

Carrera®

RC

#370402009 Mini Vertical Stunt Car

GB USA Assembly and operating instructions

GR Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας · **RC** 安装和使用说明 · **ROK** 조립과 작동 방법

ENGLISH

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 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.



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. Do not recharge non-rechargeable batteries due to risk of explosion. This toy (vehicle) contains batteries that are non-replaceable. Supply terminals are not to be short circuited. Empty batteries should be removed from the product. Rechargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. 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 toy shall only be used with a power supply for toys. The power supply is not a toy. (5V d.c. / USB (0.5 A)) 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 contains license-exempt transmitter(s)/ receiver(s) that comply with Innovation, Science and Economic Development Canada's license-exempt RSS(s). Operation is subject to the following two conditions:

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

Safety instructions

- A** 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.
- B** Never operate the product on grass surfaces. Do not use the Carrera RC vehicle for transporting goods, persons or animals.
- C** 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.
- D** Avoid running on courses which are laid exclusively with sand.
- E** Do not expose the Carrera RC vehicle to direct sunlight.
- F** Never subject the Carrera car to repeated changes of load – that means continuously reversing it.
- G** Never throw the car on the floor from a standing position.
- H** 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.

Contents of package

- 1** 1x Carrera RC Vehicle
1x Controller
1x USB charger cable
1x Set of batteries (non-rechargeable)

Charging the rechargeable battery via computer

- 2** This toy (vehicle) contains batteries that are non-replaceable. Take care only to charge the LiPo battery supplied with the LiPo charging unit (USB charger cable) also supplied. If you attempt to recharge the battery with any other LiPo 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 0.5 A output voltage:
 - Connect the USB charging cable with the USB port of a computer. The LED on the USB charger cable lights green indicating that the charger unit is correctly connected to the computer. If you plug in a car with a discharged battery, the LED on the USB charging cable lights up red and shows that the car battery is being charged. The USB charging cable and the charging socket on the car are designed to make incorrect connection impossible.
 - It takes about 30 minutes to recharge a discharged battery (but NOT a deep-discharged one). When the battery is fully charged, the LED display in the USB charging cable lights up green again.

Note: When supplied, the **lipo-battery is already partially charged so the first charging cycle may well take less time.**

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



RC Power
carrera-rc.com

Made in China · Fabriqué en Chine

Digital version



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, before the vehicle is unattended while it is being charged.

While charging, the power switch must be in the "OFF" position.

- Open the battery compartment with a screwdriver and insert the batteries in the remote control. Ensure the polarity is correct.
 - Switch the car ON at the ON/OFF switch. The LED of the car will flash rhythmically.
 - 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.
- Avoid constant motor operation.
 - If the car switches itself off several times one after another, the battery is dead. Please recharge the battery.
 - Always keep the rechargeable battery stored outside the vehicle.
 - Clean the Carrera RC car after use.

Controller functions – 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 from 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.

- Body Flip Action**
Move forwards quickly and then directly backwards again.
- Gyro function**
With the gyro function, the vehicle can be driven permanently on 2 wheels. To do this, activate the gyro mode by pressing the gyro button **1**.
The stunt can now be attained by one of the following two steps:

- In gyro mode, place the vehicle upright on the ground. The vehicle stops by itself.
 - By quickly changing from forward to reverse, the vehicle stands up by itself and remains upright.
- Attention! In both variants, the illuminated LED must point upwards for the stunt to work.**
Deactivate the gyro mode by pressing the gyro button **1** on the controller again to return to normal driving.

- Calibrate the gyro**
To ensure that the gyro works properly, you should calibrate it before each drive.
- Press and hold the gyro button **1** for 3 seconds. The LED on the vehicle flashes blue.
 - Hold the vehicle upright against a wall. The blue light must point downwards.
 - After a few seconds, the blue light stops flashing and the calibration is complete.

- Demo Mode**
In demo mode, all the functions of the vehicle can be demonstrated. Press the demo button **2** for this. After the demo ends, you can steer the vehicle normally again.

