

#370162104X Jeep® Wrangler Rubicon, green  
#370162122 Jeep® Wrangler Rubicon, camouflage  
#370142042 Ford F-150 Raptor, white  
#370142027X Ford F-150 Raptor, black  
#370142045 Ford Bronco

#370162107X Mario Kart™, Mario - Race Kart with Sound  
#370162108X Mario Kart™, Yoshi - Race Kart with Sound  
#370162095X Speed Phantom 2  
#370162106X Peugeot 08 DKR 16 - Red Bull

- 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.quefairede mesdechets.fr](http://www.quefairede mesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !



Made in China ·  
Fabriqué en Chine

Digital version



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

**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 Ihnen 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 aktuellste 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 Richtlinie 2009/48/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 <math>e10\text{dBm}</math> - Frequenzbereich: 2400 - 2483,5 MHz

**Warnhinweise!**

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.

**ACHTUNG!** Dieses Spielzeug ist nicht geeignet für Kinder unter 3 Jahren, wegen verschluckbarer Kleinteile.

**ACHTUNG!** Funktionsbedingte Klemmgefahr! Entfernen Sie alle Verpackungsmaterialien und Befestigungsdrähte, bevor Sie dieses Spielzeug dem Kind übergeben. Für Informationen und etwaige Fragen, bewahren Sie bitte Verpackung und Adresse auf.



Das hier abgebildete Symbol der durchgestrichenen Mitlötlöten soll Sie darauf hinweisen, dass leere Batterien, Akkumulatoren, Knopfzellen, Akkupacks, Gerätebatterien, elektrische Algorithme 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 Ladegerätes, 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>-Akkus 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 Temperaturunterschieden 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 Achsenstreichung behindern und den Motor erhitzen. 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 den Boden.

- K** Vermeiden Sie Sprünge von Schanzen oder Rampen mit Höhen über 5 cm.
- L** Verwenden Sie niemals scharfe Lösungsmittel zur Reinigung Ihres Modells.
- M** 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 einwandfreie Ladestanzung hin zu überprüfen. Ladegeräte und Netzteile nicht kurzschließen.
- N** Die korrekte Montage des Carrera RC-Fahrzeugs muss stets vor und nach jeder Fahrt überprüft werden, gegebenenfalls Schrauben und Muttern nachziehen.

**Bedienungshinweise**

**Lieferumfang**

- 1** 1x Carrera RC Fahrzeug
- 1x Controller
- 1x USB-Ladekabel
- 1x LiFePO<sub>4</sub>-Akku
- 1x Set 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 90 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. Tiefentladung 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 unwach.**

**Einsetzen des Akkus**

- 3** Entfernen Sie mit einem Schraubenzieher den Deckel des Akkufachs beim Carrera RC-Fahrzeug. Verbinden Sie das Kabelende des Carrera RC-Fahrzeugs mit dem des Akkus. Akku einlegen. Deckel mit einem Schraubenzieher zuschrauben.

**Einsetzen der Batterien**

- 4** Öffnen Sie das Batteriefach mit einem Schraubendreher und setzen Sie die Batterien in den Controller ein. Achten Sie auf die richtige Polarität. Verwenden Sie nie neue und alte Batterien oder von unterschiedlichen Herstellern gemeinsam. Nach dem Verschließen des Faches können Sie die Funktionalität des Controllers mit Hilfe des Powerschalters auf der Vorderseite prüfen. Bei ON-Stellung des Powerschalters und ordnungsgemäßer Funktion sollte die LED oben in der Mitte des Controllers rot aufleuchten.

**Jetzt kann die Fahrt losgehen**

**Bindung von Fahrzeug und Controller**

Das Carrera RC Fahrzeug und der Controller sind werkseitig gebunden.

- 5** 1. Schalten Sie das Fahrzeug am ON/OFF-Schalter ein.
- 6** Die LED auf der Oberseite des Fahrzeugs blinkt rhythmisch.
- 7** 2. Schalten Sie den Controller ein. Die LED am Controller blinkt rhythmisch. Nach ein paar Sekunden leuchten die LED am Fahrzeug und am Controller permanent. Die Bindung ist abgeschlossen.

**Justieren der Lenkung – Lenkeinjustierung**

- 8** Stellt sich beim Betrieb des Carrera RC-Fahrzeugs heraus, dass das Fahrzeug nach rechts oder links zieht, kann wie folgt der Geradeauslauf korrigiert werden.
  - Binden Sie Fahrzeug und Controller wie im Abschnitt **5 6 7** erklärt.
  - Schieben Sie den ON/OFF-Schalter ganz nach rechts auf die Position „TRIM“. Der Justiermodus ist aktiv sobald die Controller LED blinkt
  - Der Geradeauslauf kann mit dem Steuerrod durch Drehen nach rechts oder links justiert werden.
  - Schieben Sie den ON/OFF-Schalter wieder auf die Position „ON“ zurück.

**Lass uns üben!**

- 9**  **Achtung dieses Fahrzeug erreicht Geschwindigkeiten von bis zu 18 - 20km/h. Bitte üben Sie auf einer leeren Fläche mit mind. 4 x 5 Metern Größe. Bedienen Sie beim ersten Mal sehr vorsichtig den Gashebel.**
- 10** Bauen Sie mit Eckbegrenzungen oder leeren Büchsen usw. eine Carrera RC-Fahrzeug Rennstrecke auf einer großen, freien Fläche. Die grundlegende Steuertechnik beim Fahren mit einem Carrera RC-Fahrzeugs 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.**
  - **Innerhalb von ca. 30 Minuten Stillstand schalten sich Controller und Fahrzeug von selbst aus. Zum erneuten Gebrauch bitte den ON/OFF-Schalter an Controller & Fahrzeug einmal auf OFF und anschließend wieder auf ON schalten.**
  - **Zum Ausschalten nach der Fahrt umgekehrte Reihenfolge einhalten.**
  - **Nach der Fahrt den Akku herausnehmen bzw. abkühlen. Laden Sie den Akku unbedingt nach Gebrauch wieder auf, um eine sog. Tiefentladung 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 – DIGITAL PROPORTIONAL**

**11** 360° stufenlos fahren und lenken. Wenn der Controller eingeschaltet ist leuchtet die rote LED-Lampe am Controller.

Gashebel nach hinten: **Vorwärts**  
 Gashebel nach vorne: **Bremsen bzw. Rückwärts**  
 Steuerarm im Uhrzeigersinn drehen: **Rechts**  
 Steuerarm gegen Uhrzeigersinn drehen: **Links**

**12** 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:** Der Controller ist ggf. nicht richtig mit dem Empfänger im Modell gebunden.

**Lösung:** Stellen Sie wie unter „Jetzt kann die Fahrt losgehen“ beschrieben, eine Bindung zwischen Modell und Controller her.

**Ursache:** Innerhalb von ca. 30 Minuten Stillstand schalten sich Controller und Fahrzeug von selbst aus.

**Lösung:** Zum erneuten Gebrauch bitte den ON/OFF Schalter an Controller & Fahrzeug einmal auf OFF und anschließend wieder auf ON schalten.

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

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

**Ursache:** Der Überspannungsschutz 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:** Zuerst das Fahrzeug einschalten, dann erst den Controller. **5 6 7**

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 endeavour 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 2009/48/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!**

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.



**WARNING!** This toy contains small parts which can be swallowed and is therefore not suitable for children under 3 years of age.

**WARNING!** danger of pinching during operation! Remove all packaging materials and wire fastenings before handing the toy over to the child. Please retain the packaging and address for information and in the event of any questions.

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. 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. 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. 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 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.



**FCC statement**

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:  
 (1) this device may not cause harmful interference, and  
 (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. 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.a
- 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 licence-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 5 cm (0.16 ft.).
- L** Never use strong solvents for cleaning the car.
- M** 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.
- N** 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.

**Instruction Manual**

**Contents of package**

- 1** 1x Carrera RC Vehicle
- 1x Controller
- 1x USB charger cable
- 1x LiFePO<sub>4</sub> rechargeable battery
- 1x Set of 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 charge 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.

### Installing the rechargeable battery

**3** Using a screwdriver, remove the cover of the battery compartment in the Carrera RC car. Connect the end of the cable from the Carrera RC vehicle with the charged battery. Put the battery in place. Replace the compartment cover using a screwdriver.

### Inserting the batteries

**4** Open the battery compartment with a screwdriver and insert the batteries in the remote control. Please keep in mind the correct polarity. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. After having closed the compartment you can check all functions of the remote control with the help of the power-switch on the front. With the power-switch turned ON and proper functioning, the top center LED on the remote control will light up red.

### Now you can drive the car

#### Bonding vehicle and controller

The Carrera RC car and the remote control are bound as a factory setting.

**5** 1. Switch the car ON at the ON/OFF switch.

**6** The LED on top of the car will flash rhythmically.

**7** 2. Switch on the controller. The LED on top of the controller will flash rhythmically.

After a few seconds, the LEDs on the car and on the controller will light continuously, meaning the bind has been made.

#### Adjusting the steering

**8** If when using the Carrera RC vehicle, it starts to pull to right or left, it can be corrected to run straight as follows.

- Bond vehicle and controller as described in section **5 6 7**.
- Slide the ON/OFF switch fully to the right to the position "TRIM". Adjusting mode is active as soon as the controller LED flashes.
- Straight running can be adjusted with the controller wheel by turning it to the right or left.
- Slide the ON/OFF switch back to the position "ON".

#### Let's practise!

**9** **Warning! This vehicle reaches speeds up to 18 - 20 km/h (11 - 13 mph).** Practice on an empty surface at least 4 x 5 metres (13.12 x 16.4'). When first starting, be very careful when operating the gas pedal.

**10** Now it's time to practise! Set up a Carrera RC vehicle racing track in a large empty area, using coneposts, 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.**
- **Within approx. 30 minutes of inactivity, the controller and vehicle switch off automatically. To restart, switch the ON/OFF switch on the controller & the car to OFF and then back to ON.**
- **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 – DIGITAL PROPORTIONAL

**11** 360° continuous driving and steering. When the controller is switched on, the red LED lamps at the front of the controller are lit.

Gas pedal to the rear: **forwards**

Gas pedal to the front: **braking, or backwards**

Turn the steering wheel clockwise: **right**

Turn the steering wheel anti-clockwise: **left**

**12** 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 recharge battery.

**Cause:** The remote control is possibly not correctly frequency bound with the receiver on the model.

**Solution:** Carry out a frequency bind between the model and the remote control as described in "Now you can drive the car".

**Cause:** Within approx. 30 minutes of inactivity, the controller and vehicle switch off automatically.

**Solution:** To restart, switch the ON/OFF switch on both controller & vehicle to OFF and then back to ON.

**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:** Vehicle starts moving unintentionally.

**Solution:** First turn on the vehicle, only then the transmitter. **5 6 7**

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-rc.com](http://carrera-rc.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 2009/48/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-rc.com](http://carrera-rc.com).



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

### Avvertissements !

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.



**ATTENTION !** Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. Danger d'étouffement – Présence de petits éléments pouvant être avalés.

**ATTENTION !** Danger d'écrasement en cours de fonctionnement ! Supprimez tous les matériaux d'emballage et fils de fixation avant de remettre ce jouet à l'enfant. Veuillez conserver le conditionnement et l'adresse pour votre information et d'éventuelles questions.



Le pictogramme ci-contre des poubelles 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 jouet. 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 mis 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 :

1. L'appareil ne doit pas produire de brouillage;
2. 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. Ne pas utiliser d'autres types de batterie. 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'entrepôt 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 5 cm.
- L** Ne vous servez jamais de solvants agressifs pour le nettoyage de votre maquette.
- M** Contrôlez la charge de la batterie du véhicule et des piles 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.
- N** Contrôlez le montage correct du véhicule Carrera RC avant et après chaque course et resserrez les vis et écrous si besoin est.

## Instructions d'utilisation

### Fournitures

- 1** 1x Carrera RC Véhicule
- 1x Contrôleur
- 1x Câble de charge USB
- 1x Batterie LiFePO<sub>4</sub>
- 1x Jeu de piles (non rechargeables)

### Chargement de la batterie

- 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 de charge 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 dissipant 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 vide, 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 la batterie est pleine, 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 de la batterie

- 3** Servez-vous d'un tournevis pour retirer le couvercle du compartiment de la batterie du véhicule Carrera RC. Branchez le câble du véhicule à la batterie. Insérez la batterie dans son compartiment avant de remettre le couvercle et de la visser à l'aide d'un tournevis.

### Insertion des piles

- 4** Ouvrir le compartiment des piles avec un tournevis et insérer les piles dans le contrôleur. Respecter la bonne polarité. Les différents types de piles ou accumulateurs ou des piles ou accumulateurs neufs et usagés ne doivent pas être mélangés. Après la fermeture du compartiment, vous pouvez vérifier la fonctionnalité du contrôleur à l'aide du commutateur puissance sur le levier. En position ON du commutateur puissance et si le fonctionnement est correct, la DEL devrait s'allumer en rouge en haut au milieu du contrôleur. **La course peut démarrer maintenant**

### Liaison du véhicule et du contrôleur

Le véhicule Carrera RC et le contrôleur sont reliés en usine.

- 5** 1. Allumez le véhicule sur le commutateur ON/OFF.
- 6** La DEL sur le haut du véhicule clignote régulièrement.
- 7** 2. Allumez le contrôleur. La DEL du contrôleur clignote régulièrement. Après quelques secondes, les DEL du véhicule et du contrôleur restent allumées. La liaison est établie.

### Ajustage de la direction

- 8** S'il s'avère, lors de l'utilisation du véhicule Carrera RC, que le véhicule a tendance à tirer vers la droite ou vers la gauche, le déplacement en ligne droite peut être corrigé comme suit.
- Liez le véhicule et le contrôleur comme indiqué dans le paragraphe **5 6 7**.
  - Faites coulisser le commutateur ON/OFF vers la droite sur la position «FRIM». Le mode d'ajustage est actif lorsque la DEL du contrôleur clignote.
  - Le déplacement en ligne droite peut être ajusté en tournant le volant vers la droite ou la gauche.
  - Faites à nouveau coulisser le commutateur ON/OFF sur la position «ON».

### Entrainons-nous !

- 9** Attention, ce véhicule atteint des vitesses de 18 - 20 km/h maximum. Veuillez vous exercer sur une surface vide d'une superficie minimum de 4x5 mètres. **Lors du premier essa, manipulez le levier d'accélération avec grande prudence.**
- 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 intempestive du moteur.
- Si le véhicule se débrance plusieurs fois à brefs intervalles de soi-même, ceci signifie que la batterie est vide. Chargez-la.
- Le contrôleur et le véhicule s'éteignent d'eux-mêmes après un temps d'arrêt de 30 minutes. Pour les utiliser à nouveau, brancher le commutateur ON/OFF sur le contrôleur et le véhicule une fois sur OFF et ensuite à nouveau sur ON.
- Retirez le véhicule hors circuit dans le sens inverse de la mise en circuit après la course.
- **Mettez la batterie après la course ou déconnectez-la. 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 rechargée complètement.**
- **Veillez toujours conserver la batterie à l'extérieur du véhicule.**
- **Nettoyez le véhicule Carrera RC après la course.**

### Fonctions de la télécommande – DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** Conduite et direction continues à 360°. Avec les leviers de commande, vous pouvez effectuer des manœuvres de direction et de conduite précises. Accélérateur vers l'arrière : **marche avant**  
Accélérateur vers l'avant : **freins ou marche arrière**  
Tourner la roue de commande dans le sens horaire : **à droite**  
Tourner la roue de commande dans le sens anti-horaire : **à gauche**
- 12** 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 surtension 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 piles trop faibles dans le véhicule ou la télécommande.

**Remède:** Insérez une batterie ou des piles neuves.

**Cause:** Le contrôleur n'est éventuellement pas relié correctement au récepteur du modèle.

**Remède:** Établissez une liaison, tel qu'il est décrit sous « La course peut démarrer maintenant » entre le modèle et le contrôleur.

**Cause:** Le contrôleur et le véhicule s'éteignent d'eux-mêmes après un temps d'arrêt de 30 minutes.

**Remède:** Pour l'utiliser à nouveau, brancher le commutateur ON/OFF sur le contrôleur et le véhicule une fois sur OFF et ensuite à nouveau sur ON.

**Cause:** Le véhicule est très chaud.

**Remède:** Débrancher le véhicule et le contrôleur et laisser refroidir le véhicule durant 30 minutes env.

**Cause:** Le système de sécurité lié à une surchauffe c'est enclenché.

**Remède:** **Mettez en position « OFF » Laissez refroidir le véhicule 30 minutes environ.**

**Problème:** Contrôle du véhicule.

**Cause:** Le véhicule démarre intempestivement.

**Remède:** Enclencher tout d'abord le véhicule puis l'émetteur. **5 6 7**

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 futuras consultas** 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 2009/48/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!

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.





**¡ADVERTENCIA!** Este juguete no es adecuado para niños menores de 3 años, ya que contiene piezas pequeñas que se podrían ingerir.  
**¡ADVERTENCIA!** Existe peligro de quedar atrapado por motivos funcionales. Retire todo el material de embalaje y los alambres de fijación antes de entregar este juguete al niño. Guarde el embalaje y la dirección para su información y para eventuales preguntas.



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.

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. 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.

¡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 solo debe conectarse a un equipo de la Clase II que tenga el siguiente símbolo: or

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. Para 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 5 cm de altura.
- M** No utilice nunca disolventes agresivos para limpiar el modelo.
- L** 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.
- N** 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.

**Indicaciones de manejo**

**Contenido del embalaje**

- 1** 1x Carrera RC vehículo
- 1x Controlador
- 1x Cable de carga USB
- 1x LiFePO<sub>4</sub> Batería recargable
- 1x Juego de baterías(no recargables)

**Cargar 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 80 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 mín. 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 la batería recargable**

- 3** Retire con un destornillador la tapa del compartimento de la batería del vehículo Carrera RC. El extremo del cable del vehículo Carrera RC, con el de la batería. Introduzca la batería. Atornille la tapa con un destornillador.

