

#370162121 Carrera RC Red Bull NX1 - EU ONLY



- GB USA** *Assembly and operating instructions*
- GR** *Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας*
- RC** *安装和使用说明*
- ROK** *조립과 작동 방법*

RC*Power*
carrera-rc.com

*Made in China
Fabriqué en Chine*

Digital version



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. Non-observance of these operating instructions and the safety instructions they contain will render the guarantee null and void. These instructions are to be kept 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 in the service area.

Guarantee conditions

A Carrera product is built to high technical standards and is to be treated with care. Please ensure that you observe all the instructions contained in this guide. All components have been subjected to careful inspection (technical modifications and alterations to the model for the purpose of product improvement are reserved).

Should any faults nevertheless occur, guarantee is assumed within the scope of the following conditions:

The guarantee covers demonstrable material or manufacturing defects that existed at the time that the Carrera product was purchased. The guarantee period is 24 months beginning with the date of purchase. The guarantee does not extend to wearing parts (such as Carrera RC rechargeable batteries, antennas, tyres, gearbox components etc.), damage caused by improper treatment or use (such as performing jumps in excess of the recommended height, dropping the product etc.), or unauthorised intervention. Repair may only be performed by Carrera Toys GmbH itself or by a company it has authorised to do so. Within the scope of this guarantee, either the product as a whole or only the defective components will be replaced or equivalent substitution performed, as deemed appropriate by Carrera Toys GmbH. The guarantee does not cover transport, packaging or travel costs or any damage for which the buyer is responsible. These costs are to be covered by the buyer. Guarantee claims will only be accepted from the original purchaser of the Carrera product.

Guarantee claims can only be accepted when:

- The card has been filled in properly and sent in together with the defective Carrera product and the purchase receipt/invoice/cash-register receipt.
- No unauthorised alterations have been made by the buyer to the guarantee card.
- The toy has been treated in accordance with the operating instructions and subjected to its intended use.
- The damage/faulty operation is not due to acts of God or normal wear and tear.

Guarantee cards cannot be replaced.

Note for EU countries: Reference is hereby made to the seller's statutory guarantee obligation, to the extent that this guarantee obligation is not restricted by the product guarantee.

Notes for AUSTRALIA:

Our goods come with guarantees that cannot be excluded under the ACL. You are entitled to a replacement or refund for a major failure and for compensation for any other reasonably foreseeable loss or damage. You are also entitled to have the goods repaired or replaced if goods fail to be of acceptable quality and the failure does not amount to a major failure.

Declaration of conformity

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




The original declaration of conformity can be requested from carrera-rc.com.



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

Warning!

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

 This symbol, showing refuse bins with a cross through them, denotes that empty batteries, rechargeable batteries, button cells, rechargeable battery packs, equipment batteries, disused electrical equipment, etc. should not be disposed of in domestic refuse, as they are harmful to the environment and health. Do not mix dissimilar battery types or employ new and used batteries together. Rechargeable batteries are only to be charged by adults. Empty batteries should be removed from the product. Do not recharge non-rechargeable batteries due to risk of explosion. Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Batteries are to be inserted with the correct polarity. Supply terminals are not to be short-circuited. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance. The use of a different power supply unit may lead to the permanent damage of the battery and neighbouring parts, as well as physical injury! **WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable supply unit provided with this toy.** Battery chargers used with the toy are to be regularly examined for damage to the cord, plug, enclosure and other parts, and in the event of such damage, they must not be used until the damage has been repaired. The toy is only to be connected to Class II equipment bearing the following symbol:  or 

FCC statement

This 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. 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 in-

terference in a residential installation. This product generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If the product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

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

IC statement

The device contain 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.

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 LiFePO₄ 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 LiFePO₄ 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 LiFePO₄ battery supplied with the LiFePO₄ charging unit (USB charger cable) also supplied. If you attempt to recharge the battery with any other LiFePO₄ 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 charged, the LED display on the USB charger cable lights green again.

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

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 LiFePO₄ battery 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 cones, posts, 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 recharged 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

GR Αξότιμε πελάτη

Σας ευχαριστούμε για την αγορά του αυτοκινήτου μοντελισμού Carrera RC, το οποίο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας. Επειδή προσπαθούμε πάντοτε να βελτιώσουμε την εξέλξη και την αντανάη της προσίτων μας, επιφύλασσομαστε για τυχόν τεχνικές αλλαγές στον εξοπλισμό, στα υλικά και στο σχέδιο του ελεγκτή που οποιοδήποτε στήλη και χωρίς καμία προειδοποίηση. Μικρές αποκλίσεις που αφορούν στο προϊόντος από τα στοιχεία και τις φωτογραφίες αυτών των οδηγών σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να θεωρηθούν αξιόλογες οποιοδήποτε μορφής. Αυτές οι οδηγίες χρήσης και συναρμολόγησης αποτελούν αναπόσπαστο συμπλήρωμα του προϊόντος. Η εγγύηση παύει να ισχύει αν δεν τηρηθούν οι οδηγίες χρήσης και οι οδηγίες ασφαλείας που περιέχονται σε αυτές. Φυλάξτε αυτές τις οδηγίες για να μπορείτε να τις διαβάσετε αργότερα και να τις παραδώσετε μαζί με το μοντέλο σε τρίτους.

Την τελευταία θα βρείτε στην ενημερωμένη έκδοση αυτών των οδηγών χρήσης, όπως και πληροφορίες για ανταλλακτικά θα βρείτε στο carrera-rc.com στον τομέα Service.

Όροι εγγύησης

Τα προϊόντα Carrera είναι προϊόντα υψηλής ποιότητας και τεχνολογίας, τα οποία πρέπει να αντιμετωπιζόνα με ιδιαίτερη φροντίδα. Προσέξτε απαράτητα τις υποδείξεις στις οδηγίες χρήσης. Όλα τα τεχνικά ελαττώματα διεκδικά (με την επιφύλαξη για τεχνικές αλλαγές και τροποποιήσεις στα μοντέλα, οι οποίες αποσκοπούν στη βελτίωση των προϊόντων).

Εάν παρ' όλα αυτά εμφανιστεί κάποια βλάβη, αυτή καλύπτεται στα πλαίσια των όρων της εγγύησης:

Η εγγύηση καλύπτει αποδοθέντα ελαττώματα των υλικών ή κατασκευαστικά ελαττώματα, τα οποία υπήρχαν κατά τη στιγμή της αγοράς του προϊόντος Carrera. Η προθεσμία εγγύησης ισχύει για 24 μήνες από την ημερομηνία πώλησης. Η εγγύηση δεν καλύπτει ανταλλακτικά (όπως π.χ. Carrera RC επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, κεραιές, ελαστικά, εξαρτήματα του κιβωτίου ταχυτήτων κ.λπ.), ζημιές εξαιτίας μη ενδεδειγμένου χειρισμού/χρήσης (όπως π.χ. πρήξιμα μεγάλου ύψους πάνω από το συνιστούμενο ύψος, πτώση του οχήματος κ.λπ.) ή εξαιτίας υπερθέρσεων τριτών. Επισκευές επάνω στα να εκτελούνται μόνο από την εταιρεία Carrera Toys GmbH ή από εξουσιοδοτημένη εταιρεία. Στο πλαίσιο της παρούσας εγγύησης και επί πληροί της Carrera Toys GmbH το προϊόν Carrera αντικαθίσταται ως σύνολο ή αντικαθίσταται μόνο τα ελαττωματικά εξαρτήματα ή διασφαλίζεται αντικατάσταση ίσης αξίας. Η εγγύηση δεν καλύπτει τα έξοδα μεταφοράς, ασυκτωσίας και διαφόρων, καθώς και τις ζημιές που έγιναν από τον αγοραστή. Την ευθύνη για τα παραπάνω φέρει ο αγοραστής. Αξιώσεις για εγγύηση μπορεί να γείρει αποκλειστικά ο πρώτος κάτοχος του προϊόντος Carrera.