Troubleshooting

- The vehicle does not work**
- Position the switches on the transmitter and vehicle to "ON".
 - Have the batteries/power packs been inserted correctly?
 - Are the battery contacts bent or dirty?
 - Are the batteries discharged or defective?
 - Are the vehicle and the transmitter/controller connected properly (see **4** **5**)?

- The vehicle does not work properly; the range is too small!**
- Is battery/accumulator power fading?
 - Are any other remote control devices close by which might be transmitting on the same frequency?
 - Is interference being caused by metal railings or fences?
 - Transmitter or power masts often cause the model vehicle to behave in an uncontrolled manner.
 - Are there walkie-talkies/CB radios/wireless networks in the vicinity that might cause interference?

GR Αξιότιμη πελάτη

Σας συγχαιρούμε 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, επιφυλάσσουμε για τυχόν τεχνικές αλλαγές στον εξοπλισμό, στα υλικά και στο σχέδιο του ελλοικτύπου οποιαδήποτε στιγμή και χωρίς καμία προειδοποίηση. Μικρές αποκλίσεις του αγορασθέντος προϊόντος από τα στοιχεία και τις φωτογραφίες αυτών των οδηγιών σε καμία περίπτωση δεν μπορούν να βελτιώσουν αξιολογήσει οποιαδήποτε μορφή. Αυτές οι οδηγίες χρήσης και συναρμολόγησης αποτελούν αναπόσπαστο συμπλήρωμα του προϊόντος. **Σημαντικό!** Διαβάστε αυτές τις οδηγίες χρήσης προσεκτικά και **κρατήστε τις για μελλοντική χρήση** και σε περίπτωση που το προϊόν ούτως ή άλλως τρίτο άτομο.

Την τελευταία και **πο** ενημερωμένη έκδοση στον των οδηγιών χρήσης, όπως και πληροφορίες για ανταλλακτικά θα βρείτε στο carrera.rc.com στην τομή Service.

Δήλωση συμμόρφωσης

H Carrera Toys GmbH δηλώνει δια της παρούσης ότι το μοντέλο αυτό συμπεριλαμβάνονται του χειριστήριου (Controller) σύμφωνα με τις βασικές απαιτήσεις των ακόλουθων οδηγιών της ΕΚ: Στο πνεύμα των Οδηγιών της ΕΕ 2009/48 και των άλλων σχετικών διατάξεων της Οδηγίας 2014/53/ΕΥ (RED). Το πρότυπο της δήλωσης συμμόρφωσης μπορείτε να το ζητήσετε από τον carrera.rc.com.



Μέγιστη ισχύς ραδιοσυχνότητας <math> <math> <math>

Προειδοποιήσεις!

Σε περίπτωση σοβαρών χειρισμού μπορεί να προκληθούν σοβαροί τραυματισμοί και/ή υλικές ζημιές. Πρέπει να ελεγχεται προσεκτικά και απαιτεί ιδιαίτερες μηχανικές και πνευματικές ικανότητες. Οι οδηγίες περιέχουν υποδείξεις ασφαλείας και προδιαγραφές, 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.



Προειδοποίηση! Το συγκεκριμένο παιχνίδι δεν είναι κατάλληλο για παιδιά κάτω των 3 ετών, λόγω κινδύνου κατάποσης μικρών εξαρτημάτων.

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ! Κίνδυνος μαγνητισμού κατά τη λειτουργία! Απομακρύνετε όλα τα υλικά συσκευασίας και τα υφάρμακα στερέωσης πρώτου ύψους το παιχνίδι στο παιδί. Για πληροφορίες και τυχόν απορίες φυλάξτε τη συσκευασία και τη διεύθυνση.