**Colocación de las pilas**

- 4** Con ayuda de un destornillador abra el compartimiento de las baterías e inserte éstas en el controlador. Asegúrese de que la polaridad sea la correcta. Nunca utilice conjuntamente pilas nuevas y viejas o de diferentes fabricantes. Tras cerrar el compartimento puede verificarse el funcionamiento del controlador con ayuda del interruptor de encendido ubicado en la cara anterior. Con el interruptor de encendido en la posición ON y un correcto funcionamiento, debería encenderse el LED de color rojo situado en la parte superior central del controlador.

**¡Ahora ya puede empezar la carrera!**

**Vinculación de vehículo y controlador**

- El vehículo Carrera RC y el controlador vienen unidos defábrica.
- 5** 1. Encienda el vehículo en el interruptor ON/OFF.
- 6** El LED en la parte superior del vehículo parpadea rítmicamente.
- 7** 2. Encienda el controlador. El LED en el controlador parpadea rítmicamente. Transcurridos un par de segundos se encienden los LED del vehículo y el controlador de forma permanente. La unión ha concluido.

**Ajuste de la dirección**

- 8** Si durante el funcionamiento se comprueba que el vehículo Carrera RC se desvía hacia la derecha o hacia la izquierda, puede corregirse el avance en línea recta de la siguiente manera.
  - Vincule el vehículo y el controlador como se explica en el párrafo **5 6 7**
  - Desplace el interruptor de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) totalmente a la derecha a la posición "TRIM". El modo de ajuste está activado en cuanto parpadea el LED del controlador.
  - El avance en línea recta puede ajustarse con el volante girándolo hacia la derecha o la izquierda.
  - Desplace el interruptor de ON/OFF (ENCENDIDO/APAGADO) de nuevo a la posición "ON" (ENCENDIDO).

**¡Hagamos prácticas!**

- 9** **Advertencia: Este vehículo alcanza una velocidad de hasta 18 - 20 km/h.** Ensaye en un área vacía con un tamaño mínimo de 4 x 5 metros. **Pise al principio el pedal del gas muy cuidadosamente.**
  - 10** Realicemos 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.
    - Tras unos 30 minutos de inactividad, se desconectan automáticamente el controlador y el vehículo. Para volver a usar el vehículo, colocar primero el interruptor del controlador y el del vehículo a OFF, y seguidamente de nuevo a ON.
    - 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 mín. 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 – DIGITAL PROPORCIONAL**
- 11** Conducir y dirigir de forma continua en 360°. Con el Joystick puede ejecutar maniobras de pilotaje y conducción precisas.
    - Palanca del gas hacia atrás -> **Avance**
    - Palanca del gas hacia delante -> **Frenar**
    - o retroceso gire el volante en sentido horario: **derecha**
    - Gire el volante en sentido antihorario: **izquierda**
  - 12** 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 controlador posiblemente no está unido correctamente con el receptor del modelo.
- Solución:** Establezca una unión como se describe en "Ahora ya puede empezar la carrera" entre el modelo y el controlador.
- Causa:** Tras unos 30 minutos de inactividad, se desconectan automáticamente el controlador y el vehículo.
- Solución:** Para volver a usar el vehículo, colocar primero el interruptor del controlador y el del vehículo, una vez en OFF y seguidamente de nuevo a ON.
- Causa:** El vehículo está muy caliente.
- Solución:** Desconectar el vehículo y el controlador, y dejar enfriar el vehículo durante aprox. 30 minutos.

**Causa:** Il veicolo 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:** Conectar primero el vehículo, y luego el emisor. **5 6 7**

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

## 1 Gentile cliente

Ci congratuliamo con Lei per l'acquisto del Suo modellino d'auto Carrera RC, prodotto secondo lo stato odierno della tecnica. Poiché miriamo 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 2009/48/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!

L'uso non appropriato può causare gravi lesioni e/o danni materiali. Deve essere comandato con precauzione e accuratezza 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.



**AVVERTENZA!** Non adatto ai bambini di età inferiore ai 3 anni. Pericolo di soffocamento per ingestione di pezzi piccoli.

**AVVERTENZA!** Pericolo di schiacciamento dovuto al funzionamento. Prima di consegnare questo giocattolo al bambino, togliere tutti i materiali di imballaggio e il filo metallico di fissaggio. Conservare l'imballaggio e l'indirizzo per informazioni ed eventuali domande.

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



Il simbolo del cassettono 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 differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura smessa al recupero ambientalmente 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 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. 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 combinare batterie vecchie e nuove o di tipo diverso.

Prima di caricarlo togliere l'accumulatore dal modellino. Fare attenzione alla polarità. Non cortocircuitare caricatori e alimentatori. L'accumulatore 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 fornito in dotazione con il giocattolo. In caso di uso regolare, controllare cavo, connettore, copertura e altre parti del caricatore. Il cavo esterne 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 della classe di protezione II. or

## 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! Interferenze 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'aggrovigliarsi dell'erba può ostacolare la rotazione degli assi e surriscaldare il motore. Con una 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, pazzanghere 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 5 cm.

**L** Per la pulizia del modellino non usare mai detersivi aggressivi.

**M** 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 caricatori e alimentatori.

**N** Prima e dopo l'uso, controllare la correttezza del montaggio della vettura Carrera RC. Eventualmente stringere viti e dadi.

## Istruzioni per l'uso

### Contenuto della fornitura

- 1** 1x Carrera RC Vettura
- 1x Controller
- 1x Cavo di carica USB
- 1x LiFePO<sub>4</sub> Batteria ricaricabile
- 1x Set di batterie (non ricaricabile)

### Carica dell'accumulatore

**2** 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> 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 collega 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'inosservanza del suddetto handling dell'accumulatore può causare difetti. Non cortocircuitare caricatori e alimentatori. L'inosservanza del suddetto handling dell'accumulatore può causare difetti. **Non lasciare mai la batteria incustodita durante la fase di ricarica.**

### Installazione della batteria

**3** Con un cacciavite togliere il coperchio del vano della batteria della vettura Carrera RC. Collegare l'estremità del cavo della vettura Carrera RC con quella della batteria. Inserire la batteria. Con un cacciavite avvitare il coperchio.

### Inserimento delle batterie

**4** Con un cacciavite aprire il vano batterie e inserire le batterie nel controller, rispettando la corretta polarità. Non usare mai contemporaneamente batterie nuove e vecchie o di produttori diversi. Dopo la chiusura del vano, con l'aiuto dell'interruttore di potenza sul lato anteriore si può verificare la funzionalità del controller. Se l'interruttore di potenza è posizionato su ON e il controller funziona correttamente, il LED in alto al centro del controller dovrebbe illuminarsi di rosso.

### Ora la corsa può iniziare

#### Collegamento di vettura e Controller

La vettura Carrera RC e il controller sono collegati dalla fabbrica.

**5** 1. Accendere la vettura con l'interruttore ON/OFF.

**6** Il LED sul lato superiore della vettura lampeggia ritmicamente.

**7** 2. Accendere il controller. Il LED sul controller lampeggia ritmicamente.

Dopo alcuni secondi, i LED sulla vettura e sul controller si illuminano permanentemente. Il collegamento è stabilito.

#### Regolazione dello sterzo

**8** Se durante il funzionamento della vettura Carrera RC si constata che tira a destra o a sinistra, la corsa rettilinea può essere corretto come segue.

• Collegare la vettura e il Controller come indicato nel capitolo **5 6 7 8**

• Spostare l'interruttore ON/OFF completamente a destra sulla posizione "TRIM". La modalità di regolazione è attiva non appena il LED del Controller lampeggia.

• La corsa rettilinea può essere regolata con il volante girando a destra oppure a sinistra.

• Riportare l'interruttore ON/OFF sulla posizione "ON".

#### Allieniamoci!

**9** **Avvertenza!** Quest'auto raggiunge velocità fino a 18 - 20 km/h. Allenarsi solo su una superficie libera di almeno 4x5 metri. La prima volta azionare la leva dell'acceleratore con molta cautela poiché l'auto reagisce in modo molto sensibile.

**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.
- Dopo ca. 30 minuti di inattività, Controller e veicolo si disinseriscono automaticamente. Per il riutilizzo, posizionare l'interruttore ON/OFF del controller & dell'auto prima su OFF e quindi di nuovo su ON.
- 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 – DIGITAL PROPORTIONAL

- 1** Guidare e sterzare in continuo a 360°. Con i joystick si possono effettuare sterzate e manovre precise. Leva dell'acceleratore avanti: **avanti**  
Leva dell'acceleratore avanti: **frenata o indietro**  
Girare il volante in senso orario: **a destra**  
Girare il volante in senso antiorario: **a sinistra**

- 2** 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:** Il controller potrebbe non essere collegato correttamente con il ricevitore nel modello.

**Rimedio:** Stabilire un collegamento tra modello e controller procedendo come descritto sotto "Ora la corsa può iniziare".

**Causa:** Dopo ca. 30 minuti di inattività, Controller e veicolo si disinseriscono automaticamente.

**Rimedio:** Per il riutilizzo, posizionare l'interruttore ON/OFF del controller & dell'auto prima su OFF e quindi di nuovo su ON.

**Causa:** L'auto è molto calda.

**Rimedio:** Spegnere 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:** Accendere prima il veicolo e poi il Controller. **5 6 7**

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 minime afwijkingen van het u ter beschikking gestelde product tegenover gegevens en afbeeldingen in deze handleiding kan men daarom geen aanspraken doen gelden. Deze gebruiks- en montageaanzwijzing vormt 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 2009/48/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!

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 alsook 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.



**WAARSCHUWING!** Wegens inslikbare, kleine onderdelen is dit speelgoed niet geschikt voor kinderen jonger dan 3 jaar.

**WAARSCHUWING!** Kleemvraag, door de werking veroorzaakt! Verwijder alle verpakkingsmaterialen en bevestigingsdraden voordat u dit speelgoed aan het kind overhandigt. Geef informatie en in geval van eventuele vragen verpakking en adres te bewaren.



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 thuisstoren, omdat dat is 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 ontplofingsgevaar 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 afneembare 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. or

### Veiligheidsbepalingen

**A** Een Carrera RC-voertuig is een op afstand bestuurd, met speciale rijaccu'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 hobbydoeleinden ontworpen en mag uitsluitend op daarvoor voorziene parcours 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 functiestoring leiden. Geef 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 verhit. 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 5 cm.

**L** Gebruik nooit bijtende oplosmiddelen voor de reiniging van uw model.

**M** 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.

**N** De correcte montage van het Carrera RC-voertuig moet steeds vóór en na iedere rit gecontroleerd worden. Eventueel schroeven en moeren vaster aandraaien.

### Gebruiksaanwijzingen

#### Inhoud van de levering

- 1** 1x Carrera RC Voertuig
- 1x Controller
- 1x USB-laadkabel
- 1x LiFePO<sub>4</sub> Accu
- 1x Set 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 uitgangspanning 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 laadeenheid 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 uitsloten is.
  - Het duurt ongeveer 80 minuten om een lege accu (niet diepontladen) 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 dieptontlading van de accu te vermijden. De accu moet na gebruik minimum 20 minuten afkoelen, voor hij weer volledig mag worden geladen. Laad de accu aan tijd tot tijd (ca. alle 2-3 maanden) op. Laders en adapters mogen niet worden kortgesloten. Een niet-nachtneming van de bovenstaande omgang met de accu kan tot een defect leiden. Laad de batterij tijdens het laden nooit zonder toezicht.**



**Aanbrengen van de accu**

**3** Verwijder met een schroevendraaier het deksel van het accuvak bij het Carrera RC-voertuig. Verbind het kabeltinde van de Carrera RC-voertuig met dat van de accu. Accu inleggen. Deksel met een schroevendraaier dichtschroeven.

**Plaatsen van de batterijen**

**4** Open het batterijvak met een schroevendraaier en plaats de batterijen in de controller. Let op de correcte polariteit. Gebruik nieuwe en oude batterijen of batterijen van verschillende fabrikanten nooit samen. Na het sluiten van het vak kunt u de functionaliteit van de controller met behulp van de Powerschakelaar op de voorzijde controlleren. Bij de ON-positie van de Powerschakelaar en reglementaire functie dient de LED bovenaan in het midden van de controller rood op te lichten.

**Nu kan de rit beginnen**

**Binding van voertuig en controller**

Het Carrera RC-voertuig en de controller zijn in de fabriek gekoppeld.

- 5** 1. Schakel het voertuig met de ON/OFF-schakelaar in.
- 6** 2. De LED op de bovenzijde van het voertuig knippert ritmisch.
- 7** 3. Schakel de controller in. De LED aan de controller knippert ritmisch. Na enkele seconden branden de LEDs aan het voertuig en de controller permanent. De koppeling is voltooid.

**Instelling van de stuurinrichting**

- 8** Indien bij het gebruik van het Carrera RC-voertuig blijkt dat het voertuig naar rechts of links trekt, kan het rechtdoor rijden als volgt worden gecorrigeerd.
  - Bind het voertuig en de controller zoals in hoofdstuk **5 6 7** beschreven.
  - Schuif de ON/OFF-schakelaar helemaal naar rechts in de positie "TRIM". De afstelmodus is actief, zodra de controllerled knippert.
  - Het rechtdoor rijden kan met het stuurwiel door naar links of naar rechts te draaien worden afgesteld.
  - Schuif de ON/OFF-schakelaar weer in de positie "ON".

**Eerst oefenen!**

- 9** **Waarschuwing, dit voertuig haalt snelheden tot 18 - 20 km/h.** Gelieve te oefenen op een vrije plaats met minimum 4x5 meter oppervlakte. **Gelieve bij de eerste keer de gashendel slechts voorzichtig te bedienen.**
- 10** Bouw met veiligheidsdoelstellingen, blijkes of dergelijke een Carrera RC-racecircuit op een grote en vrije plaats. De fundamentele besturingstechniek 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 10 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 meermaals kort na elkaar vanzelf uitschakelt is de accu leeg. Gelieve de accu te laden.
  - Na ca. 30 minuten stilstand worden de controller en het voertuig automatisch uitgeschakeld. Om het voertuig opnieuw te gebruiken zet u de ON/OFF schakelaar aan controller & voertuig eenmaal OFF en aansluitend weer op ON.
  - Voor het uitschakelen na de rit de stappen in omgekeerde volgorde volgen.
  - **Na de rit de accu uitnemen. Laad de accu na gebruik absoluut weer op, om een zogenaamde dieptelading 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 – DIGITAL PROPORTIONAL**

- 11** 360° traploos rijden en sturen. Met de joystick's kunt u nauwkeurige stuur- en rijmanoeuvres uitvoeren. Gashendel naar achter: **voorrut**  
Gashendel naar voren: **remmen** resp. **achteruit**  
Stuurwiel met de klok mee draaien: **naar rechts**  
Stuurwiel tegen de klok in draaien: **naar links**
- 12** Dankzij 2,4GHz-technologie kunnen tot 16 voertuigen samen op een racebaan rijden. Dit is mogelijk zonder enige frequentieafstemming onder de coureurs.

**Probleemplossingen**

- Problem:** Model rijdt niet.
- Oorzaak:** Schakelaar op de zender of / en model staat / staan op "OFF".  
**Oplossing:** Inschakelen.
- Oorzaak:** Zwakke of helemaal geen accu in het model.  
**Oplossing:** Geladen accu inleggen.
- Oorzaak:** De auto is aan een hindernis 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.
- Oorzaak:** Zwakke accu/batterij in de zender of in het model.  
**Oplossing:** Geladen accu of batterij inleggen.
- Oorzaak:** De controller is eventueel niet correct aan de ontvanger in het model gekoppeld.  
**Oplossing:** Breng zoals beschreven onder "Nu kan de rit beginnen", een koppeling tussen model en controller tot stand.
- Oorzaak:** Na ca. 30 minuten stilstand worden de controller en het voertuig automatisch uitgeschakeld.  
**Oplossing:** Om de zender opnieuw te gebruiken zet u de ON/OFF schakelaar aan controller & voertuig eenmaal op OFF en aansluitend weer op ON.
- Oorzaak:** Het voertuig is zeer warm.  
**Oplossing:** Voertuig en controller uitschakelen en het voertuig ongeveer 30 minuten laten afkoelen.
- Oorzaak:** De oververhittingsbeveiliging heeft de auto wegens te sterke opwarming doen stoppen.  
**Oplossing:** De ON/OFF uitschakelen. De RC auto ca. 30 minuten laten afkoelen.
- Problem:** Geen controle.
- Oorzaak:** Het voertuig zet zich ongewild in beweging.

**Oplossing:** Schakel eerst het voertuig in en pas daarna de controller. **5 6 7**

Vergissingen en fouten uitgesloten - Kleur/finaale 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 actual. 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 no 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.**

**Declaración de conformidad**

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 2009/48 bem como com as demais disposições aplicáveis da Diretiva 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!**

A utilização incorrecta pode causar lesões graves e/ou danos materiais. É necessário comandá-lo 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 compreender o seu teor. Só assim se poderá evitar acidentes com lesões e danos.

**AVISO!** Este brinquedo não é apropriado para crianças com menos de 3 anos de idade devido a pequenas peças ingeríveis.  
**AVISO!** Perigo de entalamento decorrente do funcionamento! Retire todos os materiais de embalagem e arames de fixação antes de entregar o brinquedo à criança. Conserve a embalagem e o endereço para informações e possíveis consultas posteriores.



Este pictograma com o símbolo de baldes de lixo riscados, avisa que as pilhas descarregadas, baterias, células, blocos de baterias, pilhas em aparelhos, aparelhos electrónicos 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. Retire a pilha da miniatura antes de carregá-la. Preste atenção à posição correta dos pólos. 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.