Αξίωση για παροχή εγγύησης υφίσταται μόνο αν

• αποστείλετε ή κάρτα, κατάλληλα συμπληρωμένη, μαζί με το ελαττωματικό προϊόν Carrera, την αποδείξη αγοράς / το μολύβι / την αποδείξη ταμειακής μηχανής.

• δεν έχουν πραγματοποιηθεί αυθαίρετες αλλαγές στην κάρτα εγγύησης.

• το παιχνίδι έχει χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες χρήσης και κατά τον ενδεδειγμένο τρόπο.

• οι ζημιές / δυσλειτουργίες δεν οφείλονται σε ανωτέρα βία ή σε φθορά από τη χρήση του προϊόντος.

Δεν είναι δυνατή η αντικατάσταση των καρτών εγγύησης.

Υπόδειξη για κράτη της ΕΕ: Υποδεικνύεται στον πελάτη ότι ο πωλητής έχει την υποχρέωση παροχής εγγύησης από το νόμο, η οποία δεν περιορίζεται με κανένα τρόπο από την ως προς το αντικείμενο εγγύησης.

Δήλωση συμμόρφωσης

Η Carrera Toys GmbH δηλώνει δια της παρούσης ότι το μοντέλο αυτό συμπεριλαμβανομένου του χειριτήριου (Controller) υφίσταται με τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της ΕΚ: Στο πλαίσιο των Οδηγιών της ΕΕ 2001/85/ΕΚ και των άλλων σχετικών διατάξεων της Οδηγίας 2014/53/ΕΥ (RED).

Το πρωτότυπο της δήλωσης συμμόρφωσης μπορεί να το ζητήσετε από την carrera-rc.com.





Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας <10dBm - Περιοχή συχνότητας: 2400–2483.5 MHz

Προειδοποιήσεις!

Αυτό το ηλεκτρονικευμένο μοντέλο ΔΕΝ ΕΙΝΑΙ ΠΑΙΧΝΙΔΙ! και είναι κατάλληλο μόνο για άτομα άνω των 14 ετών! Το μοντέλο αυτό δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά χωρίς την επίβλεψη των κηδεμόνων τους. Σε περίπτωση σοβαρού χειρισμού μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και/ή υλικές ζημιές. Πρέπει να ελέγχεται προσεκτικά και απαιτεί ιδιαίτερης μηχανικής και πνευματικής ικανότητας. Οι οδηγίες περιέχουν υποδείξεις ασφαλείας και προειδοφάσεις, καθώς επίσης υποδείξεις για τη συντήρηση και λειτουργία του προϊόντος. Οι οδηγίες αυτές πρέπει, πριν από την έναρξη λειτουργίας του προϊόντος, να διαβαστούν και να κατανοηθούν καλά. Μόνον έτσι μπορούν να αποφευχθούν τραυματισμοί και υλικές ζημιές.



Το σύμβολο που απεικονίζεται εδώ με τον διαγορευμένο κώδο απορριμμάτων υποδεικνύει ότι αυτές οι μπαταρίες, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, καθώς επίσης μπαταρίες, μπαταρίες συσκευών, ηλεκτρικές παilaίες συσκευές δεν ανήκουν στον κώδο οικιακών απορριμμάτων, διαι βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μαζί μπαταρίες διαφορετικών τύπων ή καινούριες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες επιτρέπεται να φορτίζονται μόνο από ειδικές. Αφαιρέστε τις αυτές μπαταρίες από το παιχνίδι. Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επιτρέπεται να φορτίζονται, διαι υπάρχει κίνδυνος να εκραγούν. Αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από το μοντέλο πριν τη φορτίσετε. Προσέχετε για τη σωστή παλκώτση. Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και προφοδοτικά. Για τη φόρτιση επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο ο παραδοδόμενος φορτιστής. Η χρήση άλλου φορτιστή ενδεχεται να προξείνη μόνιμη ζημιά της μπαταρίας καθώς και κοινών εξαρτημάτων και να προξείνη αμαχατή βλάβη! **Προειδοποίηση: Για το σκοπό της αναπαραφώρησης της μπαταρίας χρησιμοποιείται αποκλειστικά η αφαιρούμενη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται μαζί με αυτό το παιχνίδι.** Όταν ο φορτιστής χρησιμοποιείται τακτικά πρέπει να ελεγχονται το καλώδιο, η σύνδεση, τα καλώδια και τα υπόλοιπα εξαρτήματά του.

Το ελεγκτικό εξωτερικό καλώδιο αυτού του φορτιστή δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει ο φορτιστής να τηθεί πάλι σε λειτουργία μόνον αφού πρώτα επισκευαστεί. Το παιχνίδι επιτρέπεται να συνδέεται μόνο σε συσκευές της Κατηγορίας προστασίας II.  or 

Διατάξεις ασφαλείας

A Το αυτοκίνητο Carrera RC είναι ένα τηλεχειριζόμενο αυτοκίνητο μοντελισμού, που λειτουργεί με ειδικές επαναφορτιζόμενες μπαταρίες. Επιτρέπεται η χρήση μόνο των γνήσιων επαναφορτιζόμενων μπαταριών LiFePO₄ της Carrera RC. Αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από το όχημα πριν.

B Το αυτοκίνητο Carrera RC έχει σχεδιαστεί αποκλειστικά ως προϊόν ψυχαγωγίας και η χρήση του επιτρέπεται αποκλειστικά μόνο στις προβλεπόμενες διαδρομές και περιοχές. **Προειδοποίηση!** Μη χρησιμοποιείτε το αυτοκίνητο Carrera RC στο οδικό δίκτυο.

C Μην το οδηγείτε επίσης κάτω από αγωγούς υψηλής τάσης ή ιστούς κεραιών ή όταν έχει κακοκαιρία! Ο ατμοσφαιρικός διαταραχές και παρεμβολές μπορεί να προκαλέσουν δυσλειτουργία του αυτοκινήτου.

Σε περίπτωση που η θερμοκρασία του χώρου αποθήκευσης και της περιοχής οδήγησης διαφέρει σε μεγάλο βαθμό, περιμένετε μέχρι το αυτοκίνητο να εγκλιματιστεί, προς αποφυγή σχηματισμού αμυγδαλιωμένου νερού και κατ'επίπτωσης προς αραδίωση του υαλοπαραθύρου.

D Μην οδηγείτε ποτέ το συγκεκριμένο προϊόν στο γρασίδι. Το γρασίδι μπορεί να εμποδίσει την περιστροφή του άξονα, αν περιπαλέσι σ' αυτόν, και να προκαλέσει υπερθέρμανση του κινητήρα. Με το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται η μεταφορά προϊόντων, ατόμων ή ζώων.

