

**Carrera**®

**PROFI RC**

# 370183012 Lime Star – PX  
# 370183017 Ford F-150 Raptor – PX  
# 370183021 Drift Racer – PX  
# 370183022 Red Bull Peugeot WRX 208 –  
Rallycross, Hansen – PX – Carrera Profi RC  
# 370183023 Gulf Racer – PX – Carrera Profi RC  
# 370102012 Crawler – PX – Carrera Profi RC

- D** Montage- und Betriebsanleitung
- GB USA** Assembly and operating instructions
- F** Instructions de montage et d'utilisation
- E** Instrucciones de montaje y de servicio
- I** Istruzioni per il montaggio e l'uso
- NL** Montage- en gebruiksaanwijzing
- P** Instruções de montagem e modo de utilização
- S** Monterings- och bruksanvisning
- FIN** Asennus- ja käyttöohje
- PL** Instrukcja montażu i obsługi
- H** Szerelési és használati utasítás
- SLO** Navodila za montažo in uporabo
- CZ** Návod k montáži a obsluze
- SK** Návod na montáž a obsluhu
- N** Montajse- og bruksanvisning
- DK** Monterings- og driftsvejledning
- Arabic** إرشادات التركيب و الأستخدام



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Made in China ·  
Fabriqué en Chine

Digitale Version  
Digital version  
Version numérique  
Versión digital

**RC**  
**Power**  
carrera-rc.com

Carrera Toys GmbH · Rennbahn Allee 1 · 5412 Puch / Salzburg · Austria



V12-01

**D Sehr geehrter Kunde**

Wir begrüßwünschen Sie zum Kauf Ihres Carrera RC-Modellautos, das nach dem heutigen Stand der Technik gefertigt wurde. Da wir stets um Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte bemüht sind, behalten wir uns eine Änderung in technischer Hinsicht und in Bezug auf Ausstattung, Materialien und Design jederzeit und ohne Ankündigung vor. Aus geringfügigen Abweichungen des Innen vorliegenden Produkts gegenüber Daten und Abbildungen dieser Anleitung können daher keinerlei Ansprüche abgeleitet werden. Diese Bedienungs- und Montageanleitung ist Bestandteil des Produkts. **Wichtig!** Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch und **behalten Sie sie für späteres Nachlesen** oder für den Fall, dass Sie das Produkt an eine Drittpartei weitergeben.

Die **aktuelle Version dieser Bedienungsanleitung und Informationen zu erhältlichen Ersatzteilen finden Sie auf [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) im Servicebereich.**

Bei Fragen wenden Sie sich bitte an die **Carrera RC Service Hotline**:  
 +49 800 2277-372 (D) bzw. +43 662 88921-330 (AT)  
 oder besuchen Sie unsere Webseite [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) im Servicebereich.

**Konformitätserklärung**

Hiermit erklärt Carrera Toys GmbH, dass sich dieses Modell einschließlich Controller in Übereinstimmung mit den grundlegenden Anforderungen folgender EG-Richtlinien: EG Richtlinien 2001/95/EC und den anderen relevanten Vorschriften der Richtlinie 2014/53/EU (RED) befindet.  
 Die Original-Konformitätserklärung kann unter [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) angefordert werden.



Maximale Funkfrequenzleistung <100Bm · Frequenzbereich: 2400 – 2483,5 MHz

**Warnhinweise!**

Dieses ferngesteuerte Modell ist KEIN SPIELZEUG und nur für Jugendliche ab 14 Jahren geeignet! Dieses Modell ist nicht für den Gebrauch durch Kinder ohne die Aufsicht eines Erziehungsberechtigten vorgesehen. Bei unsachgemäßer Verwendung kann es zu schweren Verletzungen und/oder Sachbeschädigungen kommen. Es muss mit Vorsicht und Umsicht gesteuert werden und erfordert einige mechanische und auch mentale Fähigkeiten. Die Anleitung enthält Sicherheitshinweise und Vorschriften sowie Hinweise für die Wartung und den Betrieb des Produktes. Es ist unabdingbar, diese Anleitung vor der ersten Inbetriebnahme komplett zu lesen und zu verstehen. Nur so können Unfälle mit Verletzungen und Beschädigungen vermieden werden.



Das hier abgebildete Symbol der durchgestrichenen Mülltonnen soll Sie darauf hinweisen, dass leere Batterien, Akkumulatoren, Knopfzellen, Akkupacks, Gerätebatterien, elektrische Altgeräte etc. nicht in den Hausmüll gehören, da sie der Umwelt und Gesundheit schaden. Ungleiche Batterietypen oder neue und gebrauchte Batterien dürfen nicht zusammen verwendet werden. Akkus dürfen nur von Erwachsenen aufgeladen werden. Leere Batterien aus dem Spielzeug herausnehmen. Nicht aufladbare Batterien dürfen aufgrund des Explosionsrisikos nicht aufgeladen werden. Verwenden Sie keine beschädigten Batterien. Entfernen Sie die Batterien, wenn diese leer sind oder das Produkt für eine längere Zeit nicht benutzt wird. Ersetzen Sie immer alle Batterien gleichzeitig und achten Sie darauf, nicht alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlicher Typen zu vermischen.

Entfernen Sie den Akku aus dem Modell bevor Sie diesen aufladen. Achten Sie auf die richtige Polarität. Ladegeräte und Netzteile nicht kurzschließen. Zum Aufladen darf nur das mitgelieferte Ladegerät verwendet werden. Die Verwendung eines anderen Ladegerätes kann zu einer dauerhaften Beschädigung des Akkus sowie benachbarter Teile führen und körperliche Schäden verursachen!

**ACHTUNG: Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das trennbare Ladegerät, das zusammen mit diesem Spielzeug geliefert wird.** Bei regelmäßigem Gebrauch des Ladegeräts, muss dieses am Kabel, Anschluss, Abdeckungen und anderen Teilen kontrolliert werden. Im Schadensfall darf das Ladegerät erst nach einer Reparatur wieder in Betrieb genommen werden. Das Spielzeug darf nur an Geräte der Schutzklasse II angeschlossen werden.



**Sicherheitsbestimmungen**

- A** Ein Carrera RC-Fahrzeug ist ein ferngesteuertes, mit speziellen Fahrakku betriebenes Modellauto. Es dürfen nur die original Carrera RC LiFePO<sub>4</sub>-Akku verwendet werden. Entfernen Sie den Akku aus dem Fahrzeug bevor Sie diesen aufladen.
- B** Das Carrera RC-Fahrzeug ist ausschließlich für Hobbyzwecke ausgelegt und darf nur auf dafür vorgesehenen Bahnen und Plätzen gefahren werden. **ACHTUNG!** Verwenden Sie das Carrera RC-Fahrzeug nicht im Straßenverkehr.
- C** Fahren Sie auch nicht auf Hochspannungsleitungen oder Funkmasten oder bei Gewitter! Atmosphärische Störungen können zu einer Funktionsstörung führen. Bitte warten Sie bei großen Temperaturschwankungen zwischen Lagerraum und Fahrplatz bis sich das Fahrzeug akklimatisiert hat, um die Bildung von Kondenswasser und daraus resultierende Funktionsstörungen zu vermeiden.
- D** Fahren Sie mit diesem Produkt niemals auf Grasflächen. Sich fest wickelndes Gras kann die Achsen- und Motorerhitzen. Mit einem Carrera RC-Fahrzeug dürfen keine Güter, Personen oder Tiere transportiert werden.
- E** Fahren Sie mit dem Carrera RC-Fahrzeug niemals bei Regen oder Schnee im Freien. Das Fahrzeug darf nicht durch Wasser, Pfützen oder Schnee fahren und muss im trockenen gelagert werden. Nasser Untergrund ohne Pfützen führt zu keiner Beeinträchtigung des Fahrzeuges, da die Elektronik gegen Spritzwasser geschützt ist.
- F** Benutzen Sie das Fahrzeug niemals in der Nähe von Flüssen, Teichen oder Seen, damit das Carrera RC-Fahrzeug nicht ins Wasser fällt. Vermeiden Sie das Fahren auf Strecken, die ausschließlich aus Sand bestehen.
- G** Setzen Sie das Carrera RC-Fahrzeug keiner direkten Sonneneinstrahlung aus. Um Überhitzungen der Elektronik im Fahrzeug zu vermeiden, müssen bei einer Temperatur von über 35 °C regelmäßig kurze Ruhepausen eingelegt werden.
- H** Setzen Sie das Carrera RC-Fahrzeug niemals permanenten Lastwechsel, d.h. ständigem Vor- und Zurückfahren, aus.
- I** Stellen Sie das Fahrzeug immer von Hand auf dem Boden ab. Werfen Sie das Fahrzeug niemals aus dem Stand auf dem Boden.
- K** Vermeiden Sie Sprünge von Schanzen oder Rampen mit Höhen über 15 cm.
- L** Das Carrera RC-Fahrzeug ist für eine Kollision mit Mauern oder anderen Hindernissen nicht konstruiert.
- M** Verwenden Sie niemals scharfe Lösungsmittel zur Reinigung Ihres Modells. Wir empfehlen Ihnen eine

Reinigung des Fahrzeuges durch Druckluft nach jeder Fahrt.

- N** Um zu vermeiden, dass das Carrera RC-Fahrzeug mit Störungen im Steuerungssystem und dadurch unkontrolliert fährt, sind die Batterien des Controllers und des Fahrzeugakkus auf einwandfreien Ladestand hin zu überprüfen. Ladegeräte und Netzteile nicht kurzschließen.
- O** Die korrekte Montage des Carrera RC-Fahrzeugs muss stets vor und nach jeder Fahrt überprüft werden, gegebenenfalls Schrauben und Muttern nachziehen. Entfernen Sie die 2 Klammern auf der Oberseite der Karosserie um diese abzunehmen.

**Bedienungshinweise**

**Lieferumfang**

- 1** 1x Carrera Profi RC Fahrzeug
- 1x Controller
- 1x USB-Ladekabel
- 1x 6.4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Akku
- 2x 1.5 V Mignon AA Batterien (nicht wiederaufladbar)

**Aufladen des Akkus**

- 2** Wiederaufladbare Batterien müssen aus dem Spielzeug entnommen werden, bevor sie aufgeladen werden. Achten Sie darauf, dass Sie den mitgelieferten LiFePO<sub>4</sub>-Akku nur mit dem mitgelieferten LiFePO<sub>4</sub>-Ladegerät (USB-Ladekabel) laden. Wenn Sie versuchen den Akku mit einem anderen LiFePO<sub>4</sub>-Akku Ladegerät oder einem anderen Ladegerät zu laden, kann dies zu schweren Schäden führen. **Bevor Sie fortfahren, lesen Sie bitte aufmerksam das vorherige Kapitel mit den Sicherheitshinweisen und Richtlinien zur Verwendung wiederaufladbarer Batterien.** Sie können den Akku mit dem dazugehörigen USB-Ladekabel an einem USB Port eines Computers (USB 3.0) oder einem USB Netzteil mit mindestens 1A Ausgangsspannung laden:
  - Verbinden Sie das USB-Ladekabel mit dem USB-Port eines Computers **1**. Die LED am USB-Ladekabel leuchtet grün auf und zeigt an, dass die Ladeeinheit ordnungsgemäß mit dem Computer verbunden ist. Wenn Sie einen leeren Akku anstecken leuchtet die LED am USB-Ladekabel nicht mehr auf und zeigt an, dass der Akku geladen wird. **2** Das USB-Ladekabel ist so hergestellt, dass verkehrte Polarität ausgeschlossen ist.
  - Es dauert ungefähr 80 Minuten, um einen entladenen Akku (nicht tiefentladenen) wieder aufzuladen. Wenn der Akku voll ist, leuchtet die LED-Anzeige am USB-Ladekabel wieder grün auf.

**Laden Sie den Akku unbedingt nach Gebrauch wieder auf um eine sog. Tiefenentladung des Akkus zu vermeiden. Der Akku muss nach Gebrauch mind. 20 Minuten abkühlen, bevor er wieder vollständig geladen werden darf. Laden Sie den Akku von Zeit zu Zeit (ca. alle 2-3 Monate) auf. Ladegeräte und Netzteile nicht kurzschließen. Eine Nichtbeachtung der o.g. Handhabung des Akkus kann zu einem Defekt führen. Lassen Sie den Akku beim Laden nie unbeachtet.**

**Einsetzen der Batterien**

- 3** Öffnen Sie das Batteriefach mit einem Schraubenzieher. Drücken Sie auf den Releaseknopf und nehmen Sie das Batteriefach aus dem Controller. Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polarität. Verwenden Sie nie neue und alte Batterien oder von unterschiedlichen Herstellern gemeinsam. Schieben Sie das Batteriefach in den Controller zurück, bis es einrastet. Batteriefach ggf. mit einem Schraubenzieher wieder zuschrauben.

**Einsetzen des Akkus / Bindung von Fahrzeug und Controller**

- 4** Entfernen Sie die 2 Klammern auf der Oberseite der Karosserie um diese abzunehmen. (gilt nicht für #370183017, #370102012)
  - 5** Befestigen Sie den Akku und die Kabel in der Halterung wie in der Abbildung zu sehen.
  - 6** Verbinden Sie das Kabelende des Carrera RC-Fahrzeugs mit dem des Akkus.
  - 7** Schalten Sie das Fahrzeug am ON-/OFF-Schalter ein. Die LED am Fahrzeug blinkt rhythmisch.
  - 8** Schalten Sie den Controller ein. Nach ein paar Sekunden leuchten die LED am Fahrzeug und am Controller permanent. Die Bindung ist abgeschlossen.
- Befestigen Sie die Karosserie wieder mit den 2 Klammern. (gilt nicht für #370183017, #370102012)

**Lass uns üben!**

- 9** **ACHTUNG dieses Fahrzeug erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 50km/h (gilt nicht für #370102012).** Bitte üben Sie auf einer leeren Fläche mit mind. 6x6 Metern Größe. **Bedienen Sie beim ersten Mal sehr vorsichtig den Gashebel.** Üben Sie das Langsamfahren mind. 2-3 Akkuffüllungen, bevor Sie zu schnelleren Manövern übergehen.
- 10** Bauen Sie mit Eckbegrenzungen oder leeren Büschen usw. eine Carrera RC-Fahrzeug Rennstrecke auf einer großen, freien Fläche. Die grundlegende Steuertechnik beim Fahren mit einem Carrera RC-Fahrzeug ist: auf Geraden schnell fahren und in den Kurven abbremsen.

- **Beim Wechsel von ersten zum zweiten Akku muss eine Fahrpause von mindestens 10 Minuten eingehalten werden. Beim darauf folgenden Wechsel muss unbedingt eine Ruhepause von mindestens 20 Minuten eingehalten werden.**
- **Permanentes Motoreinsatz vermeiden.**
- **Schaltet sich das Fahrzeug mehrmals kurz hintereinander von selbst ab, ist der Akku leer. Bitte laden Sie den Akku.**
- **Zum Ausschalten nach der Fahrt umgekehrte Reihenfolge einhalten.**
- **Nach der Fahrt den Akku herausnehmen bzw. abklemmen. Laden Sie den Akku unbedingt nach Gebrauch wieder auf, um eine sog. Tiefenentladung des Akkus zu vermeiden. Der Akku muss nach Gebrauch mind. 20 Minuten abkühlen, bevor er wieder vollständig geladen werden darf.**
- **Lagern Sie den Akku immer außerhalb des Fahrzeuges.**
- **Das Carrera RC-Fahrzeug nach der Fahrt säubern.**

**Controller-Funktionen**

- 11** Wenn der Controller eingeschaltet ist leuchtet die rote LED-Lampe am Controller.
- 12** **Steuerung Digital Proportional**  
 Gashebel nach hinten: stufenlos vorwärts  
 Gashebel nach vorne: Bremsen bzw. stufenlos rückwärts  
 Steuerrad im Uhrzeigersinn drehen: stufenlos rechts  
 Steuerrad gegen Uhrzeigersinn drehen: stufenlos links  
**Bitte beachten Sie, dass die Rückwärtsgeschwindigkeit aus Sicherheitsgründen um ca. 40% reduziert ist (gilt nicht für #370102012).**
- 13** **Steering-TRIMM** – Lenkeinjustierung  
 Sollte das Fahrzeug nicht geradeaus fahren, können Sie hier Ihr Fahrzeug fein justieren.

**14** Dank 2,4 GHz Technologie können bis zu 16 Fahrzeuge gemeinsam auf einer Rennstrecke gefahren werden. Dies ist ganz ohne Frequenz-Abstimmung unter den Rennfahrern möglich.

**Problemlösungen**

**Problem:** Modell fährt nicht.

**Ursache:** Schalter am Controller oder/und Modell steht/stehen auf „OFF“.

**Lösung:** Einschalten.

**Ursache:** Schwacher oder gar kein Akku im Modell.

**Lösung:** Geladenen Akku einlegen.

**Ursache:** Das Auto ist an einem Hindernis stehen geblieben.

**Lösung:** Der Überspannungsschutz hat das Auto abgeschaltet. ON/OFF Schalter am Fahrzeug einmal auf OFF, dann wieder auf ON schalten und auf einer freien Fläche platzieren.

**Ursache:** Schwacher Akku/Batterie im Controller oder Modell.

**Lösung:** Geladenen Akku oder Batterie einlegen.

**Ursache:** Das Fahrzeug ist sehr warm.

**Lösung:** Fahrzeug und Controller ausschalten und das Fahrzeug etwa 30 Minuten abkühlen lassen.

**Ursache:** Der Überhitzungsschutz hat das Auto wegen zu starker Erwärmung angehalten.

**Lösung:** Den Empfänger ausschalten Das RC-Fahrzeug etwa 30 Minuten abkühlen lassen.

**Problem:** Keine Kontrolle.

**Ursache:** Fahrzeug setzt sich ungewollt in Bewegung.

**Lösung:** Stellen Sie wie unter „Einsetzen des Akkus“ **6 7 8** beschrieben, eine Bindung zwischen Modell und Controller her.

Irrtum und Änderungen vorbehalten - Farben/ endgültiges Design – Änderungen vorbehalten

Technische und designbedingte Änderungen vorbehalten - Piktogramme = Symbolfotos

**GB USA Dear customer**

Congratulations on purchasing a Carrera RC model car, manufactured in accordance with the latest technology. As it is our constant endeavor to develop and improve our products, we reserve the right to make modifications, either of a technical nature or with respect to features, materials, and design, at any time, and without prior notice. For this reason, no claims will be accepted for any slight deviations in your product from the data and illustrations contained in these instructions. These operating and assembly instructions are an integral part of the product. **Important!** Please read this manual carefully and **keep these instructions for future reference** and in the event that the product is passed on to a third party.

**For the latest version of these operating instructions and information on replacement and spare parts available, please visit [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) in the service area.**

**Declaration of conformity**

Carrera Toys GmbH hereby declares that this model including the controller conforms with the fundamental requirements of the following EC directives: EC Directives 2001/95/EC and the other relevant regulations of Directive 2014/53/EU (RED).

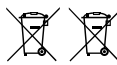
The original declaration of conformity can be requested from [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Maximum radio-frequency power transmitted <10 dBm · Frequency range: 2400 – 2483.5 MHz

**Warning!**

This remote-controlled model is NOT A PLAYTHING and is only suitable for young people over 14 years of age. This model is not intended for use by children, unless they are supervised by a responsible adult. Inappropriate use may result in severe injuries and/or damage to property. It has to be operated with care and caution and requires both mechanical and mental skills. The operating instructions contain notes on safety and technical regulations as well as information on maintaining and operating the product. It is indispensable to read these instructions thoroughly before the first usage. Only this helps to avoid accidents with injuries and damage.



This symbol, showing refuse bins with a cross through them, denotes that empty batteries, rechargeable batteries, button cells, rechargeable battery packs, equipment batteries, disused electrical equipment, etc. should not be disposed of in domestic refuse, as they are harmful to the environment and health. Do not mix dissimilar battery types or employ new and used batteries together. Rechargeable batteries are only to be charged by adults. Empty batteries should be removed from the product. Do not recharge non-rechargeable batteries due to risk of explosion. Never use damaged batteries. Remove batteries if consumed or if product is to be left unused for a long time. Always replace the whole set of batteries at one time, taking care not to mix old and new ones, or batteries of different types.

Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Batteries are to be inserted with the correct polarity. Supply terminals are not to be short circuited.

The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance. The use of a different power supply unit may lead to the permanent damage of the battery and neighbouring parts, as well as physical injury. **WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable power supply unit provided with this toy.** Battery chargers used with the toy are to be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts, and in the event of such damage, they must not be used until the damage has been repaired. The toy is only to be connected to Class II equipment bearing the following symbol: or

**FCC statement**

This product 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.
- Caution: Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

**NOTE:** This product 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 product 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 the product 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 product and receiver.
- Connect the product 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.

**IC statement**

The device contains license-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

1. The device must not cause interference;
2. The device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

**CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)**

**Safety instructions**

- A** A Carrera RC vehicle is a remote-controlled model car that uses special rechargeable batteries for this purpose. Only original Carrera RC LiFePO<sub>4</sub> rechargeable batteries may be used. Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged.
- B** The Carrera RC vehicle is designed for hobby use only and may only be operated on tracks and in spaces especially intended for this purpose. **WARNING!** Do not use the Carrera RC vehicle in road traffic.
- C** Do not operate the car beneath overhead high-voltage cables or broadcasting masts or during a storm! Atmospheric disturbances can affect the operation of the vehicle. When there a large temperature differences between your car's garage and the running track, please wait until the vehicle has had time to acclimatise. This will help prevent condensation forming and the possibility of malfunctions resulting.
- D** Never operate the product on grass surfaces. There is the risk of grass hindering the movement of the axles, which can lead to the motor overheating. Do not use the Carrera RC vehicle for transporting goods, persons or animals.
- E** Never use the Carrera RC vehicle outdoors during rain or snowfall. The car must not be run through water, puddles and snow, and must always be kept stored in a dry place. Wet surfaces without puddles will not affect the car's performance as the electronic equipment is protected against spray.
- F** Never operate the vehicle near rivers, ponds or lakes, to avoid the risk of the Carrera RC car falling into the water. Avoid running on courses which are laid exclusively with sand.
- G** Do not expose the Carrera RC vehicle to direct sunlight. To avoid the electronics in the car overheating, when temperatures are above 35 °C, regular short pauses in operation are essential.
- H** Never subject the Carrera car to repeated changes of load – that means continuously reversing it.
- I** Always place the car on the floor by hand. Never throw the car on the floor from a standing position.
- K** Avoid jumping from jumps or ramps higher than 15 cm (0.49 ft).
- L** The Carrera RC vehicle is not designed for collisions with walls or other obstructions.
- M** Never use strong solvents for cleaning the car. We recommend that you clean the vehicle using compressed air after every trip.
- N** To avoid malfunctions to the control system resulting in uncontrolled operation of the Carrera RC vehicle, check that the controller batteries and the rechargeable batteries in the vehicle have sufficient charge. Supply terminals are not to be short-circuited.
- O** The Carrera RC vehicle must be inspected before and after operation, each time it is used, to ensure that it has not become disassembled. Any screws or nuts that may have become loosened during operation must be tightened. Undo the two clips on the top of the bodywork to remove it.

**Instruction Manual**

**Contents of package**

- 1** 1x Carrera Profi RC Vehicle
- 1x Controller
- 1x USB charger cable
- 1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> rechargeable battery
- 2x 1.5 V Mignon AA batteries (non-rechargeable)

**Charging the rechargeable battery**

- 2** Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Take care only to charge the LiFePO<sub>4</sub> battery supplied with the LiFePO<sub>4</sub>-charging unit (USB charger cable) also supplied. If you attempt to recharge the battery with any other LiFePO<sub>4</sub> battery charger or any other type of charger, this may result in serious damage. **Please carefully read the previous chapter with warnings and guidelines on the usage of rechargeable batteries before proceeding.** You can recharge the rechargeable battery with the respective USB charger cable from a computer USB port (USB 3.0) or a USB power supply unit with at least 1A output voltage.
- Connect the USB charger cable with the USB port of a computer **1**. The LED on the USB charger cable lights green and indicates that the charger is correctly connected to the computer. When you connect an empty rechargeable battery, the LED on the USB charger cable goes off and indicates that the battery is being charged. **2** The USB charger cable is so designed that reversed polarity is not possible.
- It lasts about 80 minutes to recharge a discharged (NOT a deep-discharged) battery. When the battery is fully recharged, the LED display on the USB charger cable lights green again.

**Always recharge the battery after use to prevent its becoming deep discharged. After use, the battery must be allowed to cool down for at least 20 minutes before it can be fully recharged. Recharge the battery occasionally (suggested every 2–3 months). Supply terminals are not to be short-circuited. Failure to treat the battery as described above can lead to its becoming defective. Never leave the battery unattended while it is being charged.**

**Inserting the batteries**

- 3** Open the battery compartment with a screwdriver. Press the release button and take the battery compartment out of the controller. Please keep in mind the correct polarity. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. Push the battery compartment back into the controller until it latches in place. If necessary, screw the battery compartment in place with a screwdriver.

**Installing the rechargeable battery / Bonding vehicle and controller**

- 4** Undo the two clips on the top of the bodywork to remove it. (not valid for #370183017, #370102012)
- 5** Fasten the rechargeable battery and the cable in the mount as shown in the illustration.
- 6** Connect the end of the cable from the Carrera RC vehicle with the charged battery.

- 7** Switch the car ON at the ON/OFF switch. The LED on the car will flash rhythmically.
- 8** Switch on the controller. After a few seconds, the LEDs on the car and on the controller will light continuously, meaning the bind has been made.
- Fasten the bodywork again with the two clips. (not valid for #370183017, #370120212)

### Let's practise!

- 9** **Warning!** This vehicle reaches speeds up to 50 km/h (31 mph) (not valid for #370120212). Practice on an empty surface at least 6 metres (19.68') square. When first starting, be very careful when operating the gas pedal. Practice running slowly for at least two to three full charges of the battery before you start practising faster manoeuvres.
- 10** Now it's time to practise! Set up a Carrera RC vehicle racing track in a large empty area, using cones, empty cans, or similar objects. The basic technique to adopt when operating a Carrera RC is to drive fast on the straight sections and to slow down in the curves.
- When changing from the first battery to the second battery, you must stop running for at least ten minutes. At the next change, a pause of at least 20 minutes is absolutely essential.
  - Avoid constant motor operation.
  - If the car switches itself off several times one after another, the battery is dead. Please recharge the battery.
  - To switch off after use, follow the steps in the reverse order.
  - After use, remove or disconnect the battery. Always recharge the battery after use to prevent its becoming deep discharged. After use, the battery must be allowed to cool down for at least 20 minutes before it can be fully recharged.
  - Always keep the rechargeable battery stored outside the vehicle.
  - Clean the Carrera RC car after use.

### Controller functions

- 11** When the controller is switched on, the red LED lamps at the front of the controller are lit.
- 12** **Control digital proportional**  
Gas pedal to the rear: Steplessly-controlled forwards  
Gas pedal to the front: braking, or steplessly-controlled backwards  
Turn the steering wheel clockwise: Steplessly-controlled right  
Turn the steering wheel anti-clockwise: Steplessly-controlled left
- Please note that for reasons of safety, the maximum speed in reverse is about 40 % less (not valid for #370120212).**
- 13** **Steering-TRIMM** – Fine steering adjustment  
If the vehicle does not run in a straight line, you can make fine steering adjustments here.
- 14** Thanks to 2.4 GHz technology, up to 16 cars can be run together on one race-track. This is possible even without harmonising frequencies between the racing drivers.

### Troubleshooting

**Problem:** Car does not move.

**Cause:** Either the switch on the controller or the car is set to OFF.  
**Solution:** Switch on.

**Cause:** There is no rechargeable battery in the car or the battery is too weak.  
**Solution:** Insert charged battery.

**Cause:** The car has come to a stop at an obstacle.  
**Solution:** The voltage surge protector has switched the car off. Turn the ON/OFF switch on the car to OFF, then back to ON, and place the car on a clear surface.

**Cause:** The battery or rechargeable battery in the transmitter or model is too weak.  
**Solution:** Insert new battery or recharged battery.

**Cause:** The vehicle is very warm.  
**Solution:** Switch both car and controller off and allow the car to cool down for about 30 minutes.  
**Cause:** The overheat protection has caused the car's motor to cut out due to excess temperature.  
**Solution:** Switch off the receiver. Leave the RC car to cool down for approx. 30 minutes.

**Problem:** Car cannot be controlled.

**Cause:** The vehicle starts off on its own.  
**Solution:** Carry out a frequency bind between the model and the remote control as described in Installing the rechargeable battery **6 7 8**

Errors and changes excepted - Colours / final design – changes excepted  
Technical changes and design-related changes excepted - Pictograms = symbolic photos

### F Chère cliente ! Cher client !

Félicitations pour l'achat de votre véhicule radiocommandé Carrera RC fabriqué selon des critères récents des plus exigeants. Nous avons toujours pour ambition d'améliorer et de perfectionner nos produits et nous réservons la possibilité de réaliser des modifications techniques relatives à la présentation et design de nos produits. Les divergences de faible importance du produit, que vous avez acheté, par rapport aux données et illustrations de ces instructions de montage et d'utilisation ne sauraient donner lieu à des réclamations de ce fait. Ces instructions de montage et d'utilisation forment partie intégrale du produit. **Important !** Veuillez lire attentivement ce manuel et **conserver ces instructions afin de pouvoir les consulter ultérieurement** et dans le cas où le produit serait cédé à un tiers.

**Vous trouverez la version la plus actuelle de ce mode d'emploi et les informations sur les pièces de rechange disponibles sur [carrera-rs.com](http://carrera-rs.com) dans la zone de service.**

### Déclaration de conformité

Par la présente la société Carrera Toys GmbH déclare que ce modèle y compris le contrôleur est conforme aux exigences essentielles des directives européennes suivantes : Directives européennes 2001/95/EC et aux autres prescriptions importantes de la Directive 2014/53/EU (RED). L'original de la déclaration de conformité est à votre disposition sur le site internet [carrera-rs.com](http://carrera-rs.com).



Puissance de fréquence radio maximale <math>10 \text{ dBm}</math> - Gamme de fréquences: 2400 – 2483.5 MHz

### Avvertimenti !

Ce modèle télécommandé N'EST PAS UN JOUET et n'est approprié que pour les adolescents à partir de 14 ans ! Ce modèle n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants sans la surveillance d'une personne chargée de l'éducation. Un emploi non conforme peut entraîner de graves blessures et/ou des dommages matériels. Il doit être piloté avec prudence et circonspection et exige certaines facultés mécaniques et mentales. Le mode d'emploi contient des consignes de sécurité et des prescriptions ainsi que des indications sur l'entretien et l'emploi du produit. Il faut impérativement avoir lu complètement et compris ce mode d'emploi avant la première mise en service. C'est la seule manière d'éviter les accidents accompagnés de blessures et de dommages.