Το σύμβολο που απεικονίζεται εδώ με τον διαγορευμένο κάθε απορριμμάτων υποδεικνύει ότι όλες οι μπαταρίες, επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, έμμεσες μπαταρίες, συσσωρευτές, μπαταρίες συσκευιών, ηλεκτρικές παλινεστιασμένες δεν ανήκουν στον κύριο κύκλο απορριμμάτων, διότι βλάπτουν το περιβάλλον και την υγεία. Δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μαζί μπαταρίες διαφορετικών τύπων ή καινούριες και μεταχειρισμένες μπαταρίες. Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες επιτρέπεται να φορτιστούν μόνο από ενήλικες. Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επιτρέπεται να φορτίζονται, διότι υπάρχει κίνδυνος να εκραγούν. Αφαιρέστε τις άδεις μπαταρίες από το παιχνίδι. Αφαιρέστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από το μοντέλο πριν τη φόρτιση. Μην χρησιμοποιείτε ελαττωματικές μπαταρίες. Αφαιρέστε τις μπαταρίες όταν αδειάζουν ή αν δεν πρόκειται να χρησιμοποιηθούν το προϊόν για μεγάλο χρονικό διάστημα. Να αντικαθιστάτε όλες τις μπαταρίες μαζί, μην χρησιμοποιείτε συνδυασμό παλιών με καινούριες μπαταρίες ή μπαταρίες διαφορετικού τύπου.

Αυτό το παιχνίδι (όχημα) περιέχει μπαταρίες που δεν μπορούν να αντικατασταθούν. Μην βροχουκικλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά. Το παιχνίδι πρέπει να χρησιμοποιείται μόνο με τροφοδοτικό για παιχνίδια. Το τροφοδοτικό δεν είναι παιχνίδι. (5V d.c. / USB (0.5 A)) Για τη φόρτιση επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο ο παραδοσιακός φορτιστής. Η χρήση άλλου φορτιστή ενδέχεται να προξενήσει μόνιμη ζημία της μπαταρίας καθώς και κοντινών εξαρτημάτων και να προξενήσει ουσιαστική βλάβη! **Προειδοποίηση: Για το σκοπό της επαφής της μπαταρίας χρησιμοποιείται αποκλειστικά την αφαιρούμενο μονάδο 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 εύκαμπτο εξωτερικό καλώδιο αυτού του φορτιστή δεν μπορεί να αντικατασταθεί. Σε περίπτωση βλάβης θα πρέπει ο φορτιστής να τεθεί πάλι σε λειτουργία μόνο αφού πρώτα επισκευαστεί. Το παιχνίδι επιτρέπεται να συνδέεται μόνο σε συσκευές της Κατηγορίας προστασίας II.

Διατάξεις ασφαλείας

- 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 δίκιο δίκτυο.
- Μην οδηγείτε ποτέ το συγκεκριμένο προϊόν στο γρασίδι. Με το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται η μεταφορά προϊόντων, ατόμων ή ζώων.
- Μην οδηγείτε ποτέ το Carrera RC στο ύπαιθρο όταν βρέχει ή όταν χιονίζει. Δεν επιτρέπεται να οδηγείτε το αυτοκίνητο μέσα από βροχή, λυμνοζέουρα νερά ή χιόνι. Πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο.
- Αποφεύγετε να οδηγείτε το αυτοκίνητο στην άμμο.
- Το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται να εκτίθεται άμεσα στην ηλικιακή ακτινοβολία.
- Μην υπερφορτίζετε ποτέ το όχημα Carrera RC με συνεχείς αλλαγές, οδηγιών, το μία εμπρός και μία πίσω.
- Μη ρίχνετε ποτέ το αυτοκίνητο από τη θέση που βρίσκεται καταυθύνει στο έδαφος.
- Πριν και μετά από κάθε οδηγία πρέπει να ελεγχεται πάντοτε τη σωστή συναρμολόγηση του αυτοκινήτου Carrera RC, ενδεχομένως να πρέπει να σφίξετε τις βίδες και τα υπομάρτια.