E Μην οδηγείτε ποτέ το Carrera RC στο ύψιστο όταν βρέχει ή όταν χιονίζει. Δεν επιτρέπεται να οδηγείτε το αυτοκίνητο μέσα από νερό, λιμνάζοντα νερά ή γλίνο. Πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο. Το υγρό υπερέβραση χέρυ νερά δεν προκάλει ζημία στο όχημα επειδή το ηλεκτρονικό σύστημα είναι προστατευμένο κατά το πλοιοπλοίασμα.

F Μη χρησιμοποιείτε ποτέ το αυτοκίνητο Carrera RC κοντά σε άμμο, λίμνες ή θάλασσα, για να μην πάει στο νερό. Αποφύγετε να οδηγείτε το αυτοκίνητο στην άμμο.

G Το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται να εκτίθεται άμεσα στην ηλιακή ακτινοβολία. Προς αποφυγή υπερθέρμανσης των ηλεκτρονικών του αυτοκινήτου πρέπει σε θερμοκρασίες πάνω από 35 °C να πραγματοποιείτε τακτικά σύντομα διαλείμματα.

H Μην υπερφορτίζετε ποτέ το όχημα Carrera RC με συνεχείς αλλαγές, οδηγώντας το μία εμπρός και μία πίσω.

I Να αποφεύγετε το αυτοκίνητο να το εδάφος πάντοτε με το χέρι. Μη ρίχνετε ποτέ το αυτοκίνητο από τη θέση που βρίσκεται καταβείον στο έδαφος.

K Αποφύγετε τα άλματα από εξερέδρα ή ράμπες με ύψος πάνω από 5 cm.

L Μη χρησιμοποιείτε ποτέ ισχυρά καθαριστικά μέσα για τον καθαρισμό του αυτοκινήτου μοντελιού.

M Προς αποφυγή πρόκλησης βλάβων στο σύστημα ελέγχου του αυτοκινήτου Carrera RC και κατ'επίπτωσης προς αποφυγή ανεξέλεγκτης κίνησης του, πρέπει να ελέγχεται από πριν ης μπαταρίας του χειριστήριου και ης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας του αυτοκινήτου για το αν είναι κατάλληλα φορτισμένες. Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά.

N Πριν και μετά από κάθε οδήγηση πρέπει να ελέγχεται πάντοτε η οιατή συναρμολόγηση του αυτοκινήτου Carrera RC, ενδεχομένως να πρέπει να σφίξετε ης βίδες και τα παξιμάδια.

Όδηγες χειρισμού

Παραδοτέος εξοπλισμός

- 1x Carrera RC Οχημα
- 1x Controller (χειριστήριο)
- 1x USB καλώδιο φόρτισης
- 1x LiFePO₄ Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- 1x Σετ μπαταρίας (μη επαναφορτιζόμενες)

Φόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

2 Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το παιχνίδι πριν φορτιστούν. Προσέχετε να φορτίζετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία LiFePO₄ μόνο με τον φορτιστή LiFePO₄ (USB καλώδιο φόρτισης) που συνοδεύει την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Εάν προσπαθήσετε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με έναν άλλο φορτιστή LiFePO₄ ή έναν οποιοδήποτε άλλο φορτιστή, μπορεί να προκληθούν σοβαρές ζημιές. **Πριν συνεχίσετε διαβάστε προσεκτικά το προηγούμενο κεφάλαιο με ης προειδοποιήσεις και ης οδηγίες σχετικά με ης χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών.** Μπορείτε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με το USB καλώδιο φόρτισης που η συνοδεύει, σε μία θύρα USB ενός υπολογιστή ή σε ένα USB τροφοδοτικό με τουλάχιστον 1Α τάση εζόδου:

- Συνδέστε το USB καλώδιο φόρτισης με η θύρα USB ενός υπολογιστή **1**. Η λυχνία LED στο USB καλώδιο φόρτισης αναβεί πράσινη και δείχνει ότι ο φορτιστής είναι οιαστά συνδεδεμένος με τον υπολογιστή. Μόλις συνδεθεί μία άδεια επαναφορτιζόμενη μπαταρία παύει να αναβεί η LED στο USB-καλώδιο φόρτισης και δείχνει ότι η μπαταρία φορτίζεται. **2** Το USB καλώδιο φόρτισης είναι κατασκευασμένο κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλείεται λανθασμένη πολικότητα.

- Η επαναφόρτιση μίας μέτρια εκφορτισμένης μπαταρίας διαρκεί περίπου 80 λεπτά. Όταν φορτίσει η μπαταρία, η ένδειξη LED στο USB καλώδιο φόρτισης αναβεί πάλι πράσινη.

Φορτίστε πάλι η μπαταρία απαραίτητες φορές ης χρήση για να αποφυγείτε η λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση ης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά ης χρήση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρλώσει για τουλάχιστον 20 λεπτά, προτού η φορτίσει πάλι πλήρως. Φορτίστε ης επαναφορτιζόμενη μπαταρία ανά τακτά χρονικά διαστήματα (περ. κάθε 2-3 μήνες). Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά. Εάν δεν ηρηθεί αυτί η οδηγία, είναι δυνατό να προκληθούν βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Μη φυλάγετε από τον χώρο όταν φορτίετε η μπαταρία.

Τοποθέτηση ης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

3 Με ένα κατασβίδι αφαιρέστε το καπάκι ης θήκης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας στο αυτοκίνητο Carrera RC. Συνδέστε το άκρο του καλωδίου του αυτοκινήτου Carrera RC με αυτό ης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Τοποθετήστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Βιδώστε το καπάκι με ένα κατασβίδι.

Τοποθέτηση του μπαταριών

4 Ανοίξτε η θήκη του μπαταριών με ένα κατασβίδι και τοποθετήστε ης μπαταρίας στο χειριστήριο. Προσέχετε για η οιατή πολικότητα. Μην τοποθετήσετε μαζί πάλια και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού κατασκευαστή. Μόλις κλεισθεί η θήκη μπορείτε να ελέγξετε η λειτουργία του χειριστήριου με η βοήθεια του διακόπτη ενεργοποίησης Power στην μπροστινή πλευρά. Στη θέση ON το διακόπτη Power και κανονική λειτουργία ανάβει κόκκινη η λυχνία LED επάνου στο μέσον του χειριστήριου.

Τώρα μπορείτε να ξεκινήσετε η οδήγηση

Σύνδεση οχήματος και χειριστήριου Controller

Το όχημα Carrera RC και το χειριστήριο συνδέονται ερωστασιακά.

5 1. Ενεργοποιήστε το όχημα με τον διακόπτη ON/OFF.

6 Η LED στο επάνω μέρος του οχήματος αναβοσβήνει ρυθμικά.

7 2. Θέστε σε λειτουργία το χειριστήριο. Η LED στο χειριστήριο αναβοσβήνει ρυθμικά. Μετά από μερικά δευτερόλεπτα αναβάνο η LED στο όχημα και στο χειριστήριο συνεχώς. Η σύνδεση ολοκληρώθηκε.

Ρύθμιση του συστήματος διεύθυνσης

8 Αν κατά η λειτουργία του οχήματος Carrera RC αντιληφθείτε ότι το όχημα "τραβιάνε" προς τα δεξιά ή αριστερά, μπορεί να διορθωθεί η ευθεία πορεία ως εξής:

- Συνδέστε το όχημα με το Controller όπως δείχνεται στο κεφάλαιο **5 6 7**.

- Σφίξτε τον διακόπτη ON/OFF τελείως προς τα δεξιά στη θέση "TRIM". Η λειτουργία ρύθμισης ενεργοποιεί-

- το μάλς αρχίζει να αναβοσβήνει η LED του Controller.