Le pictogramme ci-contre des piles sur roues barrées est destiné à attirer votre attention sur le fait qu'il est interdit de jeter les piles, batteries, appareils électriques usagés, etc. dans les ordures ménagères, étant donné que ces produits nuisent à l'environnement et à la santé. Il est interdit de jeter les piles, batteries, appareils électriques usagés, etc. Les accumulateurs doivent être chargés uniquement sous le contrôle d'un adulte. Lorsque les piles et les batteries sont vides, veuillez les retirer du produit. En raison du risque d'explosion, il est interdit de recharger des piles non rechargeables. N'utilisez pas de piles endommagées. Retirez les piles si elles sont usagées ou si le produit doit rester inutilisé pendant une période prolongée. Toujours remplacer le lot entier de piles en même temps, en prenant soin de ne pas mélanger des anciennes piles et des piles neuves, ou bien des piles de type différent.

Retirez la batterie du modèle réduit avant de la charger. Les piles ou accumulateurs doivent être mis en place en respectant la polarité. Les bornes d'une pile ou accumulateur ne doivent pas être mises en court-circuit. L'appareil doit être utilisé uniquement avec l'alimentation fournie avec l'appareil. L'utilisation d'un autre chargeur peut provoquer un endommagement irréversible de la batterie ainsi que des pièces adjacentes et causer des dommages physiques ! **ATTENTION : Pour recharger la batterie, utilisez uniquement le bloc d'alimentation détachable fourni avec ce jouet.** Chargeurs de batterie utilisés avec le jouet doivent être examinés régulièrement pour déceler les détériorations du câble, de la fiche de prise de courant, de l'enveloppe et d'autres parties, et qu'en cas de telles détériorations ils ne doivent pas être utilisés jusqu'à ce qu'ils aient été réparés. Le jouet doit uniquement être connecté au matériel de classe II portant le symbole suivant.



L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
- L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

### CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

### Consignes de sécurité

- A** Votre véhicule radiocommandé Carrera RC a été conçu pour ne fonctionner qu'avec les batteries LiFePO<sub>4</sub> livrées avec le véhicule. Retirez la batterie du véhicule avant de la charger.
- B** Le véhicule Carrera RC est exclusivement destiné à un usage loisir et son utilisation est limitée aux voies et lieux prévus à cet usage. **ATTENTION !!!** Il est strictement interdit d'utiliser un véhicule Carrera RC sur une voie destinée à la circulation routière.
- C** Ne vous servez pas du véhicule sous des lignes à haute tension ou des pylônes-antennes ou lors d'un orage ! Les perturbations atmosphériques risquent de provoquer des dysfonctionnements. Si les différences de température entre l'entrepot et le lieu de fonctionnement sont grandes, attendez jusqu'à ce que le véhicule se soit acclimaté afin d'éviter la formation d'eau de condensation et les dysfonctions en résultant.
- D** L'utilisation du véhicule est interdite sur pelouse et gazon. L'herbe pouvant s'enrouler autour des axes des roues empêchant leur bon fonctionnement et entraînant une surchauffe du moteur. Il est interdit de transporter des marchandises, personnes ou des animaux avec un véhicule Carrera RC.
- E** Ne vous servez jamais du véhicule Carrera RC en plein air en cas de pluie ou de neige. Le véhicule ne doit pas rouler dans de l'eau, des flaques d'eau ou de la neige et doit être entreposé au sec. Un support humide sans flaques n'endommage pas le véhicule, car les éléments électroniques sont protégés contre les projections d'eau.
- F** Ne vous servez jamais du véhicule à proximité directe des rivières, fleuves, étangs ou lacs afin que le Carrera RC ne risque pas de tomber dans l'eau. Évitez de rouler sur des parcours qui sont exclusivement en sable.
- G** N'exposez pas le véhicule Carrera RC directement aux rayons du soleil. Pour éviter la surchauffe de l'électronique dans le véhicule, il faut intercaler régulièrement de courtes pauses lorsque la température extérieure est supérieure à 35 °C.
- H** Ne soumettez jamais la voiture Carrera RC à des changements de charge répétés, c.-à-d. à des inversions permanentes.
- I** Déposez toujours le véhicule sur le sol avec les mains. Ne jetez jamais le véhicule au pied levé sur le sol.
- K** Évitez les sauts de tremplins ou de rampes à des hauteurs supérieures à 15 cm.
- L** Les modèles ne sont pas conçus pour entrer en collision avec des murs et tout autre obstacle.
- M** Ne vous servez jamais de solvants agressifs pour le nettoyage de votre maquette. Nous vous conseillons de nettoyer le véhicule avec de l'air comprimé après chaque course.
- N** Contrôlez la charge de la batterie du véhicule et de la pile de la télécommande afin d'éviter tout dysfonctionnement pouvant entraîner des déplacements incontrôlés du véhicule. Ne mettez jamais les chargeurs et les blocs d'alimentation en court-circuit.
- O** Contrôlez le montage correct du véhicule Carrera RC avant et après chaque course et resserez les vis et écrous si besoin est. Retirez les 2 attaches sur la partie supérieure de la carrosserie afin de la retirer.

### Instructions d'utilisation

#### Fournitures

- 1x Carrera Profi RC Véhicule
- 1x Contrôleur
- 1x Câble de charge USB
- 1x 6,4 V - 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Accu
- 2x Accus 1,5 V mignon AA (non rechargeable)

#### Chargement de l'accu

- 2** Les batteries rechargeables doivent être retirées du jouet pour être rechargées. Veillez à ce que la batterie LiFePO<sub>4</sub> fournie soit chargée uniquement avec l'appareil de charge LiFePO<sub>4</sub> fourni (câble USB). Le chargement de la batterie avec l'appareil de charge d'une autre batterie LiFePO<sub>4</sub> ou un autre appareil peut causer des endommagements sévères. **Veillez lire avec attention le chapitre précédent**

avec les mises en gardes et les directives sur l'utilisation de batteries rechargeables avant de commencer. Vous pouvez charger la batterie avec le câble USB de chargement correspondant via le port USB d'un ordinateur ou un bloc d'alimentation USB disposant d'une tension de sortie d'au moins 1 A :

- Branchez le câble de charge USB au port USB d'un ordinateur **1**. La DEL sur le câble de charge USB s'allume en vert et indique que l'unité de charge est correctement reliée à l'ordinateur. Lorsque vous branchez une batterie vidée, la DEL du câble USB cesse de clignoter et indique que la batterie est en cours de chargement. **2**. Le câble de charge USB est fabriqué de sorte qu'il n'est pas possible d'inverser la polarité.
- La recharge d'une batterie déchargée (non fortement déchargée) dure environ 80 minutes. Lorsque l'accu est plein, la DEL du câble de charge USB se rallume en vert.

**Rechargez votre batterie après utilisation afin d'éviter une décharge profonde de celle-ci. La batterie doit se refroidir après emploi durant 20 minutes au moins avant de pouvoir être rechargé complètement. Chargez votre batterie de temps en temps (environ tous les 2 à 3 mois). Ne mettez jamais les chargeurs et les blocs d'alimentation en court-circuit. La non-observation de l'utilisation mentionnée précédemment peut provoquer une détérioration de l'accu. Vous ne devez jamais laisser la batterie sans surveillance pendant la charge.**

**Insertion des piles**

**3** Ouvrez le compartiment à piles à l'aide d'un tournevis. Appuyez sur le bouton de déverrouillage et retirez le compartiment à piles du contrôleur. Respecter la bonne polarité. N'utilisez jamais de piles de différents fabricants ou de piles usagées et neuves ensemble. Glissez à nouveau le compartiment à piles dans le contrôleur jusqu'à ce qu'il s'enclenche. Revissez, le cas échéant, le compartiment à piles à l'aide d'un tournevis.

**Insertion de la batterie / Liaison du véhicule et du contrôleur**

**4** Retirez les 2 attaches sur la partie supérieure de la carrosserie afin de la retirer. (ne s'applique pas à #370183017, #370102012)

**5** Fixez l'accu et le câble dans le support comme sur l'illustration.

**6** Branchez le câble du véhicule à la batterie.

**7** Allumez le véhicule sur le commutateur ON/OFF. La DEL du véhicule clignote régulièrement.

**8** Allumez le contrôleur. Après quelques secondes, les DEL du véhicule et du contrôleur restent allumées. La liaison est établie.

Fixez à nouveau la carrosserie à l'aide des 2 attaches. (ne s'applique pas à #370183017, #370102012)

**Entraînons-nous !**

**9 Attention, ce véhicule atteint des vitesses de 50 km/h maximum (ne s'applique pas à #370102012).**

Veillez vous exercer sur une surface vide d'une superficie minimum de 6 x 6 mètres. Lors du premier essai, manipulez le levier d'accélération avec grande prudence. Exercez-vous à rouler lentement au moins durant 2-3 charges d'accu avant de passer à des manœuvres plus rapides.

**10** Construisez un circuit pour votre véhicule Carrera RC sur un grand espace libre en vous servant d'objets de délimitation des virages ou de boîtes vides, etc. La technique fondamentale pour conduire un véhicule Carrera RC consiste à accélérer sur les droites et à freiner dans les virages.

- Lors du changement de la première à la deuxième batterie, observer un arrêt de conduite d'au moins 10 minutes. Lors du changement suivant, observer impérativement un arrêt de conduite d'au moins 20 minutes.
- Évitez toute mise en action ininterrompue du moteur.
- Si le véhicule se débranche plusieurs fois à brefs intervalles de soi-même, ceci signifie que l'accu est vide. Chargez l'accu.
- Mettez le véhicule hors circuit dans le sens inverse de la mise en circuit après la course.
- Retirez l'accu après la course ou déconnectez-le. Rechargez votre accu après utilisation afin d'éviter une décharge profonde de celui-ci. L'accu doit se refroidir après emploi durant 20 minutes au moins avant de pouvoir être rechargé complètement.
- Veillez toujours conserver la batterie à l'extérieur du véhicule.
- Nettoyez le véhicule Carrera RC après la course.

**Fonctions de la télécommande**

- 11** Lorsque le contrôleur est allumé, la DEL rouge s'allume sur le contrôleur.
- 12** **Commande Numérique Proportionnelle**  
 Accélérateur vers l'arrière : marche avant en continu  
 Accélérateur vers l'avant : freins ou marche arrière en continu  
 Tourner la roue de commande dans le sens horaire : à droite en continu  
 Tourner la roue de commande dans le sens anti-horaire : à gauche en continu
- Veillez noter que, par mesure de sécurité, la vitesse en marche arrière est réduite d'environ 40 % (ne s'applique pas à #370102012).**
- 13** **TRIM DE DIRECTION** – Réglage précis de la direction  
 Si le véhicule ne roule pas droit, vous pouvez le régler avec précision.
- 14** Grâce à la technologie 2.4 GHz, jusqu'à 16 véhicules peuvent être pilotés sur un même circuit. Cela est possible sans aucun réglage de fréquence entre les pilotes.

**Solutions aux problèmes**

- Problème:** Le véhicule ne roule pas.  
**Cause:** L'interrupteur de la télécommande ou du véhicule sont en position « OFF ».  
**Remède:** Mettre en position « ON ».
- Cause:** Batterie faible ou absence de batterie dans le véhicule.  
**Remède:** Insérer une batterie chargée.
- Cause:** La voiture s'est immobilisée devant un obstacle.  
**Remède:** Le coupe-circuit de suspension a débranché la voiture. Commuter le commutateur ON/OFF sur le véhicule une fois sur OFF, puis à nouveau sur ON et le placer sur une surface libre.
- Cause:** Batterie ou pile trop faible dans le véhicule ou la télécommande.  
**Remède:** Insérez une batterie ou une pile neuve.
- Cause:** Le véhicule est très chaud.  
**Remède:** Débrancher le véhicule et le contrôleur et laisser refroidir le véhicule durant 30 minutes envr.
- Cause:** Le système de sécurité lié à une surchauffe s'est enclenché.  
**Remède:** Mettre en position « OFF » Laissez refroidir le véhicule 30 minutes environ.
- Problème:** Contrôle du véhicule.

**Cause:** Le véhicule démarre intempestivement.  
**Remède :** Établissez une liaison, tel qu'il est décrit sous « Insertion de la batterie » **6 7 8** entre le modèle et le contrôleur.

Sous réserve d'erreurs et de modifications - Couleurs / design final – sous réserve de modifications  
 Sous réserve de modifications techniques et relatives au design - Pictogrammes = photos symboliques

**E Estimado cliente**

Le felicitamos por la compra de su modelo de vehículo Carrera RC que ha sido fabricado conforme a la tecnología más avanzada. Constantemente nos esforzamos por perfeccionar y mejorar nuestros productos, por lo que nos reservamos el derecho de realizar modificaciones en el aspecto técnico y en relación al equipamiento, material y diseño en cualquier momento y sin previo aviso. Por ello, no podrá derivarse ningún derecho por pequeñas diferencias entre este producto y los datos y las figuras de estas instrucciones. Estas instrucciones de uso y de montaje son parte integrante del producto. ¡Importante! Por favor, lea atentamente este manual y **guarde las instrucciones para futuros consultos** o en caso de que este producto sea cedido a una tercera persona.

**La versión más actual de este manual de servicio e información acerca de los recambios disponibles la encontrará en [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) en el área de Servicio.**

**Declaración de conformidad**

Por la presente, Carrera Toys GmbH declara la conformidad de este modelo, inclusive el controlador, con los requisitos básicos de las siguientes directrices CE: Directrices CE 2001/95/EC y las demás normas relevantes de la directriz 2014/53/EU (RED).

Puede solicitar la declaración de conformidad original bajo: [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Potencia de radiofrecuencia máxima <10 dBm - Rango de frecuencia: 2400–2483.5 MHz

**¡Advertencias!**

Este modelo con mando a distancia NO es ningún juguete, y sólo es adecuado para jóvenes a partir de los 14 años. Este modelo no está previsto para ser usado por niños, que no estén vigilados por algún tutor adulto. Un uso inadecuado puede conllevar lesiones graves o daños materiales. Debe ser dirigido con precaución y requiere ciertas habilidades mecánicas y mentales. El manual incluye instrucciones de seguridad y normas, así como indicaciones relativas al mantenimiento y el manejo del producto. Es imprescindible haber leído y comprendido el presente manual, antes de la primera puesta en marcha del aparato. Sólo así pueden evitarse accidentes con lesiones y daños.



El símbolo aquí representado, con los cubos de basura tachados, indica que las pilas gastadas, las baterías recargables, las pilas de botón, los paquetes de baterías, las pilas de los aparatos, los aparatos eléctricos usados, etc., no deben tirarse a la basura doméstica, ya que pueden dañar al medio ambiente y a la salud. No deben utilizarse juntas pilas de diferente tipo, ni pilas nuevas y usadas. Únicamente los adultos deben cargar los acumuladores. Extraiga las pilas gastadas del juguete. No deben recargarse las pilas no recargables debido al riesgo de explosión. No utilice baterías dañadas. Retire las pilas cuando se gasten o si el producto no se va a utilizar durante mucho tiempo. Sustituya siempre todo el conjunto de pilas simultáneamente, evite mezclar pilas viejas y nuevas, o pilas de distinto tipo.

Retire la batería del modelo antes de cargarla. Asegúrese de que la polaridad sea la correcta. No cortocircuite los cargadores ni los cables de red. El dispositivo solamente debe utilizarse con la unidad de suministro eléctrico suministrada con el mismo.

¡El uso de una unidad de suministro eléctrico diferente puede provocar daño permanente en la batería y piezas adyacentes, así como lesiones físicas! **ADVERTENCIA: Para recargar la batería, utilice exclusivamente la unidad de alimentación desmontable que se suministra con este juguete.** Si se utiliza el cargador de forma regularmente, comprobar el cable, el conector, las tapas y otros componentes de este cargador. En caso de avería, el cargador primero debe ser reparado, antes de volverlo a poner en marcha. El juguete sólo debe conectarse a un equipo de la Clase II que tenga el siguiente símbolo.



El manejo de este equipo requiere los dos siguientes requerimientos:  
 (1) Es posible que este equipo o aparato no cause ninguna interferencia perjudicial, y  
 (2) este equipo o aparato debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo interferencias que podrían ser originadas por su operación no intencional.

**Disposiciones de seguridad**

- A** El automóvil Carrera RC es un modelo teledirigido que funciona con una batería especial. Sólo deben utilizarse las baterías de LiFePO<sub>4</sub> Carrera RC originales. Retire la batería del vehículo antes de cargarla.
- B** El vehículo Carrera RC ha sido diseñado exclusivamente con fines de entretenimiento, y sólo debe ser conducido por las pistas y los lugares previstos para ello. **ADVERTENCIA:** No utilice el vehículo Carrera RC por la vía pública.
- C** No hacer funcionar el aparato bajo líneas de alta tensión o torres radiofónicas, ni en caso de tormenta. Las perturbaciones atmosféricas pueden producir fallos en el funcionamiento. Si existe una gran diferencia de temperatura entre el lugar donde guarda el vehículo y el lugar donde se vaya a conducir, espere hasta que el vehículo se haya aclimatado para evitar que se forme agua de condensación (ello podría producir averías funcionales).
- D** No haga funcionar nunca este producto sobre superficies de hierba. La hierba que se enrolla con fuerza, puede dificultar la rotación de los ejes y calentar el motor. El vehículo Carrera RC no debe usarse para transportar productos, personas ni animales.
- E** Nunca haga funcionar el vehículo Carrera RC al aire libre con lluvia o nieve. El vehículo no debe conducirse a través del agua, charcos o nieve, y debe guardarse en lugar seco. La superficie mojada sin charcos no constituye un obstáculo para el vehículo, ya que el sistema electrónico está protegido contra salpicaduras.
- F** No utilice nunca el vehículo Carrera RC cerca de ríos, estanques o lagos para que así no se caiga al agua. Evite pasar por tramos que sólo consistan de arena.
- G** No exponga el vehículo Carrera RC nunca a la radiación solar directa. Parta evitar el sobrecalentamiento de la electrónica del vehículo, deben efectuarse periódicamente breves descansos si la temperatura es superior a los 35 °C.
- H** No someta nunca el vehículo Carrera RC a cambios de carga repetidos, es decir, conduciéndolo a marcha adelante y marcha atrás de forma continua.



- I** Deposite el vehículo siempre con la mano sobre el suelo, y no lo tire nunca desde cierta altura al suelo.
- K** Evite saltar desde rampas o trampolines de más de 15 cm de altura.
- L** Los modelos no están contruidos para soportar colisiones contra muros u otros obstáculos.
- M** No utilice nunca disolventes agresivos para limpiar el modelo. Le recomendamos una limpieza del vehículo con aire a presión después de cada uso.
- N** Para evitar que el vehículo Carrera RC funcione con el sistema de control averiado y de forma incontrolada, se debe comprobar que las pilas del controlador y la batería del vehículo tengan un nivel de carga correcto. No cortocircuite los cargadores ni los cables de red.
- O** Antes y después de cada carrera, se debe verificar que el vehículo Carrera RC aún está correctamente montado y, si fuese necesario, reapretar tornillos y tuercas. Retire las 2 abrazaderas sobre la cara superior de la carrocería para desmontarla.

**Indicaciones de manejo**

**Contenido del embalaje**

- 1** 1x Carrera Profi RC vehículo
- 1x Controlador
- 1x Cable de carga USB
- 1x 6.4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Batería recargable
- 2x Pilas de 1.5 V Mignon AA (no recargables)

**Carga de la batería**

- 2** Las baterías recargables deben ser retiradas del juguete antes de cargarlas. Asegúrese de cargar la batería recargable de LiFePO<sub>4</sub> suministrada únicamente con un cargador de LiFePO<sub>4</sub> suministrado (cable de carga USB). Si intenta cargar la batería recargable con otro cargador de baterías recargables de LiFePO<sub>4</sub> o con otro cargador, puede provocar graves daños. **Lea detenidamente el capítulo anterior con las advertencias y normas para el uso de las baterías recargables antes de proceder.** Puede cargar la batería recargable con el cable de carga USB correspondiente en un puerto USB de un ordenador o con un adaptador USB con una tensión de salida de al menos 1A:
  - Conecte el cable de carga USB con el puerto USB de un ordenador. **1** El LED en el cable de carga USB se enciende en verde e indica que la unidad de carga está conectada correctamente con el ordenador. Si coloca una batería descargada, el LED en el cable de carga USB no se encenderá, indicando que la batería se está cargando. **2** El cable de carga USB está fabricado de tal manera que queda descartada la polaridad invertida.
  - Tarda aproximadamente 90 minutos en recargar una batería recargable descargada (no totalmente descargada). Cuando la batería recargable se encuentra totalmente cargada, el indicador LED en el cable de carga USB se vuelve a encender en verde.

**Tras usarla, cargue la batería de nuevo para evitar una así llamada descarga en profundidad. La batería debe enfriarse como min. 20 minutos tras usarse, antes de que se pueda volver a cargar completamente. Cargue la batería de vez en cuando (aprox. cada 2-3 meses). No cortocircuite los cargadores ni los cables de red. Si no se tienen en cuenta las instrucciones de manejo de la batería indicadas antes, puede producirse una avería. Nunca deje la batería desatendida mientras se carga.**

**Colocación de las pilas**

- 3** Abra el compartimento de baterías con un destornillador. Pulse el botón de desbloqueo y extraiga el compartimento de baterías del controlador. Asegúrese de que la polaridad sea la correcta. Nunca utilice conjuntamente pilas nuevas y viejas o de diferentes fabricantes. Vuelva a deslizar el compartimento de baterías dentro del controlador hasta que encaje. Cierre el compartimento de baterías atornillándolo eventualmente con un destornillador.

**Colocación de la batería recargable / Vinculación de vehículo y controlador**

- 4** Retire las 2 abrazaderas sobre la cara superior de la carrocería para desmontarla. (no se aplica a #370183017, #370102012)
- 5** Fije la batería recargable y los cables en la montura como se ve en la figura.
- 6** El extremo del cable del vehículo Carrera RC, con el de la batería.
- 7** Encienda el vehículo en el interruptor ON/OFF. El LED en el vehículo parpadea rítmicamente.
- 8** Encienda el controlador. Transcurridos un par de segundos se encienden los LED del vehículo y el controlador de forma permanente. La unión ha concluido.

Vuelva a fijar la carrocería con las 2 abrazaderas. (no se aplica a #370183017, #370102012)

**¡Hagamos prácticas!**

- 9** **Advertencia: Este vehículo alcanza una velocidad de hasta 50km/h (no se aplica a #370102012).** Ensaye en un área vacía con un tamaño mínimo de 6x6 metros. **Pise al principio el pedal del gas muy cuidadosamente.** Aprenda a conducir despacio, como min. durante 2 a 3 cargas de la batería, antes de pasar a maniobras más rápidas.
- 10** Realice algunas prácticas: Construya un recorrido con límites angulares o con cajas vacías para el vehículo Carrera RC en un lugar amplio y sin obstáculos. Vaya rápido en las rectas y frene en las curvas. Esa es la técnica de control básica para dirigir un vehículo Carrera RC.
- Cuando sustituya la primera batería por la segunda, no debe conducir el vehículo de como mínimo 10 minutos. Cuando cambie de nuevo la batería, debe realizar una pausa de como 20 minutos.
- Evitar el funcionamiento permanente del motor.
- Si el vehículo se desconecta por sí mismo varias veces consecutivamente, es que la batería está descargada, y se tiene que cargar.
- Para desconectar tras la carrera, proceder en el orden inverso.
- Una vez finalizada la carrera, extraer o desconectar la batería. Tras usarla, cargue la batería de nuevo para evitar una así llamada descarga en profundidad. La batería debe enfriarse como min. 20 minutos tras usarse, antes de que se pueda volver a cargar completamente.
- Almacene la batería siempre fuera del vehículo.
- Tras la carrera, limpiar el vehículo.

**Funciones del controlador**

- 11** Cuando el controlador está encendido se ilumina la lámpara LED roja en el controlador.
- 12** **Control digital proporcional**  
Palanca del gas hacia atrás -> Avance continuo  
Palanca del gas hacia delante -> Frenar o retroceso continuos  
Gire el volante en sentido horario: derecha continuo  
Gire el volante en sentido antihorario: izquierda continuo

**Tenga en cuenta que la velocidad de la marcha atrás se reduce aprox. un 40% por motivos de seguridad**

(no se aplica a #370102012).

- 13** **Steering-TRIMM** – Ajuste detallado de la dirección  
Si el vehículo no marcha en línea recta, puede ajustarlo en detalle aquí.
- 14** Gracias a la tecnología de 2,4 GHz se pueden pilotar en la pista de carreras hasta 16 vehículos a la vez. Esto es posible sin que los pilotos deban ajustar las frecuencias.

**Solución de averías**

- Avería:** El modelo no funciona.
- Causa:** El interruptor del emisor y/o del modelo está(n) en la posición "OFF".  
**Solución:** Conectarlo.
- Causa:** La batería recargable del modelo está desgastada o no hay batería.  
**Solución:** Introducir una batería recargada.
- Causa:** El coche se ha detenido en un obstáculo.  
**Solución:** La protección contra sobrecarga ha desconectado el coche. Colocar el interruptor del vehículo, una vez en OFF y seguidamente de nuevo a ON, y estacionarlo en un lugar despejado.
- Causa:** La batería recargable o la pila del emisor o del modelo está desgastada.  
**Solución:** Colocar una batería o una pila cargada.
- Causa:** El vehículo está muy caliente.  
**Solución:** Desconectar el vehículo y el controlador, y dejar enfriar el vehículo durante aprox. 30 minutos.
- Causa:** El vehículo se ha calentado demasiado y se ha detenido mediante la protección contra sobrecalentamiento.  
**Solución:** Desconectar el receptor. Dejar enfriar el vehículo RC durante 30 min. aprox.

**Avería:** No hay control.

- Causa:** El vehículo se pone en movimiento de forma involuntaria.
- Solución:** Establezca una unión como se describe en "Colocación de la batería recargable" **6 7 8** entre el modelo y el controlador.

Reservado el derecho a errores y modificaciones  
Reservado el derecho a modificación de los colores y del diseño definitivo  
Reservado el derecho a modificaciones técnicas o debidas al diseño  
Pictogramas = fotos de símbolos

**I** **Gentile cliente**

Ci congratuliamo con Lei per l'acquisto del Suo modellino d'auto Carrera RC, prodotto secondo lo stato odierno della tecnica. Poiché miglioriamo costantemente all'evoluzione e al miglioramento dei nostri prodotti, ci riserviamo il diritto di eseguire in qualsiasi momento e senza preavviso modifiche tecniche e della dotazione, dei materiali e del design. Non è quindi possibile fare valere diritti a causa di piccole differenze del prodotto in Suo possesso rispetto ai dati e alle illustrazioni di queste istruzioni. Queste istruzioni per l'uso e il montaggio sono parte integrante del prodotto. **Importante!** Leggere attentamente il presente manuale e **conservare le istruzioni per riferimenti futuri** e nel caso in cui il prodotto venga ceduto a terzi.

La versione più attuale di queste istruzioni per l'uso e le informazioni sui pezzi di ricambio sono disponibili su [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) nell'area assistenza.

**Dichiarazione di conformità**

Con la presente, la Carrera Toys GmbH dichiara che questo modellino, controller compreso, è conforme alle direttive CE 2001/95/EC e alle altre disposizioni rilevanti della direttiva 2014/53/EU (RED). La dichiarazione di conformità originale può essere richiesta online nel sito: [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com)



Potenza di radiofrequenza massima <10dBm - Gamma di frequenze: 2400 – 2483.5 MHz

**Avvertenze!**

Questo modello telecomandato NON E' UN GIOCATTOLO ed è adatto per ragazzi a partire da 14 anni! Questo veicolo non è previsto per l'uso da parte di bambini senza la stretta sorveglianza di un genitore o di chi ne fa le fide. L'uso non appropriato può causare gravi lesioni e/o danni materiali. Deve essere comandato con precauzione e accortezza e richiede alcune capacità meccaniche e anche mentali. Le istruzioni contengono avvertenze sulla sicurezza e disposizioni nonché indicazioni per la manutenzione e il funzionamento del prodotto. Prima della messa in funzione iniziale è indispensabile che queste istruzioni vengano lette attentamente e comprese. Solo così si possono evitare incidenti con lesioni e danni.

**INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 "Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti uti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)**



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto è stato immesso sul mercato dopo il 31/12/2010 e che alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziale per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al recupero ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014. Non utilizzare batterie danneggiate. Rimuovere le batterie se consumate o se il prodotto rimane inutilizzato per lungo tempo. Sostituire sempre l'intero set di batterie in una sola operazione, facendo attenzione a non cambiare batterie vecchie e nuove o di tipo diverso.

Non usare contemporaneamente tipi di batterie diversi o batterie nuove e usate. Gli accumulatori devono essere caricati solo da adulti. Le batterie scariche devono essere rimosse dal giocattolo. Le batterie non ricaricabili non devono essere ricaricate a causa del rischio di esplosione. Prima di caricarlo togliere l'accumulatore dal modellino. Fare attenzione alla polarità. Non cortocircuitare caricatori e alimentatori. L'apparecchio può essere utilizzato solo con l'alimentatore fornito in dotazione. L'uso di un altro caricabatterie può causare il danneggiamento permanente dell'accumulatore e di parti adiacenti nonché lesioni fisiche! **AVVERTENZA: Per ricaricare la batteria, utilizzare esclusivamente l'alimentatore rimovibile fornito in dotazione con il giocattolo.** In caso di uso regolare, controllare cavo, connettore, coperture e altre parti del caricatore. Il cavo esterno flessibile di questo caricabatterie non può essere sostituito. Rivolgersi

alle autorità locali o al rivenditore per ottenere indicazioni sul riciclaggio. Il giocattolo può essere collegato solo ad apparecchi di classe di protezione II.



## Norme di sicurezza

- A** Una vettura Carrera RC è un modellino d'auto telecomandato, azionato da speciali batterie ricaricabili. Usare solo le batterie agli LiFePO<sub>4</sub> originali Carrera RC. Prima di caricarlo, togliere l'accumulatore dalla vettura.
- B** La vettura Carrera RC è progettata esclusivamente per fini hobbistici e deve essere usata solo sulle piste e spazi appositi. **AVVERTENZA!** Non usare la vettura Carrera RC nel traffico stradale.
- C** Non passare sotto linee ad alta tensione o piloni di antenne radio e non usare in caso di temporali! Inerferenze e perturbazioni atmosferiche possono causare malfunzionamenti. In caso di grandi differenze di temperatura tra il luogo di conservazione e quello di azionamento, per evitare la formazione di condensa e i malfunzionamenti da ciò risultanti attendere finché l'auto si è acclimatizzata.
- D** Non usare mai questo prodotto su manti erbosi. L'aggraviarsi dell'erba può ostacolare la rotazione degli assi e surriscaldare il motore. Con la vettura Carrera RC non devono essere trasportati animali, merci o persone.
- E** Non usare mai la vettura RC all'aperto in caso di pioggia o neve. L'auto non deve essere fatta passare in acqua, pozzanghere e neve e deve essere conservata in un luogo asciutto. Una superficie bagnata senza pozzanghere non danneggia la vettura, poiché l'elettronica è protetta contro gli spruzzi d'acqua.
- F** Per evitare che la vettura Carrera RC cada in acqua, non usarla mai nei pressi di fiumi, stagni o laghi. Evitare di percorrere tratti esclusivamente di sabbia.
- G** Non esporre la vettura Carrera RC a irradiazioni solari dirette. Per evitare surriscaldamenti dell'elettronica dell'auto, a temperature superiori ai 35 °C si devono effettuare brevi pause regolari.
- H** Non esporre mai la vettura Carrera RC a una variazione di carico permanente – cioè guida continua alternata avanti e indietro.
- I** Mettere sempre l'auto sul pavimento con le mani. Non buttarla mai sul pavimento stando in piedi.
- K** Evitare salti da trampolini o rampe più alti di 15 cm.
- L** I modellini non sono costruiti per una collisione con muri o altri ostacoli.
- M** Per la pulizia del modellino non usare mai detergenti aggressivi. Raccomandiamo una pulizia del veicolo con l'aria compressa dopo ogni corsa.
- N** Per evitare che la vettura Carrera RC funzioni con un sistema di comando disturbato e quindi incontrollata, verificare lo stato della carica delle batterie del controller e della batteria della vettura. Non cortocircuitare caricatorie e alimentatori.
- O** Prima e dopo l'uso, controllare la correttezza del montaggio della vettura Carrera RC. Eventualmente stringere viti e dadi. Per togliere la carrozzeria rimuovere le 2 clip sulla parte superiore.