Παραδοτέα εξοπλισμός

- 1x Carrera RC Όχημα
1x Controller (χειριστήριο)
1x USB καλώδιο φόρτισης
1x Στ. μπαταρίας (μη επαναφορτιζόμενες)

Φόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

- Αυτό το παιχνίδι (όχημα) περιέχει μπαταρίες που δεν μπορούν να αντικατασταθούν. Προσέχετε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία LiPo μόνο με τον φορτιστή LiPo (USB καλώδιο φόρτισης) που συνοδεύει την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Εάν προσπαθήσετε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με έναν άλλο φορτιστή LiPo ή έναν αποδοχίστε άλλο φορτιστή, μπορεί να προκληθούν σοβαρές ζημιές. **Πριν συνεχίσετε διαβάστε προσεκτικά το προηγούμενο κεφάλαιο με τις προειδοποιήσεις και τις οδηγίες σχετικά με τη χρήση επαναφορτιζόμενων μπαταριών.** Μην πρέπει να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με το USB καλώδιο φόρτισης που τη συνοδεύει, σε μία ώρα USB ενός υπολογιστή ή σε ένα USB τροφοδοτικό με τουλάχιστον 0.5Α τάση εξόδου:

- Συνδέστε το USB-καλώδιο φόρτισης με το USB-Port ενός υπολογιστή. Η λυχνία LED στο USB-καλώδιο φόρτισης ανάβει πράσινη και δείχνει ότι ο φορτιστής είναι ουσιαστικά άδειςμένος με τον υπολογιστή. Μόλις συνδέσει το όχημα με άδειο φορτιστή, ανάβει η LED στο USB-καλώδιο φόρτισης κόκκινη και δείχνει ότι η επαναφορτιζόμενη μπαταρία του οχήματος φορτίζεται. Το USB καλώδιο φόρτισης ή η υποδοχή φόρτισης στο όχημα είναι κατασκευασμένα κατά τέτοιο τρόπο, ώστε να αποκλειστεί λανθασμένη πολικότητα.
- Η επαναφόρτιση μιας μέτρια εκφορτισμένης μπαταρίας διαρκεί περίπου 30 λεπτά. Όταν φορτίσει η μπαταρία η ένδειξη LED στο USB-καλώδιο φόρτισης ανάβει πράσινη.

Υπόδειξη: Κατά την αγορά ή περιεχόμενα μπαταρία LiPo είναι μερικές φορτισμένη. Για τον λόγο αυτό η πρώτη φόρτιση διαρκεί συνήθως λιγότερο. Ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών με ένα κατώβριο και τοποθετήστε τις μπαταρίες στο χειριστήριο.

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 φορτίσει πάλι πλήρως. Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία ανά τακτά χρονικά διαστήματα (περ. κάθε 2-3 μήνες). Μην βροχουκικλώνετε φορτιστές και τροφοδοτικά. Εάν δεν τηρηθεί αυτή η οδηγία, είναι δυνατό να προκληθούν βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Μη φυέυετε από τον χώρο όταν φορτίσει την μπαταρία. Κατά τη διάρκεια της φόρτισης ο διακόπτης Power πρέπει να βρίσκεται στο „OFF“.

- Ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών με ένα κατώβριο και τοποθετήστε τις μπαταρίες στο χειριστήριο. Προσέξτε για τη σωστή πολικότητα.
- Ενεργοποιήστε το όχημα με τον διακόπτη ON/OFF H LED στο όχημα αναβοσβήνει ρυθμικά.
- Ενεργοποιήστε το χειριστήριο. Η λυχνία LED στο χειριστήριο αναβοσβήνει ρυθμικά. Η λυχνία LED στο χειριστήριο θβήνει μετά από λίγα δευτερόλεπτα, που σημαίνει ότι η σύνδεση έχει ολοκληρωθεί. Η λυχνία LED στο χειριστήριο θα ανάβει πλέον μόνο όταν πατάτε ένα κουμπί ή μετακινείτε τον μοχλό.
- Αποφύγετε τη μόνιμη χρήση του παιχνιδιού.**
- Εάν το αυτοκίνητο απενεργοποιείται μόνο για να σύνταξη διαδοχικά διαστήματα πολλές φορές, αυτό σημαίνει ότι η επαναφορτιζόμενη μπαταρία άδεια. Φορτίστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία.**
- Αποθηκεύστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία πάντα εκτός οχήματος.**
- Μετά την οδηγία καθαρίστε το αυτοκίνητο Carrera RC.**