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! **AVISO:** para recarregar a bateria, utilizar apenas a unidade de alimentação amovível fornecida com este brinquedo. Aquando da utilização regular do carregador, deve-se-á 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 ligado unicamente a aparelhos da classe de protecção II or

**Prescrições 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. **AVISO!** 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 acimizar para evitar a formação de água condensada que provoca avarias.
- D** Nunca ponha este produto a funcionar sobre relvados. A erva pode enrolar-se firmemente 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. Pise molhado sem poças de água não afeta o carro dado que a eletrónica 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, quando 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 5 cm.

- L** Nunca utilize detergentes fortes para limpar o seu carro.
- M** Para evitar que o carro Carrera RC funcione com interferências no sistema de comando e ande descontroladamente, deve-se verificar se as baterias do comando e do carro estão devidamente carregadas. Não ligue os carregadores nem blocos de alimentação em curto-circuito.
- N** Antes de cada utilização, deve-se verificar se o carro Carrera RC está bem montado; apertar os parafusos e as porcas se for necessário.

## Instruções de operação

### Volume de fornecimento

- 1** 1x Carrera RC Carro  
1x Comando  
1x Cabo de carregamento USB  
1x LiFePO<sub>4</sub> Bateria  
1x Conjunto de pilhas (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. **Leia atentamente o capítulo anterior com 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 insere 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 polos 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.**

### Colocação da bateria

- 3** Retire a tampa do compartimento da bateria do carro Carrera RC com uma chave de fendas. Ligue a extremidade do cabo do carro Carrera RC à extremidade do cabo da bateria. Coloque a bateria. Aperte a tampa com uma chave de fendas.

### Modo de colocar as pilhas

- 4** Abra a tampa da cavidade das pilhas com uma chave de fendas e coloque as pilhas no comando. Preste atenção à posição correcta dos polos. Nunca utilize pilhas novas juntamente com pilhas velhas nem combine pilhas de fabricantes diferentes. Depois de fechar a tampa da cavidade, poderá controlar a funcionalidade do comando com a ajuda do interruptor que se encontra na parte frontal. Aquando do interruptor na posição ON e de funcionamento correcto, o LED de cima, no centro do comando, devia acender-se em vermelho.

### Funcionamento do carro

#### Interligação entre o carro e o comando

O carro Carrera RC e o comando estão interligados de fábrica.

- 5** 1. Ligue o carro com o interruptor ON/OFF.  
**6** 2. O LED na parte superior do carro começa a piscar ritmicamente.  
**7** 2. Ligue o comando. O LED do comando começa a piscar ritmicamente.  
Passado alguns segundos, os LEDs do carro e do comando ficam permanentemente acesos. A interligação está concluída.

#### Alinhamento da direcção

- 8** Se durante a circulação se constatar que o carro Carrera RC fogue para a direita ou para esquerda, o alinhamento da direcção pode ser corrigido como segue.
- Estabeleça a interligação entre o carro e o comando como se descreve no capítulo **5 6 7**.
  - Deslize o botão ON/OFF completamente para a direita para a posição "TRIM". O modo de ajuste está ativo logo que o LED do comando pisca.
  - O alinhamento retórico pode ser ajustado com a roda de comando, rodando para a direita ou esquerda.
  - Deslize o botão ON/OFF novamente para a posição "ON".

#### Vamos experimentar

- 9** **Avisos este carro atinge velocidades até 18 - 20 km/h.**  
Treine numa superfície vazia com as dimensões mínimas de 4 x 5 metros. **Na primeira vez, manobre a alavanca de aceleração com muito cuidado uma vez que o carro reage sensivelmente.**
- 10** Agora podemos experimentar o carro! Forme um circuito de corrida para o seu carro Carrera RC com pilhas de limpação ou latas vazias, etc. numa área espaçosa e desimpedida. Acelerar nas rectas e desacelerar nas curvas é a técnica fundamental do comando da circulação de um carro Carrera RC.
- A 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.
  - Dentro de aprox. 30 minutos de inatividade, o comando e o carro desligam-se automaticamente. Para nova utilização, colocar o interruptor de ligar e desligar "ON/OFF" do comando & do carro em vez em "OFF" e a seguir novamente em "ON".
  - Para desligar o carro depois da circulação, proceder por ordem inversa.
  - Depois da circulação, retirar a bateria ou desligar os polos. 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 – DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** Circular e conduzir progressivamente a 360°. Com os joysticks, você pode manobrar o carro com maior precisão.
- Acelerador para trás: **circular para a frente**  
Acelerador para a frente: **travar ou marcha atrás**  
Rodar a roda de comando no sentido dos ponteiros do relógio: **direita**  
Rodar a roda de comando no sentido contrário aos dos ponteiros do relógio: **esquerda**
- 12** 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 circula.

**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 sobretensão 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 pilha ou a pilha carregada.

**Causa:** Eventualmente, o comando não está devidamente interligado com o receptor da miniatura.

**Solução:** Estabeleça a interligação entre a miniatura e o comando como se descreve em „Funcionamento do carro“.

**Causa:** Dentro de aprox. 30 minutos de inatividade, o comando e o carro desligam-se automaticamente.

**Solução:** Para nova utilização, colocar o interruptor de ligar e desligar "ON/OFF" do comando & do carro uma vez em "OFF" e a seguir novamente em "ON".

**Causa:** O carro está muito quente.

**Solução:** Desligar o carro e o comando e deixá-lo arrefecer aproximadamente 30 minutos.

**Causa:** A protecção contra sobrecarga impediu 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:** Primeiro ligar o carro e só depois ligar o emissor. **5 6 7**

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

## S 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 och utan föregående var skilt rätten till tekniska ändringar samt ändringar när det gäller utrustning, material och design. Därur 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 2009/48/EC och övriga relevanta bestämmelser i direktivet 2014/53/EU (RED). Originalet till försäkran om överensstämmelse kan beställas på [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Max. radiofrekvenseffekt <10 dBm - Frekvensområde: 2400–2483,5 MHz

### Varningar!

Vid felaktig användning kan svåra person- och/eller sakskadur uppstå. Användningen av produkten kräver försiktighet och hänsyn, ett visst mekaniskt kunnande samt ömdöme. Bruksanvisningen innehåller säkerhets-hänvisningar och föreskriver 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 sakskadur kan undvikas.

### VARNING!

Denna leksak är inte lämplig för barn under 3 år ålder – smådelarna kan sväljas.  
**VARNING!** Funktionsbetingad risk för kämskador! Avlägsna allt emballagematerial och alla klämmor innan Du låter barnet leka med leksaken. Spara förpackningen och adressen i informationssyfte och om ev. frågor skulle uppstå.



Symbolen med de överkorsade soptunnorna hänvisar till att tomma batterier, ackumulatörer, knappbatterier, ackumulatörpaket, apparatbatterier, elektriska skrotade produkter etc. inte skall slängas i de vanliga hushållssoptorna, då de är skadliga för miljön och hälsa. Batterier av olika slag, eller nya och uttjänta batterier får inte användas tillsammans. Batterier får laddas upp endast av vuxna. Ta in tomma batterier ur leksaken. Ej återuppladdningsbara batterier får inte återuppladdas p.g.a. risk för explosion. Använd inga skadade batterier. Ta in batterierna om de är förbrukade eller om produkten inte ska användas på en längre tid. Blytill ut alla batterier när det är dags för byte och var noga med att inte blanda gamla och nya batterier. Använd inte heller batterier av olika typer. Ta in batteriet ur modellen före uppladdning. Se till att polariteterna blir rätt. Kortslut inte laddare och nåtdelar. Endast den medleverade 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 nåtdelen som medföljer denna leksak för att ladda batteriet.** Vid regelbun-

den användning av laddaren måste den kontrolleras: undersök kabeln, anslutning, kåpor och andra delar. Om laddaren skadas får den inte användas förrän den har reparerats. Den externa, böjliga ytterkabeln till denna laddare kan inte bytas ut. Leksaken får 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 högspanningsledning eller radiomaster, eller vid oväder! Atmosfäriska störningar kan leda till funktionsfel. Vid stora temperaturskillnader mellan förvaringsplats och körplats bör man vänta tills fordonet hunnit akklimatisera 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 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 vått 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** Utsätt 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** Utsätt inte Carrera RC-fordonet för permanenta belastningsväxlingar, d.v.s. ständig körning framåt och bakåt.
- I** Stå alltid ner fordonet på marken med handen. Kasta aldrig ner fordonet på marken.
- K** Undvik hopp från ramper eller hoppbackar som är högre än 5 cm.
- L** Använd aldrig starka lösningsmedel att rengöra modellen och motorn.
- M** 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 nåtdelar.
- N** Före och efter varje körning måste man kontrollera att Carrera RC-bilen är korrekt monterad. Dra ev. åt skruvar och muttrar.

## Bruksanvisning

### Leveransomfattning

- 1** 1x Carrera RC Bil  
1x Fjärrkontroll  
1x USB-laddningskabel  
1x LiFePO<sub>4</sub> Ackumulatör  
1x Set batterier (ej återuppladdningsbara)

### Uppladdning av ackumulatör

- 2** Du ska ta bort uppladdningsbara batterier från leksaken 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-nätdel 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-lamporna 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 ackumulatör 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 nåtdelar. En ignorerad av ovan nämnda handhavande kan leda till att batteriet förstörs. lämna aldrig batteriet ut uppsikt under laddningen.**

### Isättning av ackumulatör

- 3** Använd en skruvmejsel för att avlägsna locket till ackumulatörfacket i Carrera RC-bilen. Koppla ihop kabeländan för Carrera RC-bilen med den för ackumulatör. Lägg i ackumulatör. Skruva tillbaka locket.

### Isättning av batterierna

- 4** Öppna batteriefacket med en skruvmejsel och sätt i batterierna i kontrollen. Se till att polariteten blir rätt.
- 4** Använd aldrig nya och gamla batterier ihop, eller batterier från olika tillverkare. Stäng facket och kontrollera funktionen hos kontrollen med hjälp av strömbrytaren på framsidan. När strömbrytaren står i ON-läge och allt fungerar korrekt skall LED-lamporna i mitten av kontrollen lysa röd.

### Nu kan Du börja köra

#### Bindning av fordon och kontroll

Carrera RC-fordonet och kontrollen har bundits i fabriken.

- 5** 1. Knäpp på fordonet på ON/OFF-knappen.
- 6** LED på ovsidan av fordonet blinkar rytmiskt.
- 7** 2. Knäpp på kontrollen. LED på kontrollen blinkar rytmiskt.  
Efter några sekunder lyser LED på fordonet och kontrollen permanent. Bindningen är klar.

#### Justering av styrningen

- 8** Om det visar sig vid användningen av Carrera RC-fordonet att det drar sig åt höger eller vänster, kan

man korrigerar köringen rakt fram enligt följande.

- Bind fordonet och kontrollen enligt avsnitt **5 6 7**.
- Skjut knappen ON/OFF längst åt höger till position "TRIM". Justeringsläget är aktivt så länge som kontroll-LED blinkar.
- Körning rakt fram kan justeras med en vridning på ratten åt höger eller vänster.
- Skjut tillbaka knappen ON/OFF till position "ON" igen.

#### Låt oss öva!

- 9** **Varning!** Detta fordon uppnår en hastighet på upp till 18 - 20 km/tim. Tänk på att man behöver en fri yta på minst 4 x 5 meters storlek för att övningsköra. **Använd gasspaken ytterst försiktigt första gången.**

- 10** Nu är vår vil! Bygg upp en körbana med hömbebränsningar eller tomta burkar o.s.v. på en stor, fri plats. Den grundläggande styrtekniken med körning med Carrera RC-bilar är att kunna köra fort på 180 grader 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 ett följdtagningsslag är sig själv, är batteriet tomt. Ladda upp det igen.
  - Inom ca 30 minuters stillastående stängs kontroll och fordon av automatiskt. Starta igen genom att koppla ON/OFF brytaren på kontrollen & fordon en gång på OFF och sedan på ON igen.
  - Tillämpa den omvända ordningsföljden för att stänga av bilen efter körning.
  - Ta ur resp. koppla ifrån ackumulatör efter körning. Ladda ovillkorligen alltid upp batteriet igen efter användningen för att undvika en s.k. djupurladdning av det. Efter användningen måste ackumulatör svalna i minst 20 minuter innan den får laddas upp igen.
  - Förvara alltid batteriet utomhus för modellen.
  - Rengör Carrera RC-bilen efter körning.

### Fjärrkontrollfunktioner – DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** Kör och styr 360° steglöst. Med hjälp av joystickarna kan du utlösa exakta styr- och körmanövrar. Gasspaken bakåt: **framåt**  
Gasspaken framåt: **bromsning resp. backning**  
Vrid ratten medels: **Höger**  
Vrid ratten motsols: **Vänster**
- 12** 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:** Omkopplaren på sändaren och/eller bilen står på "OFF".

**Åtgärd:** Koppla in.

**Orsak:** Svag eller obefintlig ackumulatör i bilen.

**Åtgärd:** Lägg in en laddad ackumulatör.

**Orsak:** Bilen har stannat vid ett hinder.

**Åtgärd:** Överspänningsskyddet 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:** Lägg in en laddad ackumulatör/laddat batteri.

**Orsak:** Kontrollen är ev. inte korrekt bunden med mottagaren i modellen.

**Åtgärd:** Gör en bindning mellan modellen och kontrollen så som beskrivs i "Nu kan du börja köra".

**Orsak:** Inom ca 30 minuters stillastående stängs kontroll och fordon av automatiskt.

**Åtgärd:** Starta på nytt genom att koppla ON/OFF brytaren på kontrollen & fordon en gång på OFF och sedan på ON igen.

**Orsak:** Fordonet är mycket varmt.

**Åtgärd:** Stäng av fordon och kontroll och låt fordonet kyla av sig under ca 30 minuter.

**Orsak:** Överhettningsskyddet har stoppat bilen p.g.a. för kraftigt värme.

**Åtgärd:** Stäng av mottagaren. Låt RC-bilen svalna i ca 30 minuter.

**Fel:** Ingen kontroll.

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

**Åtgärd:** Koppla först in fordonet, sedan sändaren. **5 6 7**

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

### **FIN** Hyvä asiakat

Onniteluumme Carrera RC -malliutun hankinnasta. Se on valmistettu nykytekniikan standardien mukaisesti. Koska kehitämme ja parannamme tuotteitamme jatkuvasti, pidämme oikeuden tekniisiin ja varusteille- materiaali- sekä muotoluonnoksiin milloin tahansa ja ilman ennakkoilmoitusta. Sen vuoksi ostamasi tuote ei välttämättä ohjelmien tietojen ja kuvien pienet poikkeamat eivät oikeuta korvauksvaatimukseen. Tämä käyttö- ja asennusohje on osa tuotetta. **Tärkeää!** Lue tämä opas huolellisesti ja säilytä ohjeet mahdollista myöhem- pää tarvetta varten ja jotta voit luovuttaa ne tuoteen mahdolliselle seuraavalle omistajalle.

Tämän käyttöohjeen uusin versio ja tiedot saatavissa olevista varaosista 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: Sähkömagneettisesta yhteensopivuudesta annetut EY-direktiivit 2009/48 sekä muut asiaankuuluvat direktiiv- ien 2014/53/EU (RED) määräykset.

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



Radiolaajuusteho enintään <10dBm - Taajuualue: 2400 – 2483,5 MHz

## Varoitukset!

Epäasiallisessa käytössä se voi aiheuttaa vakavia tapaturmia ja/tai aineellisia vahinkoja. Epäasiallisessa käytössä se voi aiheuttaa vakavia tapaturmia ja/tai aineellisia vahinkoja. Sitä on ohjattava varovasti ja huolella, ja se vaatii tiettyjä mekaanisia ja myös henkisiä valmiuksia. Ohjeessa on turvahoitaja ja määräykset sekä tuotteen huolto- ja käyttöohjeita. Tämä ohje on ehdottomasti luettava ennen ensimmäistä käyttöönottoa ja ymmärrettävä sen sisällöt. Vain näin voidaan välttää tapaturmia ja vahinkoja.



**VAROITUS!** Tämä tuote ei sovellu alle 3-vuotiaiden käyttöön, koska lapset saattavat niellä sen pieniä osia.

**VAROITUS!** Huomaa, että toiminta voi aiheuttaa puristumisvaaran! Poista kaikki pakkausmateriaalit ja kiinnityslangat, ennen kuin tämä leikkikalu annetaan lapselle. Säilytä pakkaus ja osoite tietojen ja mahdollisten kysymysten varalta.



Tässä kuvattu ylivuivatun jätteastian merkki kertoo siitä, että tyhjiä paristoja, akkuja, nappiparistoja, latureita, laiteparistoja, käytettyjä sähkölaitteita jne. ei saa laittaa kotitalousjätteisiin, koska ne vahingoittavat ympäristöä ja terveyttä. Ei paristotyyppiä ja uusia ja vanhoja paristoja ei saa käyttää yhdessä. Akkujen lataukseen saavat tehdä vain aikuiset. Tyhjiät paristot otetaan pois luterasta. Tavallisia paristoja ei saa räjähdysvaaran vuoksi ladata. Älä jättä vaurioituneita paristoja. Jos tuotetta ei aiotä käyttää pidempään aikaan, poista paristot. Vaihda aina kaikki paristot samaan aikaan, äläkä käytä sekaisin vanhoja ja uusia paristoja tai erityyppisiä paristoja.

Poista akku radio-ohjattavasta, ennen kuin lataat sen. Varmista, että navat ovat oikein päin. Latureita tai verkkoalaitteita ei saa osuulkeaa. Lataukseen saa käyttää vain mukana tulla laturia. Jonkin muun laturin käyttäminen voi johtaa akun sekä vieren osten vaurioitumiseen ja aiheuttaa lukokautumista! **VAROITUS:** Käytä akun lataamiseen vain tämän lelu mukana toimitettua, irrotettavaa virransuojakytkin-käyttöä. Kun laturia käytetään säännöllisesti, sen kaapeli, liitin, kotelo ja muut osat on tarkastettava. Vikojen esiintyessä laturin saa ottaa käyttöön vasta korjauksen jälkeen. Leikkikalua saa liittää vain suojaluokan II laitteisiin.

