

#370160143 Red Bull – Amphibious Quadbike

- 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

Digitale Version
Digital version
Version numérique
Versión digital



09/2022_V05-01

Made in China · Fabriqué en Chine

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

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 in the service area.

Declaration of conformity

Carrera Toys GmbH hereby declares that this model including the controller conforms with the fundamental requirements of the following EC directives: EC Directives 2001/95/EC and the other relevant regulations of Directive 2014/53/EU (RED). The original declaration of conformity can be requested from carrera-rc.com.



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

Warning!

This remote-control model is recommended for 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 use. Only this helps to avoid accidents with injuries and damage.



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

Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Batteries are to be inserted with the correct polarity. Supply terminals are not to be short circuited. The appliance is only to be used with the power supply unit provided with the appliance. The use of a different power supply unit may lead to the permanent damage of the battery and neighbouring parts, as well as physical injury! **WARNING: For the purposes of recharging the battery, only use the detachable 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.
- 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 license-exempt RSS(S). Operation is subject to the following two conditions: 1. The device must not cause interference; 2. The device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

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 switch 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 in.).
- 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 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

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** 2. Switch on the controller. The LED on top of the controller will flash rhythmically. After a few seconds, the LED of controller will be off, meaning the bind has been made. The LED on the controller will only light up if a joystick is moved.

Let's practise!

- 7** **Warning!** This vehicle reaches speeds up to 15 km/h (9.3 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.**
- 8** Now it's time to practise! Set up a Carrera RC vehicle racing track in a large empty area, using corners, 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. 15 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

- 9** **Differential Steering**
You can use the joysticks to carry out precise steering and driving manoeuvres.
Joystick left and right: Forwards and backwards with steady movement of left and right joysticks at the same time. Steer the car to the left by pushing the right-hand joystick forwards and releasing it again. Steer the car to the right by pushing the left-hand joystick forwards and releasing it again.
- 10** **360° turn**
By moving both joysticks slowly and steadily up and down in opposite directions the vehicle can be made to rotate 360° on the spot.
- 11** 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 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**

Errors and changes excepted - Colours / final design - changes excepted

Technical changes and design-related changes excepted - Piclograms = symbolic photos

GR Αξιότιμη πελάτη

Σας ευχαρισούμε για την αγορά του αυτοκινήτου μοντελισμού Carrera RC, το οποίο κατασκευάστηκε σύμφωνα με το τελευταίο επίπεδο της τεχνολογίας. Επειδή προσπαθούμε πάντοτε να βελτιώνουμε την εξέλιξη και ανάπτυξη των προϊόντων μας, επιφύλασσομαστε για τυχόν τεχνικές αλλαγές στον εξοπλισμό, στα υλικά και στο σχέδιο του ελεγκτή/ποιοειστήρα στήλης και χωρίς καμία προειδοποίηση. Μικρές αποκλίσεις του αγορασθέντος προϊόντος από τα στοιχεία και τις φωτογραφίες αυτών των οδηγιών σε καμία περίπτωση δεν αποτελούν αναπόσπαστο συστατικό του προϊόντος. **Σημαντικό!** Διαβάστε αυτές τις οδηγίες χρήσης προσεκτικά και **κρατήστε τις για μελλοντική χρήση** και σε περίπτωση που το προϊόν δοθεί σε τρίτο άτομο.

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

Δήλωση συμμόρφωσης

Η Carrera Toys GmbH δηλώνει δια της παρούσης ότι το μοντέλο αυτό συμπεριλαμβάνονται του χειριστήριου (Controller) συμφώνη με τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της ΕΚ: Στο πνεύμα των Οδηγιών της ΕΕ 2001/95/EC και των άλλων σχετικών διατάξεων της Οδηγίας 2014/53/EU (RED). Το πρότυπο της δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να το ζητήσετε από την carrera.rc.com.



Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας <math>< 100\text{dBm}</math> - Περιοχή συχνότητας: 2400 - 2483.5 MHz

Προειδοποιήσεις!