## Istruzioni per l'uso

### Contenuto della fornitura

- 1 x Carrera Profi RC Vettura
- 1 x Controller
- 1 x Cavo di carica USB
- 1 x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Batteria ricaricabile
- 2x Batterie mignon AA da 1,5 V (non ricaricabili)

### Carica dell'accumulatore

- 1** Le batterie ricaricabili devono essere rimosse dal giocattolo prima di essere caricate. Caricare l'accumulatore agli LiFePO<sub>4</sub> in dotazione solo con il caricabatterie agli LiFePO<sub>4</sub> (cavo di carica USB) in dotazione. Se si cerca di caricare l'accumulatore con un altro caricabatterie agli LiFePO<sub>4</sub> o un altro caricabatterie, possono verificarsi gravi danni. **Prima di procedere, si prega di leggere attentamente il precedente capitolo con le avvertenze e le linee guida sull'uso delle batterie ricaricabili.** L'accumulatore può essere caricato con il relativo cavo di carica USB su una porta USB di un computer o su un alimentatore USB con una tensione d'uscita di almeno 1 A:
- Collegare il cavo di carica USB con la porta USB di un computer **1**. Il LED sul cavo di carica USB si illumina in verde e indica che l'unità di carica è collegata correttamente con il computer. Se colleghi un accumulatore scarico, il LED sul cavo di carica USB non si accende più e indica che l'accumulatore viene caricato. **2**
- Il cavo di carica USB è progettato in modo da escludere un'inversione della polarità.
- Per ricaricare un accumulatore scarico (non completamente) occorrono circa 80 minuti. Quando l'accumulatore è carico, l'indicatore LED sul cavo di carica USB passa di nuovo al verde.

**Per evitare una cosiddetta scarica completa dell'accumulatore, ricaricarlo assolutamente dopo l'uso. Dopo l'uso, l'accumulatore deve raffreddarsi per min. 20 minuti prima di poter essere ricaricato completamente. Ricaricare l'accumulatore di tanto in tanto (ca. ogni 2-3 mesi). L'inservenza del suddetto handling dell'accumulatore può causare difetti. Non cortocircuitare caricatorie e alimentatori. L'inservenza del suddetto handling dell'accumulatore può causare difetti. Non lasciare mai la batteria incustodita durante la fase di ricarica.**

### Inserimento delle batterie

- 3** Aprire il vano batterie con un cacciavite. Premere il pulsante di sblocco e togliere il vano batterie dal controller. Assicurarsi della correttezza della polarità. Non usare mai contemporaneamente batterie nuove e vecchie o di produttori diversi. Reinserire il vano batterie nel controller facendo scattare in posizione. Riattivare il vano batterie eventualmente con un cacciavite.

### Installazione della batteria / Collegamento di vettura e Controller

- 4** Per togliere la carrozzeria rimuovere le 2 clip sulla parte superiore. (non vale per #370183017, #370102012)
  - 5** Fissare l'accumulatore e il cavo nel supporto come indicato nell'illustrazione.
  - 6** Collegare l'estremità del cavo della vettura Carrera RC con quella della batteria.
  - 7** Accendere la vettura con l'interruttore ON/OFF. Il LED sulla vettura lampeggia ritmicamente.
  - 8** Accendere il controller. Dopo alcuni secondi, i LED sulla vettura e sul controller si illuminano permanentemente. Il collegamento è stabilito.
- Rifissare la carrozzeria con le 2 clip. (non vale per #370183017, #370102012)

### Allienamenti!

**Avvertenza! Quest'auto raggiunge velocità fino a 50 km/h (non vale per #370102012).** Allenarsi solo su una superficie libera di almeno 6 x 6 metri. La prima volta azionare la leva dell'acceleratore con molta cautela poiché l'auto reagisce in modo molto sensibile. Provi la guida lenta per almeno 2-3

cariche dell'accumulatore, prima di passare a manovre più veloci.

- 10** Con cunei spartitraffico o latine vuote, ecc. allestire un circuito per la vettura Carrera RC in un luogo spazioso e libero. La tecnica basilare di guida della vettura Carrera RC è l'accelerazione in rettilineo e la frenata in curva.
- **Quando si sostituisce il primo accumulatore con il secondo, si deve rispettare una pausa di guida di almeno 10 minuti. Alla sostituzione successiva, una pausa di almeno 20 minuti.**
- **Evitare l'uso permanente del motore.**
- **Se l'auto si spegne ripetutamente, l'accumulatore è scarico. Ricaricarlo.**
- **Per lo spegnimento dopo l'uso procedere in ordine inverso.**
- **Le batterie devono essere rimosse dal giocattolo se esso non viene usato per lunghi periodi. Per evitare una cosiddetta scarica completa dell'accumulatore, ricaricarlo assolutamente dopo l'uso. Dopo l'uso, l'accumulatore deve raffreddarsi per min. 20 minuti prima di poter essere ricaricato completamente.**
- **Conservare sempre l'accumulatore all'esterno della vettura.**
- **Dopo l'uso pulire la vettura Carrera RC.**

### Funzioni del controller

- 10** Se il controller è acceso la spia LED rossa sul controller si illumina.
- 12** Guida digitale proporzionale  
Leva dell'acceleratore indietro: avanti in continuo  
Leva dell'acceleratore avanti: frenata o indietro in continuo  
Girare il volante in senso orario: a destra in continuo  
Girare il volante in senso antiorario: a sinistra in continuo
- Si prega di considerare che per motivi di sicurezza la velocità in retromarcia è ridotta del 40% circa (non vale per #370102012).**
- 18** Steering-TRIMM - Regolazione di precisione dello sterzo  
Se il veicolo non procedesse dritto, qui è possibile regolarlo esattamente.
- 14** Grazie alla tecnologia 2.4 GHz, su una pista possono essere fatte girare contemporaneamente fino a 16 vetture. Questo è possibile senza alcuna sintonizzazione della frequenza tra i piloti.

### Soluzioni dei problemi

- Problema:** Il modellino non funziona.
- Causa:** L'interruttore sul trasmettitore e/o il modellino è posizionato su «OFF».
- Rimedio:** Accendere.
- Causa:** Batteria scarica o nessuna batteria nel modellino.
- Rimedio:** Inserire una batteria carica.
- Causa:** L'auto si è fermata davanti a un ostacolo.
- Rimedio:** La protezione contro sovratensioni ha disinserito l'auto. Posizionare l'interruttore ON/OFF dell'auto prima su OFF e quindi su ON e mettere l'auto su una superficie libera.
- Causa:** Batteria ricaricabile/batterie scariche nel trasmettitore o modellino.
- Rimedio:** Inserire una batteria ricaricabile e/o una batteria carica.
- Causa:** L'auto è molto calda.
- Rimedio:** Spegne l'auto e il controller e lasciare raffreddare la vettura per circa 30 minuti.
- Causa:** La protezione contro il surriscaldamento ha fermato l'auto a causa del forte riscaldamento.
- Rimedio:** Disinserire il ricevitore. Fare raffreddare la vettura Carrera RC per ca. 30 minuti.

### Problema: Nessun controllo.

- Causa:** Il veicolo si mette in movimento non volutamente.
- Rimedio:** Stabilire un collegamento tra modellino e controller procedendo come descritto sotto "Installazione della batteria" **6 7 8**

Con riserva di errori e modifiche - Con riserva di modifiche dei colori/design definitivo  
Con riserva di modifiche tecniche e dovute al design - Pittogrammi = foto simboliche

### NL Geachte klant,

Wij feliciteren u met de aankoop van uw Carrera RC-modelauto, die volgens de huidige stand van de techniek vervaardigd werd. Omdat wij er steeds voor iveren, onze producten verder te ontwikkelen en te verbeteren, maken wij voor een wijziging in technisch opzicht en met betrekking tot uitrusting, materialen en design te allen tijde en zonder aankondiging voorbehoud. Op basis van minieme afwijkingen van het u ter beschikking gestelde product tegenover gegevens en afbeeldingen in deze handleiding kan men daarom geen aanspraken doen gelden. Deze bezuik- en montageaanzwijzing vormen een bestanddeel van het product. **Belangrijk!** Lees deze handleiding aandachtig door en **bewaar deze instructies voor toekomstig gebruik** en in het geval dat het product wordt doorgegeven aan een derde partij.

**De meest actuele versie van deze bedieningshandleiding en informatie over verkrijgbare reserveonderdelen vindt u op [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) in het servicebereik.**

### Conformiteitsverklaring

Hiermede verklaart de firma Carrera Toys GmbH dat dit model, controller inbegrepen, in overeenstemming is met de fundamentele, door volgende EG-richtlijnen gestelde eisen: EG richtlijnen 2001/95/EC en de andere relevante voorschriften van de richtlijn 2014/53/EU (RED) befindet. De originele conformiteitsverklaring kan op [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) opgevraagd worden.



Maximaal zendvermogen <10dBm - Frequentiebereik: 2400 - 2483,5 MHz



### Waarschuwingsinstructies!

Dit afstandsbestuurde model is GEEN SPEELGOED en alleen geschikt voor jongeren vanaf 14 jaar! Dit model is niet geschikt voor gebruik door kinderen zonder toezicht van een gemachtigde om de ouderlijke macht uit te oefenen. Bij ondeskundig gebruik kan het tot zware lichamelijke letsels en/of materiële schade komen. Er dient voorzichtig en met bedacht te worden bestuurd en dit vergt enkele mechanische en ook mentale vaardigheden. De handleiding bevat veiligheidsinstructies en voorschriften als ook instructies voor het onderhoud en de werking van het product. Het is absoluut noodzakelijk, om de handleiding voor de eerste ingebruikname volledig te lezen en te begrijpen. Alleen zo kunnen ongevallen met letsels en beschadigingen worden vermeden.



Het hier afgebeelde symbool van de doorgestreepte vuilnisbakken dient u aandacht erop te vestigen dat lege batterijen, accu's, knooppellen, accupacks, apparaatbatterijen, oude elektrische apparaten etc. niet bij het huisvuil thuisroten, omdat ze schadelijk voor het milieu en voor de gezondheid zijn. Ongelijke batterijtypes of nieuwe en gebruikte batterijen mogen niet samen gebruikt worden. Accu's mogen uitsluitend door volwassenen worden opgeladen. Lege batterijen uit het speelgoed verwijderen. Niet-oplaadbare batterijen mogen vanwege het ontloftingsgevaar niet worden opgeladen. Gebruik geen beschadigde batterijen. Verwijder de batterijen als ze verbruikt zijn of als het product lange tijd niet wordt gebruikt. Vervang altijd de hele set batterijen in één keer en zorg ervoor dat er geen oude en nieuwe batterijen of verschillende typen batterijen door elkaar worden gehaald.

Verwijder de accu uit het model, alvorens deze op te laden. Let op de juiste polariteit. Laders en adapters mogen niet worden kortgesloten. Het apparaat mag alleen worden gebruikt met de bijgeleverde voedingsseenheid. Het gebruik van een andere voedingsseenheid kan tot blijvende schade aan de accu en aangrenzende onderdelen leiden alsmede letsel veroorzaken! **WAARSCHUWING: Voor het opladen van de batterij alleen de aanbrebare voedingsseenheid gebruiken die bij dit speelgoed is geleverd.** Bij regelmatig gebruik van de lader moet deze aan de kabel, aansluiting, afdekkingen en andere onderdelen gecontroleerd worden.

Het externe, flexibele snoer van deze lader kan niet worden vervangen. In geval van schade mag de lader pas na een reparatie terug in gebruik genomen worden. Het speelgoed mag uitsluitend worden aangesloten op apparaten van beschermklasse II.  of 

**Veiligheidsbepalingen**

- A** Een Carrera RC-voertuig is een op afstand bestuurd, met speciale rijdaccu's bediende modelauto. Enkel de originele Carrera RC LifePO<sub>4</sub>-accu's mogen gebruikt worden. Verwijder de accu uit het voertuig, alvorens deze op te laden.
- B** Het Carrera RC-voertuig is uitsluitend voor hobbydoelenden ontworpen en mag uitsluitend op daarvoor voorziene parcouren en plaatsen bestuurd worden. **WAARSCHUWING!** Gebruik het Carrera RC-voertuig niet in het wegverkeer.
- C** Bestuur de auto ook niet onder hoogspanningsleidingen of zendmasten of bij onweer! Atmosferische storingen kunnen tot een functioneringsleiden. Geelive bij grote temperatuurverschillen tussen bewaarplaats en plaats van gebruik te wachten tot het voertuig geacclimatiseerd is, om vorming van condenswater en de daaruit resulterende functiestoringen te vermijden.
- D** Gebruik dit product nooit op grasvelden, Gras, dat vast komt te zitten, kan de draaiing van de as hinderen en de motor verhiteten. Met een Carrera RC-voertuig mogen er geen goederen, personen of dieren vervoerd worden.
- E** Bestuur het Carrera RC-voertuig nooit bij regen of sneeuw in de open lucht. Het voertuig mag niet door water, plassen of sneeuw rijden en moet droog worden bewaard. Een natte ondergrond zonder plassen is niet schadelijk voor het voertuig, omdat de elektronica tegen spatwater beschermd is.
- F** Gebruik het voertuig nooit in de nabijheid van rivieren, vijvers of meren opdat het Carrera RC-voertuig niet in het water valt. Vermijd het rijden op trajecten die uitsluitend uit zand bestaan.
- G** Stel het Carrera RC-voertuig niet bloot aan direct zonlicht. Om oververhitting van het elektronisch systeem in het voertuig te vermijden moeten bij een temperatuur van meer dan 35 °C regelmatig korte rustpauzes worden ingelegd.
- H** Stel het Carrera RC-voertuig nooit aan een continu wisselende belasting, d.w.z. voortdurend voor- en achteruitrijden, bloot.
- I** Zet het voertuig altijd met de hand op de grond neer. Werp het voertuig nooit al staande op de vloer.
- K** Vermijd sprongen van schansen of bordessen, die hoger zijn dan 15 cm.
- L** De modellen zijn niet ontworpen voor botsingen met muren of andere obstakels.
- M** Gebruik nooit bijtende oplosmiddelen voor de reiniging van uw model. Wij adviseren na elke rit een reiniging van het voertuig met perslucht.
- N** Om te vermijden dat het Carrera RC-voertuig met storingen in het besturingsstelsel en daardoor ongecontroleerd rijdt, dienen de batterijen van de controller en van de voertuigaccu op een foutloze laadtoestand gecontroleerd te worden. Laders en adapters mogen niet worden kortgesloten.
- O** De correcte montage van het Carrera RC-voertuig moet steeds vóór en na iedere rit gecontroleerd worden. Eventueel schroeven en moeren vastler aandraaien. Verwijder de 2 klemmen aan de bovenzijde van de carrosserie, om deze te kunnen afnemen.

**Gebruiksaanwijzingen**

**Inhoud van de levering**

- 1** 1x Carrera Profi RC Voertuig
- 1x Controller
- 1x USB-laadkabel
- 1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Accu
- 2x 1,5 V mignon AA batterijen (niet oplaadbaar)

**Opladen van de accu**

**2** Heroplaadbare batterijen moeten worden verwijderd uit het speelgoed alvorens deze te laden. Let erop dat u de bijgeleverde LiFePO<sub>4</sub>-accu alleen met de bijgeleverde LiFePO<sub>4</sub>-lader (USB-laadkabel) laadt. Indien u de accu met een andere LiFePO<sub>4</sub>-lader of een ander type lader probeert op te laden, kan dit tot ernstige schade leiden. **Lees alvorens verder te gaan het vorige hoofdstuk met waarschuwingen en instructies omtrent het gebruik van heroplaadbare batterijen.** U kunt de accu met de bijbehorende USB-laadkabel aan een USB-poort van een computers of een USB-netadapter met ten minste 1A uitgangsstroom laden:  
 • Verbind de USB-laadkabel met de USB-poort van een computer **1**. De led aan de USB-laadkabel brandt groen en geeft aan dat de laadseenheid correct op de computer is aangesloten. Wanneer u een lege accu aansteekt brandt de led op de USB-laadkabel niet meer en toont aan, dat de accu geladen wordt. **2** De USB-laadkabel is zo gemaakt, dat verwisseling van de polen uitgesloten is.  
 • Het duurt ongeveer 80 minuten om een lege accu (niet diepntladend) weer op te laden. Wanneer de accu volledig geladen is, brandt de ledindicator aan de USB-laadkabel weer groen.  
**Laad de accu na gebruik absoluut weer op, om een zogenaamde dieptentlading van de accu te vermijden. De accu moet na gebruik minimum 20 minuten opladen, voor hij weer volledig mag worden geladen. Laad de accu van tijd tot tijd (ca. alle 2-3 maanden) op. Laders en adapters mogen niet worden kortgesloten. Een niet-inactivering van de bovenstaande omgang met de accu kan tot een defect leiden. Laat de batterij tijdens het laden nooit zonder toezicht.**

**Plaatsen van de batterijen**

**3** Open het batterijkast met een schroevendraaier. Druk op de ontgrendelknop en neem het batterijkast uit de controller. Let op de correcte polariteit. Gebruik nieuwe en oude batterijen of batterijen van verschil-

lende fabrikanten nooit samen. Schuif het batterijkast weer in de controller, tot het vastklikt. Schroef het batterijkast af met een schroevendraaier weer dicht.

**Aanbrengen van de accu / Binding van voertuig en controller**

- 4** Verwijder de 2 klemmen aan de bovenzijde van de carrosserie, om deze te kunnen afnemen. (geldt niet voor #370183017, #370102012)
- 5** Bevestig de accu en kabels in de houder, zoals op de afbeelding te zien is.
- 6** Verbind het kabeluiteinde van het Carrera RC-voertuig met dat van de accu.
- 7** Schakel het voertuig met de ON/OFF-schakelaar in. De led aan het voertuig knippert ritmisch.
- 8** Schakel de controller in. Na enkele seconden branden de LEDs aan het voertuig en de controller permanent. De koppeling is voltooid.

Bevestig de carrosserie weer met de 2 klemmen. (geldt niet voor #370183017, #370102012)

**Eerst oefenen!**

- 9** **Waarschuwing, dit voertuig haalt snelheden tot 50km/h (geldt niet voor #370102012).** Geelive te oefenen op een vrije plaats met minimum 6x6 meter oppervlakte. **Geelive bij de eerste keer de gashendel slechts voorzichtig te bedienen.** Oelen het langzaam rijden minimum 2-3 accuovullingen vooraler te snellere manoeuvres overgaat.
- 10** Bouw met veiligheidsdriehoeken, blokjes of dergelijke een Carrera RC-racecircuit op een grote en vrije plaats. De fundamentele besturingsstechniek bij het rijden met een Carrera RC-voertuig bestaat erin, op rechte stukken snel te rijden en in de bochten af te remmen.
  - Bij het vervangen van de eerste accu door de tweede moet een rijpauze van minstens 20 minuten worden ingelast. Bij daarop volgende vervangingen moet telkens een rustpauze van minstens 20 minuten worden ingelast.
  - Permanent gebruik van de motor vermijden.
  - Als het voertuig zichzelf meermalen kort na elkaar vanzelf uitschakelt is de accu leeg. Geelive de accu te laden.
  - Voor het uitschakelen na de rit de stappen in omgekeerde volgorde volgen.
- Na de rit de accu uitlemen. Laad de accu na gebruik absoluut weer op, om een zogenaamde dieptentlading van de accu te vermijden. De accu moet na gebruik minimum 20 minuten afkoelen, voor hij weer volledig mag worden geladen.
- Bewaar de accu altijd buiten het voertuig.
- Het Carrera RC-voertuig na de rit schoonmaken.

**Functies van de controller**

- 11** Wanneer de controller ingeschakeld is, brandt de rode led aan de controller.
- 12** **Besturing digitaal proportioneel**  
 Gashendel naar achter: traploos vooruit  
 Gashendel naar voren: remmen reep, traploos achteruit  
 Stuurwiel met de klok mee draaien: traploos rechts  
 Stuurwiel tegen de klok in draaien: traploos links  
**Houd er rekening mee dat de achterwaartse snelheid om veiligheidsredenen met ca. 40% is verlaagd (geldt niet voor #370102012).**
- 13** **Steuering-TRIMM** – Besturingsfijnregeling  
 Als het voertuig niet recht vooruit zou rijden kunt u hier u voertuig fijn instellen.
- 14** Dankzij 2.4GHz-technologie kunnen tot 16 voertuigen samen op een racebaan rijden. Dit is mogelijk zonder enige frequentieafstemming onder de coureurs.

**Probleemoplossingen**

- Probleem:** Model rijdt niet.  
**orzaak:** Schakelaar op de zender of / en model staat / staan op "OFF".  
**Oplossing:** Inschakelen.
- orzaak:** Zwakke of helemaal geen accu in het model.  
**Oplossing:** Geladen accu inleggen.
- orzaak:** De auto is aan een hinderis blijven staan.  
**Oplossing:** De overspanningsbeveiliging heeft de auto uitgeschakeld. De ON/OFF schakelaar aan het voertuig eenmaal op OFF, dan weer op ON schakelen en op een vrije plaats zetten.
- orzaak:** Zwakke accu/batterij in de zender of in het model.  
**Oplossing:** Geladen accu of batterij inleggen.
- orzaak:** Het voertuig is zeer warm.  
**Oplossing:** Voertuig en controller uitschakelen en het voertuig ongeveer 30 minuten laten afkoelen.
- orzaak:** De oververhittingsbeveiliging heeft de auto wegens te sterke opwarming doen stoppen.  
**Oplossing:** De ontvanger uitschakelen. De RC auto ca. 30 minuten laten afkoelen.

**Probleem:** Geen controle.

- orzaak:** Het voertuig zet zich ongewild in beweging.  
**Oplossing:** Breng zoals beschreven onder 'Aanbrengen van de accu' **6 7 8**, een koppeling tussen model en controller tot stand.

Vergissingen en fouten uitgesloten - Kleur/finale ontwerpaanpassingen uitgesloten  
 Technische aanpassingen en ontwerp gerelateerde aanpassingen uitgesloten - Pictogrammen = symbolisch foto's

**P Estimado Cliente:**

Os nossos parabéns pela aquisição do seu novo carro-miniatura Carrera RC fabricado ao nível tecnológico atual. Devido ao nosso empenho constante no aperfeiçoamento dos nossos produtos, reservamo-nos o direito de realizar alterações tanto técnicas como no equipamento, em materiais e o design sem aviso prévio. Diferenças mínimas entre o presente produto e os dados e ilustrações contidos neste manual, não implicam direitos de qualquer natureza. Este manual de instruções, de uso e de montagem faz parte integrante do produto. **Importante!** Leia atentamente este manual e **guarde estas instruções para referência futura** e no caso de o produto ser transmitido a terceiros.

A última versão deste manual de instruções de uso e informações sobre as peças de reposição disponíveis podem ser consultadas em [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) na secção de serviço.



**Declaração de conformidade**

A Carrera Toys GmbH declara por este meio que este modelo, inclusive telecomando, se encontram em conformidade com os requisitos fundamentais das seguintes Directivas CE: com as Directivas CE 2001/95/UE EC bem como com as demais disposições aplicáveis da Directiva 2014/53/EU (RED). O original da declaração de conformidade pode ser solicitado em [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Potência máxima da radiofrequência <10 dBm • Gama de frequências: 2400 – 2483.5 MHz

**Advertências!**

Esta miniatura telecomandada NÃO É NENHUM BRINQUEDO e destina-se unicamente a jovens a partir dos 14 anos de idade! Esta miniatura não está prevista para utilização por crianças sem vigilância por um encarregado de educação. A utilização incorrecta pode causar lesões graves e/ou danos materiais. É necessário o comando-vo com cuidado e prudência e o comando requer algumas capacidades mecânicas e mentais. O manual de instruções contém indicações de segurança e prescrições bem como dicas para a manutenção e o funcionamento do produto. É absolutamente necessário ler este manual completamente antes da primeira colocação em funcionamento e acompanhar o seu teor. Só assim se poderá evitar acidentes com lesões e danos.



Este pictograma com o símbolo de baldes de lixo riscados, avisa que as pilhas descarregadas, baterias, células, bodes de baterias, pilhas em aparelhos, aparelhos eléctricos velhos etc., não devem ser colocados no lixo doméstico, dado que são nocivos ao meio ambiente e à saúde. Não se deve utilizar pilhas de tipo diferente nem pilhas novas juntamente com pilhas usadas. As pilhas recarregáveis devem ser carregadas unicamente por adultos. Retirar as pilhas descarregadas do brinquedo. As pilhas não recarregáveis não devem ser recarregadas devido a perigo de explosão. Não utilize pilhas danificadas. Remova as pilhas se forem consumidas ou se o produto for deixado sem utilização por um longo período de tempo. Substitua sempre todo o conjunto de pilhas de uma só vez, tendo o cuidado de não misturar pilhas antigas e novas, ou pilhas de tipos diferentes.

Retire a pilha da miniatura antes de carregá-la. Preste atenção à posição correcta dos pólos. Não ligue os carregadores nem blocos de alimentação em curto-circuito. Para carregar, só é permitido utilizar o carregador incluído no volume de fornecimento. A utilização de uma unidade de fornecimento de energia diferente pode danificar a pilha duradouramente ou outras peças adjacentes, e provocar danos físicos! **AVISOS: para recarregar a bateria, utilizar apenas a unidade de alimentação amovível fornecida com este brinquedo.** Aquando da utilização regular do carregador, deve-se verificar o cabo, a tomada e a ficha bem como as tampas e outras partes do mesmo.

O fio flexível exterior do carregador não pode ser substituído. No caso de qualquer defeito ou avaria, o carregador só deverá ser colocado em funcionamento depois de ter sido reparado. O brinquedo deve ser lido unicamente a aparelhos da classe de protecção II.

**Precrições de segurança**

- A** Um carro Carrera RC é uma miniatura telecomandada e propulsada por baterias especiais. Só é permitido utilizar as baterias de LiFePO<sub>4</sub> Carrera RC originais. Retire a pilha do carro antes de carregá-la.
- B** O carro Carrera RC está dimensionado unicamente para efeitos de passatempo e deve circular somente nos circuitos e espaços previstos para isso. **AVISOS!** Não utilize o carro Carrera RC na via de trânsito pública.
- C** Não ponha o carro a funcionar debaixo de linhas de alta tensão, postes de radiocomunicação ou com trovoadas! Interferências atmosféricas podem provocar uma avaria. No caso de grandes diferenças entre a temperatura de armazenamento e a temperatura do sítio onde vai colocar o carro em circulação, aguarde até o carro se acclimatizar para evitar a formação de água condensada que provoca avarias.
- D** Nunca ponha este produto a funcionar sobre relvados. A erva pode enrolar-se fixamente e entalar o movimento do eixo o que provoca o aquecimento do motor. Com um carro Carrera RC não é permitido transportar mercadorias, pessoas nem animais.
- E** Nunca ponha o carro Carrera RC a funcionar no exterior com chuva ou com neve. O carro não deve circular por água, poças de água ou neve e deve ser guardado em lugar seco. Piso molhado sem poças de água não afeta o carro dado que a electrónica está protegida contra salpicos de água.
- F** Nunca utilize o carro Carrera RC na proximidade de rios nem lagos para ele não cair na água. Evite a circulação em circuitos que são só de areia.
- G** Não exponha o carro Carrera RC à incidência directa de raios solares. A fim de evitar o sobreaquecimento da electrónica do carro, aquando de uma temperatura superior a 35 °C deve-se-á fazer pausas breves regularmente.
- H** Nunca exponha o carro Carrera RC a uma mudança de carga permanente, ou seja, não ande com o carro para a frente e para trás continuamente.
- I** Coloque o carro sobre o chão sempre com a mão. Nunca lance o carro para o chão.
- K** Evite saltos de parapetos e rampas com uma altura superior a 15 cm.
- L** Os modelos não estão construídos para uma colisão com muros ou outros obstáculos.
- M** Nunca utilize detergentes fortes para limpar o seu carro. Recomendamos a lavagem do carro com ar comprimido após cada circulação.
- N** Para evitar que o carro Carrera RC funcione com interferências no sistema de comando e ande descontroladamente, deve-se-á verificar se as baterias do comando e do carro estão devidamente carregadas. Não ligue os carregadores nem blocos de alimentação em curto-circuito.
- O** Antes de cada utilização, deve-se-á verificar se o carro Carrera RC está bem montado; apertar os parafusos e as porcas se for necessário. Retire os 2 grampos da parte superior da carroçaria para removê-la.

**Instruções de operação**

**Volume de fornecimento**

- 1** 1x Carrera Profi RC Carro
- 1x Comando
- 1x Cabo de carregamento USB
- 1x 6.4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Bateria
- 2x Pilha 1,5 V Mignon AA (não-recarregável)

**Carregamento da bateria**

**2** As baterias recarregáveis devem ser removidas do brinquedo antes de serem carregadas. Tenha em atenção que só deve carregar a pilha de LiFePO<sub>4</sub> incluída no volume de fornecimento unicamente com o carregador de LiFePO<sub>4</sub> (cabo USB de carregamento) também incluído no volume de fornecimento. Se tentar carregar a pilha com outro carregador de pilhas de LiFePO<sub>4</sub> ou outro carregador qualquer pode provocar danos graves. **Lêa atentamente o capítulo anterior de avisos e orientações relativamente à utilização**

de baterias recarregáveis antes de prosseguir. Você pode carregar a pilha com o respetivo cabo USB de carregamento em outra porta USB de um computador ou numa fonte de alimentação USB com uma tensão de saída de no mínimo 1A:

- Ligue o cabo de carga USB à porta USB de um computador **1**. O LED do cabo de carga USB acende-se em verde o que assinala que a unidade de carga está devidamente ligada ao computador. Quando você inserir uma pilha descarregada, o LED do cabo USB de carregamento apaga-se o que assinala que a pilha está em carga. **2** O cabo USB de carregamento está concebido de forma aos pólos não poderem ser trocados.
  - Demora aproximadamente 80 minutos a carregar uma pilha descarregada (não totalmente descarregada). Quando a pilha estiver cheia, o LED do cabo de carga volta a acender-se em verde.
- Carregue a pilha necessariamente depois de cada uso para evitar a denominada descarga total da mesma. Após utilização, a pilha deve arrefecer pelo menos 20 minutos antes de poder ser carregada novamente. Carregue a pilha de quando em quando (aprox. cada 2-3 meses). Não ligue os carregadores nem blocos de alimentação em curto-circuito. A inobservância do manejo anteriormente descrito, pode provocar defeitos. Nunca deixe a bateria sem vigilância aquando do carregamento.**

**Modo de colocar as pilhas**

- 3** Abra o compartimento das pilhas com uma chave de parafusos. Pressione o botão release e retire o compartimento das pilhas do comando. Preste atenção à posição correcta dos pólos. Nunca utilize pilhas novas juntamente com pilhas velhas nem combine pilhas de fabricantes diferentes. Volte a desligar o compartimento das pilhas para dentro do comando até ele encaixar. Aperte novamente o compartimento das pilhas com uma chave de parafusos se for necessário.