Λειτουργίες χειριστηρίου – Έλεγχος Διαφορικού

- 6** Με τα Joysticks μπορείτε να εκπαιδεύσετε ελαφρώς ακριβώς.
Joystick αριστερά και δεξιά: Οδηγήστε προς τα εμπρός και προς τα πίσω με ομοιόμορφη και σύγχρονη ενεργοποίηση του αριστερού και δεξιού Joystick.
 Για να επιτύχετε κίνηση κατεύθυνσης προς τα αριστερά μετακινήστε το δεξί Joystick προς τα εμπρός και αφήστε το κατόπιν ελεύθερο. Για να επιτύχετε κίνηση κατεύθυνσης προς τα δεξιά μετακινήστε το αριστερό Joystick προς τα εμπρός και αφήστε το κατόπιν ελεύθερο.
- 7 Body Flip Action**
 Οδηγήστε γρήγορα το όχημα προς τα εμπρός και αμέσως μετά, πάλι γρήγορα, προς τα πίσω.
- 8 Λειτουργία γυροσκοπίου**
 Με τη λειτουργία Γυροσκοπίου, το όχημα μπορεί να οδηγηθεί μόνιμα σε 2 τροχούς. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γυροσκοπίου πατώντας το κουμπί Γυροσκοπίου **1**. Το κόλπο μπορεί να τεθεί να επιτευχθεί με ένα από τα ακόλουθα δύο βήματα:
 1. Τοποθετήστε το όχημα κάθεται στο έδαφος με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Γυροσκοπίου. Το όχημα σταματά από μόνο του.
 2. Με τη γρήγορη αλλαγή από την εμπροσθαία στη θέση, το όχημα σηκώνεται μόνο του και παραμένει σε όρθια θέση.
Προσοχή! Και με τους δύο τρόπους το λαμπρό LED πρέπει να δείχνει προς τα πάνω για να λειτουργήσει το κόλπο.
 Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γυροσκοπίου πατώντας ξανά το κουμπί **1** στον ελεγκτή για να επιστρέψετε στην κανονική οδήγηση.

- 9 Βαθμονόμηση του γυροσκοπίου**
 Για να λειτουργήσει σωστά το γυροσκοπίο, πρέπει να το βαθμονομήσετε πριν από κάθε χρησιμοποίηση.
 1. Κρατήστε πατημένο το κουμπί της λειτουργίας γύρου **1** για 3 δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED στο όχημα αναβοσβήνει μία.
 2. Κρατήστε το όχημα σε όρθια θέση σε ένα τοίχο. Το μπλε φως πρέπει να δείχνει προς τα κάτω.
 3. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα, το μπλε φως σταματά να αναβοσβήνει και η βαθμονόμηση έχει ολοκληρωθεί.

- 10 Λειτουργία επίδειξης-Demo**
 Στη λειτουργία επίδειξης μπορείτε να δείξετε όλες τις λειτουργίες του οχήματος. Για να το κάνετε αυτό, πατήστε το κουμπί επίδειξης **2**. Αφού ολοκληρώσετε την επίδειξη, μπορείτε να ελέγξετε το όχημα κανονικά ξανά.