Αυτό το μοντέλο RC αντιστάσει για άτομα άνω των 14 ετών! Το μοντέλο αυτό δεν προορίζεται για χρήση από παιδιά χωρίς την επίβλεψη των γονιών τους. Σε περίπτωση ανεπιθύμητου χειρισμού μπορεί να προκληθούν σοβαρά τραυματισμοί κατά υλικές ζημιές. Πρέπει να ελεγχεται προσεκτικά και πάντα ιδιαίτερα μηχανικά και ημερησίως κατάστασης. Οι οδηγίες περιέχουν υποδείξεις ασφαλείας και προειδοποιήσεις, 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 διαγραφόμενο κόδο απορριμμάτων υποδεικνύει ότι άδεια μπαταρίες, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, έπιδες μπαταρίες, συσσωρευτές, μπαταρίες συσκευών, ηλεκτρικές παλινός συσκευές δεν ανήκουν στον κόδο οικιακών απορριμμάτων, διότι βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μαζί μπαταρίες διαφορετικών τύπων ή καινούργιες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες επιτρέπεται να φορτίζονται μόνο από ενήλικες. Αφαιρέστε τις άδεια μπαταρίες από το παιχνίδι. Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επιτρέπεται να φορτίζονται, διότι υπάρχει κίνδυνος να εκραγούν. Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές μπαταρίες. Αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν αδύνατον ή αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιήσετε το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να αντικαθιστάτε όλες τις μπαταρίες μαζί, μμη χρησιμοποιείτε συνδυασμό παλιών με καινούργιες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου.

Αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από το μοντέλο πριν τη φόρτιση. Προσέχετε για τη σωστή πολικότητα. Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και φοροδοτικά. Για τη φόρτη επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο ο παραδοσιακός φορτιστής. Η χρήση άλλου φορτιστή ενδέχεται να προξενήσει μόνιμη ζημιά τη μπαταρία καθώς και κοινών εξαρτημάτων και να προξενήσει οξυμετική βλάβη! **Προειδοποίηση: Για το σκοπό της επαναφόρτισης της μπαταρίας χρησιμοποιείτε αποκλειστικά την αφαιρούμενη μονάδα τροφοδοσίας που παρέχεται μαζί με αυτό το παιχνίδι.** Όταν ο φορτιστής χρησιμοποιείται τακτικά πρέπει να ελεγχεται το καλώδιο, η σύνδεση, τα καλύμματα και τα υποπόδια εξαρτημάτων του.

Το εύκαμπτο εξωτερικό καλώδιο αυτού του φορτιστή δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει ο φορτιστής να τεθεί πάλι σε λειτουργία μόνον αφού προηγή επισκευαστεί. Το παιχνίδι επιτρέπεται να συνδεθεί μόνο σε συσκευές της Κατηγορίας προστασίας II.

Διατάξεις ασφαλείας

A Το αυτοκίνητο Carrera RC είναι ένα ηλεκτρονικό 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!** Μην χρησιμοποιείτε το αυτοκίνητο Carrera RC στο οδικό δίκτυο.

C Μην το οδηγείτε επίσης κάτω από αγανοίς υψηλής τάσης ή ισχυρών κεραυνών ή όταν έχει κακοκαιρία! **O**

ατμοσφαιρικές 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 συμπυκνωμάτων νερού και κατ'επίσχεση προς αποφυγή δυσλειτουργιών.

D Μην οδηγείτε ποτέ το συσκευασμένο προϊόν στο γρασίδι. Το γρασίδι μπορεί να εμποδίσει την περιστροφή του άξονα, αν περιπλέκει ο' 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 ύπαιθρο όταν βρέχει ή όταν χιονίζει. Δεν επιτρέπεται να οδηγείτε το αυτοκίνητο μέσα από νερά, λμνάζοντα νερά ή χόνι. Πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο. Το υγρό υπόστρωμα χωρίς νερά δεν προξενεί ζημιά στο όχημα επειδή το ηλεκτρονικό σύστημα είναι προστατευμένο κατά το ποτισμάτο.