**Colocação da bateria / Interligação entre o carro e o comando**

- 4** Retire os 2 grampos da parte superior da carroçaria para removê-la. (não é válido para #370183017, #370102012)
- 5** Fixe a pilha e o cabo no suporte como se demonstra na ilustração.
- 6** Ligue a extremidade do cabo do carro Carrera RC à extremidade do cabo da bateria.
- 7** Ligue o carro com o interruptor ON/OFF. O LED do carro começa a piscar ritmicamente.
- 8** Ligue o comando. Passado alguns segundos, os LEDs do carro e do comando ficam permanentemente acesos. A interligação está concluída.

Volte a fixar a carroçaria com os 2 grampos. (não é válido para #370183017, #370102012)

**Vamos experimentar**

- 9** **Avisos este carro atinge velocidades até 50km/h (não é válido para #370102012).** Treine numa superfície vazia com as dimensões mínimas de 6x6 metros. Na primeira vez, manobre a alavanca de aceleração com muito cuidado uma vez que o carro reage sensivelmente. Antes de passar a manobras rápidas, pratique a circulação lenta até gastar pelo menos 2-3 cargas da pilha.
- 10** Agora podemos experimentar o carro! Forme um circuito de corrida para o seu carro Carrera RC com pilhas de limitação ou latas vazias, etc. numa área espazosa e desimpedida. Acelerar nas rectas e desacelerar nas curvas é a técnica fundamental do comando da circulação de um carro Carrera RC.
- **Ao mudar da primeira para a segunda pilha, há que interromper a circulação pelo menos durante 10 minutos. Na mudança seguinte, esta interrupção já tem de ser necessariamente de pelo menos 20 minutos.**
- Evitar a aplicação permanente do motor.
- Se o carro se desligar automaticamente várias vezes consecutivas, a pilha está vazia. Proceda ao carregamento da pilha.
- Para desligar o carro depois da circulação, proceder por ordem inversa.
- **Depois da circulação, retirar a bateria ou desligar os pólos. Carregue a pilha necessariamente depois de cada uso para evitar a denominada descarga total da mesma. Após utilização, a pilha deve arrefecer pelo menos 20 minutos antes de poder ser carregada novamente.**
- Guarde a pilha sempre fora do carro.
- Limpar o carro Carrera RC depois de cada circulação.

**Funções do comando**

- 11** Quando o comando está ligado, o LED vermelho do comando está aceso.
  - 12** **Comando digital proporcional**  
Acelerador para trás: circular para a frente continuamente  
Acelerador para a frente: travar ou marcha atrás continuamente  
Rodar a roda de comando no sentido dos ponteiros do relógio: direita continuamente  
Rodar a roda de comando no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio: esquerda continuamente
- Considere que, por motivos de segurança, a velocidade de marcha atrás está reduzida ca. de 40% (não é válido para #370102012).**
- 13** **Steering-TRIMM** – Ajustagem da direcção  
Se o carro não circular a direito, aqui você pode afinar a direcção.
  - 14** Graças à tecnologia de 2,4 GHz podem circular até 16 carros juntos no mesmo circuito. Isto é possível sem coordenação da frequência entre os pilotos.

**Soluções de problemas**

- Problema:** O carro não circular.
- Causa:** Os interruptores do emissor e do carro ou de um deles estão OFF.
- Solução:** Ligá-lo(s).
- Causa:** A bateria está fraca ou não está instalada no carro.
- Solução:** Colocar a bateria carregada.
- Causa:** O carro ficou parado num obstáculo.
- Solução:** A protecção contra sobreaquecimento desligou o carro. Colocar o interruptor de ligar e desligar "ON/OFF" do carro uma vez em "OFF" e a seguir novamente em "ON" e colocar o carro numa superfície desimpedida.
- Causa:** A bateria/pilha do emissor ou do carro está fraca.
- Solução:** Colocar a bateria ou a pilha carregada.
- Causa:** O carro está muito quente.
- Solução:** Desligar o carro e o comando e deixá-lo arrefecer aproximadamente 30 minutos.
- Causa:** A protecção contra sobreaquecimento imobilizou o carro devido a um aquecimento demasiado.
- Solução:** Desligar o receptor. Deixar o carro RC arrefecer aprox. 30 minutos.

**Problema:** O comando não funciona.

**Causa:** O carro põe-se em movimento indesejadamente.  
**Solução:** Estabeleça a interligação entre a miniatura e o comando como se descreve em „Colocação da bateria“ **6 7 8**

Salvo erros, omissões e modificações - Cores/design final – sujeitos a alterações  
Reservados os direitos a alterações da técnica e do design - Pictogramas = Fotos de símbolos

**5** Bästa kund

Vi gratulerar till köpet av denna Carrera RC-modellbil, tillverkad enligt senaste tekniska rön. Eftersom vi alltid strävar efter att vidareutveckla och förbättra våra produkter, förbehåller vi oss alltid ut och utan föregående varsel rätten till tekniska ändringar samt ändringar när det gäller utrustning, material och design. Därför kan inga anspråk beaktas vad avser smärre avvikelser mellan den produkt Du har köpt och uppgifter samt illustrationer i denna bruksanvisning. Denna bruks- och monteringsanvisning är en del av produkten. **Viktigt!** Läs anvisningarna noggrant och **förvara dem på en säker plats för framtida referens** och i händelse av att produkten överlämnas till tredje part.

**Den senaste versionen av denna bruksanvisning samt information om reservdelar återfinns på [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) under rubriken Service.**

**Försäkran om överensstämmelse**

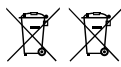
Härmed förklarar Carrera Toys GmbH att denna modell, inkl. fjärrkontroll, överensstämmer med de grundläggande kraven i följande EU-direktiv: Enligt EG-direktiven 2001/95/EC och övriga relevanta bestämmelser i direktivet 2014/53/EU (RED).  
Originaltext till försäkran om överensstämmelse kan beställas på [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Max. radiofrekvenseffekt < 10 dBm - Frekvensområde: 2400 – 2483.5 MHz

**Varningar!**

Denna fjärrstyrda modell är **INGEN LEKSAK** och den är avsedd endast för ungdomar fr.o.m. 14 års ålder! Denna modell får inte användas av barn som inte står under uppsikt av målsman. Vid felaktig användning kan skada på person- och/eller saksakador uppstå. Användningen av produkten kräver försiktighet och hänsyn, ett visst mekaniskt kunnande samt omödmö. Bruksanvisningen innehåller säkerhetshänsynningar och föreskrifter samt information om skötsel och användning av produkten. Det är ett absolut krav att bruksanvisningen har lästs igenom komplett och förstås före första användning. Det är endast då som olycksfall med person- och saksakador kan undvikas.



Symbolen med de överkorsade sopptornorna hänvisar till att tomma batterier, ackumulatörer, knappbatterier, ackumulatörpaket, apparatbatterier, elektriska skrotade produkter etc. inte skall slängas i de vanliga hushållssoporna, då de är skadliga för miljöö och hälsa. Batterityper av olika slag, eller nya och uttjänta batterier får inte användas tillsammans. Batterier får laddas upp endast av vuxna. Ta ut tomma batterier ur lekseten. Ej återuppladdningsbara batterier får inte återuppladdas p.g.a. risk för explosion. Använd inga skadade batterier. Ta ur batterierna om de är förbrukade eller om produkten inte ska användas på en längre tid. Byt alltid ut alla batterier på det är dags för byte och var noga med att inte blanda gamla och nya batterier. Använd inte heller batterier av olika typer. Ta ur batteriet ur modellen före uppladdning. Se till att polarieteten blir rätt. Kortslut inte laddare och nåteldar. Endast den medlevererade laddaren får användas till uppladdning. Användning av en annan laddare kan orsaka permanenta skador på batteriet och på angränsande delar, samt medföra personskador! **VARNING!** Använd endast den separata nåtelden som medföljer denna lekset för att ladda batteriet. Vid regelbunden användning av laddaren måste den kontrolleras: undersök kabel, anslutning, kårar och andra delar. Om laddaren skadas får den inte användas förrän den har reparerats. Den externa, blyiga ytterkabeln till denna laddare kan inte bytas ut. Lekset kan anslutas endast till produkter i kapslingsklass II.



**Säkerhetsbestämmelser**

- A** En Carrera RC-bil är en fjärrstyrd modellbil som drivs med särskilda ackumulatörer. Endast original Carrera RC LiFePO<sub>4</sub>-ackumulatörer får användas. Ta ur batteriet ur fordonet före uppladdning.
- B** Carrera RC-bilen är avsedd uteslutande för hobbyändamål och får köras endast på härför avsedda banor och platser. **VARNING!** Använd inte Carrera RC-bilen på allmän väg.
- C** Använd inte bilen under högsnåppningsledning eller radioraster, eller vid oväder! Atmosfäriska störningar kan leda till funktionsfel. Vid stora temperaturskillnader mellan förvaringsplats och körplats bör man vänta tills fordonet hunnit aklimatisera sig, för att förhindra att kondensvatten bildas med därav resulterande funktionsstörningar.
- D** Använd aldrig denna produkt på gräs. Grässtrån som lindas upp kan hindra axelns vridning och överheta ta motorn. Föremål, personer eller djur får aldrig transporteras på Carrera RC-bilen.
- E** Kör aldrig Carrera RC-bilen utomhus vid regn eller snö. Fordonet får inte köras genom vatten, vattenpuddar eller snö och skall förvaras på torr plats. Ett vätt underlag utan polar påverkar inte fordonet, eftersom elektroniken är skyddad mot stänkvatten.
- F** Använd aldrig bilen i närheten av vattendrag, dammar eller sjöar – Carrera RC-bilen får inte hamna i vatten. Undvik att köra på sträckor, som uteslutande består av sand.
- G** Usattt inte Carrera RC-bilen för direkt solstrålning. För att undvika överhettning av elektroniken i fordonet måste kortare pauser regelbundet göras vid temperaturer över + 35 °C.
- H** Usattt inte Carrera RC-fordonet för permanenta belastningsväxlingar, d.v.s. ständig körning framåt och bakåt.
- I** Ställ alltid ner fordonet på marken med handen. Kasta aldrig ner fordonet på marken.
- K** Undvik hopp från rampor eller hoppbackar som är högre än 15 cm.
- L** Modellerna är inte konstruerade för kollision med väggar eller andra hinder.
- M** Använd aldrig starka lösningsmedel att rengöra modellen med. Vi rekommenderar att man rengör fordonet med tryckluft efter varje tur.
- N** För att förhindra att Carrera RC-bilen drabbas av störningar i styrsystemet, varvid den körs okontrollerat, skall man kontrollera batterierna i fjärrkontrollen och bilens ackumulatör m.a.p. laddningsstatus. Kortslut inte laddare och nåteldar.
- O** Före och efter varje körning måste man kontrollera att Carrera RC-bilen är korrekt monterad. Dra ev. åt skruvar och muttrar. Avlägsna de två klammarna på ovsandisid av karossen för att ta av den.

**Bruksanvisning  
Leveransomfattning**

- 1** 1x Carrera Profi RC Bil
- 1x Fjärrkontroll
- 1x USB-laddningskabel
- 1x 6.4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Ackumulatör
- 2x 1.5 V Mignon AA batterier (ej återuppladdningsbara)

**Uppladdning av ackumulatören**

- 2** Du ska ta bort uppladdningsbara batterier från lekseten innan de laddas. Se till att ladda det medlevererade LiFePO<sub>4</sub>-batteriet endast med den medlevererade LiFePO<sub>4</sub>-laddaren (USB-laddningskabel). Om man försöker ladda batteriet med en annan LiFePO<sub>4</sub>-laddare eller en annan laddare kan det leda till svåra skador. **Läs föregående kapitel noggrant med varningar och hänvisningar för hur du använder uppladdningsbara batterier innan du fortsätter.** Man kan ladda batteriet med tillhörande USB-laddningskabel i en USB-port i datorn eller en USB-nätel med minst 1A utgångsspänning:
  - Koppla ihop USB-laddningskabeln med USB-porten i datorn **1**. LED-på USB-laddningskabeln lyser grön och anger att laddaren är korrekt ansluten med datorn. När man sätter i ett tomt batteri, tänds inte LED på USB-laddningskabeln, vilket indikerar att batteriet håller på att laddas. **2** USB-laddningskabeln är utformad så att omkastad polaritet är utesluten.
  - Det tar ca 80 minuter för att återuppladda ett tomt batteri (ej djupurladdat). När batteriet är fullt lyser LED-lampan på USB-laddningskabeln grön igen.
- Ladda ovillkorligen alltid upp batteriet igen efter användningen för att undvika en s.k. djupurladdning av det. Efter användningen måste ackumulatören svalna i minst 20 minuter innan den får laddas upp igen. Ladda upp batteriet då och då (ca varannan till var tredje månad). Kortslut inte laddare och nåteldar. En ignorerad av ovanstående handhavande kan leda till att batteriet förstörs. Lämna aldrig batteriet utan uppsikt under laddningen.**

**Isättning av batterierna**

- 3** Öppna batterifacket med en skruvmejsel. Tryck på frisläppningsknappen och ta ur batterifacket ur kontrollen. Se till att polarieteten blir rätt. Använd aldrig nya och gamla batterier ihop, eller batterier från olika tillverkare. Skjut batterifacket bakåt tills det är hakat på plats. Skruva åt batterifacket igen med en skruvmejsel.

**Isättning av ackumulatören / Binning av fordon och kontroll**

- 4** Avlägsna de två klammarna på ovsandisid av karossen för att ta av den. (gäller ej för #370183017, #370120212)
  - 5** Fäst ackumulatören och kablarna i fästet enligt bilden.
  - 6** Koppla ihop kabeländan för Carrera RC-bilen med den för ackumulatören.
  - 7** Knäpp på fordonet på ON/OFF-knappen. LED på fordonet blinkar rytmiskt.
  - 8** Knäpp på kontrollen. Efter några sekunder lyser LED på fordonet och kontrollen permanent. Binningen är klar.
- Fäst karossen igen med de 2 klammarna. (gäller ej för #370183017, #370120212)

**Låt oss veta!**

- Varning! Detta fordon uppnår en hastighet på upp till 50 km/tim (gäller ej för #370120212).** Tank på att man behöver en fri yta på minst 6 x 6 meters storlek för att övningsköra. **Använd gasspaken ytterst försiktigt första gången.** Öva först långsam körning med minst 2-3 ackumulatör fyllningar innan du övergår till snabbare manövrer.
- 10** Nu övar vi! Bygg upp en körbana med hömbegränsningar eller tommar korna o.s.v., på en stor, fri plats. Den grundläggande styrtekniken vid körning med Carrera RC-bilar är att kunna köra fort på rakstråk och bromsa in i kurvorna.

- Vid en växling från det första till det andra batteriet måste man lägga in en körpaus på minst 10 minuter. Vid nästa växling måste man ovillkorligen lägga in en paus på minst 20 minuter.
- Undvik att ha motorn inkopplad permanent.
- Om fordonet flera gånger i tät följdstäng av sig själv, är batteriet tomt. Ladda upp det igen.
- Tillämpa den ovanstående ordningsföljden för att stänga av bilen efter körning.
- Ta ur resp. koppla ifrån ackumulatören efter körning. Ladda ovillkorligen alltid upp batteriet igen efter användningen för att undvika en s.k. djupurladdning av det. Efter användningen måste ackumulatören svalna i minst 20 minuter innan den får laddas upp igen.
- Förvara alltid batteriet utom för modellen.
- Rengör Carrera RC-bilen efter körning.

**Fjärrkontrollfunktioner**

- 11** När kontrollen är inkopplad lyser den röda LED-lampan på kontrollen.
  - 12** **Kontroll Digital Proportional**  
Gasspaken bakåt: steglöst framåt  
Gasspaken framåt: bromsning resp. steglöst backning  
Vid ratten motsols: steglöst höger  
Vid ratten medtills: steglöst vänster
- OBS: av säkerhetsskäl är backhastigheten reducerad med ca 40% (gäller ej för #370120212).**
- 13** **Steering-TRIMM** – Rattjustering  
Om fordonet inte kör rakt, kan Du justera det här.

- 14** Tack vare teknologin med 2.4 GHz kan upp till 16 fordon köras gemensamt på en tävlingssträcka. Detta är möjligt helt utan frekvensavstämning mellan forarna.

**Felsökningsguide**

- Fel:** Bilen kör inte.
- Orsak:** Omkopplingsknapp på sändaren och/eller bilen står på "OFF".
- Åtgärd:** Koppla in.
- Orsak:** Svag eller obefintlig ackumulatör i bilen.
- Åtgärd:** Lagg i en laddad ackumulatör.
- Orsak:** Bilen har stannat vid ett hinder.
- Åtgärd:** Överspänningskyddet har kopplat från bilen.
- Koppla ON/OFF brytaren på fordonet först på OFF, sedan på ON igen och placera den på en fri yta.**
- Orsak:** Svag ackumulatör/svagt batteri i sändaren eller bilen.
- Åtgärd:** Lagg i en laddad ackumulatör/laddat batteri.
- Orsak:** Fordonet är mycket varmt.
- Åtgärd:** Stäng av fordon och controller och låt fordonet kyla av sig under ca 30 minuter.

**Orsak:** Överhettningsskyddet har stoppat bilen p.g.a. för kraftig värme.  
**Åtgärd:** Stäng av motorn. Låt RC-bilen svalna i ca 30 minuter.

Fel: Ingen kontroll.

**Orsak:** Fordonet sätter sig oavsiktligt i rörelse.

**Åtgärd:** Gör en bindning mellan modellen och kontrollen så som beskrivs i "Isättning av ackumulatort" **6**

Fel och ändringar förbehållna - Färger / slutlig design - ändringar förbehållna  
 Tekniska och designrelaterade ändringar förbehållna - Piktogram = symbolförfatt

## FIN Hyvä asiakas

Onnittelemme Carrera RC -malliauton hankinnasta. Se on valmistettu nykytekniikan standardin mukaisesti. Koska kehittäminen ja parannamme tuotettuiemme jatkuvasti, pidämme oikeuden teknisiin ja varustelu-, materiaali- sekä muotoluomuksiin milloin tahansa ja ilman ennakkoilmoitusta. Sen vuoksi ostamasi tuotteen sekä tämän ohjeen tietojen ja kuvien pienet poikkeamat eivät oikeuta korvausvaatimukseen. Tämä käyttö- ja asennusohje on usua tuotetta. **Lue tämä opas huolellisesti ja säilytä ohjeet mahdollisista myöhempiä tarvetta varten** ja jotta voit luottaa ne tuotteen mahdolliselle seuraavalle omistajalle.

**Tämän käyttöohjeen uusien versio ja tiedot saatavissa olevista varoista löytyy sivustosta [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) palvelujen kohdasta.**

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Carrera Toys GmbH vakuuttaa, että tämä malli ja ohjain on seuraavien EY-direktiivien vaatimusten mukaisia: Sähkömagneettisista yhteensopivuudesta annetut EY-direktiivit 2001/95/EC sekä muut asiaankuuluvat direktiivit 2014/53/EU (RED) määräykset.

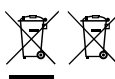
Akkuperäinen vaatimustenmukaisuusvakuutus löytyy osoitteesta [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Radiotaajuusteho enintään <10dBm • Taajuusalue: 2400–2483.5 MHz

## Varoitukset!

Tämä kauko-ohjattava malli EI OLE LELU. Se sopii vain yli 14-vuotiaiden käyttöön. Lapset eivät saa käyttää tätä mallia ilman valvontaa valvontaa. Epäasiallisessa käytössä se voi aiheuttaa vakavia tapaturmia ja/tai ai-neellisia vahinkoja. Tämä tuote ei ole tarkoitettu lasten käyttöön ilman huoltajan valvontaa. Epäasiallisessa käytössä se voi aiheuttaa vakavia tapaturmia ja/tai ai-neellisia vahinkoja. Sitä on ohjattava varovasti ja huolel-laan, ja se vaatii tiettyjä mekaanisia ja myös henkisiä valmiuksia. Ohjeessa on turvatoimia ja määräyksiä sekä tuotteen huolto- ja käyttöohjeita. Tämä ohje on ehdottomasti luettava ennen ensimmäistä käyttöönottoa ja ymmärrettävä sen sisältö. Vain näin voidaan välttää tapaturmia ja vahinkoja.



Tässä kuvattu ylivirtavirta-jäteastian merkki kertoo siitä, että tyhjiä paristoja, akkuja, nappiparistoja, latureita, laiteparistoja, käytettyjä sähkölaitteita jne. ei saa laittaa kotitalousjätteisiin, koska ne vahingoittavat ympäristöä ja terveyttä. Eri paristotyy-ppejä ja uusia ja vanhoja paristoja ei saa käyttää yhdessä. Akkujen latauksen saavat tehdä vain aikuiset. Tyhjiä paristot otetaan pois luvusta. Tavallisia paristoja ei saa räjähdyksenvastaa vuoksi laata. Älä käytä varuustuotto paristoja. Jos tuotetta ei aiota käyttää pidempään aikaan, poista paristot. Vaihda aina kaikki paristot samaan aikaan, äläkä jätä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja.

Poista akku radio-ohjattavasta, ennen kuin lataat sen. Varmista, että navat ovat oikein päin. Latureita tai verkkoilteitä ei saa oikosulkea. Latauksen saa käyttää vain mukana tullutta laturia. Jonkin muun laturin käyttäminen voi johtaa akun sekä vieraisten osien vaurioitumiseen ja aiheuttaa loukkaantumisia! **VAROITUS: käytä akun lataamiseen vain tämän luvun mukana toimitettua, lortettavaa virransyöttöyksiköä.** Kun laturia käytetään säännöllisesti, sen kaapeli, liitin, kotelo ja muut osat on tarkastettava. Vikojen esiintyessä laturin saa ottaa käyttöön vasta korjauksen jälkeen.

Leikkikalun saa liittää vain suojalokan II laitteisiin.



## Turvallisuusohjeet

- Carrera RC-auto on kauko-ohjattava, erityisillä ajokavalla toimiva malliauto. Vain alkuperäisiä Carrera RC LiFePO<sub>4</sub> akkuja saa käyttää. Poista akku ajoneuvosta, ennen kuin lataat sen.
- Carrera RC-auto on suunniteltu ainoastaan harrastekäyttöön ja sillä saa ajaa vain sille tarkoitettui-sa paikoissa ja radoilla. **VAROITUS!** Carrera RC-autoa ei saa käyttää tieliikenteessä.
- Ei saa ajaa suurijänniteohjainten tai antennimastojen alla tai ukonimalla! Ilmakehähärnit voivat aiheuttaa toimintahäiriötä. Odota varostiloinnista ja ajoaikaa suurten lämpötilaerojen kohdalla, kunnes auto on sopeutunut lämpötilaan, jotta ei muodostu toimintahäiriötä aiheuttavaa kondenssivettä.
- Tällä tuotteella ei saa ajaa nurmikolla. Kiinnittyyä ruoro voi estää akselin pyörimisen ja kumentaa moottorin. Carrera RC-autolla ei saa kuljettaa tavaroita, ihmisiä tai eläimiä.
- Carrera RC-autolla ei saa ajaa ulkona sateessa tai lumessa. Auto ei saa ajaa vedessä, lammiikoissa tai lumessa, ja se on säilytettävä kuivassa. Märkä alusta ilman lätkäköjiä ei vaikuta negatiivisesti ajoneu-voon, koska elektronikka on roiseksuojattu.
- Autoa ei saa käyttää jokien, lammioiden tai järven läheisyydessä, jotta Carrera RC-auto ei putoa ve-tteen. Vältä ajamista reiteillä, jotka koostuvat yksinomaan hiekasta.
- Carrera RC-autoa ei saa altistaa suoralle auringonpaisteelle. Yli 35 °C:een lämpötiloissa täytyy säännöllisesti pitää taukoja, jotta auton elektronikka ei ylikuumene.
- Älä altista Carrera RC-ajoneuvoa koskaan jatkuvalle kuormituksen vaihdolle, eli jatkuvalle eteen- ja taaksepäin ajoile.
- Aseta auto aina käsin maahan. Älä koskaan heitä autoa seisten maahan.
- Vältä hyppyjä mäistä tai rampeista, jotka ovat korkeampia kuin 15 cm.
- Malleja ei ole suunniteltu tiilisiin ja muihin esteisiin törmäysten varalta.
- Malin puhdistukseen ei saa käyttää voimakkaita liuottimia. Suosittelemme auton pesua paineilmal-la jokaisen ajon jälkeen.
- Ohjaimen paristojen ja auton akkujen moitteeton lataus on tarkastettava, jotta Carrera RC-auton ohjau-sjärjestelmä toimii moitteettomasti eikä auto voi liikkua kontrollottomasti. Latureita tai verkkoilteitä ei saa oikosulkea.

**6** Carrera RC-auton asennus on tarkastettava ennen jokaista ajoa ja sen jälkeen, tarvittaessa ruuvit ja mutterit kiristätään. Poista 2 kiinnintä korin yläpuolesta poistaaksesi sen.

## Käyttöohjeet

### Toimituslaajuus

- 1x Carrera Profi RC Ajoneuvo
- 1x Kauko-ohjain
- 1x USB-latausjohto
- 1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Akku
- 2x 1,5 V Mignon AA -paristoja (ei voi ladata uudelleen)

### Akun lataus

**2** Ladattavat akut on poistettava luvusta ennen niiden lataamista. Varmista, että lataat mukana tulleen Li-FePO<sub>4</sub> akun vain mukana tullulla LiFePO<sub>4</sub> laturilla (USB-latausjohto). Jos yrität ladata akku jollakin toisella LiFePO<sub>4</sub>-akkujen laturilla tai jollakin muulla laturilla, voi se johtaa vakaviin vaurioihin. **Lue huolellisesti edelliset luvut, jotka sisältävät ladattavien akkujen käyttöön liittyviä varoituksia ja ohjeita, ennen kuin siirryt eteenpäin.** Voit ladata akkun siihen kuuluvalla USB-latausjohdolla tietokoneen USB-liitännästä tai USB-virtalähteestä, joka vähimmäisjännite on 1 A:

• Yhdistä USB-latausjohto tietokoneen USB-liitäntään **1** USB-latausjohton ledi syttyä vihreänä ja osoittaa, että latausyksikkö on yhdistetty oikein tietokoneeseen. Kun liität tyhjän akun, USB-latauskaapelin LED-valo ei enää syty, mikä osoittaa, että akku ladataan. **2** USB-latausjohto on valmistettu niin, että navat eivät voi tulla väärinpäin.

• Tyhjän akun (ei syväpurkauteen) lataaminen jätteen täyteen kestää suunnilleen 80 minuuttia. Kun akku on täynnä, USB-latausjohton ledi syttyä jälleen vihreänä.

**Lataa akku ehdottomasti aina käytön jälkeen välittömästi akun purkauksen täysin tyhjäksi.** Akun on käytön jälkeen jäädyttävä väh. 20 minuuttia, ennen kuin sen voi ladata taas täyteen. Lataa akku aika ajoin (noin 2–3 kuukauden välein). Latureita tai verkkoilteitä ei saa oikosulkea. Akku voi vahingoittua, mikäli yllä mainittuja ohjeita akun käsittelystä ei noudateta. Älä jätä akkua valvomatta latauksen aikana.

### Paristojen paikoilleen asettaminen

**3** Aava paristolokero ruuvimeissillä. Paina vapautuspainiketta ja ota paristolokero ohjaimesta. Varmista, että navat ovat oikein päin. Älä koskaan käytä uusia ja vanhoja tai eri valmistajien paristoja yhdessä. **1** Paristolokero takaisin ohjaimen niin, että se lukittuu. Kiinnitä paristolokero jälleen tarvittaessa ruuvimeissillä.

### Akun asetus / Auton ja ohjaimen yhdistäminen

- 4** Poista 2 kiinnintä korin yläpuolesta poistaaksesi sen. (ei koske #370183017, #370120212)
- 5** Kiinnitä akku ja johto pidikkeeseen kuten kuvassa.
- 6** Carrera RC-auto on johdon pää liitetään akkuun.
- 7** Kytkie ajoneuvo päälle ON/OFF-kytkimestä. LED-valo vilkkuu autossa rymässä.
- 8** Kytkie ohjainlaite päälle. Muutaman sekunnin kuluttua ajoneuvo ja ohjainlaitteen LED-valot palavat keskeytyksellä. Yhteys on saatu aikaan.

Kiinnintä korin jälleen kahdella kiinnintimellä. (ei koske #370183017, #370120212)

### Nyt harjoitellaan!

- 9** **Ota huomioon, että tämä auto saavuttaa 50 tuntikilometrin nopeuden (ei koske #370120212).** Harjoittele vapaalla alueella, jonka koko on vähintään 6 x 6 metriä. **Paina kaasua ensimmäisellä ker-ralla erittäin varovasti.** Harjoittele hidasta ajamista väh. 2–3 akustia, ennen kuin ryhdyt nopeampiin ajoi-miin.
- 10** Rakenna kulmarajoittimilla tai tyhjiällä purkeilla jne. Carrera RC-auton kilparata isoon ja vapaaseen ti-aan. Carrera RC-auton ajon perusoajusteikkina on, että suoralla ajetaan lujaa ja mutkissa jarrutetaan.
  - Vaihdettaessa ensimmäisestä akusta toiseen on pidettävä vähintään 10 minuutin ajotauko. Seuraa-van vaihdon aikana on ehdottomasti pidettävä vähintään 20 minuutin tauko.
  - Moottorin jatkuva käynti on välttävää.
  - Jos auto sammuu itsestään monta kertaa peräkkäin, akku on tyhjä. Lataa akku.
  - Auto sammuttua ajon jälkeen käynnistykseen nähden painavastaisessa järjestyksessä.
  - Ajon jälkeen akku otetaan pois tai liitetään irti. Lataa akku ehdottomasti aina käytön jälkeen täyteen välittämiseksi akun purkauksen täysin tyhjäksi. Akun on käytön jälkeen jäädyttävä väh. 20 mi-nuuttia, ennen kuin sen voi ladata taas täyteen.
  - Säilytä akku aina ajoneuvon ulkopuolella.
  - Carrera RC-auto puhdistetaan ajon jälkeen.