- Λύσεις προβλημάτων**
- Το όχημα δεν ανιχνεύει**
- Μεταφέρετε το διακόπτη πομπού και οχήματος στη θέση „ON“.
 - Έχουν τοποθετηθεί λάθος ή μπαταρίες/αυτοματεύς?
 - Έχουν στραβώσει ή είναι λερωμένες οι επαφές μπαταριών?
 - Είναι άδεια ή ελαττωματικές οι μπαταρίες;
 - Είναι σωστά συνδεδεμένα όχημα και πομπός/χειριστήριο (Controller) (βλ. **4**, **5**);
- Το όχημα δεν ανιχνεύει σωστά, η εμπέδεια είναι πολύ μικρή!**
- Μειώνεται η απόδοση των μπαταριών/αυτοματεύς?
 - Μόλις υπάρχουν πλίνθινα και άλλα μοντάκια με ασύρματο τηλεχειριστήριο, τα οποία εκπέμπουν ενδοχόμενες στην ίδια συχνότητα;
 - Μόλις προκαλούν διαταραχές μεταλλικά πλέγματα/φράγες;
 - Οι πυλώνες ηλεκτρικών γραμμών ή εκπομπές προκαλούν ανεξέλεγκτη συμπεριφορά του οχήματος.
 - Μόλις υπάρχουν κοντά Walkie-Talkie/ασύρματα CBN/δίκτυα Wi-Fi, που μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές;

- RC) 亲爱的顾客**
- 恭喜您购买了以最新科技生产的Carrera RC-模型车。您所购买的产品和本手册中的数据和图示如有轻微偏差，不属于保修范围。此使用说明和安装说明是产品的一部分。重要：请仔细阅读本手册，并保留这些说明以备将来参考，以及在产品转让给第三方的情况下使用。
- 您可以登录 carrera-rc.com 进入Service菜单查询使用说明的最新版本和关于替换件的详细信息。

- 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设计符合以下欧共体 (EG-Richtlinien) 指令的基本要求：欧共体指令2009/48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。

最大射频功率<10dBm - 频率范围: 2400 - 2483.5 MHz

警告!

不当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。这样才能避免意外伤害或损失。

注意! 此玩具不适合小于3岁的儿童使用。细小零件会导致吞食窒息的危险。注意! 有关夹伤的危险! 在您将玩具给孩子之前，请去除所有包装材料 and 固定钢丝。欲知详情或有疑问，请注意保留包装和相关地址。

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、便携充电器或旧电器等有危害环境和健康的可能，不得归类于一般家庭垃圾。为了环保和健康，请您自己并请您教育孩子，谨慎处理废电池和旧电器。请将废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。请不要把已用过的电池留在玩具中。请勿对非充电电池充电。有导致爆炸的危险。请不要把已用过的电池留在玩具中。请在充电前将电池从模型中取出。请勿使用有损伤的电池。如果电池耗尽或产品长时间不使用，请取出电池。请总是一体式更换整套电池，确保不要混滑新旧电池或不同类型的电池。此玩具 (车辆) 包含不可更换的电池。请避免充电器和电源发生短路情况。此玩具只能与玩具的电源一起使用，但电源不是玩具。(5V 直流 /USB (0.5 A))

请采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, 请勿使用此玩具随附的可拆卸电源装置。
 如频繁使用充电器, 请定时检查电线, 连接部位, 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。

- 安全规则**
- A** 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。
- B** 请不要在草地上行驶本产品。不可使用Carrera RC-车辆运送货物，人员或动物。
- C** 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。
- D** 请勿将车辆在沙路上行驶。
- E** 请勿将车辆放在阳光下暴晒。
- F** 请务必不要让 Carrera RC 车辆负载变化剧烈，即长时间快速在前进后退之间切换。
- G** 请将车辆用手放置在地面上，而非从一定的高度扔向地面。
- H** 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。