## Turvallisuusohjeet

- A** Carrera RC-auto on kauko-ohjattava, erityisillä ajoakulla toimiva malliauto. Vain akkuperäisiä Carrera RC LiFePO<sub>4</sub> akkuja saa käyttää. Poista akku ajoneuvosta, ennen kuin lataat sen.
- B** Carrera RC-auto on suunniteltu ainoastaan harrastekäyttöön ja sillä saa ajaa vain sille tarkoitettuihin paikkoihin ja radoilla. **VAROITUS!** Carrera RC-autoa ei saa ajaa kadun tai julkisen alueen päällä.
- C** Ei saa ajaa suurijänniteohjeittoa tai antenninmuotojen alla tai ukonimallilla! Ilmakehähäiriöt voivat aiheuttaa toimintahäiriöitä. Odota varostointitilan ja ajoaikaa suurten lämpötilaerojen kohdalla, kunnes auto on sopeutunut lämpötilaan, jotta ei muodostu toimintahäiriöitä aiheuttavaa kondenssivettä.
- D** Tällä tuotteella ei saa ajaa nurmikolla. Kiinnittynyt ruoho voi estää akselin pyörimisen ja kuumentaa moottorin. Carrera RC-autolla ei saa kuljettaa tavaroita, ihmisiä tai eläimiä.
- E** Carrera RC-autolla ei saa ajaa ulkona sateessa tai lumessa. Auto ei saa ajaa vedessä, lammikoissa tai lumessa, ja se on säilytettävä kuivassa. Märkä alusta ilman lätäkkoja ei vaikuta negatiivisesti ajoneuvon, koska elektronikka on roiske-suojattu.
- F** Autoa ei saa käyttää jokien, lammikoiden tai järvien läheisyydessä, jotta Carrera RC-auto ei putoa veteen. Vältä ajamista reiteillä, jotka koostuvat yksinomaan hiekasta.
- G** Carrera RC-autoa ei saa altistaa suoraalle auringonpaisteelle. Yli 35 ° C:een lämpötiloissa täytyy säännöllisesti pitää taukoja, jotta auton elektronikka ei ylikuumentu.
- H** Älä altista Carrera RC-ajoneuvoa koskaan jatkuvalle kuormituksen vaihdolle, eli jatkuvalle eteen- ja taaksepäin ajole.
- I** Aseta auto aina käsin maahan. Älä koskaan heitä autoa seisten maahan.
- K** Vältä hyppyjä mäistä tai rampeista, jotka ovat korkeampia kuin 5 cm.
- L** Mallin puhdistukseen ei saa käyttää voimakkaita liuottimia.
- M** Ohjaimen paristojen ja auton akkujen moitteeton laetus on tarkastettava, jotta Carrera RC-auton ohjausjärjestelmä toimii moitteellisesti eikä auto voi liikkua kontrolloimattomasti. Latureita tai verkkoalaitteita ei saa osuulkeaa.
- N** Carrera RC-auton asennus on tarkastettava ennen jokaista ajoa ja sen jälkeen, tarvittaessa ruuvit ja mutterit kiinnitetään.

## Käyttöohjeet

### Toimituslaajuus

- 1** x Carrera RC Ajoneuvo
- 1 x Kauko-ohjain
- 1 x USB-latausjohto
- 1 x LiFePO<sub>4</sub> Akku
- 1 x Sarja paristoja (ei voi ladata uudelleen)

### Akun laatus

- 2** Ladattavat akut on poistettava luterasta ennen niiden lataamista. Varmista, että lataat mukana tulleella LiFePO<sub>4</sub> akun vain mukana tulleella 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. **Huolellisesti edelliset luvut, jotka sisältävät ladattavien akkujen käyttöön liittyviä varoituksia ja ohjeita, ennen kuin siirryt eteenpäin.** Voit ladata akun siihen kuuluvalla USB-latausjohdolla tietokoneen USB-liitäntästä tai USB-virtalähteestä, jonka vähimmäisjännite on 1 A:
  - 1** USB-latausjohdon ledi syttyy vihreänä ja osoittaa, että latausyksikkö on yhdistetty oikein tietokoneeseen. Kun liität tyhjän akun, USB-latauskaapelin LED-valo ei enää syty, mikä osoittaa, että akku on ladata.
  - 2** USB-latausjohto on valmistettu niin, että navat eivät voi tulla väärinpäin.
- Tyhjän akun (ei syväpurkautuneen) lataaminen jälleen täyteen kestää suunnitellen 80 minuuttia. Kun akku on täynnä, USB-latausjohto ledi syttyy jälleen vihreänä.

Lataa akku ehdottomasti aina käytön jälkeen täyteen välttääksesi akun purkautumisen 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 verkkoalaitteita ei saa osuulkeaa. Akku voi vahingoittua, mikäli ylitä mainittuja ohjeita akun käsittelystä ei noudateta. Älä jättä akku valvomatta latauksen aikana.

### Akun asetus

- 3** Carrera RC-auton akkukotelo kanni poistetaan ruuvimeisselillä. Carrera RC-auton johdon pidi liittää akkuun. Akku laitetaan sisään. Kansi ruuvataan kiinni ruuvimeisselillä.

## Paristojen paikoilleen asettaminen

- 4** Avaa akkukotero ruuvimeisselillä ja laita akut ohjaimen. Varmista, että navat ovat oikein päin. Älä koskaan käytä uusia ja vanhoja tai eri valmistajien paristoja yhdessä. Kun olet sulkenut lokeron, voit tarkastaa ohjaimen toiminnan etupuolella olevasta virtakytkimestä. Kun virtakytkin on asennossa ON, yhäällä ohjaimen keskosassa oleva LEDin tulisi palaa punaisena.

## Nyt ajo voi alkaa

### Auton ja ohjaimen yhdistäminen

Carrera RC-ajoneuvo ja ohjainlaite on yhdistetty tehtaalla.

- 5** 1. Kytke ajoneuvo päälle ON/OFF-kytkimestä.
- 6** Ajoneuvon päällä oleva LED vilkkuu rytmistä.
- 7** 2. Kytke ohjainlaite päälle. Ohjainlaitteen LED vilkkuu rytmistä. Muutaman sekunnin kuluttua ajoneuvo ja ohjainlaite LED-valot alkavat keskeytyksellä. Yhteys on saatu aikaan.

### Ohjauksen säätö

- 8** Jos Carrera RC-auton käytössä ilmenee, että auto puoltaa oikealle tai vasemmalle, voidaan suoranaajoa korjata seuraavasti.
  - Yhdistä auto ja ohjain kujan kappaleessa **5 6 7** on selitetty.
  - Noin 30 ON/OFF-kytkin täysin oikealle asentoon "I"RIM. Säätöä on aktiivinen heti, kun ohjaimen ledi vilkkuu.
  - Suoranaajo voidaan säätää ohjauspyörästä oikealle tai vasemmalle kääntämällä.
  - Työnään ON/OFF-kytkin takaisin asentoon "ON".

## Nyt harjoitellaan!

- 9** Ota huomioon, että tämä auto saavuttaa 18 - 20 tuntikilometrin nopeuden. Harjoittele vapaalla alueella, jonka koko on vähintään 4x5 metriä. **Paina kaasua ensimmäisellä kerralla ertään varovasti.**
- 10** Rakenna kulmarajoittimilla tai tyhjiä purkeilla jne. Carrera RC-auton kiperästä isoon ja vapaaseen tilaan. Carrera RC-ajoneuvo on perusohjauksellista, on, että suorilla ajetaan luja ja mukissa jarrutetaan.
  - **Vaihdettava ensimmäisestä ajasta toiseen on pidettävä vähintään 10 minuutin ajotauko. Seuraava vaihdon aikana on ehdottomasti pidettävä vähintään 20 minuutin tauko.**
  - Moottorin jatkuvaa käyntiä on vältettävä.
  - Jos auto sammuu itsestään monta kertaa peräkkäin, akku on tyhjä. Lataa akku.
  - Noin 30 minuutin seisonkin jälkeen ohjain ja ajoneuvo kytkettyvät itsestään pois päältä. Uusi käyttö on mahdollista kytkemällä ohjaimen ja auton ON/OFF-kytkin kerran asentoon OFF ja sen jälkeen takaisin asentoon ON.
  - Auto sammutaan ajon jälkeen käynnistykseen nähden päivänvatsaissa järjestyksessä.
  - Ajon jälkeen akku otetaan pois tai liitetään IRI. Lataa akku ehdottomasti aina käytön jälkeen täyteen välttääksesi akun purkautumisen täysin tyhjäksi. Akun on käytön jälkeen jäädyttävä väh. 20 minuuttia, ennen kuin sen voi ladata taas täyteen.
  - Säilytä akku aina ajoneuvon ulkopuolella.
  - Carrera RC-auto puhdistetaan ajon jälkeen.

## Ohjaintoiminnot – DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** Ajo ja ohjaus portaattomasti 360°. Ohjainsaavalla voit tehdä tarkkoja ohjaus- ja ajoliikeitä. Kaasuvipu taakse: **eteenpäin**. Kaasuvipu eteen: **jarrutus tai taaksepäin**. Käännä ohjauspyörää myötäpäivään: **oikealle**. Käännä ohjauspyörää vastapäivään: **vasemmalle**
- 12** 2.4 GHz teknologian ansiosta ajoradalla voi ajaa samanaikaisesti 16 ajoneuvoa. Se on mahdollista ilman taajuuden sovitusta ajajien kesken.

## Ohjelmaratkaisut

**Ongelma:** Auto ei kulje.

**Syy:** Lähettimen ja/tai auton kytkin on kohdassa „OFF”.

**Ratkaisu:** Kytetään päälle.

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

**Ratkaisu:** Ladattu akku laitetaan sisään.

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

**Ratkaisu:** Ylikuormittusuoja on kytketty auton pois. Käännä auton ON/OFF-kytkin asentoon OFF, takaisin asentoon ON ja vie auto vapaaseen paikkaan.

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

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

**Syy:** Ohjainlaitetta ei ehkä ole yhdistetty oikein radio-ohjattavan vastaanottimeen.

**Ratkaisu:** Muodosta nyt kujan kohdassa "Nyt ajo voi alkaa" on kuvattu yhteys radio-ohjattavan ja ohjainlaitteen välillä.

**Syy:** Noin 30 minuutin seisonkin jälkeen ohjain ja ajoneuvo kytkettyvät itsestään pois päältä.

**Ratkaisu:** Uusi käyttö on mahdollista kytkemällä ohjaimen ja auton ON/OFF-kytkin kerran asentoon OFF ja sen jälkeen takaisin asentoon ON.

**Syy:** Auto on hyvin kuuma.

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

**Syy:** Ylikuormennusjohto on pysäyttäväntä auton liiallisen kuumenemisen takia.

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

**Ongelma:** Ei kontrolloi.

**Syy:** Auto lähtee liikkeelle tahattomasti.

**Ratkaisu:** Kytke ensin auto päälle, vasta sen jälkeen lähete. **5 6 7**

Oikeudet eredyksiin ja muutoksiin pidätetään - Oikeudet värien / lopullisen muotoilun muutoksiin pidätetään Oikeudet teknisiin ja muotoilun muutoksiin pidätetään - Piktogrammi = symbolivalokuvat

**PL Szanowny 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 wcześniejszej zapowiedzi wprowadzenia takiej zmiany. Z tytułu nieznacznych odchyłów produktu zakupionego przez Państwa w stosunku do danych i rysunków przedstawionych w niniejszej instrukcji nie można wnieść 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 znajdą 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: Znajduje się w Dyrektywach Parlamentu Europejskiego i Rady 2004/18/EC i innych odpowiednich przepisach zawartych w Dyrektywie 2014/53/UE (RED). Oryginałną deklarację zgodności można znaleźć na stronie internetowej [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



Najwyższa częstotliwość fal radiowych <10dBm - Zakres częstotliwości: 2400 – 2493.5 MHz

**Ostrzeżenia!**

Niewłaściwe użytkowanie może spowodować ciężkie obrażenia ciała i/lub uszkodzenie rzeczy. Niewłaściwe użytkowanie może spowodować ciężkie obrażenia ciała i/lub uszkodzenie rzeczy. Stwierzenie 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.



**OSTRZEŻENIE!** Ta zabawka nie jest przeznaczona dla dzieci poniżej 3 roku życia, gdyż zawiera drobne elementy, które mogą zostać połknięte przez małe dzieci.

**OSTRZEŻENIE!** Niebezpieczeństwo zakłócenia uwarunkowane funkcjonowaniem. Przed przekazaniem zabawki dziecku usunąć wszystkie elementy opakowania i elementy mocujące. Aby mieć w przyszłości wgląd w informacje i moc rozstrzygnąć wątpliwości, zalecamy zachowanie opakowania i adresu.



Pokazany tutaj symbol przedstawiający przekreślone pojemniki na odpady ma na odpady ma zwroć uwagę, że rozładowane baterie, akumulatory, baterie guzikowe, zestawy baterii, baterie urządzeń, elektroniczne 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 łączyć baterii nowych z bateriami już użytymi. Proces ładowania akumulatorów może być prowadzony tylko i wyłącznie przez osoby dorosłe. Złyte 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 wycapały 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 zasilaczu. Do ładowania można używać wyłącznie dostarczonej ładowarki. Zastosowanie innej ładowarki może doprowadzić do trwałego uszkodzenia akumulatora, sąsiadujących części i obrotów ciała. **OSTRZEŻENIE:** w celu naładowania akumulatora używać wyłącznie odłączanego zasilacza dostarczonego razem z zabawką. Przy regularnym użytkowaniu ładowarki należy kontrolować kable, łąca, okładziny i inne części. Zewnętrzny gwintek kabla ładowarki nie może zostać wymieniony. W przypadku uszkodzenia ładowarki wolno go ponownie używać po uprzednim dokonaniu naprawy. Zabawka może być przyłączana wyłącznie do urządzeń drugiej klasy ochronności.

**Zasady bezpieczeństwa**

- A** Pojazd Carrera RC jest modelem samochodu zdalnie sterowanym, wyposażonym w specjalny akumulator do jazdy. Wolno 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 prądami wysokiego napięcia lub maszami radiowymi ani podczas burzy. Rozładowania atmosferyczne mogą powodować zakłócenia dziać. W przypadku dużych różnic temperatur między miejscem, w którym pojazd jest przechowywany i miejscem, w którym pojazd się porusza, prosimy o odczekanie do momentu zaaklimatyzowania się pojazdu, w celu uniknięcia zakłóceń funkcjonowania wskutek tworzenia się wody kondensacyjnej.
- D** Nigdy nie jeździć pojazdem na trawie. 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. Mokre podłogi bez kaluz nie powoduje utrudnienia prowadzenia pojazdu, ponieważ elektronika jest zabezpieczona przed bryzganymi wody.
- F** Nie użytkować samochodu w pobliżu rzek, jezior lub stawów, aby samochód nie wpadł do wody. Unikajcie 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 podłożu równym. Nigdy nie rzucajcie Państwo pojazdu z góry na podłogę.
- K** Unikajcie Państwo skoków ze skoczni lub ramp, których wysokość wynosi ponad 5 cm.
- L** Do czyszczenia modelu samochodu nie stosować agresywnych rozpuszczalników.
- M** Aby zapobiec zakłóceniom systemu sterowania pojazdem Carrera RC i jednocześnie niekontrolowanej

jeździe, należy od czasu do czasu sprawdzać baterie kontrolera i akumulatory w samochodzie pod kątem prawidłowego stanu naładowania. Nie zwierać przewodów ładowarek z zasilaczami sieciowymi.

**N** Przed i po każdej jeździe spraw-dzaj prawidłowy montaż samochodu Carrera RC, w razie konieczności dokręcić śruby i nakrętki.

**Wskazówki dotyczące obsługi**

**Zakres dostawy**

- 1** 1x Carrera RC Pojazd
- 1x Kontroler
- 1x Kabel do ładowania USB
- 1x LiFePO<sub>4</sub> Akumulator
- 1x Zestaw baterii (nie przeznaczone do ponownego ładowania)

**Ładowanie akumulatora**

**2** W celu naładowania akumulatora należy wyjąć z zabawki. Zwracając 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 dołączonego kabla do ładowania USB z gniazda USB kontrolera lub zasilacza USB o wyjściowym natężeniu prądu co najmniej 1 A:

- Podłączenie kabla 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 wyperanego akumulatora dioda LED w kablu ładowania USB przestaje się świecić i sygnalizuje ładowanie akumulatora. **2** Konstrukcja kabla do ładowania USB wyklucza nieprawidłowości bezpieczeństwa.
- Ponowne ładowanie wyładowanego (nie całkowicie rozładowanego) akumulatora trwa około 80 minut. Jeżeli i akumulator jest całkowicie naładowany, wtedy dioda LED znajdująca się przy kablu do ładowania USB ponownie świeci się na zielono.

**Po użytkowaniu prosimy bezwarunkowo ponownie naładować akumulator w celu uniknięcia tzw. głębokiego rozładowania akumulatora. Po użytkowaniu akumulator musi 20 min stynąć 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.**

**Wkładanie akumulatora**

**3** Za pomocą wkrętaka usunąć pokrywę komory na akumulator, która umieszczona jest w samochodzie Carrera RC. Połączyć koniec przewodu samochodu Carrera RC z przewodem akumulatora. Włożyć akumulator. Dokręcić pokrywę za pomocą wkrętaka.

**Włożenie baterii**

**4** Otworzyć Państwo komorę baterii przy pomocy śrubokrętu i umieścić Państwo baterie w kontrolerze. Zwrócić Państwo uwagę na prawidłową biegunowość. Nigdy nie używajcie Państwo jednocześnie nowych i starych baterii lub baterii pochodzących od różnych producentów. Po zamknięciu komory baterii mogą Państwo sprawdzić działanie kontrolera przy pomocy przycisku Power znajdującego się na przedniej stronie. Jeżeli przycisk Power znajduje się w połozeniu ON i kontroler działa prawidłowo, wtedy powinien zabłyśnięć na czerwono wskaźnik LED znajdujący się u góry na środku kontrolera.