- Η ευθεία πορεία μπορεί να ρυθμιστεί με τον τροχό ελέγχου με περιστροφή προς τα δεξιά ή αριστερά.

- Σφίξτε τον διακόπτη ON/OFF πάλι πίσω στη θέση "ON".

Επιτρέψτε μας να σας εκπαιδεύσουμε στη χρήση του!

9 Προειδοποίηση, το αυτοκίνητο αυτό επιτυγχάνει ταχύτητες έως και 18 - 20 km/h. Εξασκηθείτε σε μία επιφάνεια χωρίς εμπόδια μεγέθους τουλάχιστ. 4 x 5 μέτρων. **Την πρώτη φορά που θα ξεκινήσετε, χειριστείτε τον μοχλό γκαζιού με ιδιαίτερη προσοχή.**

10 Χρησιμοποιήστε υλικό ή άδεια κομμάτια κτλ. για να φιλάξετε μία "αγωνιστική πίστα" για το αυτοκίνητο Carrera RC σε μία μεγάλη επιφάνεια χωρίς εμπόδια. Η βασική τεχνική ελέγχου κατά η οδήγηση ενός αυτοκινήτου Carrera RC είναι: στις ευθείες οδηγείτε γρήγορα και στις στροφές φρονέστε:

- **Την πρώτη φορά να χειρίζεστε μάλς προσεκτικά το μοχλό γκαζιού, καθώς το όχημα αντιδρά πολύ ευαίσθητα. Οδηγήστε αργά για τουλάχιστ. 2-3 γυρίσματα ης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας, προτού ξεκινήσετε τους ταχύτερους ελιγμούς.**

- **Αποφύγετε η μόνιμη χρήση του κινητήρα.**

- **Εάν το αυτοκίνητο απενεργοποιείται μόνο του για σύντομα διαδοχικά διαστήματα πολλές φορές, αυτό σημαίνει ότι η επαναφορτιζόμενη μπαταρία άδειασε. Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.**

- **Μετά από περ. 30 λεπτά ακινητοποίησης απενεργοποιείται το Controller (χειριστήριο) και το όχημα από μόνα τους. Για η επανεκκίνηση θέστε τον διακόπτη ON/OFF στο χειριστήριο και στο όχημα πρώτα στο OFF και μετά πάλι στο ON.**

- **Για η απενεργοποίηση μετά ης χρήση ακολουθήστε η αντίστροφη σειρά!**

- **Μετά η οδήγηση αφαιρέστε και αποσυνδέστε η επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Φορτίστε πάλι η μπαταρία απαραίτητες φορές ης χρήση για να αποφυγείτε η λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση ης επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά ης χρήση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρλώσει για τουλάχιστον 20 λεπτά, προτού η φορτίσει πάλι πλήρως.**

- **Αποθηκεύστε η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πάντα εκτός οχήματος.**

- **Μετά η οδήγηση καθαρίστε το αυτοκίνητο Carrera RC.**

Λειτουργίες χειριστήριου – DIGITAL PROPORTIONAL

11 360° χωρίς διαβάθμιση οδήγηση και διεύθυνση. Με τα Joysticks μπορείτε να εκτελέσετε ελιγμούς ακριβείας.

Μοχλός γκαζιού προς τα πίσω: **εμπροσθοπορεία**

Μοχλός γκαζιού προς τα εμπρός: **πέδη ή οπισθοπορεία**

Δεξιοστροφή περιστροφής τροχού οδήγησης: **δεξιά**

Αριστερόστροφή περιστροφής τροχού οδήγησης: **αριστερά**

12 Χάρη στην τεχνολογία των 2,4 GHz μπορούν να αγωνιστούν έως και 16 οχήματα σε μία διαδρομή πίστας. Αυτό είναι επίσης δυνατό χωρίς προηγούμενο συντονισμό συχνότητων ανάμεσα στους οδηγούς.

Λύσεις προβλημάτων

Πρόβλημα: Το αυτοκίνητο μοντελιού δεν κινείται.

Αγρία: Ο διακόπτης του χειριστήριου ή/και το αυτοκίνητο μοντελιού είναι στο "OFF".

Λύση: Ενεργοποιήστε.

Αγρία: Αδενεί η αντίστροφη επαναφορτιζόμενη μπαταρία στο αυτοκίνητο μοντελιού.

Λύση: Τοποθετήστε μία φορτισμένη επαναφορτιζόμενη μπαταρία.

Αγρία: Το αυτοκίνητο ακινητοποιήθηκε μπροστά σε ένα εμπόδιο.

Λύση: Η προστασία υπερέβρασης απενεργοποιεί το αυτοκίνητο. Θέστε τον διακόπτη ON/OFF στο όχημα πρώτα στο OFF και μετά πάλι στο ON και τοποθετήστε το όχημα σε μία ελεύθερη επιφάνεια.

Αγρία: Αδενεί επαναφορτιζόμενη μπαταρία/απλή μπαταρία στο χειριστήριο ή στο αυτοκίνητο μοντελιού.

Λύση: Τοποθετήστε μία φορτισμένη επαναφορτιζόμενη ή μία απλή μπαταρία.

Αγρία: Το χειριστήριο ίσως να μην είναι οιαστά συνδεδεμένο με τον δέκτη του μοντελιού.

Λύση: Αποκαταστήστε η σύνδεση μεταξύ μοντελιού και χειριστήριου όπως περιγράφεται στο κεφάλαιο "Τώρα μπορείτε να ξεκινήσετε η οδήγηση".

Αγρία: Μετά από περ. 30 λεπτά ακινητοποίησης απενεργοποιείται το Controller (χειριστήριο) και το όχημα από μόνα τους.

Λύση: Για η επανεκκίνηση θέστε τον διακόπτη ON/OFF στο χειριστήριο και στο όχημα πρώτα στο OFF και μετά πάλι στο ON.

Αγρία: Το αυτοκίνητο έχει ξεκολλήσει πάλι.

Λύση: Απενεργοποιήστε το αυτοκίνητο και το χειριστήριο και αφήστε το αυτοκίνητο να κρλώσει για περίπου 30 λεπτά.

Αγρία: Η προστασία υπερέβρασης έχει ακινητοποιήσει το αυτοκίνητο επειδή έχει ξεσπαθεί πολύ.

Λύση: Απενεργοποιήστε το δέκτη Αφήστε το αυτοκίνητο RC να κρλώσει για περίπου 30 λεπτά.

Πρόβλημα: Αδυναμία ελέγχου.

Αγρία: Το αυτοκίνητο πρόκειται σε κίνηση χωρίς να το επιθυμεί.