### Ohjaintoiminnot

- 11** Kun ohjain on kytketty päälle, punainen ledi palaa ohjaimessa.
  - 12** **Digitalinen suhteellinen ohjaus**  
 Kaasuviipu taakse: portaattomasti eteenpäin  
 Kaasuviipu eteen: jarrutus tai portaattomasti taaksepäin.  
 Käännä ohjauspyörää myötäpäivään: portaattomasti oikealle  
 Käännä ohjauspyörää vastapäivään: portaattomasti vasemmalle
- Ota huomioon, että nopeus taaksepäin on vähennetty turvallisuussyistä noin 40 % (ei koske #370120212).**
- 13** **Steering-TRIMM** – Ohjauksen hienosäätö  
 Jos auto ei aja suoraan eteenpäin, voit tästä hienosäätää autoasi.
  - 14** 2,4 GHz teknologian ansiosta ajoradalla voi ajaa samanaikaisesti 16 ajoneuvoa. Se on mahdollista il-man tajuuden sovitusta ajajien kesken.

### Ongelmaratkaisu

**Ongelma:** Auto ei kulje.

**Syy:** Lähetinmen ja/tai auton kytkin on kohdassa „OFF“.

**Ratkaisu:** Kytketään päälle.

**Syy:** Autossa heikko akku tai ei ollenkaan akkuja.

**Ratkaisu:** Ladattu akku laitetaan sisään.

**Syy:** Auto on jäänyt seisomaan esteeseen.

**Ratkaisu:** Ylikuumenut auto on kytketty auton pois.

**Käännä ON/OFF-kytkin asentoon OFF, takaisin asentoon ON ja vie auto vapaaseen paikkaan.**

**Syy:** Lähetinissä tai autossa heikko akku/paristo.

**Ratkaisu:** Ladattu akku tai paristo laitetaan sisään.

**Syy:** Auto on hyvin kuuma.

**Ratkaisu:** Kytke auto ja ohjain pois ja anna jäähtyä noin 30 minuuttia.

**Syy:** Ylikuumentumisuoja on pysäyttänyt auton liiallisen kuumentumisen takia.

**Ratkaisu:** Vastaanotin kytketään pois, RC-auto annetaan jäähtyä noin 30 minuuttia.

**Ongelma:** Ei kontrollia.

**Syy:** Auto lähtee liikkeelle tahattomasti.

**Ratkaisu:** Muodosta nyt kuten kohdassa "Akun asetus" **6 7 8** on kuvattu yhteys radio-ohjattavan ja ohjainlaitteen välillä.

Oikeudet eredyksiin ja muutoksiin pidätetään - Oikeudet värien / lopullisen muotoilun muutoksiin pidätetään Oikeudet tekniisiin ja muotoilun muutoksiin pidätetään - Piktogrammit = symbolivalokuvat

**(PL) Szanowni kliencie**

Gratulujemy zakupu modelu samochodu RC Carrera, który został wykonany zgodnie z aktualnym stanem techniki. Ponieważ ciągle staramy się rozwijać i ulepszać nasze produkty, w każdym momencie zastrzegamy sobie prawo do wprowadzania zmian technicznych, zmian odnoszących się do wyposażenia, materiałów i wzmocnienia bez wcześniejszego zapowiedzi wprowadzenia takiej zmiany. Z tytułu nieznaczących odchylen produktu zakupionego przez Państwa w stosunku do danych i rysunków przedstawionych w niniejszej instrukcji nie można wnosić żadnych roszczeń. Niniejsza instrukcja obsługi i montażu jest elementem składowym produktu. **Ważne!** Proszę dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję obsługi i **zachować na później** oraz na wypadek przekazania produktu innej osobie.

**Najnowszą wersję niniejszej instrukcji obsługi i informacje dotyczące dostępnych części zamiennych znajdują Państwo w dziale serwisu pod [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).**

**Deklaracja zgodności**

Firma Carrera Toys GmbH deklaruje niniejszym, że model wraz z kontrolerem zgodny jest z podstawowymi wymaganiami następujących wytycznych WE: Znajdujące się w Dyrektywach Parlamentu Europejskiego i Rady 2001/95/EC i innych odpowiednich przepisach zawartych w Dyrektywie 2014/53/EU (RED). Oryginalną deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Najwyższa częstotliwość fal radiowych <10dBm - Zakres częstotliwości: 2400 – 2483,5 MHz

**Ostrzeżenia!**

Ten zdalnie kierowany model NIE JEST ZABAWKĄ i jest przeznaczony wyłącznie dla młodzieży od 14 lat! Ten model nie jest przewidziany do użytkowania przez dzieci bez nadzoru osoby uprawnionej do sprawowania władzy rodzicielskiej. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować ciężkie obrażenia ciała i/lub uszkodzenie rzeczy. Produkt nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci bez nadzoru osoby dorosłej. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować ciężkie obrażenia ciała i/lub uszkodzenie rzeczy. Służenie musi przebiegać przy zachowaniu ostrożności i rozwagi, i wymaga pewnych mechanicznych i mentalnych zdolności. Instrukcja obsługi zawiera wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i przepisy, jak również informacje dotyczące konserwacji i funkcjonowania produktu.

Pokazany tutaj symbol przedstawiający przekreślone pojemniki na odpady ma zwrócić uwagę, że rozładowane baterie, akumulatory, baterie guzikowe, zestawy baterii, baterie urządzeń, elektryczne urządzenia zużyte itp. nie mogą być traktowane jak odpady domowe, ponieważ stanowią zagrożenie dla środowiska i zdrowia. Nie wolno stosować jednocześnie różnych typów baterii, ani łącząc baterii nowych z bateriami już używanymi. Proces ładowania akumulatorów może być prowadzony tylko i wyłącznie przez osoby dorosłe. Zużyte baterie należy usunąć z zabawki. Baterie nie przeznaczone do ponownego ładowania nie mogą być doładowywane ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu. Nie używać uszkodzonych baterii. Wyjąć baterie, jeżeli się wyczerpały lub jeżeli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas. Zawsze wymieniać wszystkie baterie w tym samym czasie, uważając, aby nie łączyć starych baterii z nowymi ani baterii różnych typów.

Przed ładowaniem akumulatora należy go wyjąć z modelu. Zwrócić uwagę na prawidłowe ułożenie biegunów. Nie powodować zwarcia na ładowarce i zasilaku. Do ładowania można używać wyłącznie dostarczonej ładowarki. Zastosowanie innej ładowarki może doprowadzić do trwałego uszkodzenia akumulatora, sąsiadujących części i obrzeży ciała! **OSTRZEŻENIE:** w celu **naładowania akumulatora używać wyłącznie oddanego zasilacza dostarczonego razem z zabawką**. Przy regularnym użytkowaniu Chargersa należy kontrolować kable, łącząc, odkładając i inne części. Zewnętrzny kabel ładowarki nie może zostać wymieniony. W przypadku uszkodzenia Chargersa wolno go ponownie użytkować po uprzednim dokonaniu naprawy. Zabawka może być przyłączana wyłącznie do urządzeń drugiej klasy ochronności. or

**Zasady bezpieczeństwa**

- A** Pojazd Carrera RC jest modelem samochodu zdalnie sterowanym, wyposażonym w specjalny akumulator do jazdy. Włóż stosować tylko oryginalne baterie LiFePO<sub>4</sub> Carrera RC. Przed ładowaniem akumulatora należy go wyjąć z pojazdu.
- B** Samochód Carrera RC jest dostosowany wyłącznie do zabawy (hobby) i może jeździć tylko na torach i w miejscach do tego przewidzianych. **OSTRZEŻENIE!** Nie stosować samochodu Carrera RC w ruchu drogowym.
- C** Nie jeździć pod przewodami wysokim napięciem lub maszarami radiowymi ani podczas burzy. Rozładowna atmosferyczna mogą powodować zakłócenia działania. W przypadku dużych różnic temperatur między miejscem, w którym pojazd jest przechowywany i miejscem, w którym pojazd się porusza, prosimy o odciążenie do momentu zaaklimatyzowania się pojazdu, w celu uniknięcia zakłóceń funkcjonowania wskutek tworzenia się wody kondensacyjnej.
- D** Nigdy nie wjeżdżaj pojazdem na trawę. Trawa owijająca się wokół osi pojazdu może uniemożliwić ich obracanie i powodować jednocześnie rozgrzewanie silnika. W samochodzie Carrera RC nie wolno transportować żadnych towarów, osób ani zwierząt.
- E** Podczas opadów deszczu lub śniegu nigdy nie jeździć samochodem Carrera RC na zewnątrz pomieszczeń. Pojazd nie może być użytkowany do jazdy po wodzie, kałużach lub na śniegu i musi być przechowywany w suchym miejscu. Może pokrode bez kaluz nie powoduje utworzenia przewodzenia produktu, ponieważ elektronika jest zabezpieczona przed brzykami wody.
- F** Nie użytkować samochodu w pobliżu rzek, jezior lub stawów, aby samochód nie wpadł do wody. Unikaj-

- cie Państwo jazdy po wyłącznie piaszczystych odnóżkach.
- G** Nie narażać samochodu Carrera RC na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych. W celu uniknięcia przegrzania elektroniki pojazdu przy temperaturze ponad 35 °C istnieje konieczność robienia regularnych krótkich przerw.
- H** Nigdy nie narażajcie Państwo pojazdu Carrera RC na zmiany obciążenia, to znaczy na ciągłą jazdę do przodu i do tyłu.
- I** Zawsze stawiajcie Państwo pojazd na podłogę ręcznie. Nigdy nie rzucajcie Państwo pojazd z góry na podłogę.
- J** Unikajcie Państwo skoków ze skoczni lub ramp, których wysokość wynosi ponad 15 cm.
- K** Modele nie są konstruowane tak, aby wytrzymały kolizje ze ścianą czy innymi przeszkodami.
- M** Do czyszczenia modelu samochodu nie stosować agresywnych rozpuszczalników. Po każdej jeździe zaleca się oczyszczenie pojazdu sprężonym powietrzem.
- N** Aby zapobiec zakłóceniom systemu sterowania pojazdem Carrera RC i jednocześnie niekontrolowanej jeździe, należy od czasu do czasu sprawdzić baterie kontrolera i akumulatora w samochodzie pod kątem prawidłowego stanu naładowania. Nie zwierać przewodów ładowarek z zasilaczami sieciowymi.

- O** Przed i po każdej jeździe sprawdzać prawidłowy montaż samochodu Carrera RC, w razie konieczności dokręcić śruby i nakrętki. W celu zdjęcia karoserii użyć Państwo 2 klamry znajdujące się na górnej stronie karoserii.

**Wskazówki dotyczące obsługi**

**Zakres dostawy**

- 1** 1x Carrera Profi RC Pojazd
- 1** 1x Kontroler
- 1** 1x Kabel do ładowania USB
- 1** 1x 6.4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Akumulator
- 2x** Baterie 1,5 V Mignon AA (nie przeznaczone do ponownego ładowania)

**Ładowanie akumulatora**

- 2** W celu naładowania akumulatora należy wyjąć z zabawki. Zwracajcie Państwo uwagę, aby ładowanie dostarczonego akumulatora LiFePO<sub>4</sub> odbywało się przy pomocy dostarczonej ładowarki baterii LiFePO<sub>4</sub> (kabel do ładowania USB). Próby ładowania dostarczonego akumulatora przy pomocy innej ładowarki baterii LiFePO<sub>4</sub> lub innej ładowarki mogą doprowadzić do powstania znacznych uszkodzeń. **Przed rozpoczęciem użytkowania należy uważnie przeczytać poprzedni rozdział zawierający ostrzeżenia i wskazówki dotyczące używania akumulatorów.** Akumulator można ładować za pomocą dostarczonego kabla do ładowania USB z gniazda USB komputera lub zasilacza USB o portu USB, w zależności od modelu, co najmniej 1 A:
  - Podłączenie Państwo kabel do ładowania USB do portu USB komputera **1**. Dioda LED znajdująca się przy kablu do ładowania USB świeci się na zielono i wskazuje, że połączenie kabla do ładowania z komputerem zostało wykonane prawidłowo. Po podłączeniu wyczerpanego akumulatora dioda LED w kablu ładowania USB przestaje się świecić i sygnalizuje ładowanie akumulatora. **2** Konstrukcja kabla do ładowania USB wskazuje nieprawidłowość biegunowości.
  - Ponowne ładowanie wyczerpanego (nie całkowicie rozładowanego) akumulatora trwa około 80 minut. Jeżeli akumulator jest całkowicie naładowany, wtedy dioda LED znajdująca się przy kablu do ładowania USB ponownie świeci się na zielono.

**Pro użytkownicy prosimy bezwarunkowo ponownie naładować akumulator w celu uniknięcia tzw. błobkowego rozładowania akumulatora. Po użytkowaniu akumulator musi 20 minut stygnąć zanim może zostać w pełni naładowany. Prosimy o ładowanie akumulatora co pewien czas (raz na około 2-3 miesiące). Nie zwierać przewodów ładowarek z zasilaczami sieciowymi. Nieprzestrzeganie powyżej podanych zasad obsługi może doprowadzić do uszkodzenia akumulatora. Nigdy nie pozostawiać akumulatora bez nadzoru w trakcie ładowania.**

**Włożenie baterii**

- 3** Otwórzcie Państwo pojemnik na baterie przy pomocy śrubokrętu. Naciśnijcie Państwo przycisk przełącznika i wyjmijcie Państwo pojemnik na baterie z kontrolera. Zwróćcie Państwo uwagę na prawidłową biegunowość. Nigdy nie używajcie Państwo jednocześnie nowych i starych baterii lub baterii pochodzących od różnych producentów. Wsuwajcie Państwo pojemnik na baterie do kontrolera do momentu zaskoczenia zapadki. Pojemnik na baterie ewentualnie ponownie dokręć przy pomocy śrubokrętu.

**Wkładanie akumulatora / Połączenie pojazdu z kontrolerem**

- 4** W celu zdjęcia karoserii użyć Państwo 2 klamry znajdujące się na górnej stronie karoserii. (nie dotyczy #370183017, #370102012)
- 5** Przymocujcie Państwo akumulator i kable w zawieszaniu jak przedstawiono na ilustracji.
- 6** Połączyć koniec przewodu samochodu Carrera RC z przewodem akumulatora.
- 7** Włączyć Państwo pojazd naciskając przycisk ON/OFF. Lampa LED znajdująca się przy pojeździe miga rytmicznie.
- 8** Włączyć Państwo kontroler. Po upływie kilku sekund lampa LED znajdujące się przy pojeździe i przy kontrolerze świecą nieprzerwanie. Połączenie jest zakończone.

Ponownie przymocujcie Państwo karoserię oboma klamrami. (nie dotyczy #370183017, #370102012)

**Poćwiczmy!**

- 9** **Ostrzeżenie, ten pojazd osiąga prędkości do 50 kmh (nie dotyczy #370102012).** Prosimy Państwa o ćwiczenie na pustych powierzchniach o wymiarach wynoszących przynajmniej 6x6 m. **Przy pierwszym użytkowaniu poruszajcie Państwo bardzo ostrożnie dźwignią gaz.** Trenujcie Państwo wolną jeźdź przynajmniej przez czas trwania wyładowania zawartości 2-3 akumulatorów zanim przejdą Państwo do szybkiej jazdy.
- 10** Za pomocą ograniczników lub pustych puszek zbudować na dużej i wolnej przestrzeni tor wyścigowy. Szybka jazda na prostych odnóżkach TRC i hamowanie na zakrętach to podstawaowa technika sterowania podczas jazdy samochodem Carrera RC.
  - **Przy wymianie pierwszego akumulatora na drugi musi zostać zachowana przerwa w jeździe trwająca co najmniej 10 minut. Przy następnym wymianie musi koniecznie zostać zachowana przerwa trwająca co najmniej 20 minut.**
  - **Unikaj ciągniętego używania silnika.**
  - **Jeżeli pojazd kilkakrotnie sam się wyłącza, oznacza to, że akumulator jest pusty. Prosimy o naładowanie akumulatora.**
  - **Celem wyłączenia samochodu po zakończeniu jazdy postępować w odwrotnej kolejności.**

- **Po wykonanej jeździe wyjąć akumulator i ładować go.** Po użytkowaniu prosimy bezwarunkowo ponownie nadać akumulator w celu uniknięcia tzw. głębokiego rozładowania akumulatora. Po zaktualizowaniu akumulator musi 20 minut stygnąć zanim może zostać w pełni naładowany.
- **Akumulatory zawsze należy przechowywać poładowanym.**
- **Oczyszczyć samochód Carrera RC po zakończeniu jazdy.**

## Funkcje kontrolera

**11** Gdy kontroler jest włączony świeci się czerwona dioda LED znajdujących się przy kontrolerze.

## 12 Sterowanie cyfrowe proporcjonalne

- Dźwignia gazu do tyłu: płynna jazda naprzód
- Dźwignia gazu do przodu: hamowanie lub płynne cofanie
- Obracać kierownicę zgodnie z ruchem wskazówek zegara: płynnie w prawo
- Obracać kierownicę w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara: płynnie w lewo

**Zwrócić uwagę, że ze względu na bezpieczeństwo prędkość powrotna jest niższa o ok. 40% (nie dotyczy #371010212).**

## 13 Steering-TRIMM – Precyzyjne regulowanie sterowania

Jeżeli pojazd nie jeździ prosto, mogą Państwo w tym miejscu precyzyjnie uregulować pojazd.

**14** Dzięki technologii 2,4 GHz po torze może jeździć do 16 pojazdów jednocześnie. Ta możliwość istnieje bez konieczności uzgodnienia częstotliwości między kierowcami pojazdów.

## Usuwanie problemów (usterek)

**Problem:** Model samochodu nie jeździ.

**Przyczyna:** Przelącznik(!) na nadajniku lub/i modelu jest/są w pozycji „OFF”.

**Sposób usunięcia usterki:** Włączyć.

**Przyczyna:** Słaby akumulator/bateria w samochodzie lub brak akumulatora.

**Sposób usunięcia usterki:** Zamontować naładowany akumulator (baterię).

**Przyczyna:** Samochód zatrzymał się na przeszkodzie.

**Sposób usunięcia usterki:** Ochrona przeciwprzepięciowa wyłącza pojazd. Przelącznik ON/OFF znajdujący się przy pojeździe przestawić do pozycji OFF, następnie ponownie do pozycji ON i umieścić pojazd na wolnej powierzchni.

**Przyczyna:** Słaby akumulator/bateria w nadajniku lub w modelu samochodu.

**Sposób usunięcia usterki:** Zamontować naładowany akumulator lub baterię.

**Przyczyna:** Pojazd jest bardzo ciepły.

**Sposób usunięcia usterki:** Włączyć pojazd i kontroler i pozostawić pojazd przez około 30 minut do ostygnięcia.

**Przyczyna:** System zabezpieczający przed przegrzaniem spowodował zatrzymanie auta ze względu na zbyt duże rozgrzanie.

**Sposób usunięcia usterki:** Włączyć odbiornik. Pozostawić samochód RC przez około 30 minut do ochłodzenia.

**Problem:** Brak kontroli.

**Przyczyna:** Pojazd porusza się mimowolnie.

**Sposób usunięcia usterki:** Połączenie Państwo model z kontrolerem w sposób opisany w punkcie "Wkładanie akumulatora" **6 7 8**.

Błąd i zmiany zastrzeżone - Kolory / ostateczny wzorec - zmiany zastrzeżone  
Techniczne i uwarunkowane wzorem zmiany zastrzeżone - Piktogramy = symbole

## **H** Igen tisztelt Vevők!

Gratulálunk Önnek a Carrera RC-modellautó megvásárlásához, melynek gyártása a technika mai állásának megfelelően történt. Mivel folyamatosan fejlődünk termékeink fejlesztésén és tökéletesítésén, a műszaki, valamint a felszereltséget, az anyagokat és a formatervezést érintő módosítások jogát mindenkor és előzetes értesítés nélkül fenntartjuk. Az Ön rendelkezésére álló termék jelen útmutató adataitól és ábráitól való elkészítés érdekében előzetes értesítést igényem szem előtt tartva. Jelen összerelési és használati útmutató a termék részét képezi. **Föntemlő** Kérjük, olvassa el a kézikönyvet, és későbbi használatára, valamint arra az esetre, ha a terméket harmadik félnek adná át, **örizze meg ezeket az utasításokat.**

Jelen használati utasítás legaktuálisabb verzióját, valamint a rendelkezésre álló pótalkatrészekkel kapcsolatos információkat a [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) címen a szerviz-területen találhat.

## Megfelelőségi nyilatkozat

A Carrera Toys GmbH ezennel kijelenti, hogy a modell a vezérlővel együtt összhangban van a következő Tanácsi (EK) irányelvek alapvető követelményeivel: 2001/95/EC és az 2014/53/EU (RED) irányelv egyebn vonatkozó rendelkezéseivel. Az eredeti megfelelőségi nyilatkozat a [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) címen kérhető.



Maximális rádiófrekvencia teljesítmény <10dBm - Frekvenciatartomány: 2400 – 2483,5 MHz

## Figyelmeztető utasítások!

Ez a távirányítási modell NEM JÁTEKSZERER és csak 14. életévüket betöltött fiataloknak használhatják! Gyermeknek ezt a modellt gondviselő felügyelete nélkül nem használhatják. Szakszerűtlen használat esetén súlyos sérülések és/vagy anyagi károk keletkezhetnek. Ezt a terméket gyermekek nem használhatják nevelésre jogosult személy felügyelete nélkül. Szakszerűtlen használat esetén súlyos sérülések és/vagy anyagi károk keletkezhetnek. A vezetés óvatosságát és körültekintést, valamint néhány mechanikus és mentális képesség követel meg. Az útmutató biztonsági tudnivalókat és előírásokat, valamint a termék karbantartására és működtetésére vonatkozó tudnivalókat tartalmaz.



Az itt látható, áthúzott személtartályokat ábrázoló szimbólum arra hivatott felhívni az Ön figyelmét, hogy a lemerült elemek, akkumulátorok, gombaelemek, akkusomagok, készülékelemek, használt elektromos készülékek, stb. nem tartoznak a háztartási hulladékok közé, mivel kár okoznak a környezetben és ártalmasak az egészségre. Különböző típusú elemek, vagy új és használt elemek nem használhatók együtt. Az újratöltött akkukat csak feintöltésként lehet. A lemerült elemeket ki kell venni a jätékból. A nem töltőthő szárazelemeket a robbanásveszély miatt nem szabad feltölteni. Ne használjon sérült elemeket. Ha az elemek lemerültek, vagy ha a terméket hosszabb ideig nem használja, vegye ki az elemeket. Mindig

elvezze az egész elemkészletet cserélje ki, ügyelve arra, hogy ne keverje össze a régi és az új elemeket, illetve a különböző típusú elemeket.

Az akku a feltöltés előtt vegye ki a modellből. Úgyellen a helyes polaritásra. A töltőket és a tápegységeket nem szabad rövidre zární. A feltöltéshez csak a mellékelt töltő használható. Egyéb töltő használata az akku valamint a szomszédos alkatrészek tartós sérülését okozhatja és személyek testi épségét sértheti. **FIGYELMEZTETÉS: az elem újratöltéséhez kizárólag a jätékhoz mellékelt leválasztható tápegységet használja.** A töltő rendszer használata esetén ellenőrizni kell annak kábelét, csatlakozóját, feleletét és egyéb részét. Sérülés esetén a töltő csak javítás után helyezhető újra üzembe. A töltő rugalmas kábelé kábelre nem cserélhető ki. A játék csak II. védelmi osztálynak megfelelő készülékekre csatlakoztatható. or

## Biztonsági rendelkezések

**A** A Carrera RC jármű egy távirányítathó, speciális akkukkal működtetett modellautó. Csak az eredeti Carrera RC LiFePO<sub>4</sub> akkuk alkalmazása megengedett. Az akkút a feltöltés előtt vegye ki a járműből.

**B** A Carrera RC jármű kizárólag hobbioklókra készült és csak az a célt szolgáló pályákon és helyeken használható. **FIGYELMEZTETÉS!** A Carrera RC jármű közötti forgalomban történő használata tilos.

**C** Ne működtesse nagyfeszültségű vezetékek vagy rádiótorony alatt, és ne használja vízhatlan seml Az legközelebbi zavarok működését okozhatják. A tároló helység és a használat helye között fennálló nagy hőmérsékletkülönbség esetén kérjük, várja meg, míg a jármű akklimatizálódott, ezzel megakadályozva a kondenzvíz képződését és az ebből eredő működészavarokat.

**D** Soha ne működtesse a terméket füves felületeken. A járműre tekeredő fű megakadályozhatja a tengelyek forgását, melynek következtében túlhevülhet a motor. A Carrera RC járművekkel nem szállítható áru, személyek vagy állatok.

**E** A Carrera RC járművel soha ne használja a szabadban esőben vagy hóban. A járművel nem szabad átháldani vizet, tócsának vagy havon és száraz helyen kell tárolni. A tócsa nélküli nedves talaj nem szab kárt a járműben, mivel az elektronikai részek csepeggöl.

**F** A Carrera RC jármű vízbe esésének elkerülése érdekében soha ne használja a járművet folyók, illetve kisebb vagy nagyobb tavak közelében. Kerülje a kizárólag homokból álló szakaszokon való haladást.

**G** Ne tegye ki a Carrera RC járműt közvetlen napfénytárasnak. A járműelektronika túlhevülésének megakadályozása érdekében 35 °C fölötti hőmérséklet esetén rendszeresen rövid zúneteket kell beiktatni.

**H** Soha ne tegye ki a Carrera RC-járművet folyamatos hertválváltozásnak, azaz állandó előre- és hátramenetnek.

**I** A járművet mindig kézzel tegye a padlóra. Álló helyzetből soha ne dobja a járművet a padlóra.

**K** Kerülje a 15 centiméterrel magasabb sáncokról vagy rámpákról való ugratást.

**L** A modell , nincsenek úgy megtervezve, hogy kibárják az útközéket a fallal szemben vagy más akadályokkal.

**M** A modell tisztításához soha ne használjon agresszív oldószereket. Ajánljom figyelmükbe, hogy a gép-járművel minden próbautó után ajánlatos gótzisztítással megisztítani.

**N** A Carrera RC jármű vezérlőrendszer működészavarai esetén történő használatának és az ebből eredő kontrollálhatatlan működésének a megakadályozása érdekében ellenőrizni kell a vezérlőben lévő elemek és a járműakku kifogástalan töltésszintjét. A töltőket és a tápegységeket nem szabad rövidre zární!

**O** A Carrera RC jármű szabályos összeszerelését használat előtt és után ellenőrizni kell, szükség esetén a csavarokat és anyacsavarokat meg kell húzni. A karosszéria felső részének eltávolításához vegye le az azon található 2 kaptocot.

## Használati tudnivalók

### Szállítási terjedelem

- 1x Carrera Profi RC Jármű
- 1x Vezérlő
- 1x USB töltőkábel
- 1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Akku
- 2x 1,5 V Mignon AA elem (nem újratölthető)

### Az akku feltöltése

**1** A töltés előtt távolítsa el az akkumulátorokat a jätékból. Úgyellen arra, hogy a mellékelt LiFePO<sub>4</sub> akkut csak a mellékelt LiFePO<sub>4</sub>-akkutöltővel (USB-kábel) töltsse fel. Súlyos károk keletkezhetnek, ha az akkut egy másik LiFePO<sub>4</sub> akkumulátorral vagy egy másféle akkutöltővel kísér meg feltölteni. Súlyos károk keletkezhetnek, ha az akkut egy másik lítium-ion akkutöltőben vagy egy másféle akkutöltőben kíséri meg feltölteni. **Mielőtt folytatja a termék használatát kérjük figyelmesen olvassa el az előző fejezetet és az itt található, tölthető akkumulátorokra vonatkozó figyelmeztetéseket és útmutatásokat.** Az akkumulátor töltéséhez a USB feltöltő kábel segítségével a számítógép USB portján van, vagy a USB hálózat rendszeri segítségével a kábeli feszültség min. 1A.

• Csatlakoztassa az USB-töltőkábel egy számítógép USB-portjára **1** Az USB-töltőkábelben lévő LED zóden világítani kezd, ezzel jelezve, hogy a töltőegység szabályosan van csatlakoztatva a számítógépre. Ha megtrónérik, hogy bekkli az izres akkumulátorokat a figyelemző LED lámpa az USB-töltőkábelben nem gyűl meg az fogja jelezni, hogy az akkumulátor tel van töltve. **2** Az USB-töltőkábel úgy van kialakítva, hogy a polaritások felismerésére kizárt legyen.

• A kizűt (nem mélykizűt) akku újpoli feltöltése kb. 80 percig tart. Az akku teljesen tel van töltve, ha az USB-töltőkábelben lévő LED-kijelző újra zóden világít.

**Az akku új , mélykizűtésének megakadályozása érdekében a használat után az akkut feltétlenül újra fel kell tölteni. A használat után az akkut legelőbb 20 percig hagyni kell lehűlni, mielőtt újra teljesen fel szabad tölteni. Időnként (kb. 2–3 havonta) töltsse fel az akkut. A töltőket és a tápegységeket nem szabad rövidre zární! Az akku fenti kezelési módjának figyelmen kívül hagyása meghibásodást okozhat. A töltés során ne hagyja felügyelet nélkül az akkumulátort.**

### Az elemek behelyezése

**3** Egy csavarhúzóval nyissa ki az elemházakat. Nyomja meg a release-gombot és vége ki a vezérlőből az elemházakat. Úgyellen a helyes polaritásra. Egyidejűleg ne használjon új és régi, vagy eltérő gyártótól származó elemeket. Az elemházakat útközéig vissza tojssza a vezérlőbe. Szükség esetén egy csavarhúzóval csavarozza vissza az elemházakat.író felső részén középen lévő LED-nek pirosan kell világítania.

### Az akku behelyezése / A jármű és a vezérlő párosítása

**4** A karosszéria felső részének eltávolításához vegye le az azon található 2 kaptocot. (Nem vonatkozik #370183017, #370102012)

**5** Az ábrán látható módon rögzítse a tartóban az akkut és a kábeleket.

**6** A Carrera RC jármű kábelvégét csatlakoztassa az akkura.

**7** Az ON/OFF-kapcsolóval kapcsolja be a járművet. A járművön lévő LED ritmikusan villog.



- 8** Kapcsolja be a vezérlőt. Néhány másodperc elteltével folyamatosan világítanak a járművön és a vezérlőn lévő LED-ek. Az összekapcsolás befejeződött.

A 2 kapcsolcs újra rögzítse a karosszériát. (Nem vonatkozik #370183017, #370102012)

## Gyakoroljunk!

- 9** **Figyelmeztetés! A jármű akár 50 km/h sebességgel is elér (Nem vonatkozik #370102012).** Kérjük, gyakoroljon egy legalább 6x6 méteres úras felületen. Az első alkalommal nagyon óvatosan kezelje a gázkart. Gyakorolja a lassú haladást legalább 2–3 akkutöltés erejéig, mielőtt gyorsabb manőverekre tér át.

**10** Bőjából vagy úres bádógodokból, stb. építésen egy Carrera RC járműveknél való versenypályát egy nagy méretű és szabad felülettel. A Carrera RC járművek irányítása közben alapvető vezetési technikának számít az egyenes szakaszokon a gyors haladás, a kanyarokban pedig a fékezés.

