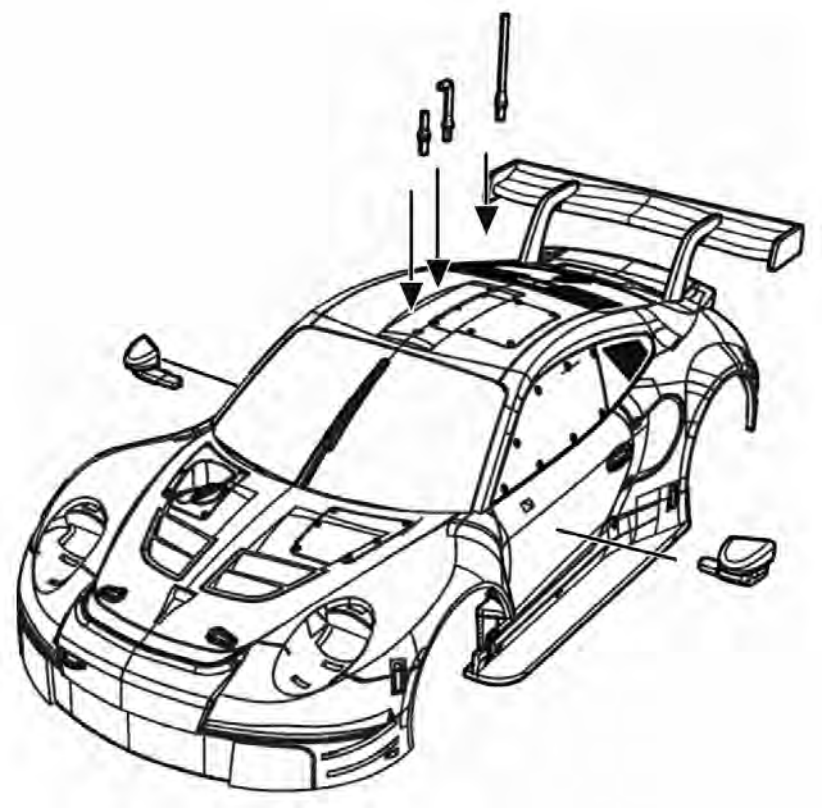
Verklebung von Innen!

Glue on inner side!

21. Dezember · 21 December

Kleinteilesatz mit:
3 Paar Rückspiegel (davon 2 Paar zur Reserve)
3 Antennensätze (davon 2 Satz zur Reserve)

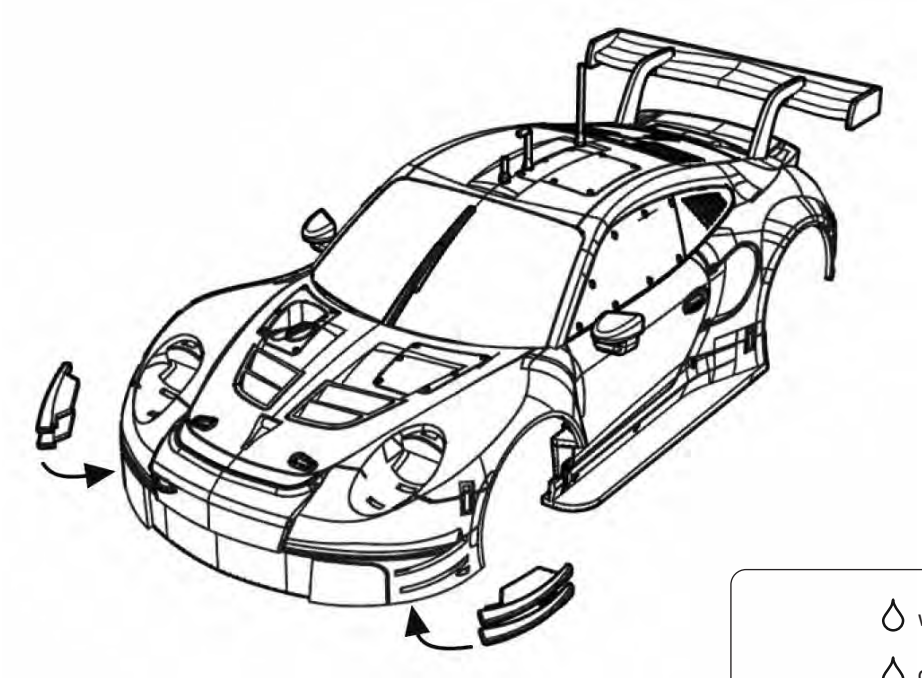
Detail parts with:
3 pairs of mirrors (2 pairs as spares)
3 sets of antennas (2 sets as spares)