Λύση: Ενεργοποιήστε πάλι το όχημα και μετά το χειριστήριο. **5 6 7**

Με επιφύλαξη για λάθη ή αλλαγές - Χρώματα/τελικό σχέδιο - Με η επιφύλαξη αλλαγών

Με η επιφύλαξη τεχνικών και σχεδιαστικών αλλαγών - Εικονογράμματα = Φωτογραφίες συμβόλων

RC 亲爱的顾客

恭喜您购买了以最先科技生产的Carrera RC-模型车型。您所购买的产品和本手册中的数据 and 图示如有轻微偏差，不属于保修范围。此使用说明和安装说明是产品的一部分。不按照手册中的说明 or 安全指示使用此产品，将不予保修。请保留说明以作将来的参考，或在转让时给第三方做参考依据。

您可以登录 carrera-rc.com 进入Service菜单查询使用说明的最新版本 and 关于替换件的详细信息。

保修条例

Carrera 产品是卓越技术的结晶，应慎重对待。请务必遵守说明书中的指示。所有部件都经过认真核对（我们保留为进一步改进产品进行技术性的修改和设计变更的权利）。但是，即使出现缺陷，以下保修条件范围内的保修也有保障：保修涵盖购买Carrera产品时就存在的、可证实的材料缺陷或制造缺陷。保修期从销售之日起计算，总计24个月。保修范围

不包括易磨损件 (例如 Carrera RC 电池、天线、轮胎、传动件等)。不恰当的操作/使用 (例如高于建议高度的跳跃, 产品掉落等) 或在外干扰下造成的损伤。仅允许由 Carrera Toys GmbH 公司或其授权的公司进行维修。在此保修范围内, Carrera Toys GmbH 公司可以选择替换整个 Carrera 产品或仅替换有损坏的零件, 或进行等效替换。保修不包括运输费、包装费和差旅费, 以及由买方负责的损伤。这些应由买方承担。保修诉求只能由 Carrera 产品的第一承运者提出。

保修义务仅在如下情况下成立

- 有缺陷的产品与正确填写的保修卡以及购买单据/发票/收据共同提交时。
 - 单据并未被擅自篡改。
 - 玩具在遵守相关说明和条例的情况下使用。
 - 损害/故障并非不可抗力或运作磨损所造成。
- 保修卡不可缺少。

欧盟国家注: 请注意卖方的保修义务相关规定, 卖方的保修义务不受此保修限制。

致性声明


Carrera Toys GmbH 公司特此声明: 包括控制器在内的这款产品符合以下欧共体 (EC) 指令的基本要求: 欧共体指令 2001/95/EC 和指令 2014/53/EU (RED) 的其他相关规定。原版的一致性声明可登陆 carrera-rc.com 网站查询。



最大发射功率 < 10 dBm - 频率范围: 2400 - 2483.5 MHz

警告!

遥控模型非玩具, 只适合 14 岁以上的用户! 此产品不得在没有成人监督的情况下供儿童使用。不正确的使用可能导致严重受伤或财产损失。操作此产品必须小心谨慎并要求一定的机械常识和心理素质。该手册包含了产品的安全指示和规定以及保养和操作产品的说明。请务必在第一次使用前完整的阅读并理解此说明书。这样才能避免意外受伤或损失。

 带有如图所示的打叉的垃圾桶标志的物品, 如废电池, 蓄电池, 纽扣电池, 电池组, 便携电池或旧电器等有害环境和健康的风险, 不得归类于一般废物垃圾。为了环保和健康, 请您自己并请您监督您的孩子, 谨慎处理废电池和旧电器。请将废电池的电池和旧电器交付给已知的回收点。妥善回收废电池。不同电池型号的电池和不同电量的电池不可同时使用。蓄电池充电必须由成人进行。请不要把已用完的电池留在玩具中。请勿将非充电电池充电, 有导致爆炸的危险。请在充电前将非充电电池从模型中取出。请注意正确的正负极方向。请避免充电器和电源发生短路情况。请使用附带的电源给设备充电。使用其他充电器有可能导致电池和相邻部件永久损坏, 并对人体造成伤害!

警告: 给电池充电时, 仅请使用此玩具随附的可拆卸电源装置。
如频繁使用充电器, 请及时检查电线, 连接部件, 外壳和其他零部件。充电器的外接电线无法更换。如有损坏, 请在使用前先对充电器进行修理。此玩具只可与安全等级二级的设备连接。



安全准则

- A** Carrera RC-车型是由专业驾驶员电池驱动的远程遥控模型车, 只能使用原装 Carrera RC LiFePO₄ 电池。请在充电前将电池从车辆中取出。
- B** Carrera RC-车型专为兴趣爱好者设计, 只能在指定的轨道和场地驾驶。注意! 请不要在公路街道上使用 Carrera RC-车型。
- C** 请不要在高压线, 无线杆或雷雨天气下使用! 由于环境的影响可能导致功能故障, 所以当储存环境和驾驶环境之间有剧烈温差时, 请耐心等待直至车辆适应新环境, 以防止凝结水和故障的产生。
- D** 请不要在草地上行驶本产品。草有可能缠绕阻挫主旋转轴, 导致引擎过热。不可使用 Carrera RC-车辆运送货物, 人员或动物。
- E** 在雨雪天气下, 请不要在露天环境里使用 Carrera RC-车型。车辆不得涉水, 不可过水坑或在雪地里行驶。车辆的储存地必须保持干燥。电子元件有防水保护, 所以在未积水的潮湿表面行驶不会对车辆造成损害。
- F** 请勿在河流, 池塘或湖泊附近使用 Carrera RC-车型, 以免车辆掉入水中。请避免车辆在沙路上行驶。
- G** 请勿将车辆放在阳光下暴晒。为防止车内零件过热, 请在 35°C 的行驶环境下保证车辆定期的短暂休息。
- H** 请务必不要让 Carrera RC 车辆负载变化磨损, 即长时间快速在前进后退之间切换。
- I** 请将车辆用手放置在地面上, 而非从一定的高度扔向地面。
- K** 请勿在垂直距离超过 5 厘米的斜面行驶或跨沟飞跃。
- L** 请勿使用刺激性溶剂清洁车辆。
- M** 为了避免 Carrera RC-车辆的遥控失灵以致无法控制行驶, 请确保遥控器和车内电池电量充足。请避免充电器和电源发生短路情况。
- N** 每次行驶 Carrera RC-车辆之前和之后请检查车辆是否正确安装, 如有必要请拧紧螺母和螺栓。

操作说明

包装内容

- 1 个 Carrera RC 车辆
- 1 个遥控器
- 1 个 USB 充电线
- 1 个 LiFePO₄ 电池
- 1 个组电池 (不可充电)

电池充电

- 在充电之前, 应从玩具中取出可充电电池。请注意原装的 LiFePO₄-锂离子电池只能用于附带的 LiFePO₄-锂离子电池专用充电器 (USB 充电器) 充电。尝试用其他 LiFePO₄-锂离子电池充电器或任何其他型号的充电器为此电池充电有导致严重损坏的可能。在继续操作之前, 请仔细阅读上一章, 其中包含如何使用可充电电池的警告和指南。您可以使用附带的 USB 充电器连接电脑 USB 接口或输出电压至少为 1A 的 USB 电源进行充电:
 - 将 USB 充电器和电脑的 USB 接口连接 **1**。USB 充电器上的 LED 呈绿色, 表示充电器与 USB 充电器连接。接入空电量电池时, USB 充电器上的 LED 熄灭, 表示电池开始充电。USB 充电器接头的独特设计使电池只能在正负极对应正确的时候放入。
 - 为一个已放电 (未深度放电) 电池充电需要大概 60 分钟。当电池充满电时, 充电器上的 LED 灯转为绿色。

请在使用后为电池充电以避免过度放电。电池在使用后必须至少冷却 20 分钟才能再次充电。每隔一段时间 (大约 2-3 个月), 请给电池充一次电。请避免充电器和电源发生短路情况。如不遵守上述说明, 有导致电池损坏的可能。无人看管时, 切勿给电池充电。