**Można rozpocząć jazdę**

**Pojazd pojeździ z kontrolerem**

Pojazd Carrera RC i kontroler są fabrycznie dostosowane do współpracy.

- 5** 1. Włączyć Państwo pojazd naciskając przycisk ON/OFF.
- 6** Lampa LED znajdująca się u góry pojazdu miga rytmicznie.
- 7** 2. Włączyć Państwo kontroler. Lampa LED znajdująca się przy kontrolerze miga rytmicznie. Po upływie kilku sekund lampa LED znajdujący się przy pojeździe i przy kontrolerze świecą nieprzerwanie. Połączenie jest zakończone.

**Regulacja układu kierowania**

- 8** Jeżeli podczas eksploatacji pojazdu Carrera RC okaże się, że pojazd ściga w prawo lub w lewo, jazdę prosto można skorygować w następujący sposób.
  - Połączenie Państwo pojazd z kontrolerem zgodnie z wyjaśnieniami zawartymi w akapitach **5 6 7**
  - Przesunięcie Państwo wskaźnik ON/OFF zupełnie w prawo do pozycji "TRIM". Tryb regulacji jest aktywny, gdy znacznie migie lampa LED kontrolera.
  - Prosty wólny sposób wyregulować, obracając pokrętkę sterującą w prawo lub w lewo.
  - Przesunięcie Państwo wskaźnik ON/OFF ponownie do pozycji "ON".

**Poćwiczmy!**

- 9** **Ostrzeżenie, ten pojazd osiąga prędkość do 18 - 20 km/h.** Prosimy Państwa o ćwiczenie na pustych powierzchniach o wymiarach wynoszących przynajmniej 4x5 m. **Przy pierwszym użytkowaniu poruszajcie Państwo bardzo ostrożnie dźwignię gazu.**
- 10** Za pomocą ograniczników lub pustych puszek zbudować na dużej i wolnej przestrzeni tor wyścigowy. Szybka jazda na prostych odcinkach trasy i hamowanie na zakrętach to podstawawa technicznego sterowania podczas jazdy samochodem Carrera RC.
  - **Przy wymianie pierwszego akumulatora na drugi musi zostać zachowana przerwa w jeździe trwająca co najmniej 10 minut. Przy następnej wymianie musi koniecznie zostać zachowana przerwa trwająca co najmniej 20 minut.**
  - **Unikaj ciąglego używania silnika.**
  - **Jeżeli pojazd kilkakrotnie sam się włącza, oznacza to, że akumulator jest pusty. Prosimy o naładowanie akumulatora.**
  - **W ciągu postoju trwającego 30 minut kontroler i pojazd same się wyłączają. W celu ponownego użytkowania prosimy Państwa o przestawienie przełącznika ON/OFF znajdującego się przy kontrolerze i pojeździe najpierw do pozycji OFF i następnie ponownie do pozycji ON.**
  - **Celem wyłączenia samochodu po zakończeniu jazdy postępować w odwrotnej kolejności.**
  - **Po wykonane jeździe wyją akumulator lub odłączyć go. Po użytkowaniu prosimy bezwarunkowo ponownie naładować akumulator w celu uniknięcia tzw. głębokiego rozładowania akumulatora. Po użytkowaniu akumulator musi 20 minut stynąć zanim może zostać w pełni naładowany.**
  - **Akumulatory zawsze należy przechowywać poza pojazdem.**
  - **Oczyszczyć samochód Carrera RC po zakończeniu jazdy.**





Néhány másodperc elteltével folyamatosan világítanak a járművön és a vezérlőn lévő LED-ek. Az összekapcsolás befejeződött.

#### A kormány beállítás

- H a Carrera RC-jármű működésese során kerülnie, hogy a jármű jobbra vagy balra húz, az alábbiak szerint korrigálható az egyenes irányú haladás.
  - A jármű és a vezérlő párosítása az **5 6 7** szakasz szerint történik.
  - Tolja az ON/OFF kapcsolót egészen jobbra a "TRIM" állásba. A beszabályozási üzemmódt aktív, mielőtt a vezérlőn lévő LED világog.
  - Az egyenes vonalú mozgás a vezérlőkerék jobbra vagy balra történő elfordításával állítható be.
  - Tolja vissza az ON/OFF kapcsolót "ON" állásba.

#### Gyakoroljunk!

- Figyelmeztetés!** A jármű akár 18–20 km/h sebességet is elér. Kérjük, gyakoroljon egy legalább 4 x 5 méteres üres felületen. **Az első alkalommal nagyon óvatosan kezelje a gázkart.**
- Bőjobkól vagy üres bádógodokból, s.t.b. építsen egy Carrera RC járművének való versenypályát egy nagy méretű és szabad felületen. A Carrera RC járművek irányítása közben alapvető vezetési technikának számít az egyenes szakaszon a gyors haladás, a kanyarokban pedig a fékezés.
  - Az első akku második akkura történő cseréje esetén legalább 10 percet szünetet kell tartani. Az ezt követő cserén során feltétlenül legalább 20 perc szünetet kell tartani.**
  - Kerülni kell a motor állandó járását.**
  - Ha a jármű magától egymás után többször kikapcsol, lemerült az akku. Kérjük, töltse fel az akkut.**
  - Az inaktivitás utáni kb. 30 percen belül a vezérlő és a jármű önműködően kikapcsolnak. Az ismételt használatukra kérjük, a vezérlő és a járműn lévő ON/OFF kapcsolót állítsa egyszer OFF, ezt követően pedig ismét ON állásba.**
  - 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 feltétlenül újra fel kell tölteni. A használat után az akkut legalább 20 percig hagyjuk kell lehűlni, mielőtt újra teljesen fel szabad tölni.**
  - Az akkut mindig a járművön kívülről tárolja.**
  - A Carrera RC járművet az út után meg kell tisztogatni.**

#### A vezérlő funkciói – DIGITAL PROPORTIONAL

- 360°-ban történő fokozatmentes mozgás és kormányzás. A joystickkel precíz tud kormányozni és manővereket végezni. Gázkar hátra: **előre**. Gázkar előre: **fékezés ill. hátrament**. A vezérlőkeréket az óramutató járásával egyezően forgatjuk: **jobbra**. A vezérlőkeréket az óramutató járásával ellentétesen forgatjuk: **balra**.
  - 2.4 GHz-es technológiájának köszönhetően akár 16 járművet is lehet egyszerre egy versenypályán indítani. Ehhez a versenyzőnek nem kell összehangolnia 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 modellen nincs akku, vagy a benne lévő akku gyenge.  
**Megoldás:** Feltöltött akkura kell betenni.

**Ok:** Az autó megállt egy akadálynál.  
**Megoldás:** A túlfeszítés 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 modellen gyenge az akku/elem.  
**Megoldás:** Feltöltött akku vagy elemet kell betenni.

**Ok:** A vezérlő esetleg nincs szabályosan összekapcsolódva a modellen lévő vévóval.  
**Megoldás:** „Most már rajtoltam” részen leírak szerint állítsa elő a kapcsolatot a modell és a vezérlő között.

**Ok:** Az inaktivitás utáni kb. 30 percen belül a vezérlő és a jármű önműködően kikapcsolnak.  
**Megoldás:** Az ismételt használatukra kérjük, a vezérlő és a járműn lévő ON/OFF kapcsolót állítsa egyszer OFF, ezt követően pedig ismét ON állásba.

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

**Ok:** A túlfűtésvédelem a túlságos felmelegedés miatt leállította az autót.  
**Megoldás:** A vevőt ki kell kapcsolni. Az RC járművet kb. 30 percig hagyjuk lehűlni.

**Probléma:** Hiányzó kontroll.

**Ok:** A jármű akaratlanul beindul.  
**Megoldás:** Először a járművet kapcsoljuk be, csak utána a vezérlőt. **5 6 7**

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

#### **SLO** Spóštovana stranka

Cęstítamo Vam za nakup Vaęega auto modelčka Carrera RC, ki je bil izdelan po današnjem stanju tehnike. Ker si stalno prizadevamo za nadaljnji razvoj in izboljševanje naših izdelkov, si pridružujemo pravico do tehničnih sprememb v povezavi z opremo, materiali in obliko, ki jih lahko izvedemo kadarkoli in brez napovedi. Zardi najhlnih 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 prihodnje 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 vključuje v upravljalnikom ustreza temeljnim zahtevam naslednjih smernic EU: ES smernice 2009/48/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. frekvencna moč 10 dBm - Frekvencno območje: 2400–2483.5 MHz

#### Opozorila!

Zaradi neustrezne uporabe lahko pride do težkih poškodb in/ali materialne škode. Zaradi neustrezne uporabe lahko pride do težkih poškodb in/ali materialne škode. Upravljati ga je treba previdno in razsodno, 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.



**OPAZORIL! Ta igrača ni primerna za otroke mlajše od 3 let, ker vsebuje majhne dele, ki jih je možno pogoltniti.**  
**OPAZORIL! Z delovanjem pojojena nevarnost stiskati.** Preden predate to igračo otroku, odstranite vso vso embalažo. Za kasnejše informacije in morebitna vprašanja, prosimo shranite embalažo in navslov.



Tukaj uporabljen simbol prečrtanih smetnjakov Vas opozarja na to, da prazne baterije, akumulatorji, gumbaste baterije, baterijski bloki, baterije naprav, elektrčne naprave itd. ne spadajo med gospodinske odpadke, ker so okolju in zdravju škodljive. Neenakity tipov baterij ali novih in rabljenih baterij ne sme uporabljati skupaj. Baterije lahko polnijo le odrasle osebe. Prazne baterije vzemite iz igrače. Nepopolnili baterije se zaradi nevarnosti eksplozije ne sme polniti. Baterijo pred polnjenjem odstranite iz modela. Ne uporabljajte poskodobovanih baterij. Odstranite baterije, če so prazne ali če izdelka ne nameravate uporabljati dalj časa. Vedno zamazanje kat komplet baterij ter ne mešajte starih in novih baterij oz. baterij različnega tipa. Pazite na pravilno polnjenje. Polnilnic in polnilcev ne zvežite na kratko. Za polnjenje je dovoljeno uporabljati samo priloženi polnilnik. Uporaba drugega polnilnika lahko privede do trajne poškodbe baterije in sosenjih delov ter povzroči telesne poškodbe. **OPAZORIL! Za polnjenje baterije uporabite samo smenjilno napajalno enoto, priloženo tej igrači.** Pri redni uporabi polnilnika je treba le tega občasno preveriti, in sicer njegov kabel, priključek, pokrov in druge dele. Zunanega prilagodilnega kabla tega občasno preveriti. V primeru poškodb se lahko polnilnik ponovno uporablja šele po opravljenih popravilih. Igrača se lahko prikloli le na naprave zaščitnega razreda II.



#### Varnostna določila

- Vozilo Carrera RC je daljnisko voden B 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.
- Vozilo Carrera RC je narejeno izključno za ljubiteljske namene in se lahko zato vozi le po za predvidenih proгах in prostornih. **OPAZORIL!** Vozila Carrera RC ne uporabljate v cestnem prometu.
- Prav tako ne vozite pod visokonapetostno napeljava ali odjadnikj ter v nevihtah! Atmosferske motnje lahko povzročijo napako pri delovanju. Pri velikih temperaturnih razlikah mad skladiščem in mestom uporabe prosimo počakajte, da se vozilo aklimatizira, za preprečitev nastajanja kondenza in posledično motenj delovanja.
- 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.
- Vozila Carrera RC ob dežju in snegu nikoli ne vozite na prostem. Vozilo se ne sme zapeljati skozi vodo, luže ali snež in ga je treba hraniti na suhem. Mokra podlaga brez luž nima nobenega vpliva na vozilo, saj je elektronika zaščiten pred škropljenjem.
- Vozila nikoli ne uporabljate v bližini rek, ritnikov ali jezer, da vozilo ne pade v vodo. Vozilo se ne sme zapeljati skozi vodo, luže ali snež in ga je treba hraniti na suhem. Izogibajte se vožnji po proгах, ki so izključno iz peska.
- Vozila Carrera RC ne izpostavljate nobenemu neposrednemu sončnemu obsevanju. Za preprečitev pregrevanja elektronevne v vozilu so pri temperaturah višjih od 35 °C potrebni redni kratki premost.
- Vozila RC nikoli ne izpostavljate stalnemu spremljanju obremenitve, t.j. stalnemu spremljanju med vožnje na praj in nazaj.
- Vozilo vedno položite na tla z roko. Vozila nikoli ne mečite na tla.
- Izogibajte se skokom s skakalnic ali ramp višjih od 5 cm.
- Za čiščenje Vaęega modela nikoli ne uporabljajte nobenih močnih čistil.
- Za preprečitev nekонтроirane vožnje vozila Carrera RC zaradi napake v krmlinem sistemu, je vsake toliko časa potrebno preveriti stanje napojnosti baterije uporabljalka in akumulatorja vozila. Polnilnikov in polnilcev ne zvežite na kratko.
- Pred vsako vožnje je potrebno preveriti, ali je vozila Carrera RC pravilno sestavljeno; po potrebi vijake in matice zategnite.

#### Napotki za uporabo

##### Vsebina pakiranja

- 1x Carrera RC Vozilo  
1x Upravljalnik  
1x USB polnilni kabel  
1x LiFePO<sub>4</sub>-ski akumulator  
1x Komplet baterij (nepolnili)

##### Polnjenje akumulatorja

- Akumulatorske baterije morate odstraniti iz igrače, preden jih začetne polniti. Pazite, da za 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 nadaljnjete, pozornore preberite prejšnje poglavje z opozorili in smernicami za uporabo akumulatorskih baterij.** 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 zasveti zeleno in kaže, 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 polnilnaletila izključena.
  - Približno 80 minut traja, da se prazna baterija (ne izpraznite je do konca) ponovno napolni. Ko je baterija napolnjena, kontrolna lučka LED na USB polnilnem kablu ponovno zasveti zeleno.
- Uporabi baterijo nujno ponovno napolnite, da preprečite t.i. globoko (popolno) izpraznitve 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 polnilcev ne zvezite na kratko. Posledica neupoštevanja zgoraj navedene uporabe baterije lahko povzroči okvaro. Akumulatorske baterije, ki se polni, nikoli ne puščajte brez nadzora.**

### Vstavitve akumulatorja

**3** Z izvijačem odstranite pokrovček predalčka za akumulator na vozilu Carrera RC. Konec kabla vozila Carrera RC povežite z akumulatorjem. Vstavite akumulator. Pokrovček dobro privijte s pomočjo izvijača.

### Vstavitve baterij

**4** Z izvijačem odprite predel za baterije in baterije vstavite v upravljalnik. Pazite na pravilno polarnost. Ni-koli hkrati ne uporabljajte novih in starih baterij ali od različnih proizvajalcev. Po zaprtju predala lahko s pomočjo stikalca za vklop na prednji strani preverite delovanje upravljalnika. Pri polžanju stikalca za vklop na ON in pravilnem delovanju mora LED dioda zgoraj na sredini upravljalnika svetiti rdeče.

### Vožnja se lahko zdaj začne

#### Povezava vozila in kontrolnika

Vozilo Carrera RC in upravljalnik sta tovarniško povezana.

- 5** Vozilo vklopite s stikalom za vklop/izklop (ON/OFF).
- 6** LED dioda na zgornji strani vozila rdečino utripa.
- 7** Vključite upravljalnik. LED dioda na upravljalniku rdečino utripa.
- Na nekaj sekundah LED dioda na vozilu in upravljalniku stalno svetli. Vzjava je zaključena.

#### Nastavitve volana

- 8** Če se pri delovanju vozila Carrera RC izkaže, da vozilo vleče v desno ali levo, lahko tek naravnost popravite, kot sledi.
  - Povežite vozilo in kontrolnik tako, kot je obrazloženo poglavju **5 6 7**
  - Poisnite stikalca za vklop/izklop v desno in položaj "TRIM". Način za nastavljanje je aktiven takoj, ko utripa LED kontrolnika.
  - Ravno vožnjo lahko natančno nastavite s krmilom z vrtenjem v desno ali levo.
  - Poisnite stikalca za vklop/izklop spet nazaj v položaj "ON".

#### Vaja dela mojstra!

- 9** Opozorilo, to vozilo dosega hitrosti od 18 - 20 km/h. Prosimo vadite na prosti površini velikosti najmanj 4x5 metrov. Prvič upravljajte z ročico za plin zelo previdno.
- 10** Vadba vožnje! S kotnimi mejami ali praznimi škatlami itd. si na velikem in prostem prostoru postavite dirkalno 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 izključi, potem je baterija prazna. Prosimo napolnite baterijo.
  - V pribli. 30 minutah mirovanja se upravljalna ročica in vozilo samodejno izklopi. Za ponovno uprabo prosimo pritisniti stikalo VKLOP/IZKLOP (ON/OFF) na upravljalniku & vozilu enkrat na IZKLOP in nato ponovno na VKLOP.
  - 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) izpraznitve baterije. Baterija se mora po uporabi ohlajati najmanj 20 minut, preden se lahko ponovno napolni.**
  - Baterijo vedno shranjujte zunaj vozila.
  - Vozilo Carrera RC po uporabi očistite.uges.

#### Vožnja se lahko zdaj začne – DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** 360° brezstoperska vožnja in krmiljenje. Z igralnima palicama (Joysticks) lahko izvajate natančne krmilne in vzorne manevre.
  - Ročica za plin nazaj: **naprej**
  - Ročica za plin naprej: **zaviranje oz. vzvratno**
  - Krmilo obrnite v smeri urinega kazalca: **desno**
  - Krmilo obrnite v nasprotni smeri urinega kazalca: **levo**
- 12** Po zaslugi 2,4 GHz tehnologije lahko na eni stezi skupaj vozi do 16 vozil. To je možno povsem brez uskladitve frekvenc med vozniki.

#### Odpriavljanje težav

**Težava:** Vozilo ne deluje.

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

**Rešitev:** Vključite.

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

**Rešitev:** Vstavite napolnjen akumulator.

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

**Rešitev:** Prenapetostna zaščita je avto izklopila. Stikalca 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 napolnjen akumulator ali baterijo.