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

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

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

I Να αποβάτε το αυτοκίνητο στο έδαφος πάντοτε με το χέρι. Μην ρίχνετε ποτέ το αυτοκίνητο από τη θέση που βρίσκεται κοιτεύεται στο έδαφος.

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

L Μην χρησιμοποιείτε ποτέ ισχυρά καθαριστικά μέσα για τον καθαρισμό του αυτοκινήτου μοντελισμού.

M Προς αποφυγή πρόκλησης βλαβών στο σύστημα ελέγχου του αυτοκινήτου Carrera RC και κατ'επίσχεση προς αποφυγή ανεξέλεγκτης κίνησης του, πρέπει να ελεγχεται από πριν τις μπαταρίες του χειριστήριου και τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες του αυτοκινήτου για το αν είναι κατάλληλα φορτισμένες. Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά.

N Πριν και μετά από κάθε οδήγηση πρέπει να ελέγχεται πάντοτε τη σωστή συναρμολόγηση του αυτοκινήτου Carrera RC, ενδεχομένως να πρέπει να σφίξει τις βίδες και τα παξιμάδια.

Οδηγίες χειρισμού

Παραδοτέος εξοπλισμός

- 1 x Carrera RC Όχημα
- 1 x Controller (χειριστήριο)
- 1 x USB καλώδιο φόρτισης
- 1 x LiFePO₄ Επαναφορτιζόμενη μπαταρία
- 1 x Στμ μπαταρίες (μη επαναφορτιζόμενες)

Φόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

2 Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το παιχνίδι πριν φορτιστούν. Προσέχετε να φορτίσετε 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 απορτιστή άλλο φορτιστή, μπορεί να υποβληθεί σε βλάβες (ή ζημίες). **Πριν οδηγείτε διαβάστε προσεκτικά το συνοδευτικό κεφάλαιο με τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες σχετικά με τη χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών.** Μπορείτε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με το USB καλώδιο φόρτισης που τη συνοδεύει, σε μία ώρα USB υπολογιστή ή σε ένα USB φοροδοτικό με τουλάχιστον 1Α τάση εξόδου:

- Συνδέστε το USB καλώδιο φόρτισης με τη θύρα USB ενός υπολογιστή **1** ή λυχνία LED στο USB καλώδιο φόρτισης ανάθετη πάνω και δείχνει ότι ο φορτιστής είναι σωστά συνδεδεμένος με τον υπολογιστή. Μόλις συνδεθεί μία άδεια επαναφορτιζόμενη μπαταρία είναι να αναβεί η LED στο USB-καλώδιο φόρτισης και δείχνει ότι η μπαταρία φορτίζεται. **2** Με USB καλώδιο φόρτισης είναι κατασκευασμένο κατά τέτοιον τρόπο, ώστε να αποκλείεται ενδεχομένως πολλαπλάσιο.
- Η επαναφόρτιση μίας μέτριας εκφορτισμένης μπαταρίας διαρκεί περίπου 80 λεπτά. Όταν φορτίσει η μπαταρία, η ένδειξη LED στο USB καλώδιο φόρτισης ανάθετη πάνω πάλι.

Φορτίστε πάλι την μπαταρία απαραίτητες μετά τη χρήση για να αποφεύγετε τη λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά τη χρήση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρυώσει για τουλάχιστον 20 λεπτά, προτού τη φορτίσετε πάλι πλήρως. Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία ανά τακτά χρονικά διαστήματα (περ. κάθε 2-3 μήνες). Μην βραχυκυκλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά. Εάν δεν τηρηθεί αυτή η οδηγία, είναι δυνατό να προκληθούν βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Μην φυέυετε από τον χώρο όταν φορτίζετε τη μπαταρία.