电池安装

- 3** 请用螺丝刀打开 Carrera RC-车辆的电池盒盖。将 Carrera RC-车辆电线与电池连接。放入电池, 用螺丝刀拧紧电池盒盖。

电池安装

- 4** 用螺丝刀打开电池槽并将电池放入遥控器。请注意正确的正负极方向。新旧电池不可同时使用, 不同厂家生产的电池也不可混用。关上电池槽后, 您可以通过前端的电源开关来检测遥控器的功能。在开关处于 ON 时, 常规功能下遥控器中间的 LED 亮起红色。

现在可以开始行驶

车辆和遥控器之间的连接

Carrera RC 车辆和遥控器已有工厂设置连接

- 5** 1. 请将电源开关 ON/OFF 拨至 ON。
- 6** 车辆上方的 LED 有节奏的闪烁。
- 7** 2. 开启遥控器, 遥控器上方的 LED 有节奏的闪烁。几秒钟后遥控器和车辆上的 LED 长亮, 表示顺利连接。

调节转向

- 8** 如果证明 Carrera RC-车辆在运行时向左或向右偏, 可按照下列方法调整直行。
 - 按照第 **5** **6** **7** 节中的说明连接车辆和遥控器。
 - 请将 ON/OFF 开关拨至最右 "TRIM" 位置。
 - 遥控器上的 LED 开始闪烁表明调节模式已激活。
 - 可将旋钮向左或向右转动来调节直行。
 - 将 ON/OFF 开关拨回 "ON" 位置。

让我们来练习吧!

- 9** 注意: 此时车速可达 18 - 20 公里/每小时。请在面积至少为 4x5 米的空地上练习。第一次使用时请小心加油。
- 10** 利用空罐或障碍物将一个空地建好 Carrera RC 赛车道。驾驶 Carrera RC-赛车的的基本操控技术就是: 直道加速, 弯道减速。
 - 首次更换电池时至少让车辆休息 10 分钟, 以后更换电池时请休息至少 20 分钟。
 - 避免引擎长期运转。
 - 车辆多次在启动后不久便自动停止运转说明电量偏低, 请充电。
 - 处于静止状态约 30 分钟后, 遥控器和车辆会自动关机。重新启动请将遥控器和车辆的 ON/OFF 开关先拨至 OFF 再拨回 ON。
 - 停止使用时则按照相反的顺序关闭。
 - 行驶后将电池取出, 即断开连接。请在使用后为电池充电以避免过度放电。电池在使用后必须至少冷却 20 分钟才能再次充电。
 - 请勿将电池存放在车辆中。
 - 请在行驶后清洁 Carrera RC 车身

遥控器功能 - DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** 360° 无极自由行驶和转向。通过使用操纵杆, 您可以精确的转向和驾驶。油门操纵杆向前: 前进
油门操纵杆向后: 刹车或反向行驶
顺时针旋转杆方向: 右舵
逆时针旋转杆方向: 左舵
- 12** 2.4 GHz 技术支持多达 16 辆车并行。自动调频功能可省略赛车手协商过程。

故障排除

- 故障: 车辆不行驶。
原因: 遥控器或/和车辆的开关处于 "OFF"。
解决办法: 开启。
- 原因: 车辆中无电池或电量低。
解决办法: 放入充满电的电池。
- 原因: 车辆被阻停在一个障碍物前。
解决办法: 过压保护使车辆停止。
请将车辆的 ON/OFF 开关先拨至 OFF, 再拨回 ON, 并将车辆放置在无障碍地方。
- 原因: 遥控器或车辆的电量低。
解决办法: 放入充满电的电池或新电池。
- 原因: 遥控器可能未与车辆上的接收器建立连接。
解决办法: 请按照 "现在可以开始行驶" 中的说明建立模型与遥控器之间的连接。
- 原因: 处于静止状态约 30 分钟后, 遥控器和车辆会自动关机。
解决办法: 重新启动请将遥控器和车辆的 ON/OFF 开关先拨至 OFF 再拨回 ON。
- 原因: 车辆过热。
解决办法: 关闭车辆和遥控器, 让车辆冷却大约 30 分钟。

原因: 车辆温度过高, 过热保护启动.
解决办法: 关闭车辆, 让车辆冷却大约30分钟

故障: 无法遥控.

原因: 车辆不受控制的运行.
解决办法: 首先启动车辆, 然后发送器. **5 6 7**

保留更正错误和修改的权利 - 颜色/最终设计 - 保留修改权利
保留技术和设计相关修改权利 - 图示 - 标识图片

ROK 고체 여러본체

최신 기술로 제작된 카레라 RC 모델 자동차를 구입하신 것을 축하합니다. 저희는 제품을 개발하고 개선하는 데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 혁신과 강자, 재료, 디자인과 관련하여 없고 없이 업데이트 및 업데이트 권리를 보유합니다. 그래서 구입하신 제품이 이 설명서의 지점과 그림에 비해 다소 다른 차이를 보이실지도 이것을 근거로 한 어떤 청구권도 드는하지 않습니다. 이 사항 및 모든 설명서는 제품의 일부입니다. 사용설명서와 기체된 안전수칙을 준수하지 않았을 경우에는 어떠한 청구권도 소멸됩니다. 추후에 다시 참고하고 모델을 제 3자에게 이양할 경우에 대해서도 이 설명서를 보관하십시오.

이 작동설명서의 최신판과 구입 가능한 부품에 대한 정보는 carrera-rc.com 의 서비스 영역에서 보실 수 있습니다.

개런티 조건

카레라 제품은 고급 기술로 제작된 상품이나 조심스럽게 다루어야 합니다. 사용설명서의 주의사항을 반드시 주의하십시오. 모든 부품은 세심한 검토를 거쳐집니다(기술상의 변동과 제품 개선에 도움이 되는 모델 변동에 대한 권리는 제조사가 보유합니다).

그럼에도 결함이 있을 경우에는 다음 개런티 조건의 범위에서 개런티를 보장합니다: 개런티는 카레라 제품을 구입하신 시점에 증명할 수 있는 재료와 제조상의 결함을 포함합니다. 개런티 기간은 판매한 날부터 계산하여 24개월입니다. 개런티 청구사항에서 제외되는 것은 마모부품(예: Carrera RC 전자 인터, 타이어, 구동기 부품등), 적절한지 않은 취급/사용에(예: 권장된 높이보다 더 높은 속도, 제품을 떨어뜨리는것등) 의한 손상, 외부 개입에 의한 손상등입니다. 수선은 반드시 Carrera Toys GmbH 회사나 이 회사로부터 인증받은 회사를 통해 이루어져야 합니다. 이 개런티 범위에서 Carrera Toys GmbH 회사의 선택에 따라 한 카레라 제품 전체, 혹은 손상된 부품이 교체되거나, 같은 부품으로 대체됩니다. 개런티에서 제외되는 것은 운송, 포장, 주행에 의해 생기는 비흙 및 구멍에 의해 비롯된 손상입니다. 이것은 구입자가 처리야 합니다. 개런티 요구는 카레라 제품을 최초로 구입한 사람에게 의해서만 구할 수 있습니다.

개런티 청구권은 다음과 같은 경우에만 발생됩니다:

- 규정에 맞게 작성한 증서를 손상된 카레라 제품, 구입 영수증/계산서/지불증서와 함께 송부한 경우.
- 개런티 증서를 일의로 정정하지 않은 경우.
- 장난감을 사용설명서에 따라 취급하였고 규정에 맞게 사용하였을 경우.
- 손상/기능 장애가 불가항력이나 작동에 따른 마모에 의한 것이 아닐 경우.