- 包装内容**
- 1** 1个 Carrera RC 车辆
1 1个 遥控器
1 1个 USB 充电线
1 1个 组电池 (不可充电)
- 电池充电**
- 2** 此玩具 (车辆) 包含不可更换的电池 请注意原装的LiPo锂离子电池只能用附带的LiPo锂离子电池专用充电器 (USB充电器) 充电。尝试用其他LiPo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会导致严重损坏的可能。在继续操作之前，请仔细阅读下一章，其中包含如何使用可充电电池的警告和指南。您可以用附带的USB充电器连接电脑USB接口或输出电压至少为0.5A的USB电源进行充电：
 • 请将USB线与电脑USB接口连接。USB线上的LED亮绿色表示充电部件与电脑正确连接。当车辆的电池电量不足时，USB线上的LED显示红色，代表应给车辆电池充电。USB线及车辆的充电接头的特殊设计使电池只能在正负极对应正确的时候放入。
 • 将一个放电完毕的电池充满电 (非过度充电) 需要大约30分钟。当电池充满电时，USB线上的LED灯呈绿色。
注意: 交货时附带的LiPo-电池含有部分电量，所以第一次充电时会稍微短于正常充电时间。
 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。充电时开关应处于“OFF”状态
- 3** 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。
- 4** 1. 请将电源开关ON/OFF拨至ON。车辆上的LED有节奏的闪烁。
 2. 请开启控制器。控制器上的LED会有节奏地闪烁。控制器上的LED在几秒钟后关闭，即锁定完成。从现在开始，控制器上的LED只有在移动操纵杆时才会亮起。
 • 避免引擎长时间运转。
 • 车辆多次在启动后不久便自动停止运转 说明电池量低。请充电。
 • 请勿将电池放在车辆在车中。
 • 请在行驶后清洁Carrera RC车身

遥控器功能 - 微分控制

6 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
 摇杆可完成前进和后退的动作
 如需左转向，请将左摇杆向前推动。转向完成后释放右摇杆。请将左摇杆向前推动，完成后释放左摇杆。

7 Body Flip Action - 翻转特技
 快速向前然后倒退行驶。

8 陀螺功能
 通过陀螺功能，车辆可以在两个轮子上持续行驶。为此，请按下陀螺按钮 **1** 激活陀螺模式。
 现在可以通过以下两个步骤其中一个来实现特技:
 1.请在陀螺模式下，用手将车辆垂直放置在它的地面。车辆会自行保持站立。
 2.通过从向前行驶到向后行驶的快速切换，车辆自行站立并保持垂直。
注意! 在这两种情况下，发光二极管 (LED) 必须指向上方，才能使特技发挥作用。
 请通过再次按下控制器上的陀螺按钮 **1** 来停用陀螺模式，使其恢复正常行驶。

9 陀螺的校准
9 为了使陀螺正常工作，应当在每次行驶前校准它。
 1.按陀螺按钮 **1** 3秒钟，车辆上的LED闪烁蓝色。
 2.请让车辆垂直靠墙站立。此时蓝光必须朝上。
 3.几秒钟后，蓝光停止闪烁，校准完成。

10 演示模式
 在演示模式下，您可以演示车辆的所有功能。为此，请按下演示按钮 **2**，完成演示后，您再次可以正常控制车辆。

故障排除

车辆没有反应
 • 请检查遥控器和车辆上的开关拨至“ON”。
 • 电池是否正确放入?
 • 电池接触点是否移位或脏污?
 • 充电电池是否过度放电或已损坏?
 • 车辆与发射器/遥控器是否正确绑定 (参见 **4** 和 **5**) ?
 车辆无法正确响应，遥控范围过小!

- 배터리电量이过低?
- 附近是否有其他使用相同频道的遥控器模型?
- 是否受到金属围栏/栏杆的影响?
- 发射杆或电线杆有时会影响车辆正常运行。
- 是否受到附近对讲机、民用波段无线电通信或无线网络的影响?