Τοποθέτηση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

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

Τοποθέτηση των μπαταριών

4 Ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών με ένα καθαριδί και τοποθετήστε τις μπαταρίες στο χειριστήριο. Προσέχετε για τη σωστή πολικότητα. Μην τοποθετείτε μαζί πολλές και νέες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικών κατασκευαστών. Μόλις κλείσει τη θήκη μπορείτε να ελέγξετε τη λειτουργία του χειριστήριου με τη βοήθεια του διακόπτη ενεργοποίησης Power στην μπροστινή πλευρά. Στη θέση ON του διακόπτη Power και κανονική λειτουργία αναβεί κόκκινη η λυχνία LED πάνω στο μέσον του χειριστήριου.

Τώρα μπορεί να ξεκινήσει το ταξίδι

Το όχημα Carrera RC και το χειριστήριο είναι ήδη αυτονομία στην ίδια συχνότητα

- 5** 1. Ενεργοποιήστε το όχημα χρησιμοποιώντας το διακόπτη ON/OFF.
- 6** 2. Ενεργοποιήστε το χειριστήριο. Η λυχνία LED στο χειριστήριο αναβοβλίνει ρυθμικά. Η λυχνία LED στο χειριστήριο σβήνει μετά από λίγα δευτερόλεπτα, που σημαίνει ότι η σύνδεση έχει ολοκληρωθεί. Η λυχνία LED στο χειριστήριο θα ανάψει πλέον μόνο όταν πατάτε ένα κουμπί ή μετακινείτε τον μοχλό.

Επιτρέψτε μας να σας εκπαιδεύσουμε στη χρήση του!

7 Προειδοποίηση, το αυτοκίνητο αυτό επιτυγχάνει ταχύτητες έως και 15 km/h. Εξαρτάται σε μια επιφάνεια χωρίς εμπόδια μεγέθους τουλάχιστον 4x5 μέτρων. Την πρώτη φορά που θα ξεκινήσετε, χειριστείτε τον μοχλό γνακός με ιδιαίτερη προσοχή.

8 Χρησιμοποιήστε γνακός ή άδεια κοτυάκια κτλ. για να φτάσετε με μια „αγωνιστική πίστα“ για το αυτοκίνητο Carrera RC σε μια μεγάλη επιφάνεια χωρίς εμπόδια. Η βασική τεχνική ελέγχου κατά την οδήγηση ενός αυτοκινήτου Carrera RC είναι: στις ευθείες οδηγείτε γρήγορα και στις στροφές φρενάρειτε.

O Την πρώτη φορά να χειρίζεστε πολύ προσεκτικά το μοχλό γνακός, καθώς το όχημα αντιδρά πολύ

- ON/OFF 스위치先按至OFF再按回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.
- 请勿将电池储放在车辆中.
- 请在行驶后清洁Carrera RC车身

遥控器功能

9 差速控制

通过使用操纵杆, 您可以精确的转向和驾驶. 左摇杆和右摇杆: 同时稳定的推动左右摇杆完成前进和后退的动作.

如需向左转, 请向前推动右摇杆, 转向完成后松开右摇杆. 如需向右转, 请向前推动左摇杆, 转向完成后松开左摇杆.

10 360° 转动

通过同时向左摇杆缓慢稳定的向相反方向推动, 可让车辆当场翻转360度.

11 2.4 GHz技术可支持多达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/车辆的开关处于“OFF”. 解决办法: 开关. 原因: 车辆中无电池或电量低.

解决办法: 放入充好电的电池.

原因: 遥控器或车辆的电池电量低.

解决办法: 放入充好电的电池或新电池.

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, 过热保护开启.