개런티 증서는 대체할 수 없습니다.

정밀연립국어가 해당하는 참고사항: 법적인 보증의무는 제품에 대한 개런티에 의해 제한 받지 않습니다.

개런티 조건

Carrera Toys GmbH는 컨트롤러를 포함한 이 모델이 다음과 같은 규정들에 부합함을 증명합니다: 즉 2001/95/EC 지침 및 2014/53/EU (RED) 지침의 여러 주요 관련 규정들을 준수합니다. 적합성 증명서 원본은 carrera-rc.com 에서 청구할 수 있습니다.



무선 주파수 최대 전력 10dBm 이하 - 주파수 범위: 2400-2483.5 MHz

경고 사항!

이 원격 조종 모델은 장난감이 아닙니다. 14세 이상의 청소년에게만 적합합니다! 이 모델은 교육 관련자의 감독없이 어린이들이 사용할 수 있게 되어있지 않습니다. 적절한지 않게 사용할 경우 심한 부상과/이나 손상을 입힐 수 있습니다. 이 제품은 조심스럽게 신중하게 조사해야 하고, 엄격한 능력과 정신적인 능력이 필요합니다. 사용설명서는 안전수칙사항과 규칙 및 제품을 안전하게 작동하는 데 필요한 주의사항을 담고 있습니다. 처음으로 작동하기 전에 이 사용설명서를 꼭까지 읽고 이해하는 것은 필수적입니다. 그레아 만 부상과 손상으로 인한 사고를 피할 수 있습니다.



여기 그려진 가위표 처진 쓰레기통 상징은 빈 건전지, 축전지, 단축형 전지, 전지팩, 기타 전지, 전기 제품 폐출물은 환경과 건강에 해를 끼치기 때문에 일반 가사로 쓰레기통에 버려서는 안된다는 것을 주시지 키고 있습니다. 서로 다른 전지나 새 전지와 한 전지를 함께 사용하지 안 됩니다. 축전지는 반드시 성인이 충전해야 합니다. 빈 전지는 장난감에서 분리하십시오. 충전 할 수 없는 전지는 폭발 위험이 있기 때문에 충전해서는 안됩니다. 충전하기 전에 축전지를 모범에서 분리하십시오. 양극이 제대로 맞지 주의를 하십시오. 충전기와 전원에 단선이 생기기 않도록 하십시오. 충전은 반드시 동봉된 충전기를 사용해야 합니다. 다른 충전기를 사용하면 전지와 인접 부품들이 지속적으로 손상을 입을 수 있고, 신체의 손상을 입힐 수 있습니다. 경고: 배터리를 충전할 때에는 이 토이와 함께 제공되는 합부부식성 전선 공급 장치를 사용하십시오. 충전기를 정기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 덮개와 다른 부분들도 점검하십시오. 이 충전기의 외부 전선은 교체할 수 없습니다. 손상이 생긴 경우에는 충전기를 수선한 다음에 다시 작동해야 합니다. 이 장난감은 반드시 모든 동등 20에 해당하는 정보에만 국한해야 합니다.



안전수칙

- A** 카레라 RC 차량은 특수 주행 축전지로 작동하는 원격조종 모델 차량입니다. 카레라 RC LiFePO₄ 충전만 사용해야 합니다. 충전하기 전에 전지를 차량에서 분리하십시오.
- B** 카레라 RC 차량은 취미 목적으로만 제조되었으니 여기에 해당하는 선로와 장소에서

만 작동되어야 합니다. 주위 카메라 RC 차량을 도로에서 사용하지 마십시오.

- C** 고압전선이나 전파송전대 아래에서, 혹은 폭풍우시에는 주행하지 마십시오! 대기소 등이 전파공란을 일으킬 수 있습니다. 보관장소와 주행장소에서 온도차가 클 경우, 음속차와 이로 인한 기능장애를 피하기 위해 차량이 주변 환경에 순응할 때까지 기다리십시오.
- D** 풀밭 위에서는 이 제품을 절대 사용하지 마십시오. 물이 휘감겨 축전지를 저지하고 모터를 가열합니다. 카메라 RC 차량으로 물품, 사람, 식물, 혹은 동물을 운반해서는 안됩니다.
- E** 카레라 RC 차량을 비가 오거나 눈이 내릴 때 절대 야외에서 주행하지 마십시오. 차량은 물, 응달이, 혹은 눈 등을 통과하여 주행해서는 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다. 전자기기가 튀긴 물로 비호되어 있기 때문에 물구멍이 없는 것은 비록 표면에서 차량이 지장을 받지 않습니다.

- F** 카레라 RC 차량이 물에 빠지면 절대 길대, 언덕, 혹은 호수 근처에서 사용하지 마십시오. 오로지 모래로만 된 경로에서 주행하는 것을 피하십시오.
- G** 카레라 RC 차량이 직사광선에 노출되지 않게 하십시오. 차량의 전자부품이 과열되는 것을 피하기 위해 '35 °C' 넘는 정온 정지적으로 짧은 휴식을 취해야 합니다.
- H** 카레라 RC 차량에 절대 지속적으로 부하 변환을 주지마십시오, 다시 말하면 전진과 후진을 계속하여 바꾸지 마십시오.
- I** 차량은 반드시 손에서 바닥에 내려 놓아야 합니다. 차량을 절대 선 상태에서 바닥에 던지지 마십시오.
- K** 5 cm 이상의 점프대나 경사대에서 떨어지는 것을 피하십시오.
- M** 모델을 세척할 때 절대 용제를 사용하지 마십시오.

- M** 카레라 RC 차량이 조종 시스템의 장애로 인해 통제되지 않은 상태에서 주행하는 것을 피하기 위해 차량 축전지와 컨트롤러의 전전지가 제대로 충전된 상태에서 검토해야 합니다. 충전기와 전원에 단선이 생기기 않도록 하십시오.
- N** 카레라 RC 차량이 제대로 조립되어 있는지를 주행 전과 후에 매번 검토해야하고, 경우에 따라 나사를 조여주어야 합니다.

작동시 주의사항

충전지 충전

- 1** 카레라 RC 차량
- 1x** 컨트롤러
- 1x** USB 충전 전선
- 1x** LiFePO₄ 충전지
- 1x** 세트 배터리 (재충전 할 수 없음)

충전지 충전

- 1** 재충전 배터리를 충전하기 전에 장난감에서 제거해야 합니다. 동봉된 LiFePO₄-전지는 반드시 동봉된 LiFePO₄ 충전기를 사용하여 충전해야 한다는 것에 유의하십시오. 전지를 다른 LiFePO₄ 전지 충전기나 다른 충전기를 사용하여 충전하면, 심한 손상이 생길 수 있습니다. **진행하기 전에 재충전 배터리 사용에 관한 지침과 경고가 있는 이진 장을 꼭 길게 읽으십시오.** 해당 USB 충전선을 사용하여 컴퓨터 USB 포트 혹은 최소 1A 출력 전압을 갖는 USB 전원 공급 장치의 전지를 충전할 수 있습니다.
- 2** USB 충전선은 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오. **1** USB 충전선의 접점이 초속색으로 빛을 발하고, 충전 전선과 컴퓨터에 제대로 연결되었다는 것을 알려줍니다. 빈 전지를 꽂으면 USB 충전선의 LED는 더 이상 점등되지 않고, 전지가 충전되고 있음을 나타냅니다. **2** USB 충전선은 양극이 비워서 정렬하게 제조되어 있습니다.
- 3** (원전 방전이 아닌)방전된 전지가 다시 충전될 때 차이는 약 80분입니다. 전지가 완전히 충전되었으면, USB 충전선의 접점이 다시 초속색으로 빛을 발합니다.