- Az első akku másodikkal történő cseréje esetén legalább 10 percet szünetelt kell tartani. Az ezt követő cseré során feltöltendő legalább 20 perc szünetelt kell tartani.
- Kerülni kell a motor állandó járását.
- Ha a jármű magától egymás után többször kikapcsol, lemerült az akku. Kérjük, töltsse fel az akkut.
- A megtett út utáni kikapcsoláshoz a fordított sorrendet kell betartani.
- A megtett út után ki kell venni, illetve le kell választani az akkut. Az akku ún. mélykísülésének megakadályozása érdekében a használat után az akkut feltöltendő újra fel kell tölteni. A használat után az akkut legalább 20 percig hagyni kell lehűlni, mielőtt újra teljesen fel szabad tölteni.
- Az akkut mindig a járművön kívül töltsa.
- A Carrera RC járművet az út után meg kell tisztogatni.

## A vezérlő funkciói

**11** Bekapcsolt vezérlő esetén a vezérlőn található piros LED világít.

### Digitális proporcionális vezérlés

Gázpedál hátra: folyékonyan előre

Gázpedál előre: fékezés illetve folyékonyan hátrafelé

A vezérlőereket az óramutató járásával egyezően forgatjuk: folyékonyan jobbra hajtani

A vezérlőereket az óramutató járásával ellentétesen forgatjuk: folyékonyan balra hajtani

**Kérjük, vegye figyelembe, hogy a hátrameneti sebesség biztonsági okokból kb. 40%-kal csökkentett (Nem vonatkozik #370102012).**

### 12 Steering-TRIMM – Kormány finomszabályozás

Ha a jármű nem haladna egyenesen, lehetősége van a jármű finomszabályozására.

**14** 2.4 GHz-es technológiájának köszönhetően akár 16 járművet is lehet egyszerre egy versenypályán indítani. Ehhez a versenyzőknek nem kell összehangolniuk a frekvenciákat.

## Problémamegoldások

**Probléma:** A modell nem működik.

**Ok:** Az adón vagy/és modellen lévő kapcsoló(k) „OFF” helyzetben van/vannak.

**Megoldás:** Bekapcsoljuk

**Ok:** A modellenben nincs akku, vagy a benne lévő akku gyenge.

**Megoldás:** Feltöltött akkukat kell betenni.

**Ok:** Az autó megállt egy akadálynál.

**Megoldás:** A túlfeszültség elleni védelem kikapcsolta az autót. A járművön lévő ON/OFF kapcsolót egyszer OFF, majd ON állásba kapcsoljuk és egy szabad felületre tesszük.

**Ok:** Az adóban vagy a modellenben gyenge az akku/elem.

**Megoldás:** Feltöltött akkut vagy elemet kell betenni.

**Ok:** A jármű nagyon meleg.

**Megoldás:** A járműt és a vezérlőt kikapcsoljuk, majd a járműt kb. 30 percig hűlni hagyjuk.

**Ok:** A túlhűlésvédelem a túlságos felmelegedés miatt leállította az autót

**Megoldás:** A ventőt ki kell kapcsolni. Az RC járművet kb. 30 percig hagyjuk lehűlni

**Probléma:** Hiányzó kontrol.

**Ok:** A jármű akaratlanul beindul.

**Megoldás:** Az akku behelyezése **6 7 8** részben leírtak szerint állítsa elő a kapcsolatot a modell és a vezérlő között.

A tévedések és a módosítások jog fenntartva - Színek / végleges design – A módosítások jog fenntartva  
A műszaki és formatervezésből eredő módosítások jog fenntartva - Piktogramok = szimbólumképek

## SLD Spóštovana stranka

Čestitamo Vam za nakup Vašega avto modelčka Carrera RC, ki je bil izdelan po današnjem stanju tehnike. Ker si stalo pridavevanje za nadaljnji razvoj in izboljšanje naših izdelkov, si pridržujemo pravico do tehničnih sprememb v povezavi z opremo, materiali in obliko, ki jih lahko izvedemo kadarkoli in brez napovedi. Zaradi majhnih odstopanj med obravnavanim izdelkom v primerjavi s podatki in slikami teh navodil ni možno uveljavljati nobenih zahtevkov. Ta navodila za montažo in uporabo so del izdelka. **Pomembno!** Skrbno preberite ta priročnik in ga shranite za prihodnjo uporabo, če boste izdelek predali tretji osebi.

**Najnovjša verzija teh navodil za uporabo in informacij o nadomestnih delih, ki so na voljo, najdete na [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) pod servisnim področjem.**

## Izjava o skladnosti

S tem podjetje Carrera Toys GmbH potrjuje, da ta model vključno z upravljalnikom ustreza temeljnim zahtevam naslednjih smernic EU: ES smernice 2001/95/EC in drugih relevantnih predpisih smernice 2014/53/EU (RED). Originalno izjavo o skladnosti lahko najdete na [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).

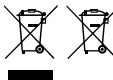


Maks. frekvenčna moč 10 dBm · Frekvenčno območje: 2400 – 2483,5 MHz

## Opozorila!

Ta dajinsko voden model NI IGRACA in je primeren le za mladostnike starejše od 14 let! Ta model ni predviden za uporabo s strani otrok brez nadzora njegovega zakonitega skrbnika. Zaradi neustrezne uporabe lahko pride do težkih poškodb in/ali materialne škode. Ta izdelek ni predviden za to, da bi ga uporabljali otroci brez

nadzora skrbnika. Zaradi neustrezne uporabe lahko pride do težkih poškodb in/ali materialne škode. Upravičaji ga je treba predvidno in razumno, pri tem pa je potrebnih tudi precej mehaničnih ter tudi mentalnih spretnosti. Navodila vsebujejo varnostna opozorila in predpise ter navodila za vzdrževanje in uporabo izdelka.



Tukaj upodobljen simbol prečrtanih smetnjakov Vas opozarja na to, da prazne baterije, akumulatorji, gumbaste baterije, baterijski bloki, baterije naprav, električne naprave itd. ne spadajo med gospodinjstvene odpadke, ker so okoli in zdravju škodljive. Neenarhi ti povzročajo ali novih in razbitih baterij se ne sme uporabljati skupaj. Baterije lahko polnijo le odraščale osebe. Prazne baterije vzemite iz igrace. Nepolnjeni bateriji se zaradi nevarnosti eksplozije ne sme polniti. Ne uporabljajte poškodovanih baterij. Odstranite baterije, če so prazne ali če izdelka ne nameravate uporabljati dalj časa. Vedno zamenjajte cel komplet baterij ter ne mešajte starih in novih baterij oz. baterij različnega tipa.

Baterijo pred polnjenjem odstranite iz modela. Pazite na pravilno polnmost. Polnilnikov in polnilnic ne zvežite na kratko. Za polnjenje je dovoljeno uporabljati samo priloženi polnilnik. Uporaba drugega polnilnika lahko privede do trajne poškodbe baterije in sosednjih delov ter povzroči telesne poškodbe. **OPOZORILO! Za polnjenje baterije uporabite samo smernilno napa-jaino ento, priloženo tej igraci.** Pri redni uporabi polnilnika je treba je treba občasno preveriti, in sicer njegov kabel, priključek, pokrov in druge dele. Zunanega prilagodilnega kabla tega polnilnika ni mogoče zamenjati. V primeru poškodb se lahko polnilnik ponovno uporablja šele po opravljenih popravilih. Igraca se lahko prikloli le na naprave zaščitnega razreda II.



## Varnostna določila

**A** Vozilo Carrera RC je daljinsko voden 8 model avta, ki ga poganjajo posebni akumulatorji. Uporabljajo se lahko le izključno originalni LiFePO<sub>4</sub>-ski akumulatorji Carrera RC. Baterijo pred polnjenjem odstranite iz vozila.

**B** Vozilo Carrera RC je narejeno izključno za ljubiteljske namene in se lahko zato vije le po za predvidenih progah in prostorih. **OPOZORILO!** Vozila Carrera RC ne uporabljajte v cestnem prometu.

**C** Prav tako ne vozite pod visokonapetostno napeljavo ali oddajniki ter v nevihlat! Atmosferske motnje lahko povzročijo napako pri delovanju. Pri velikih temperaturnih razlikah med skladiščem in mestom uporabe prosimo počakajte, da se vozilo aklimatizira, za preprečitev nastajanja kondenza in posledično motenj delovanja.

**D** Izdelka nikoli ne vozite po travnatih površinah. Ovita trava lahko ovira vrtenje osi in pregreva motor. Z vozili Carrera RC ne smete voziti nobenih stvari, ljudi ali živali.

**E** Vozila Carrera RC ob dežju in snegu nikoli ne vozite na prostem. Vozilo se ne sme zapeljati skozi vodo, luže ali sneg in ga je treba hraniti na suhem. Mokra podlaga brez luž nima nobenega vpliva na vozilo, saj je elektronska zaščitena pred škropljenjem.

**F** Vozila nikoli ne uporabljajte v bližini reke, ritnikov ali jezer, da vozilo ne pade v vodo. Vozilo se ne sme zapeljati skozi vodo, luže ali sneg in ga je treba hraniti na suhem. Izogibajte se vožnji po progah, ki so izključno iz peska.

**G** Vozila Carrera RC ne izpostavljajte nobenemu neposrednemu sončnemu obsevanju. Za preprečitev pregrevanja elektronske v ozvilu so pri temperaturah višjih od 35°C potrebni redni kratki premore.

**H** Vozila RC nikoli ne izpostavljajte stalnemu spreminjanju obremenitve, t.j. stalnemu spreminjanju med vožnjo naprej in nazaj.

**I** Vozilo vedno položite na tla z roko. Vozila nikoli ne mečite na tla.

**K** Izogibajte se skokom s skalnic ali ramp višjih od 15 cm.

**L** Ti modeli niso zasnovani za trk s stenami ali drugimi ovirami.

**M** Za čiščenje Vašega modela nikoli ne uporabljajte nobenih močnih čistil. Po vsaki vožnji priporočamo čiščenje vozila s stisnjenim zrakom.

**N** Za preprečitev nekontrolirane vožnje vozila Carrera RC zaradi napake v krmilnem sistemu, je vsake toliko časa potrebno preveriti stanje napojenosti baterije upravljalnika in akumulatorja vozila. Polnilnikov in polnilnic ne zvežite na kratko.

**O** Pred vsako vožnjo je potrebno preveriti, ali je vozilo Carrera RC pravilno sestavljeno; po potrebi vijake in matice zategnite. Odstranite 2 sponki na zgornji strani karoserije, da bi sneli karoserijo.

## Napitki za uporabo

### Vsebina pakiranja

- 1** 1x Carrera Profi RC Vozilo  
1x Upravljalnik  
1x USB polnilni kabel  
1x 6.4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Akumulator  
2x 1.5 V Mignon AA baterije (nepolnile)

## Polnjenje akumulatorja

**2** Akumulatorske baterije morate odstraniti iz igrace, preden jih začnete polniti. Pazite, da da priloženo LiFePO<sub>4</sub> baterijo polnite samo s priloženo LiFePO<sub>4</sub> polnilno napravo (USB polnilni kabel). Če poskušate baterijo polniti z drugo LiFePO<sub>4</sub> polnilno napravo ali drugo polnilno napravo, lahko to povzroči hude poškodbe.

**Preden nadaljujete, pozorno preberite prejšnje poglavje z opozorili in smernicami za uporabo akumulatorske baterije.** Baterijo lahko napolnite s priložnim USB kablom prek USB vhoda računalnika ali z USB napajalnikom z najmanj 1 A izhodne napetosti:

- USB polnilni kabel povežite z vhodom za USB na računalniku **1**. Kontrolna lučka LED na polnilnem kablu USB zsveti zeleno in prikaže, da je polnilna enota pravilno povezana z računalnikom. Če namestite prazno baterijo, lučka LED na USB napajalnem kablu več ne zasveti in prikazuje polnjenje baterije **2**. USB polnilni kabel je izdelan tako, da je obrnjena polarijeta izključena.
- Približno 80 minut traja, da se prazna baterija (ne izpraznile je do konca) ponovno napolni. Ko je baterija napojljena, kontrolna lučka LED na USB polnilnem kablu ponovno zasveti zeleno.

**Po uporabi baterijo nujno ponovno napolnite, da preprečite t.i. globoko (popolno) izpraznitev baterije. Baterija se mora po uporabi ohlajati najmanj 20 minut, preden se lahko ponovno popolnoma napolni. Baterijo od časa do časa napolnite (ca. vsake 2–3 mesece). Polnilnikov in polnilnic ne zvežite na kratko. Postopica neupoštevavanja zgoraj navedene uporabe baterije lahko povzroči okvaro. Akumulatorske baterije, ki se polni, nikoli ne puščajte brez nadzora.**

## Vstavitev baterij

**3** Odprite predal za baterije z izvijačem. Pritisnite gumb za sprostitve in vzemite predal za baterije iz kontrolnika. Pazite na pravilno polnmost. Nikoli hkrati ne uporabljajte novih in starih baterij ali od različnih proizvajalcev. Polnite predal za baterije nazaj v kontrolnik, tako da se zaskoči. Privijte predal za baterije po potrebi z izvijačem nazaj.

## Vstavítev akumulátorja / Povezava vozila in kontrolnika

- 4 Odstranite 2 sponki na zgornji strani karoserije, da bi sneli karoserijo. (se ne uporablja za #370183017, #370102012)
- 5 Pritrpite baterijo in kable v držalu tako, kot je prikazano na sliki.
- 6 Konec kabla vozila Carrera RC povežite z akumulatorjem.
- 7 Vozilo vklopite s stikalom za vklop/izklop (ON/OFF). LED na vozilu utripa ritmično.
- 8 Vključite upravljalnik. Po nekaj sekundah LED dioda na vozilu in upravljalniku stalno sveti. Vezava je zaključena.

Karoserijo pritrpite z 2 sponkami nazaj. (se ne uporablja za #370183017, #370102012)

## Vaja dela mojstra!

- 9 **Opozorilo, to vozilo dosega hitrosti do 50 km/h (se ne uporablja za #370102012).** Prosimo vadite na prosti površini velikosti najmanj 6x6 metrov. **Prvič upravljajte z ročico za plin zelo previdno.** Najmanj 2-3 koljenja baterije vadite vožnjo najprej počasi, preden preidete na hitreje manevre.
- 10 Vadbna vozilja S kotilni mejami ali praznimi imkami itd. si na velikem in praznem prostoru postavite dirkalo stezo Carrera RC. Na ravninah hitra vožnja in v ovinkih zaviranje je osnovna upravljalna tehnika pri vožnji z vozilom Carrera RC.
- **Pri menjavi od prve k drugi bateriji, je potreben najmanj 10-minutni premor. Pri naslednji menjavi je nujno potreben najmanj 20-minutni premor.**
- **Izogibajte se stalni uporabi motorja.**
- **Če se vozilo večkrat zapored samodejno izklopi, potem je baterija prazna. Prosimo napolnite baterijo. Za izključitev po uporabi ravnajte v obratnem vrstnem redu.**
- **Po uporabi vzemite akumulator ven oz. ga odklopite. Po uporabi baterijo nujno ponovno napolnite, da preprečite t.i. globoko (popolno) izpraznitel baterije. Baterija se mora po uporabi ohlajati najmanj 20 minut, preden se lahko ponovno popolnoma napolni.**
- **Baterijo vedno shranjujte zunaj vozila.**
- **Vozilo Carrera RC po uporabi očistite.uges.**

## Vozila se lahko zdaj začne

- 11 Ko je kontrolnik vklopljen, na kontrolniku sveti rdeča kontrolna lučka LED.
- 12 **Krmiljenje digitalno proporcionalno**  
Ročica za plin nazaj: stopenjsko naprejš  
Ročica za plin naprej: zaviranje oz. stopenjsko vzvratno  
Krmilo obrnite v smeri urnega kazalca: stopenjsko desno  
Krmilo obrnite v nasprotni smeri urnega kazalca: stopenjsko levo  
**Vzemite na znanje, da je iz varnostnih razlogov hitrost ob vzvratni vožnji zmanjšana z ca. 40% (se ne uporablja za #370102012).**
- 13 **Steering-TRIMM** – Fina nastavitve krmiljenja  
V primeru, da vozilo nebi peljalo naravnost naprej, lahko tukaj/Vaše vozilo fino nastavite.
- 14 Po zaslugi 2,4 GHz tehnologije lahko na eni stazi skupaj vozi do 16 vozil. To je možno povsem brez uskladitve frekvenc med vozniki.

## Odravljavne težave

**Težava:** Vozilo ne deluje.

**Vzrok:** Stikalo na oddajniku ali vozilu je nastavljeno na »IZKLOP«.

**Rešitev:** Vključite.

**Vzrok:** V vozilo je slab akumulator ali ga pa sploh ni.

**Rešitev:** Vstavite napoljen akumulator.

**Vzrok:** Avto je običajlo zaradi ovire.

**Rešitev:** Prenapetostna zaščita je avto izklopila. Stikalo VKLOP/IZKLOP na vozilu pritisnite enkrat na IZKLOP, nato na VKLOP in vozilo postavite na prosto površino.

**Vzrok:** Slab akumulator/baterija v oddajniku ali vozilu.

**Rešitev:** Vstavite napoljen akumulator ali baterijo.

**Vzrok:** Vozilo je zelo toplo.

**Rešitev:** Vozilo in upravljalnik izklopite in vozilo pustite približno 30 minut, da se ohladi.

**Vzrok:** Termična varovalka je vozilo zaradi premočnega segretja ustavilo.

**Rešitev:** Pričistite sprejemnik. Vozilo RC pustite okrog 30 minut, da se ohladi.

**Težava:** Ni kontrole.

**Vzrok:** Vozilo se začne nehote premikati.

**Rešitev:** Povezavo med modelom in upravljalnikom vzpostavite tako, kot je to opisano pod "Vstavítev akumulatorja" **6 7 8**

Pravica do zmot in sprememb pridržana.) Barve/končni dizajn – pravica do sprememb pridržana

Pravica do tehnično in oblikovno pogojenih sprememb pridržana : Piktogrami = simbolne slike

## ČZ Váženy zákazniku,

Iblahopřejeme Vám k nákupu Vašeho modelu auta Carrera RC vyrobeného podle současné úrovně techniky. Protože neustále usilujeme o další rozvoj a zdokonalování našich výrobků, vyhrazujeme si právo kdykoli bez předchozího oznámení provádět technické změny i změny týkající se vybavení, materiálů a designu. Z drobných odchylek Vašeho výrobku oproti údajům a zobrazením v tomto návodu proto nelze vyzvoovat žádné nároky. Tento návod k montáži a použití je součástí výrobku. **Důležité!** Přečtěte si pozorně tento návod a **uschovejte si tyto pokyny pro budoucí použití** a pro případ, že bude výrobek předán třetí straně.

Nejaktuálnější verze tohoto návodu k použití a informace o náhradních dílech, které jsou k dostání, najdete na [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) v části věnované servisu.

## Prohlášení o shodě

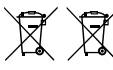
Firma Carrera Toys GmbH prohlašuje, že je tento model včetně ovladače ve shodě se základními požadavky směrnice č. 2001/95/EC a s ostatními relevantními předpisy směrnice 2014/53/EU (RED). Originál prohlášení o shodě si lze vyžádat na [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).




Maximální rádiový vysílací výkon <10dBm - Rozsah frekvence: 2400–2483.5 MHz

## Varování!

Tento dálkový řízený model NENÍ HRÁČKA a je určen pro mládež od 14 let! Tento model nesmějí používat děti bez dozoru oprávněné dospělé osoby. Při nesprávném používání může dojít k těžkému zranění a/nebo k věcným škodám. Tento výrobek není určen pro používání dětmi bez dozoru dospělé osoby. Při nesprávném používání může dojít k těžkému zranění a/nebo k věcným škodám. K ovládní výrobku je nutná opatrnost a obezřetnost a určité mechanické, a také mentální schopnosti. Návod obsahuje bezpečnostní pokyny a předpisy a pokyny pro údržbu a provoz výrobku.



Symbol přeškrtnutých polínek na tomto obrázku má upozornit na to, že prázdné baterie, akumulátory, knoflíkové akumulátory, apacku, přístrojové baterie, staré elektrické spířetěče atd. nepatří do domovního odpadu, protože poškozují životní prostředí a škodí zemi. Nesmějí se používat společně baterie různých typů nebo nové baterie se starými. Akumulátory mohou nabíjet pouze dospělé osoby. Nesmějí se používat společně baterie různých typů nebo nové baterie se starými. Nenabíjejte baterie se nesmějí dojíst s ohledem na nebezpečí exploze. Nepoužívejte poškozené baterie. Vyjměte baterie, jsou-li sportovní nebo pokud produkt nebudete delší dobu používat. Vždy vyměňte celou sadu baterií najednou, dávejte přitom pozor, abyste nekombovali staré a nové baterie nebo baterie různých typů.

Před nabíjením vyjměte akumulátorovou baterii z modelu. Dbejte na správnou polaritu. Nabíječky a napájecí dily nezkratujte. K nabíjení může být použita pouze nabíječka dodaná s výrobkem. Použití jiné nabíječky může způsobit trvalé poškození akumulátoru a okolních součástí a vést k tělesnému zranění **UPOZORNĚNÍ!** K účelům nabíjení baterie používejte pouze **odimenzionovanou nabíječku dodávanou s touto hračkou**. Při pravidelném používání nabíječky musí být kontrolován její kabel, přípojka, kryty a ostatní části. Externí pružný venovní kabel této nabíječky nelze vyměnit. Dojde-li k poškození, smí být nabíječka znovu použita až po opravě. Hračka smí být připojena jen na zařízení třídy ochrany II. 

## Bezpečnostní předpisy

- A Vozidlo Carrera RC je model auta na dálkové ovládní provozovaný na speciální pohonné akumulátory. Používat se smíjí pouze originální LiFePO<sub>4</sub> akumulátory Carrera RC. Před nabíjením vyjměte akumulátorovou baterii z vozidla.
- B Vozidlo Carrera RC je dimenzováno výlučně pro zájmové účely a je možné s ním jezdit pouze na dráhách a místech, které jsou k tomu určeny. **UPOZORNĚNÍ!** Nepoužívejte vozidlo Carrera RC v silničním provozu.
- C Nejezděte s autem ani pod vedením výsokého napětí nebo pod rádiovými stožáry ani za bouřky! Atmosférické poruchy mohou způsobit poruchy funkce. Při velkých teplotních rozdílech může místem skladování a místem jízdy prosím počkat, až se auto aklimatizuje, aby se zabránilo tvorbě kondenzátu z toho vyplývající funkčním poruchám.
- D Nikdy s výrobkem nejezděte na travnatých plochách. Tráva, která se těsně ovine kolem náprav vozidla, může bránit jejich otáčením a zahřívá motor. Na vozidle Carrera RC nelze přepřarovat žádný náklad, osoby ani zvířata.
- E S vozidlem Carrera RC nikdy nejezděte venku za deště ani na sněhu. Nevjížděte s autem do vody, kaluži nebo sněhu a skládajte jej v suchu. Mokřý povrch bez kaluží vozidlo nijak nepříznivě neovlivní, protože elektronika je chráněna proti sřikající vodě.
- F Nikdy vozidlo Carrera RC nepoužívejte v blízkosti řek, rybníků nebo jezer, aby nespadlo do vody. Vyvarujte se jízdě na trátech, které jsou vylučné písčité.
- G Nevystavujte vozidlo Carrera RC přímému slunečnímu záření. Aby se předešlo přehřátí elektroniky auta, je nutné při teplotě nad 35 °C dělat v pravidelných intervalech krátké přestávky.
- H Nikdy vozidlo Carrera RC nevystavujte nepřetržitě změněným zatížením, tj. neustálému pojiždění dopředu a dozadu.
- I Auto vždy pokládejte na podlahu rukou. Nikdy autem neházejte.
- K Vyhněte se skokům z místků nebo ramp s výškou nad 15 cm.
- L Modely nejsou konstruovány tak, aby vydrželi kolize s zdi nebo jinými překážkami.
- M K čištění modelu nikdy nepoužívejte ostrá rozpouštědla. Doporučujeme čistit vozidlo pomocí tlakového vzduchu po každé jízdě.
- N Abyste se vyvarovali nekontrolované jízdy vozidla Carrera RC s poruchami v ovládacím systému, je třeba kontrolovat, zda jsou baterie ovladače a pohonné akumulátory správně nabité. Nabíječky a napájecí dily nezkratujte.
- O Správné smontování vozidla Carrera RC je nutné kontrolovat vždy před každou jízdou i po ní a v případě nutnosti dotáhnout šrouby a matice. Odstřaňte 2 spony na horní straně karoserie a karoserii sejměte.

## Pokyny pro používání

## Rozsah dodávky

- 1 1x Carrera Profi RC Vozidlo
- 1x Ovladač
- 1x USB nabíjecí kabel
- 1x 6,4 V – 1800 mAh LiFePO<sub>4</sub> Akumulátor
- 2x Baterie Mignon AA 1,5 V (nedobytelné)

## Nabíjení akumulátoru

- 2 Nabíjecí baterie se musí před nabítením vyndat z hračky. Dbejte na to, abyste dodaný LiFePO<sub>4</sub> akumulátor nabíjeli pouze s dodanou nabíječkou pro LiFePO<sub>4</sub> akumulátory (pomocí USB nabíjecího kabelu). Když se budete pokoušet nabít akumulátor jinou nabíječkou pro LiFePO<sub>4</sub> akumulátory nebo jinou nabíječkou, může dojít k vážným poškozením. **Drive, než budete pokračovat, pozorně si přečtěte předchozí varování a pokyny pro používání nabíjecích baterií.** Akumulátor můžete nabít pomocí příslušného USB nabíjecího kabelu na USB port počítače nebo pomocí síťové části USB s výstupním napětím min. 1A :
  - Připojte USB nabíjecí kabel na USB port počítače **1**. LED na USB nabíjecím kabelu se rozsvítí zeleně a oznamuje, že nabíjecí jednotka je řádně připojena na počítač. Pokud zapojíte prázdný akumulátor, kontrolka LED na nabíjecím kabelu USB se nerozsvítí a indikuje, že akumulátor sa nabíjí. **2** USB nabíjecí kabel je vyroben tak, že nesprávná polarita je vyloučena.
  - Opětovně nabíť vybitého (ne silně vybitého) akumulátoru trvá přibližně 80 minut. Když je akumulátor plně nabitý, LED kontrolka na USB nabíjecím kabelu se znovu rozsvítí zeleně.

**Akumulátorovou baterii po použití bezpodmínečně znovu nabíjete, abyste zabránili tzv. hloubkovému vybití baterie. Po vybití nehajte baterii min. 20 vychladnout a teprve potom ji znovu nabíjete na celou kapaci-**

**čtu. Akumulátorovou bateriu očistite (cca každé 2-3 mesiace). Nabíječky a napájecí díly nezkracujte. Nedodržený výše uvedených způsobů zacházení s akumulátorovou baterií může způsobit její poškození. Nenechávejte akumulátor při nabíjení nikdy bez dozoru.**

### Vložení baterií

**3** Otevřete šroubovákem příhrádku na baterie. Stiskněte uvolňovací tlačítko a vyjměte příhrádku na baterie z ovladače. Dbejte na správnou polaritu. Nikdy nepoužívejte společně nová a stará baterie nebo baterie z různých výrobců. Nasuňte příhrádku na baterie zpět do ovladače tak, aby zaskočila. Příhrádku na baterie v případě potřeby šroubovákem opět zasuňte.

### Vkládání akumulátoru / Propojení vozidla a ovladače

- 4** Odstraňte 2 spony na horní straně karosérie a karoséri smýjete. (neplatí pro #370183017, #37012012)
- 5** Upevněte akumulátor a kabely v držáku, jak to vidíte na obrázku.
- 6** Připojte konec kabelu vozidla Carrera RC na koncovku kabelu akumulátoru.
- 7** Zapněte vozidlo vypínačem s funkcí ON/OFF. LED dioda na vozidle bliká v pravidelném rytmu.
- 8** Zapněte ovladač. Po několika sekundách budou LED na vozidle a na ovladači svítit nepřetržitě. Spojení je dokončeno.

Zajištěte znovu karoséri 2 sponami. (neplatí pro #370183017, #37012012)

### Pojďme trénovat!

- 9** **Upozornění, toto vozidlo dosahuje rychlost až 50 km/h (neplatí pro #37012012).** Trénujte prosím na prázdné ploše o velikosti min. 6x6 metrů. **Páčku plynu počkat ovládáte velmi opatrně.** Trénujte pomalou jízdu min. na 2-3 nabíjece a baterie a teprve potom přejděte k rychlejšímu manévru.
- 10** Na velká a volná ploše si postavte závodní dráhu z pomoci rohových omezovacích nebo prázdných plechových atd. Základní technika řízení při jízdě s vozidlem RC Carrera je, že na rovné dráze jedete rychle a v zatáčkách přibízíte.
- Při výměně prvního akumulátoru za druhý je nutné dodržet přestávku v jízdě nejméně 10 minut. Při následné výměně akumulátoru je pak nutné, aby vozidlo zůstalo v klidu po dobu nejméně 20 minut.**
- Vyuvarje se permanentním nasazením motoru.**
- Jestliže se auto nekolikrát krátce za sebou samo vypne, je baterie vybitá. Nabíjte baterii.**
- Při vypínání vozidla po jízdě dodržujte obrácené poradi.**
- Po jízde vyjměte, resp. odpojte akumulátor. Akumulátorovou baterii po použití bezpodmínečně znovu nabíjte, abyste zabránili tzv. hloubkovému vybití baterie. Po vybití nechejte baterii min. 20 v. vychladnout a teprve potom ji znova nabíjet na celou kapacitu.**
- Skladujte akumulátor vždy mimo vozidlo.**
- Vozidlo RC Carrera po jízdě očistěte.**

### Funkce ovladače

- 11** Když je ovladač zapnutý, svítí na ovladači červená LED kontrolka.
  - 12** **Řízení digitálně proporcionální**  
Plynová páčka dozadu: plynulá jízda zpědu  
Plynová páčka dopředu: brzdní resp. plynulé couvání  
Otočit volanem ve směru hodinových ručiček: plynule vpravo  
Otočit volanem proti směru hodinových ručiček: plynule vlevo
- Upozorňujeme, že rychlost zpětného chodu byla z bezpečnostních důvodů snížena asi o 40 % (neplatí pro #37012012).**
- 13** **Steering-TRIMM** – Přesné nastavení řízení  
Pokud by vozidlo nejelo rovně, zde můžete vozidlo přesně seřídit.
  - 14** Díky technologii 2,4 GHz může na závodní dráze jezdit společně až 16 vozidel. Toto je možné zcela bez doladování frekvence mezi závodníky.

### Řešení problémů

**Problém:** Model nejede.

**Příčina:** Spínače na vysíláči nebo/a na modelu jsou v poloze „OFF“.  
**Řešení:** Zapněte.

**Příčina:** Akumulátor v modelu je slabý nebo nebyl vůbec vložen.  
**Řešení:** Vložte nabitý akumulátor.

**Příčina:** Auto zůstalo stát na překážce.

**Řešení:** Prepřeváž ochrana auto vypnul. Spínač ON/OFF na autě přepněte jednou do polohy OFF, potom zpět do polohy ON a položte auto na volnou plochu.