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

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) 고객 여러분께

최신 기술로 제작된 Carrera RC 모델 자동차를 구입하신 것을 축하합니다. 저희는 제품을 개발하고 개선하는데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 측면과 장착, 재료, 디자인과 관련하여 예고 없이 언제라도 변동할 권리를 보유합니다. 그래서 구입하신 제품이 이 설명서의 자료와 그림에 비해 다소한 차이를 보이더라도 이것을 근거로 한 어떤 청구권도 도출되지 않습니다. 이 사항 및 최종 설명서는 제품의 일부입니다. 중요! 이 설명서를 주의 깊게 읽고, 나중에 참조하고자 제품을 제3자에게 양도하는 경우를 위해 이 설명서를 잘 보관하십시오.

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

개런티 조건

Carrera Toys GmbH는 컨트롤러를 포함한 이 모델이 다음과 같은 규정들에 부합함을 증명합니다: 속 2001/95/EG 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 RC 모델은 14세 이상의 사람이 사용할 것을 권장합니다. 이 모델은 교육 권한자의 감독없이 어린이들이 사용할 수 있게 되어있지 않습니다. 적절하지 않게 사용할 경우 심한 부상과/이나 손상을 입힐 수 있습니다. 이 제품은 조심스럽고 신중하게 조종해야 하고, 역학적 인력과 정적적인 인력을 모두 합합니다. 사용설명서는 안전주의사항과 규칙 및 지침을 손질하고 작동하는데 필요한 주의사항을 담고 있습니다. 처음으로 작동하기 전에 이 사용설명서를 끝까지 읽고 이해하는 것은 필수적입니다. 그레이트! 부상과 손상으로 인한 사고를 피할 수 있습니다.



여기 그려진 가위표 처진 스테이크 상징은 빈 건전지, 충전지, 단축형 건전지, 전자배터리, 기타 전자, 전기 제품들은 화재와 건강에 해를 끼칠 수 있으므로 사용하지 않습니다. 이 제품은 전자나 전자기와 함께 사용하지 않습니다. 충전지는 반드시 성인인 충전해야 합니다. 빈 건전지는 장난감에서 분리하십시오. 충전 할 수 없는 전지는 폭발 위험이 있기 때문에 충전해서는 안됩니다. 손상된 건전지를 사용하지 않습니다. 배터리를 소모되었거나, 절간 사용하지 않는 경우 배터리를 제거하십시오. 새로운 배터리를 사용한 배터리를, 또는 서로 다른 유형의 배터리를 혼합되지 않도록 항상 배터리 전체를 한 번에 교체하십시오. 충전하기 전에 충전지를 모델에서 분리하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오. 충전지와 전원에 단선인 생각이 없도록 하십시오. 충전은 반드시 동봉된 충전기를 사용해야 합니다. 다른 충전기를 사용하면 전지와 인접 부품들이 지속적으로 손상을 입을 수 있고, 신해 손상 입을 수 있습니다. 경고: 배터리를 충전할 때 이 모델이 함께 제공되는 탈부착식 전선 연결 장갑만 사용하십시오. 충전지를 전기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 도개와 다른 부분들도 점검하십시오.

이 충전기의 일부 전선은 교체할 수 없습니다. 손상이 생긴 경우에는 충전 장기를 수선한 다음에 다시 작동해야 합니다. 이 안전감은 반드시 보호 등급 2에 해당하는 장비에만 연결해야 합니다.