**Vzrok:** Upravljalnik eventualno ni pravilno povezan s sprejemnikom v modelu.

**Rešitev:** Povezavo med modelom in upravljalnikom vzpostavite tako, kot je to opisano pod "Vožnja se lahko zdaj začne".

**Vzrok:** V pribli. 30 minutah mirovanja se upravljalna ročica in vozilo samodejno izklopi.

**Rešitev:** Za ponovno uporabo prosimo pritisniti stikalca VKLOP/IZKLOP (ON/OFF) na upravljalniku & vozilu enkrat na IZKLOP in nato ponovno na VKLOP.

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

**Težava:** Ni kontrole.

**Vzrok:** Vozilo se začne nehotе motiti.

**Rešitev:** Najprej vključite vozilo, šele nato oddajnik. **5 6 7**

Pravica do zmot in sprememb pridržana - Barvekončni dizajn – pravica do sprememb pridržana  
Pravica do tehnično in oblikovno pogojnih sprememb pridržana - Piktogrami – simbolne slike

### **CZ** Váženy zákazník,

Blahopřejeme Vám k nákupu Vašeho modelu auta Carrera RC vyrobeného podle současné úrovně techniky. Protože neustále usluujeme o další rozvoj a zdokonalování našich výrobků, vyhrazueme 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 vyvozovat žádné nároky. Tento návod k montáži a použití je součástí výrobku. **Důležitě!** Přečtěte si pozorně tento návod a **uschovejte si tyto pokyny pro budoucí použití** a pro případ, že bude výrobek předán třetí straně.

**Nejaktuálnější verzi 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. 2009/48/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 výsílací výkon <10dBm - Rozsah frekvence: 2400 – 2483.5 MHz

### Varování!

Při nesprávném používání mohou dojít k těžkému zranění a/nebo k věcným škodám. 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.



**UPOZORNĚNÍ!** Tato hračka není určena pro děti do 3 let, protože obsahuje drobné díly, které by malé děti mohly polknout.

**UPOZORNĚNÍ!** Nebezpečí ostrých předmětů podmíněné funkce hračky! Dříve než tuto hračku předáte dítěti, odstraňte veškerý obalový materiál a dráty použité při balení jako upevňovací materiály. Uchovávejte si oba e adresy pro informace a případné dotazy.



Symbol přetřepání popelnic na tomto obrázku má upozornit na to, že prázdné baterie, akumulátory, knoflíkové akumulátory, akupacky, přístrojové baterie, staré elektrické spotřebiče atd. nepatří do domovního odpadu, protože poškozují životní prostředí a škodí zdraví. Nesmějí se používat společné baterie různých typů nebo nové baterie se starými. Akumulátory mohou nabíjet pouze dospěle osoby. Nesmějí se používat společné baterie různých typů nebo nové baterie se starými. Nenabíjejte baterie se nesmějí dobit až ohledem na nebezpečí exploze. Nepoužívejte pokosené baterie. Vyměňte baterie, jsou-li spotřebovány nebo pokud produkt nebudete delší dobu používat. Vždy vyměňte celou sadu baterií najednou, dávejte přitom pozor, abyste nekombinovali staré a nové baterie nebo baterie různých typů.

Před nabíjením vyměňte akumulátorovou baterii z modelu. Dbejte na správnou polaritu. Nabíječky a napájecí díly 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 odnímatelnou napájecí jednotku dodávanou s touto hračkou. Při pravidelném používání nabíječky musí být kontrolován její kabel, přípojka, kryty a ostatní části. Externí pružný verkovni kabel smí být nabíječky nezávisle vyměněn. Dojde-li k poškození, smí být nabíječka znovu použita až po opravě. Hračka smí být připojena jen na zařízení třídy ochrany II. or

### Bezpečnostní předpisy

- A** Vozidlo Carrera RC je model auta na dálkové ovládní provozovaný na speciální pohonné akumulátory. Používá se smějí pouze originální LiFePO<sub>4</sub> akumulátory Carrera RC. Před nabíjením vyměňte 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 vysokého napětí nebo pod rádiovými stožary ani za bouřky! Atmosférické poruchy mohou způsobit poruchy funkce. Při velkých teplotních rozdílech mezi místem skladování a místem jízdy prosím počkejte, až se auto aklimatizuje, aby se zabránilo tvorbě kondenzátu a z toho vyplývajícím funkčním poruchám.
- D** Nikdy s výrobkem nejezděte na travnatých plochách. Tráva, která se těsně ovine kolem náprav vozidla, může bránit jejich otáčení a zahřívá motor. Na vozidle Carrera RC nelze přepravovat žádné náklady, osoby ani zvířata.
- E** S vozidlem Carrera RC nikdy nejezděte venku za deště ani na sněhu. Nevjíždějte s autem do vody, kaluži nebo sněhu a skládajte jízdy v suchu. Mokřý povrch bez kaluži dovede níjak nepříznivé neovlivní, protože elektronika je chráněna proti stříkající vodě.
- F** Nikdy vozidlo Carrera RC nepoužívejte v blízkosti řek, rybníků nebo jezer; aby nespadlo do vody. Vyvarujte se jízdě na trátech, které jsou vylučně 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 nepřetřepě změněn zatížení, tj. neustálému pojiždění dopředu a dozadu.
- I** Auto vždy pokládejte na podlahu rukou. Nikdy autem neházejte.
- K** Vyhnete se skokům z místku nebo ramp s výškou nad 5 cm.
- L** K čištění modelu nikdy nepoužívejte ostrá rozpuštědla.
- M** Abyste se vyvarovali nekontrolované jízdy vozidla Carrera RC s poruchami v ovládacím systému, je třeba kontrolovat, zda jsou baterie ovladače a pohonného akumulátoru správně nabitě. Nabíječky a napájecí díly nezkratujte.



mestom skladovania a miestom jazdy, kým sa vozidlo neaklimatizuje, aby sa zabránilo tvorbe kondenzátu a z toho vyplývajúcim funkčným poruchám.

- D** S týmito produktom nikdy nejazdite na trávnatých plochách. Ovinná tráva môže brániť otáčaniu náprav a zahriať motor. Vozidlom Carrera RC sa nesmú prevážať žiadne náklady, osoby ani zvieratá.
- E** S vozidlom Carrera RC nejazdite nikdy v daždi alebo snehu pod holým nebom. Vozidlo nesmie jazdiť cez vodu, mličky alebo sneh a musí sa skladovať v suchu. Mokrý podlažka bez mlák nemá žiadne negatívne vplyvy na vozidlo, pretože elektronika je chránená proti striekajúcej vode.
- F** Vozidlo nikdy nepoužívajte v blízkosti riek, rybníkov alebo jazier, aby vozidlo Carrera RC nespadlo do vody. Vyhnete sa jazde na cestách, ktoré pozostávajú výlučne z piesku.
- G** Vozidlo Carrera RC nevytvárajte priamemu slnečnému žiareniu. Aby sa zabránilo prehriatiu elektroniky vo vozidle, musia sa pri teplotě nad 35 °C pravidelne zaraďovať krátke prestávky.
- H** Nikdy nevytvárajte vozidlo Carrera RC sústavnému striedaniu záťaže, t.j. sústavnej jazde dopredu a naspäť.
- I** Vždy postavte vozidlo rukou na zem. Nikdy ho neháňajte zo stola na zem.
- J** Vyhnete sa skokom z mostíkov alebo ramp, ktoré sú vyššie než 5 cm.
- K** Na čistenie Vášho modelu nikdy nepoužívajte ostré rozpušťadlá.
- M** Aby ste zabránili tomu, aby vozidlo Carrera RC jazdilo s poruchami v riadiacom systéme a tým jazdilo bez kontroly, musia sa kontrolovať batérie kontroléra a akumulátora vozidla, či sú bezchybné nabité. Nabíjačky a moduly sieťového zdroja neskrutujte.
- N** Pred každou jazdou a aj po nej sa vždy musí preventívna montáž vozidla Carrera RC, v prípade potreby dotiahnuť skrutky a matice.

## Pokyny na obsluhu

### Obsah dodávky

- 1** Vozidlo Carrera RC  
1x Kontrolér  
1x Nabíjačka USB kábel  
1x LiFePO<sub>4</sub> akumulátor  
1x Sada batérií (nie sú nabíjateľné)

### Nabitie akumulátora

- 2** Nabíjacie batérie sa musia pred nabitím vybrať z hračky. Dbajte na to, aby ste dodaný LiFePO<sub>4</sub> akumulátor nabíjali len s dodanou LiFePO<sub>4</sub> nabíjačkou (nabíjači USB kábel). Ak sa pokúsite akumulátor nabíjať s inou nabíjačkou pre LiFePO<sub>4</sub> akumulátory alebo inou nabíjačkou, môže to spôsobiť vážne škody. **Skôr, než budete pokračovať, pozorne si prečítajte predchádzajúcu kapitolu s varovaniami a pokynmi pre používanie nabíjacieho batérií.** Akumulátor môžete nabíť pomocou vsunutia príslušného USB nabíjacieho kábla do USB portu počítača alebo pomocou sieťovej časti USB s výstupným napätím min. 1A :
- Spojte nabíjači USB kábel s USB portom počítača **1**. LED na nabíjačom USB kábli sa rozsvieti zeleno a signalizuje, že nabíjacia jednotka je riadne spojená s počítačom. Ak zapojíte prázdny akumulátor, kontrolka LED na nabíjačom kábli USB sa nerozsvieti a indikuje, že akumulátor sa nabíja **2**. Nabíjači USB kábel je vyrobený tak, že opačná polarita je vylúčená.
  - Opätovné nabitie vybitého akumulátora (nie hlboko vybitého) trvá asi 80 minút. Keď je akumulátor nabitý, signalizácia LED na nabíjačom USB kábli sa znova rozsvieti zeleno.
- Akumulátor po použití bezpodmienečne znova nabíť, aby ste zabránili tzv. hlbokému vybitiu akumulátora. Predtým ako sa akumulátor smie znova úplne nabíť, musí sa po použití minimálne 20 minút ochladzovať. Z času na čas akumulátor nabíť (ka každé 2-3 mesiace). Nabíjačky a moduly sieťového zdroja neskrutujte. Nedodržanie vyššie uvedeného zaochádzania s akumulátorom môže spôsobiť poškodenie. Nenechajte akumulátor pri nabíjaní nikdy bez dohľadu.**

### Vloženie akumulátora

- 3** Pomocou skrutkovača odstráňte voe priehradky akumulátora vozidla Carrera RC. Spojte koniec kábla vozidla Carrera RC s koncom kábla akumulátora. Akumulátor vložte. Veko priskrutkujte skrutkovačom.

### Vloženie batérií

- 4** Otvorte priehradku pre batérie pomocou skrutkovača a vložte batérie do kontroléra. Dbajte na správnu poliaritu. Nikdy nepoužívajte spoločne nové a staré batérie alebo od rôznych výrobcov. Po zovorení priehradky môžete vyskúšať funkčnosť kontroléra pomocou výkonového spínača na prednej strane. Pri polohe ON výkonového spínača s riadom fungovaní by sa mala LED hore v strede kontroléra rozsvietiť načerveno.

### Teraz sa môže začať s jazdou

#### Väzba medzi vozidlom a kontrolérom

Vozidlo Carrera RC a kontrolér sú zo strany výrobcu spojené.

- 5** 1. Zapnite vozidlo spínačom ON/OFF.
- 6** LED na hornej strane vozidla rytmicky bliká.
- 7** 2. Zapnite kontrolér. LED na kontroléri rytmicky bliká.  
Po niekoľkých sekundách nepretržite svieti LED-ky na vozidle a na kontroléri. Spojenie je ukončené.

### Presné nastavenie riadenia

- 8** Ak sa pri prevádzke vozidla Carrera RC ukáže, že vozidlo ľahá doprava alebo doľava, môže sa chodiť priamo dopredu korigovať nasledovne.
- Prevážte vozidlo a kontrolér tak ako je to vysvetlené v časti **5 6 7**.
  - Posuňte spínač ON / OFF úplne do polohy "TRIM". Akonáhle LED kontroléra bliká, je justovaci režim aktívny.
  - Príamie smer jazdy je možné nastaviť otočením volantu doprava alebo doľava.
  - Posuňte spínač ON / OFF späť do polohy "ON".

### Precvičme si to!

- 9** Pozor, toto vozidlo dosahuje rýchlosti až 18 - 20 km/h. Precvičte si to na prázdnej ploche s rozmermi min. 4x5 m. Pri prvej jazde ovládajte plynový pedál veľmi opatrne.
- 10** Na veľkej voľnej ploche postavte pomocou vyznačenia rohov alebo s prázdnyimi plechovkami atď. pretekársku dráhu pre vozidlo Carrera RC. Získadom techniky riadenia pri jazde s vozidlom Carrera RC je: na priamej dráhe jazdiť rýchlo a v zákrutách brzdiť.
- Prí zmeze z prvého akumulátora na druhý sa musí dodržať prestávka v jazde v trvaní minimálne 10 minút. Prí zmeze, ktorá potom nasleduje, sa bezpodmienečne musí zaraďovať prestávka v trvaní minimálne 20 minút.

### má 20 minút.

- Zabrániť permanentnému nasadeniu motora.
- Ak sa vozidlo viackrát krátko po sebe samočinne vypne, je akumulátor vybitý. Nabíťe prosím akumulátor.
- Behom cca 30 minút nečinnosti sa kontrolér a vozidlo sama vypnú. Pre opätovné použitie prepnite spínač ON/OFF na kontroléri a vozidle raz na OFF a potom znova na ON.
- Pre vypnutie po jazde dodržte opätne poradie.
- Po jazde akumulátor vyberte resp. odpojte. Po použití akumulátor bezpodmienečne znova nabíť, 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 ošistite.

### Funkcie kontroléra –DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** Plynulá jazda a riadenie o 360°. S joystickmi môžete vykonávať presné riadiace a jazdné manévry. Plynový páčku dozadu: **dopredu**  
Plynový páčku dopredu: **brzdzenie resp. jazda naspäť**  
Volant otáčať v smere hodinových ručičiek: **doprava**  
Volant otáčať proti smeru hodinových ručičiek: **doľava**

- 12** Vďaka technológii 2.4 GHz môže na jednej pretekárskej dráhe spoločne jazdiť až 16 vozidiel. To je možné úplne bez zosúladenia 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:** Prepaťová 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:** Kontrolér nie je prípadne správne spojený s prijímačom v modeli.

**Riešenie:** Vytvorite spojenie medzi modelom a kontrolérom, tak ako je to popísané pod "Teraz sa môže začať s jazdou".

**Príčina:** Behom cca 30 minút nečinnosti sa kontrolér a vozidlo sama vypnú.

**Riešenie:** Pre opätovné používanie prepnite spínač ON/OFF na kontroléri a vozidle raz na OFF a potom opäť na ON.

**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:** Zapnite naprvo vozidlo a až potom vysielac. **5 6 7**

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

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

### Kjære kunde,

Gratulerer med din nye Carrera RC-modellbil. Den er produsert etter dagens tekniske standard. Siden vi alltid streber 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** i tilfelle produktet overleveres til en tredje part.

**Du finner nyeste versjon av bruksanvisningen og informasjon om tilgjengelige reservedeler på servicesidene på [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).**

### Samsvarserklæring

Hermel erklærer Carrera Toys GmbH, at denne modellen, inklusiv kontrollér, er i overensstemmelse med de grunnleggende kravene til følgende EF-direktiv: EF direktiv 2009/48/EC og de andre relevante forskriftene til direktiv 2014/53/EU (RED) gjelder. Original samsvarserklæring kan fås under [carrera-rc.com](http://carrera-rc.com).



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

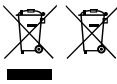
### Varselhenvisninger!

Ved uriktig bruk kan det oppstå alvorlige skader og/eller materiell skade. Det må styres forsiktig og grundig, og det krever enkelte mekaniske og mentale evner. Veiledningen inneholder sikkerhetshenvisninger og grundskrift, 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 adeleggelse.



**OBST!** Dette leketøyet er ikke egnet for barn under 3 år pga. små deler kan svelges. **OBST!** Funksjonsbetinget fare for inneklemming! Fjern all emballasje og adresser før du gir leketøyet til barnet. For informasjonser og eventuelle spørsmål ber vi deg om å oppbevare emballasje og adresse.





Symbolet som vises her med gjennomstrekket oppledningskabel skal henvisne om å tomme batterier, akkumulatører, knapelekkere, akkumulatorpakker, apparatbatterier, elektriske apparater etc. ikke skal i husholdningsoppsettet, for disse skader miljøet og elevene. 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- et. Ikke-oppladbare batterier må ikke lades opp på grunn av fare for eksplosjon. Ikke

bruk skadede batterier. Ta ut batteriene hvis de er oppbrukte eller hvis produktet ikke skal brukes over en lengre periode. Skift alltid ut hele settet av batterier samtidig, pass på så du ikke blandet gamle og nye batterier, eller batterier av ulike typer. Fjern akkumulatoren fra modellen før du lader den opp. Se til at du har riktig polaritet. Ladeapparater og nettledere må ikke kortsluttes. Kun medlevde ladeapparater får brukes til opplading. Bruk av et annet ladeapparat kan føre til en permanent skade på batteriene, samt nære deler, og kan forårsake skader på kroppen! **OBS: For å lade batteriet, bruk kun den avtlagbare forsyningssenheten som fulgte med leken.** Ved regelmessig bruk av ladeapparatet må dette kontrolleres på kabel, forbindelse, tilkoblinger og andre deler. Den ekstremt fleksible utvendige kabelen til dette ladeapparatet kan ikke skiftes ut. I skadefellere 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 fjernstyrt modellbil som brukes med spesielle kjøre-akkumulatører. Det er kun tillatt å bruke de originale Carrera RC LiFePO<sub>4</sub>-akkumulatører. 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 deril bestemte baner og plasser. **OBS!** Ikke bruk Carrera RC-kjøretøyet i veitrafikken.
- C** Atmosfærisk feil kan føre til funksjonsfeil. Vennligst vent til kjøretøyet har akklimatisert seg hvis det finnes store temperaturforskjeller mellom lagringssted og kjørested. Slik unngås dannelse av kondensvann og dermed funksjonsfeil.
- D** Du må aldri kjøre med dette produktet på gresset. Gress 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. Et vått 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 lastsifte, dvs. stadig kjøring frem og tilbake.
- I** Sett alltid kjøretøyet ned på bakken før hånd. Du må aldri kaste kjøretøyet ned på bakken.
- K** Unngå hopp fra ramper eller annet som har en høyde på over 5 cm.
- L** Bruk aldri skarpe løsningsmidler for rengjøring av modellen din.
- M** For å unngå at Carrera RC-kjøretøyet kjører med feil i styresystemet, og dermed kjører ukontrollert, skal batteriene til kontrolleren og kjøretøys akkumulatører kontrolleres for riktig ladetilstand med jevne mellomrom. Batteriladere og stikkontakter må ikke kortsluttes.
- N** Riktig montering av Carrera RC-kjøretøyet må alltid kontrolleres før og etter hver kjøring, eventuelt må skruer og muttere ettertrekkes.