**Příčina:** Málo nabitý akumulátor/slabá baterie ve vysíláči nebo v modelu.  
**Řešení:** Vložte nabitý akumulátor nebo nabíjete baterii.

**Příčina:** Auto je velmi zahřáté.

**Řešení:** Auto i ovladač vypněte a nechejte auto asi 30 minut vychladnout.

**Příčina:** Ochrana proti přehřátí auto zastavila kvůli příliš silnému zahřátí.  
**Řešení:** Vypněte přijímač. Nechte RC vozidlo cca 30 minut ochladit.

**Problém:** Žádné ovládání.

**Příčina:** Vozidlo se nechtěně dává do pohybu.

**Řešení:** Vytvořte spojení mezi modelem a ovladačem, jak je popsáno v části „Vkládání akumulátoru“ **6 7 8**.

Omyly a změny vyhrazené - Změny barev / konečného designu vyhrazené

Technické změny a změny podmíněné designem vyhrazené - Piktogramy = fotky symbolů

### (SK) Vážení zákazník

Blahoželáme Vám ku kúpe Vášho modelového auta Carrera RC, ktoré bolo vyrobené podľa súčasného stavu techniky. Pretožky máme stále snahu naše produkty ďalej vyvíjať a zlepšovať, vyhradzujeme si právo na zmenu a hľadiska techniky ako aj vybavenia, materiálov a dizajnu a to kedykoľvek a bez toho, aby sme to vopred oznámili. Z drobnych odchýlok Vášho produktu oprú údajom a obrázkom v tomto návode preto nie je možné vyzvodovať žiadne nároky. Tento návod na obsluhu a montáž je súčasťou produktu. **Dôležitá!** Pozorne si prečítajte tento návod a **uschovajte si ho pre budúce použitie** a pre prípad, že výrobok postúpite tretej strane.

**Najaktuálnejšiu verziu tohto návodu na obsluhu a informácie o dostupných náhradných dieloch nájdete na stránke [www.carrera-rc.com](http://www.carrera-rc.com) v servisnej časti.**

dele na [carrera-rc.com](http://www.carrera-rc.com) v servisnej časti.

### Vyhľadanie o zhode

Spoločnosť Carrera Toys GmbH týmto vyhlasuje, že tento model vrátane kontroléra je v zhode so základnými požiadavkami nasledujúcich smerníc ES: Smernice ES 2001/95/EC a iných relevantných predpisov Smernice 2014/53/EU (RED). Originálne vyhlásenie o zhode je možné vyžadovať na [carrera-rc.com](http://www.carrera-rc.com).



Maximálny rádiový vysielač výkon <math> <math> <math>

### Varovné upozornenia!

Tento model s diaľkovým ovládaním NIE JE HRÁČKA je v vhodný len pre mladistvých od 14 rokov! Tento model nie je určený na používanie deťmi bez dozoru osoby zodpovednej za ich výchovu. Pri nesprávnom používaní môže dôjsť k mechanickým a/alebo materiálnym škodám. Musí sa ovladať opatrne a obzorne a vyžaduje si určité fyzické a aj mentálne schopnosti. Návod obsahuje bezpečnostné pokyny a predpisy ako aj pokyny pre údržbu a prevádzku produktu. Je nevyhnutné, aby ste si tento návod pred prvým uvedením do prevádzky kompletne prečítali a porozumeli mu. Len tak sa dá zabrániť nehodám so zraneniami a poškodeniami.



Zobrazený symbol prečiarknutých smetných nádob Vás má upozorniť na to, že vybité baterie, akumulátory, gombíkové batérie, akupaky, prístrojové batérie, staré elektrické zariadenia atď. nepatria do domového odpadu, pretože škodia životnému prostrediu a zdraviu. Nepoužívajte spoločne batérie rôznych typov alebo novú batériu so starými. Nabíjateľné akumulátory smú nabíjať len dospele osoby. Vybité batérie z hračky vyberte. Nenabíjajte akumulátor sa kvôli riziku výbuchu nesmú nabíjať. Pred nabíjaním vyberte akumulátorovú batériu z modelu. Dbajte na správnou polaritu. Nabíjajúce a sieťové dielky nesprávne použité spôsobujú poškodenie batérie. Vyberte batérie, kým sa opotrebovali alebo sa výrobok nebudie dlhší čas používať. Vždy vymeňte celú sadu batérií naraz, pričom dávajte pozor, aby ste nepomiesli starú a novú batériu alebo batérie rôznych typov.

Na nabíjanie sa smie používať len nabíjačka, ktorá je súčasťou dovozku. Používanie inej nabíjajúcej môže viesť k trvalému poškodeniu akumulátora ako aj priľahlých dielov a spôsobí telesné zranenie! **POZOR: Na účely nabíjania batérie používajte iba odinštalované napájajúce jednotku dodávanú s touto hračkou.** Pri pravidelnom používaní nabíjajúca sa musí kontrolovať jej hľadok, prípojka, kryt a ostatné časti. Ešteťný pružný vonkajší kábel tejto nabíjajúcej sa nemôže vymeniť. V prípade poškodenia sa nabíjačka smie používať až po opravu. Hračka sa smie pripojiť iba na prístroje s triedou ochrany II. or

### Bezpečnostné predpisy

- A** Vozidlo Carrera RC je modelové auto na diaľkové ovládanie, so špeciálnymi akumulátormi pre jazdu. Smú sa používať iba originálne LiFePO<sub>4</sub> akumulátory Carrera RC. Predtým ako budete nabíjať, odstráňte akumulátor z vozidla.
- B** Vozidlo Carrera RC je dimenzované výlučne pre záľubu a smie sa s ním jazdiť len na to určených dráhach a miestach. **POZOR!** Vozidlo Carrera RC nepoužívajte v cestnej doprave.
- C** Takisto nejazdite pod vedeniami vysokého napätia alebo anténovými stožiarimi alebo búrkou! Atmosférické rušenia môžu spôsobiť poruchu funkcie. Pri veľkých teplotných rozdieloch počkajte prosím medzi miestom skladovania a miestom jazdy, kým sa vozidlo neaklimatizuje, aby sa zabránilo tvorbe kondenzátu a z toho vyplývajúcim funkčným poruchám.
- D** S týmto produktom nikdy nejazdite na trávnatých plochách. Ovinutá tráva môže brániť otáčaniu náprav a znahnt motor. Vozidlom Carrera RC sa nesmú prevážať žiadne náklady, osoby ani zvierata.
- E** S vozidlom Carrera RC nejazdite nikdy v daždi alebo snehu pod holým nebom. Vozidlo nesmie jazdiť cez vodu, mliaky alebo sneh a musí sa skladovať v suchu. Mokrá podložka bez mäk neak žiadne negatívne vplyvy na vozidlo, pretože elektronika je chránená proti striekajúcej vode.
- F** Vozidlo nikdy nepoužívajte v blízkosti neri, rybníkov alebo jazier, aby vozidlo Carrera RC nespadlo do vody. Vyhnete sa jazde na cestách, ktoré pozostávajú výlučne z piesku.
- G** Vozidlo Carrera RC nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu. Aby sa zabránilo prehriatiu elektroniky vo vozidle, musia sa pri teplote nad 35 °C pravidelne zaradovať krátke prestávky.
- H** Nikdy nevystavujte vozidlo Carrera RC sústavnému sriedianiu zážaha, t.j. sústavne jazde dopredu a naspäť.
- I** Vždy postavte vozidlo rukou na zem. Nikdy ho nehádzte zo stoja na zem.
- K** Vyhnete sa skokom z mostíkov alebo rámp, ktoré sú vyššie než 15 cm.
- L** Modely nie sú konstruované tak, aby vzdorali kolíziu s múrom alebo inými prekážkami.
- M** Na čistenie Vášho modelu nikdy nepoužívajte ostré rozpušťači. Odporúčame čistiť vozidlo pomocou takového vzduchu po každej jazde.
- N** Aby ste zabránili tomu, aby vozidlo Carrera RC jazdilo s poruchami v riadiacom systéme a tým jazdilo bez kontroly, musia sa kontrolovať batéria kontroléra a akumulátora vozidla, či sú bezchybne nabité. Nabíjajúca a moduly sieťového zdroja neskracujte.
- O** Pred každou jazdou a aj po nej sa vždy musí previesť správna montáž vozidla Carrera RC, v prípade potreby dotiahnite skrutky a matice. Na odstránenie karosérie odstráňte 2 svorky na jej hornej časti.

### Pokyny na obsluhu

#### Obsah dodávky

- 1** x vozidlo Carrera Profi RC
- 1 x kontrolér
- 1 x Nabíjací USB kábel
- 1 x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> akumulátor
- 2 x 1,5 V batérie Mignon AA (nie sú nabíjateľné)

### Nabíjanie akumulátora

- 2** Nabíjacia batéria sa musia pred nabíjaním vybrať z hračky. Dbajte na to, aby ste dodaní LiFePO<sub>4</sub> akumulátor nabíjajúci len s dodanou LiFePO<sub>4</sub> nabíjajúcou (nabíjací USB kábel). Ak sa pokúšiate akumulátor nabíjať s inou nabíjajúcou pre LiFePO<sub>4</sub> akumulátory alebo inou nabíjajúcou, môže to spôsobiť fažké škody. **Skor, než budete pokračovať, pozorne si prečítajte predchádzajúcu kapitolu s varovaniami a pokynmi pre používanie nabíjajúcej batérie.** Akumulátor môžete nabíť pomocou vstavaného prístrojného USB nabíjacieho kábla do USB portu počítača alebo pomocou sieťovej časti USB s vstupaným napätím min. 1A :  
  - Spojte nabíjací USB kábel s USB portom počítača **1**. LED na nabíjacom USB kábli sa rozsvieti zeleno a signalizuje, že nabíjacia jednotka je naďalej spojená s počítačom. Ak zapojíte prázdny akumulátor, kontrolka LED na nabíjacom kábli USB sa nerozsvieti a indikuje, že akumulátor sa nabíja. **2** Nabíjací USB kábel je vyrobený tak, že opáná polarita je výlučená.

• Opätovné nabitie vybitého akumulátora (nie hlboko vybitého) trvá asi 80 minút. Keď je akumulátor nabitý, signalizácia USB nabíjača USB káblu sa znova rozsvieti zeleno.

**Akumulátor po použití bezpodmienečne znova nabíťte, aby ste zabránili tzv. hlbokému vybitiu akumulátora.** Predtým ako sa akumulátor smie znova úplne nabíť, musí sa po používaní minimálne 20 minút ochladzovať. Z času na čas akumulátor nabíťte (každé 2-3 mesiace). Nabíjačky a moduly sieťového zdroja neskrutkujte. Nedodržiavanie vyššie uvedeného zaobchádzania s akumulátorom môže spôsobiť poškodenie. Nenechávajte akumulátor pri nabíjaní nikdy dve dohľad.

**Vloženie batérie**

3 Skrutkovačom otvorte priehradku pre batérie. Stlačiť uvoľňovací gombík a vyberte priehradku na batérie z kontroléra. Dajte na správnú poliaru. Nikdy nepoužívajte spoločné nové a staré batérie alebo od rôznych výrobcov. Zaberte priehradku na batérie naspäť do kontroléra tak, aby zapadla. Priehradku na batérie znova zaskrutkujte v prípade potreby skrutkovačom.

**Vloženie akumulátora / Väzba medzi vozidlom a kontrolérom**

4 Na odstránenie karosérie odstráňte 2 svorky na jej hornej časti. (neplati pre #370183017, #370102012)

5 Akumulátor a káble upevnite v držiaku, tak ako to vidno na obrázku.

6 Spojte koniec kábla vozidla Carrera RC s káblom akumulátora.

7 Zapnite vozidlo spínačom ON/OFF. LED na vozidle rýtmicky blika.

8 Zapnite kontrolér. Po niekoľkých sekundách nepretržite svetlia LED-ky na kontroléri. Spojenie je ukončené.

Karosériu znova upevnite 2 svorkami. (neplati pre #370183017, #370102012)

**Precvičme si to!**

9 **Pozor, toto vozidlo dosahuje rýchlosti až 50 km/h (neplati pre #370102012).**

Precvičte si to na prázdných plochách s rozmermi min. 6x6 m. **Pri prvý jazde ovládajte plynový pedál veľmi opatrne.** Predtým ako prejdete k rýchlyjším manévrom, precvičte si pomalú jazdu po dobu minimálne 2-3 dĺžok trvania akumulátora.

10 Na veľkej rovnej ploche postavte pomocou vymedzenia rohov alebo s prázdnymi plechovkami atď. pretekársku dráhu pre vozidlo Carrera RC. Základom techniky riadenia pri jazde s vozidlom Carrera RC je: na priamej dráhe jazdiť rýchlo a v zkrútkach brzdiť.

• **Pri zmene z prvého akumulátora na druhý sa musí dodržať prestávka v jazde v trvaní minimálne 10 minút. Pri zmene, ktorá potom nasleduje, sa bezpodmienečne musí zaradiť prestávka v trvaní min. 20 minút.**

• **Zabráňte permanentnému nasadeniu motora.**

• **Ak sa vozidlo viackrát krátko po sebe samočinne vypne, je akumulátor vybitý. Nabíťte prosím akumulátor. Pre vypnutie po jazde dodržte opäť nabitie.**

• **po jazde akumulátor vyberte resp. odpojte. Po použití akumulátor bezpodmienečne znova nabíťte, aby sa zabránilo tzv. hlbokému vybitiu akumulátora. Predtým ako by sa akumulátor smel znova úplne nabíť, musí po použití nechať na min. 20 minút ochladnúť.**

• **Akumulátor skladujte vždy mimo vozidla.**

• **Vozidlo Carrera RC po jazde očistite.**

**Funkcie kontroléra**

11 Keď je kontrolér zapnutý, svetí červená LED na kontroléri.

**12 Riadenie Digital Proportional**

Plynový páčku dozadu: plynule dopredu  
Plynový páčku dopredu: brzdenie resp. plynulá jazda naspäť  
Volant otáčať v smere hodinových ručičiek: plynule doprava  
Volant otáčať proti smeru hodinových ručičiek: plynule doľava

**Upozornujúce, že rýchlosť spôsobí chodu buď z bezpečnostných dôvodov znížená asi o 40 % (neplati pre #370102012).**

**13 Steering-TRIMM – Jemné nastavenie riadenia**

Ak by vozidlo nejazdilo priamo dopredu, tu môžete Vaše vozidlo jemne nastaviť.

14 Vďaka technológii 2,4 GHz môže na jednej pretekárskej dráhe spoločne jazdiť až 16 vozidiel.

To je možné úplne bez zosiladenia frekvencie medzi pretekármi.

**Riešenia problémov**

**Problém:** Model nejazdí.

**Príčina:** Spínač(e) na kontroléri alebo/a modeli je/sú na "OFF".

**Riešenie:** Zapnúť.

**Príčina:** V modeli je slabý alebo nie je vôbec žiadny akumulátor.

**Riešenie:** Vložte nabitý akumulátor.

**Príčina:** Auto sa zastavilo na nejakej prekážke.

**Riešenie:** Prepätáť ochrana vypila auto. Spínač ON/OFF na vozidle prepnite raz na OFF, potom znova prepnite na ON a umiestnite ho na voľnej ploche.

**Príčina:** Slabý akumulátor/batéria v kontroléri alebo modeli.

**Riešenie:** Vložte nabitý akumulátor alebo batériu.

**Príčina:** Vozidlo je veľmi teplé.

**Riešenie:** Vozidlo a kontrolér vypnite a vozidlo nechajte asi na 30 minút ochladnúť.

**Príčina:** Ochrana proti prehriatiu zastavila auto kvôli príliš silnému zohriatiu.

**Riešenie:** Vypnite prijímač. Vozidlo RC nechajte asi na 30 minút ochladnúť.

**Problém:** Žiadna kontrola.

**Príčina:** Vozidlo sa nechce dá do pohybu.

**Riešenie:** Vytvorite spojenie medzi modelom a kontrolérom, tak ako je to popísané pod "Vloženie akumulátora"

**6 7 8**

Omyl a zmeny vyhradené - Farby / konečný dizajn – zmeny vyhradené

Technické zmeny a zmeny podmienené dizajnom vrátane - Piktogramy = fotografie symbolov

**N Kjaere kunde,**

Gratulujeme vám dín nye Carrera RC-modellbil. Den er produsert etter dagens tekniske standard. Siden vi alltid strever etter å videreutvikle og forbedre våre produkter, forbeholder vi oss retten til tekniske endringer og angående utstyr, materiell og design til en hver tid, uten forhåndsopplysning om dette. Dermed kan man ikke

rette krav på grunn av små avvik i produktet angående data og bilder i denne veiledningen. Denne bruksanvisningen og monteringsveiledningen er en del av produktet. **Viktig!** Les denne håndboken nøye gjennom og oppbevar disse anvisningene for fremtidig bruk og i tilfelle produktet overleveres til en tredjepart.

**Du finner nyeste versjon av bruksanvisningen og informasjon om tilgjengelige reserveler ved servicestasjonen på carrera-rc.com.**

**Samsvarserklæring**

Hermed erklærer Carrera Toys GmbH, at denne modellen, inklusiv kontrollér, er i overensstemmelse med de grunnleggende kravene til følgende EØS-direktiv: EF direktiv 2001/95/EC og de andre relevante forskriftene til direktiv 2014/53/EU (RED) gjelder. Original samsvarserklæring kan fås under **carrera-rc.com**.



Maksimal radiofrekvenseffekt <10dBm - Frekvensområde: 2400–2483.5 MHz

**Varselhenvisninger!**

Denne fjernstyrte modellen er IKKE NOE LEKETØY og er kun egnet for ungdommer fraog med 14 år! Denne modellen er ikke tiltenkt å brukes av barn, hvis ikke en foresatt har det under oppsyn. Bruk av dette produktet kan det oppstå alvorlige skader og/eller materiell skade. Det må styes forsiktig og grundig, og det krever enkelte mekaniske og mentale evner. Veiledningen inneholder sikkerhetsvarselninger og forskrifter, i tillegg til henvisninger for vedlikehold og bruk av produktet. Det er absolutt nødvendig å lese og forstå denne veiledningen helt for første bruk. Kun slik kan man unngå ulykker med skader og ulykkesgjøse.

Symbolet som vises her med gjennomstrekket symboldunk skal henvisne om å tomme batterier, akkumulatører, knappeceller, akkumulatørpakker, apparatbatterier, elektriske apparater etc. ikke skal i husholdningsoppsettet, for disse skader miljøet og mennesken. Ulike batterityper eller nye og brukte batterier får ikke brukes sammen. Akkumulatører får kun lades opp av voksne. Tomme batterier må tas ut av leketøy-ene. Ikke-oppladbare batterier må ikke lades opp på grunn av fare for eksplosjon. Ikke bruk skadede batterier. Så til batteriene hvis de er oppbrukte eller hvis produktet ikke skal brukes over en lengre periode. Skilt ut til hele settet av batterier samtting, pass på at ikke blandes gamle og nye batterier, eller batterier av ulike typer.

Fjern akkumulatøren fra modellen før du lader den opp. Se til at du har riktig polaritet. Ladeapparatet og nettledere må ikke kortslettes. Kun medlevdert ladeapparat får brukes til opplading. Bruk av et annet ladeapparat kan føre til en permanent skade på batteriene, samt nare deler, og kan forårsake skader på kroppen! **OBS: For å lade batteriet, bruk kun den avgavbare forsyningsenheten som fulgte med leken.** Ved regelmessig bruk av ladeapparatet må dette kontrolleres på kabel, forbindelse, tildekninger og andre deler. Den ekstremt fleksible utvendige kabelen til dette ladeapparatet kan ikke skiftes ut. I skadetilfeller får ladeapparatet kun tas i bruk etter en reparasjon. Leketøyet må kun forbindes med apparater i verneklasse II.



**Sikkerhetsbestemmelser**

**A** Et Carrera RC-kjøretøy er en fjernstyrte modellbil som brukes med spesielle kjøre-akkumulatører. Det er kun tillatt å bruke de originale Carrera RC LiFePO<sub>4</sub>-akkumulatørene. For du lader opp batteriet, må du fjerne det fra kjøretøyet.

**B** Carrera RC-kjøretøyet er kun bestemt for hobbyformål, og får kun brukes på dertil bestemte baner og plasser. **OBS!** Ikke bruk Carrera RC-kjøretøyet i trafikken.

**C** Atmosfæriske feil kan føre til funksjonsfeil. Vennligst vent til kjøretøyet har akklimatisert seg hvis det finnes store temperaturskjell mellom lagringssted og kjørested. Slik unngås dannelse av kondensvann og dermed funksjonsfeil.

**D** Du må aldri kjøre med dette produktet på gresset. Grass som setter seg fast kan hindre dreining av aksene og oppvarme motoren. Det må ikke transporteres gods, personer eller dyr med Carrera RC-kjøretøyet.

**E** Du må aldri kjøre ut i regn eller snø med Carrera RC-kjøretøyet. Kjøretøyet må ikke kjøre gjennom vann, dammer eller snø, og det må lagres tørt. For å unngå underlag, uten dammer, fører ikke til skade på kjøretøyet, for elektronikken er beskyttet mot vannsprut.

**F** Kjøretøyet må aldri brukes i nærheten av elver, dammer eller sjøer, slik at Carrera RC-kjøretøyet ikke faller i vannet. Unngå kjøring på strekninger som kun består av vann.

**G** Carrera RC-kjøretøyet må aldri utsettes for direkte sol. For å unngå overoppheting i elektronikken til kjøretøyet må man legge inn regelmessige hvilepauser ved en temperatur på over 35 °C.

**H** Ditt Carrera RC-kjøretøyet må aldri utsettes for permanent lastslette, dvs. stadig kjøring frem og tilbake.

**I** Sett alltid kjøretøyet ned på bakken for hånd. Du må aldri kaste kjøretøyet ned på bakken.

**K** Unngå hopp fra ramper eller annet som har en høyde på over 15 cm.

**L** Modellene er ikke konstruert for en kollisjon med murer eller andre hindringer.

**M** Bruk aldri skarpe løsningsmidler for rengjøring av modellen din. Vi anbefaler å rengjøre kjøretøyet med trykkluft etter hver tur.

**N** For å unngå at Carrera RC-kjøretøyet kjører med feil i styresystemet, og dermed kjører ukontrollert, skal batteriene til kontrolléren og kjøretøyet akkumulatør kontrolleres for riktig ladelaststand med jevne mellomrom. Batteriladning og stikkontakt må ikke kortslettes.

**O** Riktig montering av Carrera RC-kjøretøyet må alltid kontrolleres for og etter hver kjøring, eventuelt må skruer og muttere ettertrekkes. Fjern de 2 klemmene på oversiden på karosieriet for å fjerne det.

**Brukshenvisninger**

**Leveringsomfang**

- 1x Carrera Profi RC Kjøretøy
- 1x Kontrollér
- 1x USB-ladekabel
- 1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Akkumulatør
- 2x 1,5 V Mignon AA batterier (ikke oppladbar)

**Opplading av akkumulatøren**

2 Oppladbare batterier må fjernes fra leken før de lades. Se til at medlevdert LiFePO<sub>4</sub> batteri kun lades med medlevdert LiFePO<sub>4</sub> ladeapparat (USB-ladekabel). Dersom du forsøker å lade batteriet med et annet LiFePO<sub>4</sub> ladeapparat eller et annet ladeapparat kan dette føre til alvorlige skader. **Les nye forrige kapittel med advarsetr og retningsslinjer på bruk av oppladbare batterier for du fortsetter.** Du kan lade batteriet med tilho-

rende USB-ladekabel over en USB port til en datamaskin eller en USB nettdel med minst 1A utgangsspenn-  
ning:

- USB-ladekabelen forbindes med USB porten til datamaskinen **1**. LED-lampen på USB-ladekabelen lyser grønt og viser at ladeenheten er forbundet riktig med datamaskinen. LED-lampen på USB-kabelen lyser ikke lenger når du setter inn et tomt batteri og viser at batteriet lades. **2** USB-ladekabelen er produsert slik at oppmontert polaritet er utelukket.
- Det tar omtrent 80 minutter for å lade opp et utladet batteri igjen (ikke dyputlading). Når batteriet er fullt lyser LED-visningen på USB-ladekabelen grønt igjen.

**Etter bruk som akkumulatoren lades, slik at en total utlading forhindres. Akkumulatoren må kjøle seg ned i min. 20 minutter etter bruk, for den kan lades helt opp igjen. Akkumulatoren må lades opp med jevne mellomrom (ca. hver 2-3 måned). Batteriladere og stikkontakter må ikke kortsluttes. Hvis denne håndteringen av akkumulatoren ignoreres, kan det oppstå en defekt. Under lading må batteriene aldri være uten tilsyn.**

### Sette inn batteriene

- 1 Åpne batterirommet med en skrutrekker. Trykk på release knappen og ta batteriet ut av kontrolleren.
  - 2 Se til at du har riktig polaritet. Du må aldri bruke nye og gamle batterier samtidig, eller batterier fra ulike produsenter. Skyv batterirommet tilbake i kontrolleren, til den låses på plass.
- Batterirommet skrues ev. sammen igjen med en skrutrekker.

### Sette inn akkumulatort / Justering av styring eller bremsepunkt

- 4 Fjern de 2 klemmene på oversiden på karosseriet for å fjerne det. (gjelder ikke for #370183017, #37010202)
- 5 Fest batteriet og kabelen i holderen som vist på bildet.
- 6 Forbind kabelen til Carrera RC-kjøretøyet med akkumulatoren.
- 7 Carrera RC kjøretøyet slås på over ON/OFF bryteren. LED på kjøretøyet blinker rødt/sk.
- 8 Slå kontrolleren på. Etter et par sekunder lyser LED på kjøretøyet og på kontrollen permanent. Bindingen er avsluttet.

Fest karosseriet igjen med de 2 klemmene. (gjelder ikke for #370183017, #370102012)

### La oss øve!

**9 OBS, dette kjøretøyet oppnår hastigheter på inntil 50 km/t (gjelder ikke for #370102012).** Prøv deg frem på en fri flate med min. 6x6 meter størrelse. **Bruk gasspedalen svært forsiktig første gang.** Øv på å kjøre langsomt med min. 2-3 akkumulatordrager, for du går over til å kjøre fort.

**10** Bygg opp en Carrera-RC kjørebane med hjemmebegrensninger eller tomme bokser osv. på en stor, fri flate. Den grunnleggende styreteknikken under kjøring med et Carrera RC-kjøretøy er: kjørt fort på rette strekninger, og brems i svingene.

- Ved skifte fra første til andre akkumulatør må man overholde en kjørepause på minst 10 minutter. Skiftet deretter må man overholde en hvilepause på minst 20 minutter.
- Unngå permanent motorbruk.
- Hvis kjøretøyet slår seg av flere ganger etter hverandre automatisk, så er akkumulatoren tom. Akkumulatoren må lades opp.
- Slå av i omvendt rekkefølge etter at du har kjørt ferdig!
- Etter kjøring tas akkumulatoren ut eller klemmes av. Etter bruk må akkumulatoren lades, slik at en total utlading forhindres. Akkumulatoren må kjøle seg ned i min. 20 minutter etter bruk, for den kan lades helt opp igjen.
- Batteriet må alltid oppbevares utenfor kjøretøyet.
- Carrera RC-kjøretøyet må rengjøres etter kjøring.

### Kontrollertfunksjoner

**11** Når kontrolleren er på, lyser den røde LED-lampen på kontrolleren.

**12** Styring digitalt proporsjonal  
Gasspedal bakover: Trinnløst fremover  
Gasspedal fremover: Bremsing eller trinnløst bakover  
Rattet dreies med klokken: trinnløst mot høyre  
Rattet dreies mot klokken: trinnløst mot venstre

**Vær oppmerksom på at av sikkerhetsgrunner er hastigheten bakover redusert med ca. 40 % (gjelder ikke for #370102012).**

### 13 Steering-TRIMM – finjustering av styringen

Hvis kjøretøyet ikke kan kjøre rett frem, så kan du finjustere kjøretøyet ditt her.

**14** Takket være 2.4 GHz teknologien kan opp til 16 kjøretøyer kjøre på en strekning samtidig. Dette er mulig uten at stasjonene må tilpasse frekvensene med hverandre.

### Problemlosgjering

**Problem:** Modellen kjører ikke.

**Årsak:** Bryter på kontrollen og/eller modell står på "OFF".

**Løsning:** Innkopling.

**Årsak:** Svak eller overhode ingen akkumulatør i modellen.

**Løsning:** Legg inn oppladet akkumulatør.

**Årsak:** Bilen har stoppet pga. en hindring.

**Løsning:** Overspenningsbeskyttelsen har slått av bilen. ON/OFF bryteren på kjøretøyet settes på OFF, så på ON igjen og plasseres på en ledig flate.

**Årsak:** Svak(t) akkumulatør/batteri i kontrollen eller modell.

**Løsning:** Legg inn oppladet akkumulatør eller batteri.

**Årsak:** Kjøretøyet er svært varmt.

**Løsning:** Slå av kjøretøyet og kontrollen, og la kjøretøyet kjøle seg ned i omtrent 30 minutter.

**Årsak:** Overopphetingsbeskyttelsen har stoppet kjøretøyet pga. for sterk oppvarming.

**Løsning:** Slå av mottaker. RC-kjøretøyet må kjøles ned i omtrent 30 minutter.

**Problem:** Ingen kontroll.

**Årsak:** Kjøretøyet bevegtes utilsikket.

**Løsning:** Opprett en forbindelse mellom modell og kontrollen som beskrevet under "Sette inn akkumulatør"

**6 7 8**

Med forbehold om feil og endringer - Farger/endelig design - med forbehold om endringer

Med forbehold om tekniske endringer og endringer i design - Piktogrammer = Symbolbilder

### DK Kære kunde

Vi ønsker dig tillykke med købet af din Carrera RC-modelbil, der er konstrueret efter det aktuelle tekniske niveau. Da vi permanent videreudvikler og forbedrer vores produkter, opbeholder vi os til enhver tid ret til tekniske ændringer samt ændringer af udseende, materialer og design, uden forudgående meddelelse. Der kan derfor ikke ændres nogen krav pga. mindre afvigelser på det foreliggende produkt i forhold til data og afbildninger i denne vejledning. Denne betjenings- og montagevejledning er bestanddel af produktet. **Vigtigt!** Læs denne manual omhyggeligt, og **giv disse instruktioner til fremtidig reference**, og i tilfælde af at produktet vedrøges til tredjemand.

**Den aktuelle version af denne betjeningsvejledning og informationer om tilgængelige reservedele finder du på [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com) i serviceområdet.**

### Konformitetserklæring

Hermed erklærer Carrera Toys GmbH, at denne model inkl. styreenhed stemmer overens med de grundlæggende krav i følgende EF-direktiver: EU-direktiv 2001/95/EC og de andre relevante forskrifter i direktiv 2014/53/EU (RED) skanner. Den originale konformitetserklæring kan rekvireres på [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Maksimal radiofrekvensseffekt <10 dBm - Frekvensområde: 2400 – 2483.5 MHz

### Advarselshenvisninger

Denne fjernstyrede model er IKKE LEGETØJ og kun egnet til unge fra 14 år! Denne model er ikke tiltenkt til brug af børn uden opsyn gennem en væg. Ved forkert brug kan man pådrage sig alvorlige kvæstelser og/eller der kan opstå materielle skader. Der skal styres med forsigtighed og omtanke, dette kræver en del mekaniske og mentale evner. Vejledningen indeholder sikkerhedsinformationer og forskrifter samt informationer om vedligeholdelse og brug af produktet. Det er ufravigeligt at læse og forstå denne vejledning helt inden den første ibrugtagning. Kun således kan man undgå ulykker med tilskadekomst og beskadigelser.