안전수칙

- A Carrera RC 차량은 특수 주행 축전지로 작동하는 원격조종 모델 차량입니다. Carrera RC LiFePO4 충전지만 사용해야 합니다. 충전하기 전에 전지를 차량에서 분리하십시오.
- B Carrera RC 차량은 취미 목적으로만 제조되었습니다 여기에 해당하는 선로와 장소에서만 작동되어야 합니다. 주위 Carrera RC 차량을 도에서 사용하지 마십시오.
- C 고압선이나 전파송신대 아래에서, 혹은 폭풍우 때에는 주행하지 마십시오! 대기소 또는 전파교란을 일으킬 수 있습니다. 보관장소와 주행장소간에 온도차가 클 경우, 음속우와 이로 인한 기능장애를 피하기 위해 차량이 주변 환경에 순응할 때까지 기다리십시오.
- D 폭발 위험으로 이 제품을 절대 지속적으로 마십시오. 풀이 휘갈겨 축 회전을 저지하고 모터를 가열합니다. Carrera RC 차량으로 물품, 사람, 혹은 동물을 운반해서는 안됩니다.
- E Carrera RC 차량은 비가 오거나 눈이 내릴 때 절대 야외에서 주행하지 마십시오. 차량은 물, 응덩이, 혹은 눈은 통과하여 주행해서는 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다. 전자 기기가 튀긴 물로부터 보호되어 있기 때문에 물구멍이 없는 것은 바닥 표면에서 차량이 지장을 받지 않음.
- F Carrera RC 차량이 물에 빠지지 않게 절대 강, 연못, 혹은 호수 근처에서 사용하지 마십시오. 오로지 모래로만 된 경로부터 주행하는 것을 피하십시오.
- G Carrera RC 차량이 직사광선에 노출되지 않게 하십시오. 차량의 전자부품이 과열되는 것을 피하기 위해 35°C 가 넘는 경우 정기적으로 짧은 휴식을 취해야 합니다.
- H Carrera RC 차량에 절대 지속적으로 부하 변함을 주지마십시오, 다시 말하면 전진과 후진을 계속하여 바꾸지 마십시오.
- I 차량은 반드시 운에서 바닥에 내려 놓아야 합니다. 차량을 절대 선 상태에서 바닥에 단선하지 마십시오.
- K 5 cm 이상의 점프대나 경사면에서 떨어지는 것을 피하십시오.
- L 모델을 세척할 때 절대 물세척을 사용하지 마십시오.
- M Carrera RC 차량이 조종 시스템을 장거리로 사용하지 마십시오. 동체되지 않은 상태에서 주행하는 것을 피하기 위해 차량 속전지와 컨트롤러의 건전지가 제대로 충전된 상태에서 검토해야 합니다. 충전지와 전원에 단선인 생각이 없도록 하십시오.
- N Carrera RC 차량이 제대로 조립되어 있는지 여부를 주행 전과 후에 매번 검토해야하고, 경우에 따라 나사를 조여주어야 합니다.

작동시 주의사항

충전지 충전

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

충전지 충전

- 2 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 배터리에 사용에 관한 지침과 경고가 있는 이진 설명서의 길게 읽으십시오. 해당 USB 충전선을 사용하여 컴퓨터 USB 포트 혹은 최소 1A 출력 전압을 갖는 USB 전선 공급 장치의 전지를 충전할 수 있습니다.
- USB 충전선은 컴퓨터의 USB 포트에 연결하십시오 1. USB 충전선의 접점이 초속속과 맞을 뿐 아니라, 충전 장치가 컴퓨터에 제대로 연결되었다는 것을 알려줍니다. 빈 전지를 꽂으면 USB 충전선의 LED는 이 상태 정지되지 않고, 전지가 충전되고 있음을 나타냅니다. 2. USB 충전선은 양극이 바뀌지 않게 제조되어 있습니다.
- (원전 방식이 아닌)방전된 전지 다시 충전될 때 까지는 약 80분 걸립니다. 전지가 완전히 충전되어있으면, USB 충전선의 접점은 다시 초속속으로 변할 것입니다.

충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 충전지를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소한 20분간 식혀야 합니다. 이 후시시간을 준수하지 않으면 충전지가 고장날 수 있습니다. 충전지를 통해 충전하십시오 충전지와 전원에 단선인 생각이 없도록 하십시오. 위에 언급된 충전지의 용량을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다. 충전할 때 절대로 배터리를 방하지 마십시오.

충전지 장착

- 3 Carrera RC 차량의 충전지 받침 달개를 드라이버로 여십시오.
- 4 Carrera RC 차량의 전선 끝 부분을 충전지 전선의 끝 부분과 연결하십시오. 충전지를 끼워 넣으십시오. 달개를 드라이버로 조이십시오.