## Bruksanvisninger

### Leveringsomfang

- 1** 1x Carrera RC Kjøretøy  
1x Kontroller  
1x USB-ladekabel  
1x LiFePO<sub>4</sub> Akkumulatør  
1x Sett batterier (ikke oppladbare)

### Opplading av akkumulatører

- 2** Oppladbare batterier må fjernes fra leken før de lades. Se til at medlevte LiFePO<sub>4</sub> batteri kun lades med medlevte 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 advarset og retningslinjer på bruk av oppladbare batterier for du fortsetter.** Du kan lade batteriet med tilhørende USB-ladekabel eller en USB port til en datamaskin eller en USB nettdel med minst 1A utgangsspenning:
- USB-ladekabelen forbindes med USB porten til en datamaskin **1**. LED-lampen på USB-ladekabelen lyser grønt og viser at ladeenheten er forbundet riktig med datamaskinen. LED-lampen på USB-laden lyser ikke lenger når du setter inn et tomt batteri og viser at batteriet lades. **2** USB-ladekabelen er produsert slik at omvendt polaritet er utelukket.
  - Det tar omtrent 80 minutter for å lade opp et utladet batteri igjen (ikke dutypladning). Når batteriet er fullt lyser LED-visningen på USB-ladekabelen grønt igjen.

**Etter bruk må akkumulatøren 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 akkumulatøren ignorerer, kan det oppstå en defekt. Under lading må batteriene aldri være uten tilsyn.**

### Sette inn akkumulatør

- 3** Fjern dekslet til akkumulatorrommet i Carrera RC-kjøretøyet med en skrutrekker. Forbind kabelenden til Carrera RC-kjøretøyet med akkumulatoren. Legg inn akkumulatør. Skru til dekslet igjen med en skrutrekker.

### Sette inn batteriene

- 4** Åpne batterirommet med en skrutrekker og sett batteriene inn i kontrollen. Se til at du har riktig polaritet. Du må aldri bruke nye og gamle batterier samtidig, eller batterier fra ulike produsenter. Etter at rommet lukkes kan du kontrollere funksjonen til kontrollen med hjelp av power-rytteren på fremsiden. Når Power-rytteren er i ON-posisjon og ved riktig funksjon skal LED oppe i midten av kontrollen lyse rodt.

### Nå kan man begynne å kjøre

#### Justering av styring eller bremsepunkt

Carrera RC kjøretøyet og kontrolleren ble forbundet på fabrikken.

- 5** 1. Carrera RC kjøretøyet slås på over ON/OFF bryteren.
- 6** LED på oversiden av kjøretøyet blinker rytmisk.
- 7** 2. Slå kontrolleren på. LED på kontrollen blinker rytmisk. Etter et par sekunder lyser LED på kjøretøyet og på kontrollen permanent. Bindingen er avsluttet.

#### Justering av styringen

- 8** Dersom det viser seg at kjøretøyet trekker mot høyre eller venstre under bruk av Carrera RC-kjøretøyet, så kan kjøring rett frem korrigeres.
- Bind kjøretøyet og kontrollen som forklart i avsnitt **5 6 7**.
  - Skyv ON/OFF bryteren helt til høyre i posisjonen "TRIM". Justeringsmodus er aktiv med en gang kontroll-LED blinker.
  - Kjøring rett frem kan justeres med styrehjulet ved å svinge mot høyre eller venstre.
  - Skyv ON/OFF bryteren tilbake i posisjonen "ON".

#### La oss øve!

- 9** **OBS, dette kjøretøyet oppnår hastigheter på inntil 18 - 20 km/t. Prøv deg frem på en fri flate med min. 4x5 meter størrelse. Bruk gasspedalen svært forsiktig første gang.**
- 10** Bygg opp en Carrera-RC kjørebane med hjørnebegrensninger eller tomme bokser osv. på en stor, fri flate. Den grunnleggende styreteknikken under kjøring med et Carrera RC-kjøretøy er: Kjør fort på rette strekninger, og brem 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.**
  - **I løpet av ca. 30 minutters inaktivitet slår kontrollen og kjøretøyet seg av automatisk. For å kjøre på nytt settes ON/OFF bryteren på kontrollen & kjøretøyet fort på OFF, og deretter på ON.**
  - **Så av i omvendt rettkeløfe 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.**

#### Kontrollerfunksjoner – DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** Kjør og styr 360° trinnslett. Med joystickene kan du gjennomføre presise styrings- og kjøringssmanøvreringer. Gasspedal bakover: **Fremover**  
Gasspedal fremover: **Bremser eller ryggving**  
Rattet dreies med klokken: **høyre**  
Rattet dreies mot klokken: **venstre**
- 12** Takket være 2,4 GHz teknologien kan opptil 16 kjøretøyer kjøre på en strekning samtidig. Dette er mulig uten at sjåførene må tilpasse frekvensene med hverandre.

#### Problemløsninger

**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:** Kontrollen er ev. ikke bundet riktig med mottakeren i modellen.  
**Løsning:** Opprett en forbindelse mellom modell og kontrollen som beskrevet under "Nå kan man begynne å kjøre".

**Årsak:** I løpet av ca. 30 minutters inaktivitet slår kontrollen og kjøretøyet seg av automatisk.  
**Løsning:** For å kjøre på nytt settes ON/OFF bryteren på kontrollen & kjøretøyet først på OFF, og deretter på ON.

**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 beveges utilsiktet.  
**Løsning:** Slå først på kjøretøyet, så sender. **5 6 7**

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, forbeholder vi os til enhver tid ret til tekniske ændringer samt ændringer af udstyr, materialer og design, uden forudgående meddelelse. Der kan derfor ikke alleseds nogen krav pga. blanding afvisninger 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 gem disse instruktioner til fremtidig reference, og i tilfælde af at produktet vedrives 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 EU-direktiver: EU-Direktiv 2009/48/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 radiofrekvenseffekt <10 dBm · Frekvensområde: 2400 – 2483,5 MHz

Advarselshenvisninger

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 uafvigeligt at læse og forstå denne vejledning helt inden den første ibrugtagning. Kun således kan man undgå ulykker med tilskadekomst og beskadigelser.



**ADVARSEL!** At dette legetøj ikke er egnet til børn under 3 år pga. smådele der kan sluges.

**ADVARSEL!** Funktionsbetingsklæmme! Fjern alt emballagemateriale og fastgørelsesrådd inden du giver barnet dette legetøj. For informationer og eventuelle spørgsmål, bedes du opbevare emballage og adresse.



Det her viste symbol med de gennemstregede affaldstønder skal minde dig om, at tomme batterier, akkumulatore, knapceller, akku-pakker, apparatbatterier, gamle elektriske apparater etc. ikke må smides i husholdningsaffaldet, da de skader miljø og helbred. Uens 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 eksplosionsfaren ikke oplades. Brug ikke beskadigede batterier. Fjern batterier, hvis de er brugt, eller hvis produktet skal stå ubrugt i længere tid. Udskift altid hele sættet af batterier – en 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. Kortsluk ikke oplader og strømforsyningsdele. Opladning må kun ske med den medfølgende oplader. Brugen af en anden oplader kan føre til en varig beskadigelse af akku'en og tilstandene dele samt til fysisk tilskadekomst! **ADVARSEL: Ved opladning af batteriet må kun bruges den aftagelige forsyningsdel, og er leveret med dette stykke legetøj.** Ved regelmæssig brug af opladeren, skal denne kables, tilslutning, afdækninger og andre dele kontrolleres inden brug. Denne opladers eksterne fleksible yderkabel kan ikke udskiftes. Er opladeren defekt må den først bruges igen efter reparation. Legetøjet må kun tilsluttes til apparater med beskyttelsesklasse II.

eller

Sikkerhedsbestemmelser

**A** Et Carrera RC-køretøj er en fjernstyret, med specielle køre-akku'er drevet modelbil. 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** Gør heller ikke under højspændingsledninger eller radiomaster eller i uvejr! Atmosfæriske forstyrrelser kan medføre funktionsfejl. Ved store temperaturforskelle mellem opbevarings- og brugstid bedes du, for at undgå dannelse kondensvand og deraf resulterende funktionsfejl, vente til køretøjet har akklimatiseret sig.

**D** Kør aldrig på græsflader med dette produkt. Græs kan vikle sig omkring akslen og påvirke dens rotation og overophedede 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 tort. Et vådt underlag uden pytter har ingen indflydelse på køretøjet, da elektronikken er beskyttet mod stænkvand.

**F** Benyt 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 overophedning 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 5 cm.

**L** Anvend aldrig aggressive opløsningsmidler til rengøring af din model.

**M** For at undgå, at Carrera RC-køretøjet kører ukontrolleret pga. fejl i styresystemet, skal det kontrolleres, at batterierne i kontrolløren og køretøjets akku'er er korrekt påplad. Kortsluk ikke opladere og strømforsyning.

**N** Det skal før og efter enhver brug kontrolleres, at Carrera RC-køretøjet er korrekt monteret, om nødvendigt skal skruer og møtrikker efterspændes.

Betjeningshenvisninger

Leveringsomfang

- 1x Carrera RC Køretøj
- 1x Controller
- 1x USB-ladekabel
- 1x LiFePO<sub>4</sub> Akku
- 1x Sæt batterier (ikke genopladelige)

Opladning af akku'en

**1** Genopladelige batterier skal fjernes fra legetøjet, inden de oplades. Vær opmærksom på, at du kun lader det medfølgende LiFePO<sub>4</sub> batteri med den medfølgende LiFePO<sub>4</sub> oplader (USB-ladekabel). Hvis du forsøger at oplade batteriet med en anden LiFePO<sub>4</sub> oplader eller en anden type oplader, kan dette medføre alvorlige skader. **Læs grundigt det foregående kapitel med advarsler og retningslinjer om brugen af genopladelige batterier, inden du fortsætter.** Du kan lade batteriet med det tilhørende USB-ladekabel på en USB port på en computer eller med en USB strømforsyningsdel med mindst 1A udgangsspænding:

• Tilslut USB-ladekablet 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 dybdeafload). Når batteriet er helt opladet, lyser

LED-indikatoren på USB-ladekablet grønt igen. **Oplad ubetinget akku'en efter brug for at undgå en såkaldt dybdeafload af denne. Efter brug skal akku'en køle af i mindst 20 minutter, inden den må lades fuldstændigt og igen. Oplad akku'en regelmæssigt (ca. hver 2-3 måneder). Kortsluk ikke opladere og strømforsyning. Ignorering af ovennævnte ændringsmåde kan medføre en defekt. Lad ikke opladeren være ude af syne ved opladning.**

Isætning af akku'en

**3** Fjern dækslet på dit Carrera RC-køretøjs akkum med en skruetrækker. Tilslut Carrera RC-køretøjets kablet til den akku'en. Læg akku'en i. Skru dækslet på med skruetrækkeren.

Isætning af batterier

**4** Åbn batterirummet med en skruetrækker og sæt batterierne i kontrolløren. Vær derved opmærksom på den rigtige polaritet. Brug aldrig nye og gamle batterier i batterier fra forskellige producenter sammen. Efter lukning af rummet kan du kontrollere controllerens funktionalitet ved hjælp af Power-kontakten på forsiden. Ved Power-kontakt på ON og korrekt funktion skal LED'en øverst på midten af kontrolløren lyse rødt.

Nu kan kørslen starte

Synkronisering af køretøj og controller

Carrera RC-køretøjet og kontrolløren er synkroniseret fra fabrikken.

- 5** 1. Tænd for køretøjet på ON/OFF-kontakten.
- 6** 2. LED'en på oversiden af køretøjet blinker rytmisk.
- 7** 2. Tænd for kontrolløren. LED'en på kontrolløren blinker rytmisk. Efter et par sekunder lyser LED'erne på køretøjet og på kontrolløren permanent. Synkroniseringen er afsluttet.

Justering af styretøj

- 8** Viser det sig ved brug af Carrera RC-køretøj, at køretøjet trækker til højre eller til venstre, kan ligeud-kørslen korrigeres på følgende måde.
  - Synkroniser køretøj og controller som forklaret i afsnit **5 6 7**.
  - Skub ON/OFF kontakten helt til højre på position "TRIM". Justeringsmodus er aktiveret så snart controller LED'en blinker.
  - Ligeudkørslen kan justeres med styrehjulet ved drejning til højre eller til venstre.
  - Skub ON/OFF kontakten tilbage på position "ON".

Lad os øve!

**9** **Advarsel!** Dette køretøj opnår hastigheder på op til 18 - 20 km/h. Ov på et tomt areal på mindst 4 x 5 meter. **Bedtjen gashåndtaget meget forsigtigt første gang.**

**10** Byg med trafikkejer eller tomme dæser osv. en Carrera RC-køretøj racebane på en stort, frit areal. Den grundlæggende styreteknik ved kørsel med et Carrera RC-køretøj er: hurtigt 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 ubetinget 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.**
- **Controller og køretøj deaktiveres automatisk ved stilstand i mere end ca. 30 minutter. For at kunne køre igen stilles ON/OFF-kontakten på kontrolløren og på køretøjet en gang på OFF, og så igen på ON.**
- **For at slukke for køretøjet efter kørslen skal man overholde den omvendte OFF-følelse.**
- **Tak akku'en ud hhv. adskill stykkerne efter brug. Oplad ubetinget akku'en efter brug for at undgå en såkaldt dybdeafload af denne. Efter brug skal akku'en køle af i mindst 20 minutter, inden den må lades fuldstændigt op igen.**
- **Opbevar altid akku'en uden for køretøjet.**
- **Rengør RC-køretøjet efter brugen.**

Controller-funktioner – DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** 360° trinløs kørsel og styring. Med de to joystick kan du udføre præcise styre- og køremanøvre. Gashåndtag tilbage: **fremad** Gashåndtag frem: **bremse hhv. tilbage** Drej styrehjulet med uret: **højre** Drej styrehjulet mod uret: **venstre**

**12** Takket være 2,4 GHz teknologien kan man køre med op til 16 køretøjer på én racebane. Dette er muligt helt uden frekvensafstemning blandt racekørerne.

Problemløsninger

- Problem:** Model kører ikke.
- Årsag:** Kontakt på kontrollør eller/og model står på "OFF".
- Løsning:** Tænd.
- Årsag:** Svag eller slet ingen akku i model.
- Løsning:** Ilæg opladt 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:** Ilæg opladt akku eller batteri.
- Årsag:** Kontrolløren er evt. ikke rigtigt synkroniseret med modtageren i modellen.
- Løsning:** Synkroniser som beskrevet nedenfor „Nu kan kørslen starte“ modellen og kontrolløren.
- Årsag:** Controller og køretøj deaktiveres automatisk ved stilstand i mere end ca. 30 minutter.
- Løsning:** For at kunne køre igen stilles ON/OFF-kontakten på kontrolløren og på køretøjet en gang på OFF, og så igen på ON.
- Årsag:** Køretøjet er meget varmt.
- Løsning:** Sluk for køretøj og controller og lad køretøjet køle af i ca. 30 minutter.
- Årsag:** Overspændingsbeskyttelsen har stoppet bilen pga. for kraftig opvarmning.
- Løsning:** Sluk for modtageren. Lad RC-køretøjet køle af i ca. 30 minutter.

**Problem:** Ingen kontrol over bilen.

Årsag: Køretojet starter ulisligt.

Løsning: Tænd først for køretøjet, og så for kontrolløren. **6 5 7**

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

X1 بطارية قابلة للشحن LiFePO4  
X1 نظام بطاريات  
(غير قابلة للشحن)

شحن البطارية القابلة للشحن

**2** يجب إزاحة البطاريات القابلة لإعادة الشحن من العربة قبل شحنها. يرجى مراعاة شحن بطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) المرفقة مع العربة بجهاز الشحن الخاص ببطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) (الشحن USB) المرفق مع العربة. إذا حاولت شحن البطارية بجهاز شحن آخر خاص ببطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) أو أي جهاز شحن آخر هذا قد يؤدي إلى أضرار جسيمة. يرجى قراءة التعليمات الخاصة ببطارية فوسفات حديد-ليثيوم (LiFePO4) والشحن والإرشادات حول استخدام البطاريات القابلة لإعادة الشحن قبل المتابعة. ك شحن البطارية عن طريق كابل الشحن (USB)، (خاص بنوك توصيلة بمتعة (USB) والكثيرين أو بشاحن بطارية بقوة تيار 1 أمبير إلى الأقل. **3** قد يتوصلل كابل الشحن (USB) بقوة (USB) بفتحة (USB)، سيضيء، ومعدن التثابي الموجود بكابل الشحن. **4** الأخرى وسيعني هذا أن وحدة الشحن قد يتوصلل بشكل صحيح بجهاز الشحن. عندما تم توصيل بطارية قابلة لإعادة شحن ليثيوم الموجودة في كابل الشحن (USB)، مع توصيلها، ما يعني أن البطارية قيد الشحن. **5** تم تصنيع كابل الشحن (USB) بحيث يتم استبعاد المكونات الكهربائية.