Det her viste symbol med de gennemstregede afbalderstønder skal mindes dig om, at tomme batterier, akkumulatører, knapper, akku-pakker, apparatbatterier, gamle elektriske apparater etc. ikke må smides i husholdningsaffaldet, da de skader miljø og helbred. Vens batterityper eller nye og brugte batterier må ikke anvendes sammen. Akku'er må kun oplades af voksne. Tag brugte batterier ud af legetøjet. Ikke genopladelige batterier må på grund af eksplosionsfare ikke oplades. Brug ikke beskadigede batterier. Fjern batterier, hvis der er brugt, eller hvis produktet skal stå ubrugt i længere tid. Udskift altid hele sættet af batterier på én gang, og pas på ikke at blande gamle og nye batterier eller batterier af forskellige typer. Fjern akku'en fra modellen inden du oplader denne. Vær derved opmærksom på den rigtige polaritet. Kortslut ikke oplader og strømforstyringsdel. Opladning må kun ske med den medfølgende oplader. Brug en anden oplader kan føre til en varig beskadigelse af akku'en og tilstedeværelse af samt til fysisk tilskadekomst! **ADVARSEL:** ved opladning af batteriet må kun bruges den aftegnede forsyningsdel, og efter leveret med dette stykke legetøj. Ved regelmæssig brug af opladeren, skal dennes kabel, tilslutning, adfærdninger og andre dele kontrolleres inden brug. Denne opladers erklæring er fleksible yderkabel ikke udsættes. Er opladeren defekt må den først repareres igen efter reparation. Legetøjet må kun tilsluttes til apparater med beskyttelsesklasse II.



### Sikkerhedsbestemmelser

- A Et Carrera RC-køretøj er en fjernstyrede, med specielle køre-akku'er drevet mobilbil. Der må kun anvendes de originale Carrera RC LiFePO<sub>4</sub>-akku'er. Fjern akku'en fra køretøjet inden du oplader dette.
- B Carrera RC-køretøjet er udelukkende beregnet til hobbyformål og må kun anvendes på dertil tiltenkte baner og pladser. **Advarsel!** Anvend ikke Carrera RC-køretøjet i trafikken.
- C Kør heller ikke under højspændingsledninger eller radiomaster eller i uvejrt! Atmosfæriske forstyrrelser kan medføre funktionsfejl. Ved store temperaturforskelle mellem opbevarings- og brugsssted bedes du, for at undgå dannelse kondensvand og derfor resulterende funktionsfejl, vente til køretøjet har akklimatiseret sig.
- D Kør aldrig på græsflader med dette produkt. Græs kan vikle sig omkring akslen og påvirke dennes rotation og overophede motoren. Med et Carrera RC-køretøj må der hverken transporteres gods, personer eller dyr.
- E Kør aldrig med Carrera RC-køretøjet når det regner eller der ligger sne. Køretøjet må ikke køre gennem vand, pytter eller sne og skal opbevares tørt. Et vådt underlag uden pytter har ingen indflydelse på køretøjet, da elektronikken er beskyttet mod stænkvand.
- F Beryt aldrig køretøjet i nærheden af floder, damme eller søer, så Carrera RC-køretøjet ikke falder i vandet. Undgå at køre på underlag, som kun består af sand.

**G** Udsæt ikke Carrera RC-køretøjet for direkte sollys. For at undgå overopledning af køretøjets elektronik skal man ved en temperatur på over 35 °C holde regelmæssige korte pauser.

**H** Udsæt aldrig Carrera RC-køretøjet for permanent belastningskift, dvs. permanent frem- og tilbagekørsel.

**I** Stil altid køretøjet på underlaget med hånden. Kast aldrig køretøjet ned på underlaget.

**K** Undgå sping fra skanser eller ramper, der er højere end 15 cm.

**L** Modelerne er ikke konstrueret til kollisioner med mure eller andre forhindringer.

**M** Anvend aldrig aggressive opløsningsmidler til rengøring af din model. Vi anbefaler at køretøjet rengøres med trykluft eller enhver kørel.

**N** For at undgå, at Carrera RC-køretøjet kører ukontrolleret pga. fejl i styresystemet, skal det kontrolleres, at batteriene i kontrolleren og køretøjets akku'er er korrekt opladet. Kortslut ikke opladere og strømforstyringen.

**O** Det skal for og efter enhver brug kontrolleres, at Carrera RC-køretøjet er korrekt monteret, om nødvendigt skal skruer og møtrikker efterspændes. Fjern de 2 klemmer på oversiden af karosseriet for at tage dette af.

### Betjeningshenvisninger

#### Leveringsomfang

- 1 1x Carrera Profi RC Køretøj  
1x Controller  
1x USB-ladekabel  
1x 6,4 V – 1300 mAh LiFePO<sub>4</sub> Akku  
2x 1,5 V Mignon AA batterier (ikke genopladelige)

#### Opladning af akku'en

**2** Genopladelige LiFePO<sub>4</sub> batteri med den medfølgende LiFePO<sub>4</sub> oplader (USB-ladekabel). Hvis du forso-



غير את לاسה בateriaet med en inden LifePO4 oplader eller en anden type oplader, kan dette medføre alvorlige skader. **Plas grundigt det foregående kapitel med advarsler og retningslinjer om brugen af genopladede batterier, inden du fortsætter.** Du kan lade batteriet med det tilhørende USB-ladekabel på en USB port på en computer eller en USB strømforsyning med mindst 1A udgangsspænding.

• Tilsæt USB-ladekabel til en USB port på en computer 1. LED'en på USB-ladekablet lyser grønt og viser, at ladeenheden er korrekt tilsluttet til computeren. Hvis du tilslutter et afladet batteri lyser LED'en på USB-ladekablet ikke og viser, at batteriet oplades. 2. USB-ladekablet er konstrueret således, at en forkert polaritet er udelukket.

• Det tager ca. 80 minutter at oplade et afladet batteri (ikke dybdeafladt). Når batteriet er helt opladet, lyser LED-indikatoren på USB-ladekablet grønt igen.

**Oplad ubetjnet akku'en efter brug for at undgå en såkaldt dybdeafledning af denne. Efter brug skal akku'en køle af i mindst 20 minutter, inden den skal lades fuldstændigt op igen. Oplad akku'en regelmæssigt (ca. hver 2-3 måneder). Kortsiktigt ikke opladere og strømforsyning. Ignorering af ovennævnte ændringsmåder kan medføre en defekt. Lad ikke opladeren være ude af syne ved opladning.**

Isætning af batterier

3. Åbn batteriummet med en skruetrækker. Tryk på release-knappen og tag batteriummet ud af kontrolleren. Vær derudover opmærksom på den rigtige polaritet. Brug aldrig nye og gamle batterier eller batterier fra forskellige producenter sammen. Skub batteriummet tilbage i kontrolleren til det klikker fast. Skru i givt fald batteriummet til igen med en skruetrækker.

Isætning af akku'en / Synkronisering af køretøjet og controller

- 4. Fjern de 2 klemmer på oversiden af karosseriet for at tage dette af. (gælder ikke for #370183017, #370102012)
  - 5. Fastgør batteri og kabel i holderen som vist på billedet.
  - 6. Skub den fuldt opladede Carrera RC-akku med logoet op og stikkene vendende bagud til anslag ind i akku-rummet.
  - 7. Tænd for køretøjet på ON/OFF-kontakten. LED'en på køretøjet blinker rytmisk.
  - 8. Tænd for kontrolleren. Efter et par sekunder lyser LED'erne på køretøjet og på kontrolleren permanent. Synkroniseringen er afsluttet.
- Fastgør karosseriet igen med de 2 klemmer. (gælder ikke for #370183017, #370102012)

Lad os øve!

- 9. **Advarsel! Dette køretøj opnår hastigheder på op til 50 km/h (gælder ikke for #370102012).**
  - Øv på et tomt areal på mindst 60x meter. **Bekjen gashåndtaget meget forsigtigt første gang.** Øv langsom kørsel mindst 2-3 akku-opladninger, inden du går over til hurtigere manøvrer.
  - Byg med trafikkejer eller tomme dæser osv. en Carrera RC-køretøj racebane på en stort, frit areal. Den grundlæggende styreteknik med kørsel med et Carrera RC-køretøj er: hurtig kørsel på lige strækninger og nedbremsning i kurverne.
- Ved et batteriskift skal der overholdes en kørepause på mindst 10 minutter. Efter endnu et skift skal der ubetjnet overholdes en hvilepause på ca. 20 minutter.
- Undgå permanent brug af motoren.
- Slukker køretøjet flere gange kort efter hinanden af sig selv er akku'en tom. Lad akku'en op.
- For at slukke for køretøjet efter kørslen skal man overholde den ovennævnte rækkefølge.
- Tag akku'en ud hhv. adskil stikkerne efter brugen. Oplad ubetjnet akku'en efter brug for at undgå en såkaldt dybdeafledning af denne. Efter brug skal akku'en køle af i mindst 20 minutter, inden den skal lades fuldstændigt op igen.
- Oplad altid akku'en uden for køretøjet.
- Rengør RC-køretøjet efter brugen.

Controller-funktioner

- 11. Når kontrolleren er tændt lyser den røde LED-lampe.
  - 12. Digital proportional styring
    - Gashåndtag tilbage: trinløs fremad
    - Gashåndtag frem: bremses hhv. trinløs tilbage
    - Drej styrehjulet med uret: trinløs højre
    - Drej styrehjulet mod uret: trinløs venstre
- Vær opmærksom på, at baglænsenheden af sikkerhedsgrunde er reduceret med ca. 40 % (gælder ikke for #370102012).**
- 13. Steering-TRIM – styrefinjering
    - Skulle køretøjet ikke køre liged, kan du finjustere det her.
  - 14. Taktet værdi 2,4 GHz teknologien kan man køre op til 16 køretøjer på en racebane. Dette er muligt helt uden frekvensafstemning blandt kørekarerne.

Problemløsninger

- Problem:** Model kører ikke.
- Årsag:** Kontakt på controller eller/og model står på „OFF“.
- Løsning:** Tænd.
- Årsag:** Svag eller slet ingen akku i model.
- Løsning:** Sæt opladet akku.
- Årsag:** Bilen er blevet stående ved en hindring.
- Løsning:** Overspændingsbeskyttelsen har afbrudt bilen. Stil ON/OFF-kontakten på køretøjet en gang på OFF, og så igen på ON og stil køretøjet på en fri flade.
- Årsag:** Svag akku/batteri i controller eller model.
- Løsning:** Læg opladet akku på batteri.
- Årsag:** Køretøjet er meget varmt.
- Løsning:** Skru for køretøj og controller og lad køretøjet køle af i ca. 30 minutter.
- Årsag:** Overopvarmingsbeskyttelsen har stoppet bilen pga. for kraftig opvarmning.
- Løsning:** Skru for motoren. Lad RC-køretøjet køle af i ca. 30 minutter.

Problem: Ingen kontrol over bilen.

**Årsag:** Køretøjet starter uligstilet.

**Løsning:** Synkroniser som beskrevet nedenfor „Isætning af akku'en“ 6 7 8 modellen og kontrolleren.

Fejltagelser og ændringer forbeholdt - Farver/endelige design- ændringer forbeholdt  
 Tekniske og designrelaterede ændringer forbeholdt - Piktogrammer = symbolsfortol

تتمتع لشركا للسيارة - كاريرو أو Carrera RC-Modellauto، والتي تم تصميمها لمع مستوى التطور التقني الحالي. لأننا جادون باستمرار في تطوير منتجاتنا، يبقى الحق لنا قائما للقيام بآلية تغييرات وتحسينات من الناحية التقنية أو فيما يتعلق بالتجهيزات والمواد المستخدمة والصاميم ونوع المادة التي أي لها مسبق عن ذلك. سوف نبلغ من خلال وجود اختلافات بسيطة بين المنتج الموجود ليتمك مقابل البيانات والرسم التوضيحي في الدليل أي معلومات. تعتبر الإرشادات الاستخدام والتعبئة جزء من أجزاء المنتج. يرجى مراعاة هذا الدليل بعناية واتخاذ هذه التعليمات الرجوع إليها في المستقبل وفي حالة انتقال المنتج إلى طرف ثالث.

قد أحدثت إصدار من دليل الاستخدام هذا وبذلك معلومات حول تغير القياس المتأخذ على الموقع الإلكتروني [carrera-rs.com](http://carrera-rs.com) في نطاق الخدمات.

إفراة البطارية  
 توضع في شركة شاندانواو لتسويق و التوزيع في. م.ذ.م. Carrera Toys GmbH. بأن هذا الموديل ومن ضمنه جهاز التحكم يتوافقان مع الشروط والأحكام الأساسية للإرشادات الأوروبية: CE/95/2001 و الفواحة الأخرى المهمة للإرشادات EU 2014/53 (RED). يمكن طلب إفراة البطارية - الأصلية تحت [carrera-rs.com](http://carrera-rs.com)



أقصى تيار لتردد النبضات > 10 ميلي أمبير واط - مجال التردد: MHz 2483.5 - 2400

تأثيرات

بعد اعادة الموديل الذي يتم التحكم فيه عن بعد إحدى لعب الأطفال، فإنه يتناسب فقط مع الشباب ابتداءً من 14 سنة. هذا الموديل غير مخصص للاستخدام من قبل الأطفال دون رقابة الوياء الأبور. يمكن في حالة الاستخدام غير التقني المنتج محتوي أصابات وبيرو و / أو أضرار مادية يجب التحكم بالمنتج بحذر وتغلق كما تتلصق عليه التحكم به بعض المهارات الميكانيكية والجوية. يتضمن دليل المنتج إرشادات السلامة وكذلك القواعد والتعليمات الخاصة بصيانة وتشغيل المنتج. يجب قراءة هذه التعليمات وتعليماتها في بداية الأمر قبل البدء بتسخيل المنتج، وهو أمر لا بد منه ولا يجوز التفاوض عنه. يجب تجنب ومن خلال ذلك فقط تلافي أصابات أو أضرار.

إن الرمز الترسومي لمعلومات السلامة الخاصة بعلامة التحريم يراد منه الإشارة إلى أن الأضرار التي قد تحدث، والبطارية المشحونة، وبطاريات ألعاب الأزرار، وبطاريات الأجهزة والمعدات الكهربائية القابلة وما شابه ذلك، لا توضع على السلامة التامة. إذا تم تصنيع بطارية والصحة العامة. لا يجوز استخدام أنواع مختلفة من البطاريات أو بطاريات جديدة مع أخرى مستعملة سواءً. يتوجب إخراج البطاريات القديمة من اللعبة. لا يجوز شحن البطاريات إلا عن طريق أشخاص بالغين، في حالة حصول ضرر يجب استخدام وسائل وأدوات مناسبة. لا يتم إعادة شحن البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن حتى في يحدث خطر الانفجار. يرجى عدم استغلال بطاريات قديمة.

الخطأ البطارية من الطراز قبل أن تقوم بصنعها. احرص على مراعاة صحة القطبية. لا تقم بتصغير الدائرة الكهربائية لأي من أجهزة الشحن أو مرعات التيار المتردد. لا يسمح إلا باستخدام جهاز المرافق مع الجهاز. استخدام جهاز شحن آخر قد يتسبب في ضرر دائم للبطاريات والأجزاء المجهزة الأصلية. شحن البطاريات غير المناسبة: استخدام فقط وحدة إمداد الطاقة الفعالة المرفقة مع هذه اللعبة. عدم استخدام البطاريات الجاهزة للشحن يجب فحص السلك، ومعدات الربط، ومعدات الأجزاء الأخرى. لا يمكن استخدام الكابل الكهربائي لغير جهاز الشحن. وفي حالة تلف كابل جهاز الشحن، فإنه يجب في حالة حصول ضرر جسيم استخدام وتشغيل جهاز الشحن من أوله بعد تصليحه. لا يسمح بتوصيل اللعبة إلا بجهاز من فئة الحماية II.

أنظمة السلامة  
 A - كاريرو - كاريرو آر سي هي مركبة مسيطة عليها عن بعد، وهي موديل مركبة تعمل ببطارية خاصة قابلة للشحن. يتوجب استخدام بطارية كاريرو القابلة للشحن الأصلية - كاريرو آر سي ليثيوم-أيون Carrera RC LifePO4.

B - كاريرو - كاريرو آر سي هي مصغرة فقط لأغراض اللعب ومدارة بالهوائيات ويصمم باستخدامها فقط على الطرق والحلات المخصصة لذلك. لا تستخدمها مركبة - كاريرو آر سي في طرق المرور العامة.

C - لا تقودوا المركبة أيضاً تحت أسلاك الكهرباء، ذات الجهد العالي أو تحت أبراج الإرسال أو عند حدوث عرق أو رعدا. يمكن للاضطرابات الكهربية أن تؤدي إلى خلل أو قصور وظيفي، وفي حالة وجود عيوب فائقة كبيرة في درجة حرارة العزل و مكان قيادة المركبة يرجى الانتظار لحين تفتتت المركبة إلى الجو المحيط وذلك لغرض تجنب تكون بخار الماء، وما ينتج عنه من قصور و خلل وظيفي.

D - كاريرو - كاريرو آر سي هي مصغرة فقط لأغراض اللعب، يمكن أن يتسبب اللعب بإيذاء يوراح الحود الناقل للحملة وبالتالي زيادة حرارة الحرك.

E - لا تقودوا مركبة - كاريرو آر سي في مناطق وفي الهواء الطلق، أثناء مطول النظر أو التلوث. لا يسمح بقيادة المركبة عبر الأية وحفر المياه أو التلوث ويتوجب خربتها في محل جاف. الأرضية المبللة بدون برون كبرياء لا تؤدي إلى حدوث أي أضرار بالمركبة حيث أن الإلكترونيات محمية ضد الرداء.

F - لا تقودوا هذه المركبة مسطفاً قرب الأنهار والترع والبحيرات، ولكي لا تسقط مركبة - كاريرو آر سي في المياه. يجب تلافي قيادة المركبة على طرق مائية من الرمال فقط.

G - لا تعرضوا مركبة - كاريرو آر سي مباشرة إلى أشعة الشمس القوية. لتلافي تصاعد حرارة الإلكترونيات في المركبة يجب القيام بإستراحات قصيرة وبشكل دوري عندما تزيد درجات حرارة على 35 درجة مئوية.

H - لا تعرض سيارة Carrera آر سي للتغيرات المستمرة في الحمل. أي التحرك للأمام والخلف باستمرار.

I - ضعوا المركبة يوماً بيوماً على الأرض. لا تروا المركبة مسطفاً على الأرض وتنتم وتفوق.

K - تجنبوا المفراة من منطقات الإزلاق أو أرضية الشحن والتفريغ والتي يزيد ارتفاعها على 15 سم.

L - لا تعتبر المناهج مصممة بغرض التصادم مع الحوائط أو العوائق الأخرى.

M - لا تستخدموا مسطفاً مذيئات أو مواد تنظيف جادة عند تنظيف الموديل. تصمم تنظيف السيارة بواسطة الهواء المضغوط بعد كل رحلة.

N - تلافي قصور حصول أو خلل في منظومة القيادة مركبة - كاريرو آر سي نتيجة لذلك دون القدرة على التحكم بها، يتوجب فحص بطاريات جهاز التحكم والبطارية القابلة للشحن للمركبة ومبناها في حالة شحن جيدة. لا تقم بتصغير الدائرة الكهربائية لأي من أجهزة الشحن أو أجزاء التيار المتردد.

O - يجب دوماً فحص التركيب الصحيح لركبة - كاريرو آر سي بعد كل رحلة. وعلى كل حال إعادة إيكام وبروم البرامي والصمامات بإزالة المشكين المثبتين على الناحية العليا ليتمك من ذلك مع الهيكلي.

إرشادات الاستخدام

الخواتم المهمة

- 1. السيارة Carrera RC- Carrera Profi
- X 1 جهاز التحكم
- USB خاب شحن
- X 1 بطارية قابلة للشحن 1300 ~ V 6,4 mAh LifePO4
- X 2 قوت بطاريات ميجتون AA (غير قابلة للشحن مجدداً)

شحن البطارية القابلة للشحن

- 2. يجب إطفاء البطارية القابلة لإعادة إمداد اللعبة قبل شحنها. يرجى مراعاة سلامة بطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) المرفقة مع اللعبة بجهاز الشحن البطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) التي تأتي مع (USB) المرفق مع اللعبة. إذا خابوت البطارية بجهاز شحن آخر خاص ببطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) التي جهاز شحن من نوع فهد أو يؤدي إلى أضرار جسيمة. يرجى قراءة التعليمات السالفة مع البطارية والبطاريات القابلة لإعادة الشحن في العبوة. لا تشحن البطارية عن طريق كابل الشحن (USB) الخاص ببطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) في الكمبيوتر أو بشاحن بطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) غير الأصل.

• يتم توصيل كابل الشحن (USB) بفتحة (USB) الخاصة بالكمبيوتر 1. قم بتوصيل الحزام المثبت الموجود بكابل الشحن (USB) باليون الأخضر وسيعطي هذا أن وحدة الشحن تم توصيلها بشكل صحيح بجهاز الكمبيوتر. عندما تقوم بتوصيل بطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) الموجودة في كابل الشحن (USB) مع الكمبيوتر، ما يعني أن البطارية قيد الشحن. 2. تصمم كابل الشحن (USB) بحيث يتم استبعاد

- يستغرق الأمر حوالي 80 دقيقة حتى يتم إعادة شحن البطارية الفارغة (بمساحة الفارغة جيداً). إذا ما تم شحن البطارية بشكل كامل سيضيء مؤشر الصمام الثاني الموجود بكابل الشحن (USB) مرة أخرى باللون الأخضر.
- تتحول عاكس إضاءة شحن البطارية بعد الاستخدام كجسم ما يسمى بالتفريغ التام للبطارية. يجب تبريد البطارية الفارغة للشحن بعد الاستخدام لمدة لا تقل عن 20 دقيقة قبل شحنها مجدداً. اشحن البطارية من وقت لآخر (كل 2-3 شهور تقريباً). عدم مرعاة طريقة استعمال البطارية كما هو موضح أعلاه يمكن أن يؤدي إلى حدوث عطل. لا تترك البطارية بدون مراقبة أثناء الشحن.

#### إدخال البطاريات

- 3 قم بفتح حجرة البطارية بمفتاح البراغي، اضغط على زر التحرير وأخرج حجرة البطارية من وحدة التحكم. يتوجب الإنتباه في صحة القضيبة، يمكن بعد فتح حجرة البطاريات التأكد من إشغالها جهاز التحكم وذلك من خلال زر أو مفتاح تحفيز الطاقة الموجود في الوجه الامامي للسيطر. أدخل حجرة البطارية مرة ثانية إلى وحدة التحكم حتى تستقر في مكانها. قم بتثبيت حجرة البطارية بمفتاح البراغي مرة أخرى إذا لزم الأمر.

إدخال البطارية الفارغة للشحن / الربط بين المركبة وجهاز التحكم

- 4 قم بإزالة المشيكن المثلث على الناحية العليا للهيكل حتى يمكنك نزع ذلك الهيكل.

(غير ساري لرقم: #370183017, #370102012)

- 5 ثبت البطارية والتكابل في الحامل كما تراه في الشكل.

- 6 ي مع كابل البطارية الفارغة للشحن.

- 7 قم بتشغيل السيارة عن طريق ازر OFF. ضوء LED بالمرئية يضيء بطريقة منتظمة.

- 8 قم بتشغيل جهاز التحكم. بعد بضعة ثوان يضيء دايود الإضاءة في كل من السيارة وجهاز التحكم باستمرار. وهذا يعني أن الربط قد تم بنجاح.

قم بتثبيت الهيكل مرة أخرى بواسطة المشيكن. (غير ساري لرقم: #370183017, #370102012)

دعنا نتقرب!

- 9 اثنياً تصل هذه البطارية المركبة الى سرع لغاية 50 كم/ساعة (غير ساري لرقم: #370102012).

فروجهك التورب على مساحة فارغة لا تقل عن 6x6 متر. استخدموا دبال السرعة في أول مرة بحذر شديد. تدربوا على السير بشكل بطيء ما لا يقل عن 2-3 دقائق كاملة للبطارية الفارغة قبل التحول الى المناورات السريعة.

- 10 على مساحة كبيرة وفارغة خلية سباق مركبة – كاريروا ار سي بمسار محدد بتحديدات أو بطب فارغة وما شابه ذلك. تقبئة التحكم الأساسية عند السير بمركبة – كاريروا ار سي. قيادة سريعة في المنارات المنطقية وفرملة في المنحنيات.

- عند التغيير من البطارية الأولى إلى البطارية الثانية يجب التوقف عن القيادة لمدة لا تقل عن 10 دقائق. وعند تغيير البطارية في المرة القادمة يجب الالتزام بفترة توقف عن القيادة تبلغ 20 دقيقة على الأقل.

• تجنبوا الإستخدام الدائم للمحرك.

• عندما تطفئ البطارية لوحدها وبعدها مرات متعددة بعد بعضها فئان البطارية الفارغة للشحن فارغة. يرجى شحن البطارية الفارغة للشحن.

• لغرض الإضاءة بعد الرحلة يتوجب الالتزام بتعاقب معكوس.

• أخرجوا بعد الرحلة البطارية الفارغة للشحن أو افصلوا كابلها. يتعين عليك إعادة شحن البطارية بعد الاستخدام لتجنب ما يسمى بالتفريغ التام للبطارية. يجب تبريد البطارية الفارغة للشحن بعد الاستخدام لمدة لا تقل عن 20 دقيقة قبل شحنها مجدداً.

• لا تلم بتخزين البطارية إلا خارج المركبة.

• نظفوا مركبة – كاريروا ار سي بعد الرحلة.

وقلائف – جهاز التحكم

- 11 إذا تم تشغيل وحدة التحكم فيسيء، ضوء صمام ثاني احمر في وحدة التحكم.

- 12 التوجيه الرقسي الطردي

بدال السرعة الى الخلف: حركة الى الأمام

بدال السرعة الى الأمام: فرملة أو حركة الى الوراء

أدر طرارة التحكم في اتجاه عقارب الساعة: إلى اليمين

أدر طرارة التحكم في اتجاه عقارب الساعة: إلى اليسار

الرجاء الإنتباه إلى أن سرعة الرجوع للخلف خُصصت في حوالي 40% لدواعي الأمان والسلامة (غير ساري لرقم: #370102012).

- 13 ضبط دقيق للترجيح ستيرن-ترم Steering-TRIM.

في حالة عدم سير المركبة بخط مستقيم بينماكتم حينها ضبط مركبتكم ضبطا دقيقا.

- 14 بفضل تكنولوجيا 2.4 جيجا هرتز يمكن أن تسير على مضمار السباق 16 سيارة مع بعضهم البعض. ويمكن إجراء هذا بدون ضبط التردد بين المتسابقين.

حلول المشاكل

المشكلة: الموديل لا يسير.

السبب: زر أو مفتاح جهاز التحكم (أر/و الموديل واقف/واقفان عند «OFF»

العمل: تشغيل

السبب: البطارية الفارغة للشحن ضعيفة أو غير موجودة في الموديل.

العمل: ضعوا بطارية قابلة للشحن مشحونة.

السبب: يقيت المركبة متوقفة عند عائق أو مانع ما.

العمل: قامت منظومة الصمام من الجهد العالي بإيقاف السيارة بحركوا زر أو مفتاح ON/OFF في المركبة مرة على OFF. ثم أعيدوه الى وضع ON وسمحوا على مساحة فارغة.

السبب: بطارية قابلة للشحن ضعيفة / بطاريات ضعيفة في جهاز التحكم أو الموديل.

العمل: ضعوا بطارية قابلة للشحن مشحونة أو بطارية.

السبب: المركبة ساخنة جدا.

العمل: اظفوا المركبة وجهاز التحكم وأتركوا المركبة 30 دقيقة تقريبا لكي تبرد.

العمل: افترض استخدامهما مجددا يرجى تحريك زر أو مفتاح

ON/OFF في جهاز التحكم & المركبة مرة على OFF ثم أعيدوهما بعد ذلك الى وضع ON.

المشكلة: بدون تحكم.

السبب: المشكلة تبدأ بالحركة بشكل غير متوقع.

- 6
- 7
- 8

العمل: قم بعمل وصلة بين الموديل وجهاز التحكم وفقاً لما هو مشرح في «إدخال البطارية الفارغة للشحن»

يبقى حق السهوب والتغيرات محفوظة – يبقى حق التغيير في الأوان/و التصميم النهائي – محفوظا

يبقى حق التغيرات الفنية والتصميمية محفوظة – الرسوم الصورية = الصور الرمزية











## ACCESSORIES & SPAREPARTS ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



[Carrera-RC.com](http://Carrera-RC.com)

**D** Für jedes RC Fahrzeug und Flugobjekt ist auch weiteres Zubehör erhältlich. Passende Produkte finden Sie in unserem Onlineshop unter Zubehör oder bei Ihrem Fachhändler.

**GB USA** Additional accessories are available for each RC vehicle and aircraft. Suitable products can be found in our online shop in the accessories section or can be purchased from your authorised dealer.

**F** Des accessoires supplémentaires sont disponibles pour chaque véhicule RC et objet volant. Vous pouvez trouver les produits correspondants dans notre boutique en ligne sous la rubrique accessoires ou chez votre revendeur local.

**E** Para cada vehículo y objeto volador RC hay también más accesorios disponibles. Encontrará los productos adecuados en nuestra tienda online en accesorios o en su tienda especializada.

**I** Per ogni veicolo RC e oggetto volante sono disponibili anche accessori aggiuntivi. Potete trovare i prodotti adatti nel nostro negozio online alla voce accessori o presso il vostro rivenditore specializzato.

## CARRERA RC SUSTAINABILITY CARRERA RC DURABILITÉ

**D** Da Carrera großen Wert auf Nachhaltigkeit legt, haben wir uns bewusst entschieden unsere Verpackungen aus recycelten bzw. ressourcen-schonenden Materialien herzustellen.

**GB USA** At Carrera, we place great value on sustainability, which is why we have made the conscious decision to produce our packaging from recycled and resource-friendly materials.

**F** Comme Carrera attache une grande importance à la durabilité, nous avons délibérément décidé de fabriquer nos emballages à partir de matériaux recyclés ou de matériaux préservant les ressources.

**E** Dado que Carrera concede gran importancia a la sostenibilidad, hemos decidido conscientemente fabricar nuestros embalajes con materiales reciclados o que ahorren recursos.

**I** Poiché Carrera attribuisce grande importanza alla sostenibilità, abbiamo deciso consapevolmente di produrre i nostri imballaggi con materiali riciclati o a basso consumo di risorse.