충전지 충전

- 1** 충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 충전지를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소한 20분간 식어야 합니다. 이 충전시에는 준수하지 않으면 충전지가 고장날 수 있습니다. 충전지는 충전(약 2-3 개월마다) 충전하십시오. 충전지와 전원에 단선이 생기기 않도록 하십시오. 유해 언급한 충전지의 용법을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다. 충전할 때 절대 배터리를 방치하지 마십시오.

충전지 장착

- 1** 카레라 RC 차량의 충전지 덮개 덮개를 드라이버로 여십시오. 카레라 RC 차량의 전선 끝 부분을 충전지 전선의 끝 부분과 연결하십시오. 충전지를 끼워 넣으십시오. 덮개를 드라이버로 조이십시오.
- 2** 충전지 장착
- 3** 전지함을 드라이버로 열고 컨트롤러에 전지를 장착하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오. 새 전지와 한 전지, 혹은 서로 다른 제조사의 전지를 함께 사용하지 마십시오. 전지함을 닫은 후 컨트롤러가 작동하는지를 알면의 파워 스위치를 통해 점검하십시오. 파워 스위치가 ON으로 켜지고 제대로 작동하면 컨트롤러 중간부 위쪽에 있는 점등이 빨간 빛을 발합니다.

이제 주행을 시작할 수 있습니다

차량과 컨트롤러를 접속하십시오.

- 1** 카레라 RC 차량과 컨트롤러는 공장 전선지 접속되어 있습니다.
- 2** ON/OFF 스위치로 차량을 켜십시오. 차량 위쪽의 점등이 율동적으로 깜박입니다.
- 3** 컨트롤러를 켜십시오. 컨트롤러의 점등이 율동적으로 깜박입니다. 몇 초 후 차량과 컨트롤러의 점등이 지속적으로 켜집니다. 접속이 완료되었습니다.

조종간 섬세 조정

- 1** 카레라 RC 차량이 운행중에 좌측이나 우측으로 주행하는 경향을 보이면, 직진 주행을 다음과 같이 조절할 수 있습니다.
- 2** '3' 장에 설명된대로 차량과 컨트롤러를 접속하십시오.
- 3** ON/OFF 스위치를 '트림' 위치까지 완전히 오른쪽으로 합하십시오. 컨트롤러 점등이 깜박이면 조정 모드가 활성화됩니다.
- 4** 직진 주행을 조정 휠을우측 혹은 좌측으로 돌림으로써 조정할 수 있습니다.
- 5** ON/OFF 스위치를 다시 'ON'의 위치로 미십시오.

자, 이제 연습합시다!

- 9** 주의. 이 차량은 시속 18 - 20 km 까지 속력을 낼 수 있습니다. 최소한 4x5 미터 넓이의 빈 평지에서 연습하십시오. 처음 사용시에는 속도조절기를 매우 조심하여 작동하십시오.
- 10** 크고 장애물이 없는 평지에 빈 상자등으로 카레라 RC 차량 경주로의 경계선을 만드십시오. 카레라 RC 차량을 주행할 때 기본적인 조종기술은 직선로에서는 빨리 달리고, 커브로에서는 브레이크를 거는 것입니다.
- 첫번째 충전지에서 두번째 충전지를 교환할때까지 최소한 10분간 주행 휴식을 지켜야 합니다. 다음 교환 때는 반드시 최소한 20분간 휴식 시간을 가져야 합니다.
 - 지속적으로 모터가 가동되는 것을 피하십시오.
 - 차량이 반복하여 여러차례 저절로 꺼지면 충전지가 비었습니다. 충전지를 충전하십시오.
 - 정지 상태가 지속되면 약 30분 이내에 컨트롤러와 차량이 저절로 종료됩니다. 다시 사용하려면 컨트롤러와 차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치로 옮겼다 이어 다시 ON 위치로 옮기십시오.
 - 주행이 끝난 후 껐 때는 역순으로 진행하십시오!
 - 주행 후 충전지를 꺼내거나 연결을 분리하십시오. 충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 충전지를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소한 20분간 식혀야 합니다.
 - 충전지는 항상 차량 외부에 보관하여야 합니다.
 - 주행 후 카레라 RC 차량을 닦아주십시오.

컨트롤러 기능 - DIGITAL PROPORTIONAL

- 11** 360° 무단계 주행 및 운전. 조이스틱을 이용하여 상세한 기동 운전과 주행을 수행할 수 있습니다.
- 속도조절기 뒷쪽으로: 정진
속도조절기 앞쪽으로: 브레이크 및 후진
조종간을 시계 방향으로 돌리십시오: 오른쪽
조종간을 시계 반대 방향으로 돌리십시오: 왼쪽
- 12** 2.4 GHz 기술 덕분에 한 개의 주행료에서 차량 16대까지 함께 주행할 수 있음. 이것은 운전자들간에 주파수를 조절하지 않고 가능함.

문제 해결

문제: 모델이 주행하지 않음.

원인: 컨트롤러나 모델의 스위치, 혹은 두 스위치 모두가 "OFF"임.

해결책: 켜기.

원인: 모델의 충전지가 약하거나 비어있음.

해결책: 충전된 충전지 장착.

원인: 차량이 장애물에 걸려 정지 했습니다.

해결책: 고압보호장치가 차량을 껐습니다. 차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치에 놓았다가 다시 ON 위치로 옮기고 평면 위에 놓으십시오.

원인: S컨트롤러나 모델의 충전지/간전지가 약함.

해결책: 충전된 충전지, 혹은 간전지 장착.

원인: 컨트롤러가 경우에 따라 모델의 수신기와 제대로 연결되어있지 않습니다.

해결책: "간전지 장착"에 묘사된대로 모델과 컨트롤러간의 연결을 실행하십시오.

원인: 정지 상태가 지속되면 약 30분 이내에 컨트롤러와 차량이 저절로 종료됩니다.
해결책: 다시 사용하려면 컨트롤러와 차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치로 옮겼다 이어 다시 ON 위치로 옮기십시오.

원인: 차량이 매우 뜨거움.

해결책: 차량과 컨트롤러를 끄고, 차량을 약 30분간 식힐 것.

원인: 과열방지장치가 너무 심하게 가열된 차량을 정지시킴.

해결책: 수신기를 끌 것. RC 차량 약 30분간 식힐 것.

문제: 통제되지 않음.

원인: 원하지 않는데도 차량이 움직임.

해결책: 먼저 차량을 켜고, 나중에 컨트롤러를 켜 것. **5 6 7**

오류와 변동이 있을 수 있습니다. - 색깔과 최종 디자인에 변동이 있을 수 있습니다.
기술과 디자인상의 변동이 있을 수 있습니다. - 픽토그램 = 상징그림

Carrera® **RC**



! **WARNING:**
CHOKING HAZARD-SMALL PARTS
NOT FOR CHILDREN UNDER 3 YEARS.

! **ATTENTION:**
DANGER D'ÉTOUFFEMENT - PRÉSENCE DE PETITES PIÈCES
NE CONVIENT PAS AUX ENFANTS DE MOINS DE 3 ANS.

carrera-rc.com

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