يستغرق الأمر حوالي 80 دقيقة حتى يتم إعادة شحن البطارية الفارغة (ليست الفارغة جدًا). لذا، لا تم شحن البطارية بشكل كامل فيضئ. مؤشر الشحن التثابي الموجود عند استخدام (USB) مرة أخرى يالين الأخرى. **6** يتعين إعادة شحن البطارية بعد الاستخدام. لا يسمي بالفرق التام للبطارية. يجب تبريد البطارية القابلة للشحن بعد الاستخدام لمدة لا تقل عن 20 دقيقة حتى تصبح مبردة. الشحن البطارية من وقت لآخر (كل 2-3 شهور تقريباً). عدم مراعاة طريقة استعمال البطارية كما هو موضح أعلاه يمكن أن يؤدي إلى حدوث عطل. لا تترك البطارية بدون مراقبة أثناء الشحن.

إدخال البطارية القابلة للشحن

**3** قفوا بمتجنحة غطاء حمل حفظ البطارية القابلة للشحن من مركبة - كاريرو آر سي بواسطة غطاء. إزبطوا نهاية كابل مركبة - كاريرو آر سي مع كابل البطارية القابلة للشحن. أدخلوا البطارية القابلة للشحن في حبلها. ثبثوا الغطاء، واكتموا براغيه بواسطة مفك.

إدخال البطاريات

**4** يجب فتح حقل البطاريات بنظك البراغي ومن ثم إدخال البطاريات في جهاز التحكم. يتوجب الانتباه إلى صحة القطبية. يمكن بعد غلق حقل البطاريات التأكد من اشتغال جهاز التحكم وذلك من خلال زر مفتاح تشغيل الطاقة الموجود في الوجه الأمامي للجهاز. عند تشغيل-والإيقاف (ON/OFF) لمفتاح تشغيل الطاقة وعند العمل التثابي للسيطر مسبقين إمداد الضئ LED الموجود وسط جهاز التحكم بظن أخضر. أعدوا كابل المراقبة الضئ (USB) بسرعة، ويتوجب حينها تبديل البطارية الموجودة في جهاز التحكم.

يمكن الآن البدء بالسير

البريط من المركبة وجهاز التحكم

1- سيارته Carrera RRC مبرمجة لتعمل عن طريق الزر من قبل المصنع.

5- قم بتشغيل السيارة عن طريق الزر ON/OFF.

6- عندئذ يوضع إيماء الإضاءة الموجود بالمقابض العكسي للسيارة على نحو متقطع.

7- قم بتشغيل جهاز التحكم. عندئذ يوضع إيماء الإضاءة الموجود بجهاز التحكم على نحو متقطع. بعد وضع ثواب يدوي، الإضاءة في كل من السيارة وجهاز التحكم ساطعة، وهذا يعني أن الربط تم بنجاح.

الضبط الكائن

8- إذا كانت مركبة كاريرو تدير ناحية اليمين أو اليسار عند تشغيلها فممكن تصحيح السير المستقيم يلي:

7 6 5 4 3 2 1  
1- ضبط من المركبة بجهاز التحكم كما هو موضح في الفقرة (7 6 5 4 3 2 1).

2- حرار ON/OFF في أقصى اليمين على موضع "TRIM".

3- يمكن ضبط الضغط بمجرد أن يوضع مصباح LED بجهاز التحكم.

4- يضيء مؤشر التسليم والسيطر بواسطة فتحة القيادة عن طريق اللف في اتجاه اليمين أو اليسار.

5- لحرار ON/OFF مرة أخرى على موضع "ON".

دعنا نتروپ:

9- انضغبت نهاية الكابل في سرع للغاية لا غابة 18 / 20 كم/ساعة؛ نتروچوك القرب على مسافة قارعة لا تقل عن 4X5 متر. استخدوموا بدال السرعة في أول مرة بحدوث شديد.

10- انضغبت نهاية الكابل في سرع عالية كلية سياتك مركبة - كاريرو آر سي بمسار مستدق وحدوديات أو بعلب قارعة وما شابه ذلك. تفتية التحكم الإلكترونية عند السير بسرعة؛ في سرع قياسية في المسار المستدق وفرقة في الحدوثيات.

• عند التغيير من السرعة الأولى إلى البطارية الثانية يتوجب التوقف عن القيادة لمدة لا تقل عن 10 دقائق. بعد تغيير البطارية في المرة الثانية، يجب القيادة بفرقة توقف عن القيادة لمدة 20 دقيقة على الأقل.

• جهتوبوا الإطارات الدائم للسحر.

• عندما استخدوموا المركبة لوجها ولعدة مرات متتالية بعد بعضها البعض فإن البطارية القابلة للشحن الفارغة، يرجى شحن البطارية القابلة للشحن. **3** خذل 30 دقيقة تقريباً من عدم اشتغال بطارية وحدة التحكم والسيطرة تفتاناً. لغرض استخدامها مجدداً يرجى تحريك زر أو مفتاح ON/OFF في جهاز التحكم & المركبة مرة على OFF ثم ديموموها بعد ذلك إلى وضع ON.

• أخرجوها بعد الرحلة بتوجب الإلتزام بالتحالف محكمي.

• أخرجوها بعد الرحلة البطارية القابلة للشحن أو أفضلها كالمها. يتعين على إعادة شحن البطارية بعد الاستخدام لتجنب ما يسمى بالفرق بين البطارية. يجب تبريد البطارية القابلة للشحن بعد الاستخدام لمدة لا تقل عن 20 دقيقة حتى تصبح مبردة.

• لا تقم بتخزين البطارية القابلة للشحن لأخر الأوقات.

• نظفوا مركبة - كاريرو آر سي بعد الرحلة.

ونظفوا -جهاز التحكم

DIGITAL PROPORTIONAL 11

قيادة وتوجيه مستلسان ٢٦٠ درجة. يمكنك عن طريق أزرع الكابل القيام بمنورات توجيه وقيادة دقيقة. بدال السرعة إلى الخلف: حركة إلى الأمام

بدال السرعة إلى الأمام: فرملة أو حركة إلى الأمام  
أز طرارة التحكم في اتجاه مغلوب السرعة؛ إلى اليمين  
أز طرارة التحكم على اتجاه مغلوب السرعة؛ إلى اليسار

12- بفضل تكنولوجيا 2.4 جيجا هرتز يمكن أن تسير على مسار السباق 16 سياره مع بعضهم البعض، وإنجازاً هذا بدون ضبط التردد بين المتسابقين.

حلول المشاكل

المشكلة: الموصل لا يسير.

السبب: زر أو مفتاح جهاز التحكم أو/و الموصل والقفن/وقف عند "OFF" المل: تشغيل

السبب: البطارية القابلة للشحن ضعيفة أو غير مبرمجة في الموصل.

الحل: ضعوا بطارية قابلة للشحن مشحونة.

السبب: بوق البطارية متوقفة عند معلق أو ما مانع.

الحل: قامت منظفوه الصيانة من الجهد العالي بإظلماء السيارة،حركوا زر أو مفتاح ON/OFF في المركبة مرة على OFF. ثم أعيدوه إلى وضع ON ويضعوها على مسافة قارعة.

السبب: بطارية بطارية متوقفة عند معلق أو ما مانع.

الحل: ضعوا بطارية قابلة للشحن مشحونة أو بطارية.

السبب: بطارية بطارية غير موصل بشكل صحيح بوحدة الاستقبال في الموصل.

(Arabic) السيد الزبون المحترم

نتمتعكم كل يوم بسيارة - كاريرو آر سي هذا الموصل ومن ضمنه جهاز التحكم بتبداقنا مع الشروط والمتطلبات الأساسية للإرشادات - الأوبرية بإستمرار في كل يوم متتاليتنا. يرجى العلم بأن قائمتنا للقوائم بديلة تغييرات وتغييرات من التجهة التقنية أو فيما يتعلق بالتجهيزات والمواد المتعمقة والصامدة دون العاجلة إلى أي إعلان مسبق عن ذلك. سوف نرغب أن يتبع من خلال وجود اختلافات بسيطة بين المنتج المبرمج لدينا كمل قبل التجميع والرسوم والتوضيحية في اللبالي إرشادات الاستخدام والتوجيه عند شراء المنتج. برامج المحترق. -جرام محترق هذا اللبالي بعناية والاحتفاظ بهذه التجهيزات البرمجة لإيعا في المستقبل وفي حالة انتقال المنتج إلى طرف ثالث.

تحدث إصدار من دليل الاستعمال هذا وكذلك معلومات حول قطع الغيار المتاحة على الموقع الإلكتروني [carrera-rs.com](http://carrera-rs.com) في نطاق الضفاد.

إقرار الضافة

Carrera Toys GmbH بأن هذا الموصل ومن ضمنه جهاز التحكم بتبداقنا مع الشروط والمتطلبات الأساسية للإرشادات - الأوبرية 48/2009 والوثائق الأخرى المتعلقة بالإرشادات 53/EU/RED 2014. يمكن بكل إقرار الضافة - الأصلي تحت [carrera-rs.com](http://carrera-rs.com)



أقصى تيار لتردد البذبات > 10 ميلي سيال واط - مجال التردد: MHz 2483.5-2400

**تحذيرات:** يمكن وفي حالة الاستخدام في النظام الممتنع حصول إصابات جروح و/ أو أضرار مادية. يجب التحكم بالمنتج بحذر وتغلك كما تتطلب عملية التحكم مع بعض المراتب الكهربائية والتعبئة. يتضمن دليل المنتج إرشادات السلامة وكذاك القواعد والتعليمات الخاصة بصيانة وتشغيل المنتج. يجب قراءة هذه التعليمات بعناية وبإدب قبل البدء بتشغيل المنتج. وهو أمر لابد منه ولا يجوز التغاضي عنه. حيث يمكن ومن خلال ذلك فقط تلافي حصول إصابات أو أضرار.



**تحذير:** هذه اللعبة غير مناسبة للأطفال تحت سن 3 سنوات بسبب الأجزاء الصغيرة القابلة للبلع. تحذير! هناك خطر احتشاش مرتبط بالتشغيل.

أعدوا كل مواد التغليف وكل أسلاك التثبيت قبل إعطاء اللعبة إلى الطفل. يرجى الاحتفاظ بالغطاء والغلاف والعلوان والقطعات وبقيها في حالة وجود أسلاك.

إز الرمز المرسوم لتاويات القمامة العبارة الضرب برمه منه الإشارة إلى أن البطاريات المرفقة، والبطارية التالفة، وبطاريات خلايا الزنك، وبطاريات الأجهزة والأجهزة الكهربائية القديمة وما شابه ذلك لا تستخدم مع البطارية المزمنة. لأنها تضر بالبيئة والصحة العامة. لا يجوز استخدام أنواع مختلفة من البطاريات والبطاريات جديدة مع أخرى مستعملة سوية. يتوجب أخراج البطاريات المرفقة من اللعبة. لا يجوز شحن البطاريات إلا عن طريق أشخاص بالعلم. في حالة حصول ضرر بجهاز استخدام وتشغيل جهاز الألعاب أولاً بعد توصيله. لا تقم بإعادة شحن البطارية غير القابلة لإعادة الشحن. حتى لا يحدث تلف للأجزاء. يرجى عدم استخدام بطاريات تالفة. قم بإزالة البطاريات إذا استهلكت أو إذا تركزت دون استخدام لفترة طويلة. استبدل دائماً مجموعة البطاريات كما تفعل واحد واطحرض على عدم خلط البطاريات القديمة والجديدة، أو البطاريات من أنواع مختلفة.

قطع البطاريات من طرف الأمان قبل أن تقوم بتصلها. احرص على مراعاة صحة القطبية. لا تقم بتقصير أطوال أسلاك في ضرر دائم وموتارات التيار المتردد. لا يسمح إلا باستخدام جهاز الشحن الخاص بالجهاز. استخدام جهاز شحن آخر قد يتسبب في أضرار للشحن

والسلامة والأجزاء المجاورة فضلاً عن الأضرار الجسدية: **تحذير: من أجل إعادة شحن البطارية، استخدم وحدة إمداد القابلة للفصل المتفرقة مع هذه اللعبة.** عدم الاستخدام الدوري لجهاز الشحن يجب فحص السلك، ومخلات الربط، والأغطية والأجزاء الأخرى. لا يمكن استبدال الكابل الخارجي لن جهاز الشحن. وفي حالة فتح كابل جهاز الشحن، يجب عدم استخدام بطارية مبرمجة أو بطارية غير مبرمجة. لا يسمح بتوصيل اللعبة إلى جهاز من فئة الصاية ١.



نظمة السلامة

**A** مركبة - كاريرو آر سي في مركبة مسطحة عليها عن بعد، وهي موصل مركبة تعمل بطارية قابلة للشحن. يتوجب استخدام بطارية كاريرو آر سي الأصلية - كاريرو آر سي ليثيوم-أيون Carrera RC LiFePO4.

**B** مركبة - كاريرو آر سي في مصنعة فقط لأغراض اللعب معملات الهوايات ويسمح باستخدامها فقط على الطرق والحالات المخصصة لذلك. تحذير! لا تستخدموا مركبة - كاريرو آر سي في طرق المرور العامة.

**C** لا تقودوا البطارية أيضاً تحت أسلاك الكهرباء أو تحت أبراج الإرسال أو تحت حود برق أو رعدا. يمكن للأخطاريات الجوية أن تؤدي إلى الخلل أو الضرر واطيقي. وهو ذلك وجود فرقوات كبيرة بين درجة حرارة الفرن و مكان قيادة المركبة يرجى الانتظار لحين تنتظم الحرارة في الجو المحيط وذلك لغرض تجنب كوكب بخار الماء، ما ينتج عنه من ضرر ونظف واطيقي.

**D** لا تقودوا المركبة مطلقاً على مساحات مغطاة بالخشب. يمكن أن يتسبب الخشب بإعانة دوران المحور الناقل للحركة وبالتالي زيادة حرارة المحرك.

**E** لا تقودوا مركبة - كاريرو آر سي مطلقاً في الهواء الطلق أثناء هطول الأمطار أو نزول الثلج. لا يسمح بقيادة المركبة عبر المياه وعبر المياه أو اللوح ويتوجب خزلها في محل جاف. الأرضية المبللة بدون براك جياه لا تؤدي إلى حدوث أي أضرار بالمركبة حيث أن القطع الإلكترونية محمية ضد رداء الماء.

**F** لا تقودوا المركبة مطلقاً في التلال والمرتج والحيات، ولكي لا تسقط مركبة - كاريرو آر سي في المياه. يجب تلافي قيادة المركبة على طرق مبللة من أجل الحفاظ.

**G** لا تعرضوا مركبة - كاريرو آر سي مباشرة إلى أشعة الشمس القوية. لتلافي تصاعد حرارة الإلكترونيات في المركبة يرجى القيام بإستراحتات قصيرة وتشغيل كاريرو آر سي عندما تبرد درجات الحرارة على 35 درجة مئوية.

**H** لا تعرضوا سياره Carrera RC أياً للتغيرات المستمرة في الصل، أي التحرك للأمام والخلف بإستمرار.

**I** ضعوا المركبة بدون يدبكم على الأرض. لا ترموا المركبة مطلقاً على الأرض وأتمم وإقفن. تجنبوا القفزات من منطحات الانزلاق أو أرضفة الشحن والتفريق وهي يزيد ارتفاعها على ٥ سم.

**L** لا تستخدموا مضافات ومواد تنظيف خاصة عند تنظيف الموصل.

**M** لتلافي حصول قصور أو خلل في منظومة التحكم وقيادة مركبة - كاريرو آر سي نتيجة لذلك دون القدرة على التحكم بها، يتوجب فحص بطاريات جهاز التحكم والبطارية القابلة للشحن للمركبة وبنيتها في حالة شحن جديدة. لا تقم بتقصير الدائرة الكهربائية لأي من أجهزة الشحن أو أطراف التيار المتردد.

**N** يجب دوماً فحص التركيب الصحيح لمركبة - كاريرو آر سي بعد كل رحلة. وعلى كل حال إعادة إجماد وبرم البراغي والصامولات.

إرشادات الاستخدام

المحتويات المبرمجة

1 X السيارة Carrera RC

1 X جهاز التحكم

1 X كابل شحن USB

الحل: قم بعمل وصلة بين الموبيل وجهاز التحكم وفقاً لما هو مشرح في بيمنك يده السير الأنا.

السبب: يخالل 30 دقيقة تقريباً من عدم النشاط تتوقف وحدة التحكم والسيارة تلقائياً.

الحل: لغرض استخدامهما مجدداً يرجى تحريك زر أو مفتاح ON/OFF في جهاز التحكم & المركبة مرة على OFF ثم أعيدوهما بعد ذلك الي وضع ON.

السبب: المركبة ساخنة جداً.

الحل: أطفأوا المركبة وجهاز التحكم وأتركوا المركبة 30 دقيقة تقريباً لكي تبرد.

السبب: قامت منظومة الحماية من الحرارة الزائدة بإيقاف السيارة بسبب سخونتها الشديدة.

الحل: أطفأوا جهاز الاستقبال. أتركوا مركبة – كاريزا ار سي 30 دقيقة تقريباً لكي تبرد.

المشكلة: بدون تحكم.

السبب: المركبة تبدأ بالحركة بشكل غير متوقع.

الحل: يتم تشغيل المركبة أولاً ثم وحدة التحكم.

7 6 5

يبقى حق السيو والتغيرات محفوظا

يبقى حق التعديل في الألوان والتصميم النهائي – محفوظا

يبقى حق التعديرات التقنية والتصميمية محفوظا – الرسوم الصورية = الصور الرمزية

# ACCESSORIES & SPAREPARTS ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



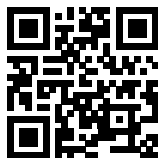
***carrera-rc.com***

**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.



***carrera-rc.com***