22. Dezember · 22 December

2 Frontsplitter rechts
2 Frontsplitter links

2 front splitters right
2 front splitters left



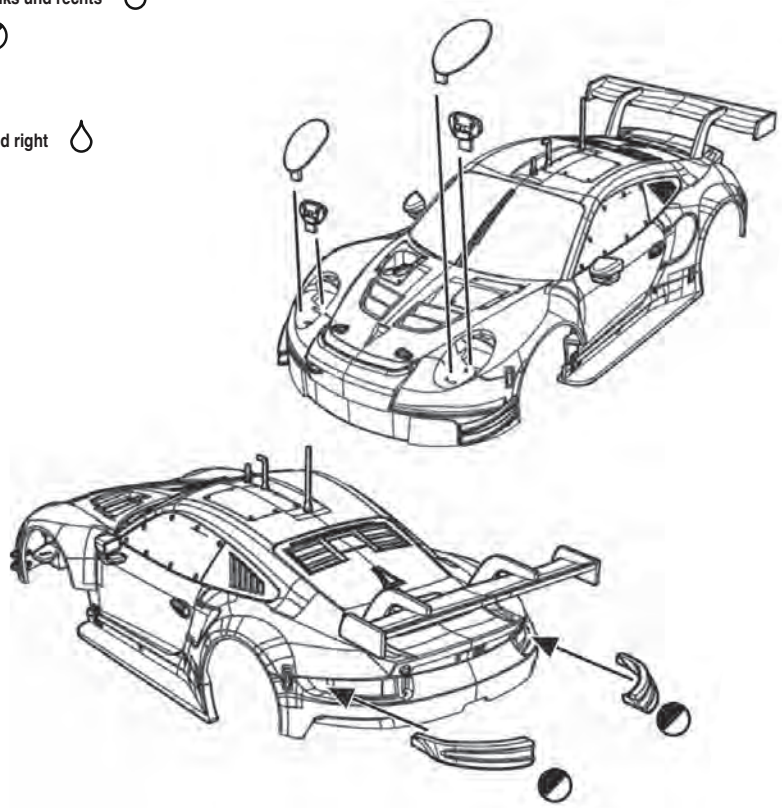
Verklebung von Innen!

Glue on inner side!!

23. Dezember · 23 December

1 Paar Frontlichtabdeckungen links und rechts
2 innere Leuchteinheiten
1 Paar Rücklichter

1 pair of head light covers left and right
2 inner light units
1 pair of rear lights



Innen färben
Color inside

Rot transparent
Red transparent

Silber
Silver



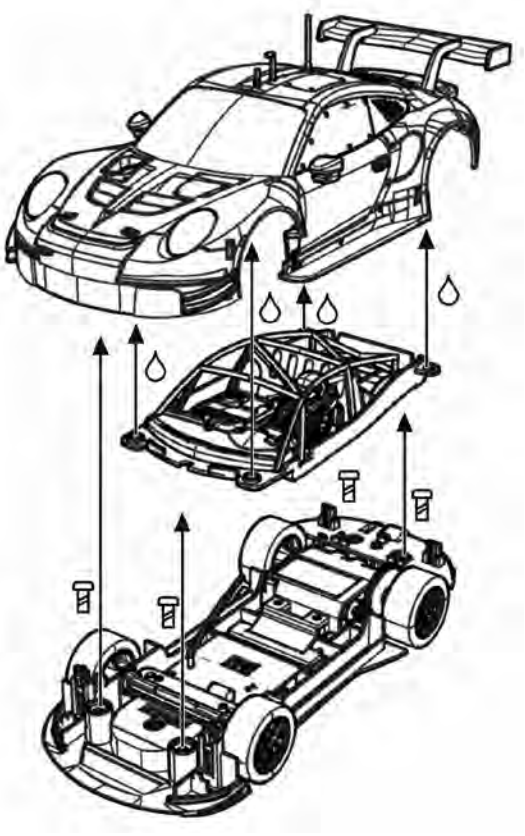
Verklebung von Innen!
Sparsam mit dem Klebstoff!

Glue on inner side!
Use glue carefully!

24. Dezember · 24 December

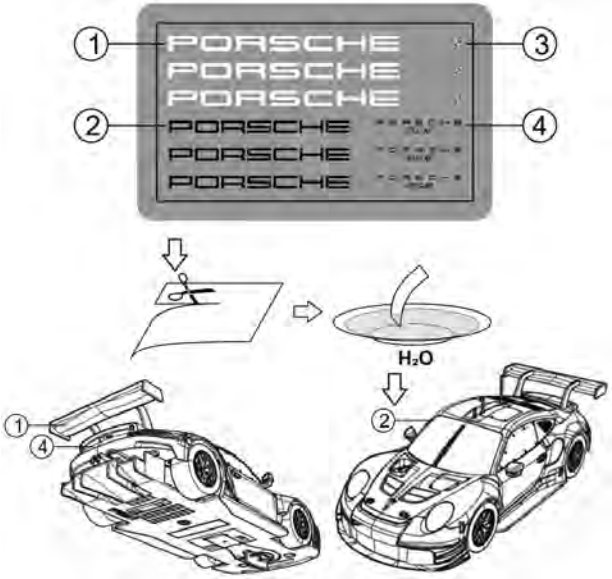
1 Satz Decals
4 Schrauben

1 decal set
4 screws



Decals, dreifach

Decals, triple set



(D) Technische und designbedingte Änderungen vorbehalten.

(GB) Subject to technical and design-related changes.



Carrera®

Carrera Toys GmbH · Rennbahn Allee 1 · 5412 Puch / Salzburg · Austria
Carrera Revell UK Ltd. · Unit 10 · Old Airfield Industrial Estate · Cheddington Lane · Tring HP23 4QR · United Kingdom

carrera-toys.com

7.31.12.55.00