충전지 장착

- 4 전지함을 드라이버로 열고 컨트롤러에 전지를 장착하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오. 세척기와 헹 거는, 혹은 서로 다른 제조사의 전지를 함께 사용하지 마십시오. 전지함을 닫은 후 컨트롤러가 작동하는지를 알면의 파워 스위치를 통해 점검하십시오. 파워 스위치가 ON으로 켜져있고 제대로 작동하면 컨트롤러 중간부 위쪽에 있는 점등이 밝게 빛을 발합니다.

이제 주행을 시작할 수 있습니다

Carrera RC 차량과 컨트롤러는 공장 축에서 연결됩니다.

- 5 1. ON/OFF 스위치를 사용하여 차량을 켭니다.
- 6 2. 컨트롤러를 켭니다. 컨트롤러의 LED가 주기적으로 깜박입니다. 컨트롤러의 LED는 몇 초 켜집니다. 이는 연결이 완료되었음을 의미합니다. 컨트롤러의 LED는 조이스틱 작동 시에만 켜집니다.
- 자, 이제 연습하십시오!
- 7 주의. 이 차량은 시속 15 km 까지 속력을 낼 수 있습니다. 최소한 4x5 미터 넓이의 빈 평지에서 연습하십시오. 처음 사용시에는 속도조절을 매우 조심하여 작동하십시오.

8 크고 장애물이 없는 평지에 빈 상자등으로 카레라 RC 차량 경주로의 경계선을 만드십시오. 카레라 RC 차량을 주행할 때 기본적인 조종기술은 직선로에서는 빨리 달리 고, 커브로에서는 브레이크를 거는 것입니다.

- 첫번째 충전지에서 두번째 충전지를 교환할때까지 최소한 10분간 주행 휴식을 지켜야 합니다. 다음 교환때는 반드시 최소한 20분간 휴식 시간을 가져야 합니다.
- 지속적으로 모터가 가동되는 것을 피하십시오.
- 차량이 반쯤되어 여러차례 저절로 꺼지면 충전지가 비었습니다. 충전지를 충전하십시오.
- 정지 상태가 지속되면 약 15분 이내에 컨트롤러와 차량이 저절로 종료됩니다. 다시 사용하려면 컨트롤러와 차량의 ON/OFF 스위치를 1번 OFF 위치로 옮겼다 이어 다시 ON 위치로 옮기십시오.
- 주행이 끝난 후 글 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

9 차동 운전
조이스틱을 이용하여 섬세한 기동 운전과 주행을 수행할 수 있습니다. 조이스틱 왼쪽과 오른쪽; 왼쪽과 오른쪽 조이스틱을 동시에 균일하게 작동한 경우 전진과 후진.
왼쪽으로회전하는동작을만들기위해서는오른쪽조이스틱을앞으로 움직인 다음 손을 떼면 됩니다. 오른쪽으로 회전하는 동작을 만들기 위해서는 왼쪽 조이스틱을 앞으로 움직인 다음 손을 떼면 됩니다.

10 360° 회전
양 조이스틱을 서로 반대 방향으로 위아래로 균일하게 서서히 움직여서 차량을 선 자리에서 360° 회전할 수 있습니다.

11 2.4 GHz 기술 덕분에 한 개의 주행로에서 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: S컨트롤러나 모델의 충전지/건전지가 약함.

해결책: 충전된 충전지, 혹은 건전지 장착.

원인: 컨트롤러가 경우에 따라 모델의 수신기와 제대로 연결되어있지 않습니다.

해결책: "건전지 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 끄 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**

오류와 변동이 있을 수 있습니다.

색깔과 최종 디자인에 변동이 있을 수 있습니다.

기술과 디자인상의 변동이 있을 수 있습니다.

픽토그램 = 상징그림

ACCESSORIES & SPAREPARTS ACCESSOIRES ET PIÈCES DE RECHANGE



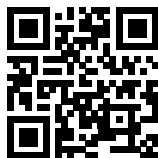
carrera-rc.com

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