(ROK) 고령 어려분께

최신 기술로 제작된 Carrera RC 모델 자동차를 구입하신 것을 축하합니다. 저희는 제품을 개발하고 개선하는 데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 혁신과 장차, 재료, 디자인과 관련하여 애고 없이 엔지니어링 능력과 권리를 보유합니다. 그러나 구입하신 제품이 이 설명서의 자료와 그림에 비해 다소한 차이를 보이더라도 이것을 근거로 한 어떤 청구권도 제출되지 않습니다. 이 사용 및 조립 설명서는 제품의 일부입니다. 추후에 다시 참고하고 모델을 잘 지키기에 이양할 경우에 대하여는 이 설명서를 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: 즉 2009/48/EG 지침 및 2014/53/EU (RED) 지침의 여러 주요 관련 규정들을 준수합니다. 적합한 증명서 원본은 carrera-rc.com 에서 청구할 수 있습니다.



2.4 GHz

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

경고 사항!

적절하지 않게 사용할 경우 심한 부상과/이나 손상을 입힐 수 있습니다. 이 제품은 조심스럽고 신중하게 조종해야 하고, 역학적인 능력과 정신적인 능력을 필요로 합니다. 사용 설명서는 안전주의사항과 규 칙 및 제품을 손질하고 작동하는데 필요한 주의사항을 담고 있습니다. 처음으로 작동하기 전에 이 사용설명서를 끝까지 읽고 이해하는 것은 필수적입니다. 그러면 부상과 손상으로 인한 사고를 피할 수 있습니다



주의! 이 장난감은 삼킬 수 있는 작은 부품 때문에 3세 미만의 어린이들에게 적합하지 않습니다.

주의! 기능상 끼워져 조일 위험이 있습니다! 장난감을 어린이에게 건네줄때 어린이에게 모든 포장재와 고정중을 제거하십시오. 설명과 설명 수 있는 질문에 대비하여 포장과 추소를 보관하십시오.



여기 그러한 가위표 썬기 쓰레기통 상징은 빈 건전지, 축전지, 납축형 전지, 전자책, 기타 전지, 전기 제품 폐물들은 환경과 건강에 해를 끼기 때문에 일반 가시용 쓰레기통에 버려서는 안됩니다. 깎는 주시 키고 있습니다. 서로 다른 전지나 새 전지와 현 전지를 함께 사용하지 않습니다. 축전지는 반드시 선인이 충전해야 합니다. 충전 할 수 없는 전지는 폭발 위험이 있기 때문에 충전해서는 안됩니다. 빈 전지는 장난감에서 분리하십시오. 충전하기 전에 축전지 전에 모델에서 분리하십시오. 손상된 배터리를 사용하지 마십시오.

장난감(차량)에는 교체할 수 없는 배터리가 포함되어 있습니다. 충전기와 전원에 단선시 생기기 않도록 하십시오. 이 장난감은 장난감용 전원공급장치만 사용해야 합니다. 전압공급장치 는 장난감이 아닙니다. (5V d.c. (USB(0.5 A)) 충전은 반드시 동봉된 충전기를 사용해야 합니다. 다른 충전기를 사용하면 전지와 인접 부품들이 지속적으로 손상을 입을 수 있고, 신체 손상을 입실 수 있습니다. **경고: 배터리를 충전할 때에는 이 토이와 함께 제공되는 탈부착식 전원 공급 장치만을 사용하십시오.** 충전기를 정기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 덮개와 다른 부분들이 점검하십시오. 이 충전기의 외부 전선은 교체할 수 없습니다. 손상시 생길 경우에는 충 전기를 수선한 다음 에 다시 작동하십시오. 이 장난감은 반드시 보호 등급 2에 해당하는 장비에만 연결해야 합니다.



안전수칙

- A** 캐러라 RC 차량은 취미 목적으로만 제조되었으니 여기에 해당하는 선로와 장소에서만 작동되어야 합니다. 주의! 캐러라 RC 차량을 도로에서 사용하지 마십시오.
- B** 풀밭 위에서는 이 제품을 절대 사용하지 마십시오. 캐러라 RC 차량으로 물웅, 사막, 혹은 동물을 운반해서는 안됩니다.
- C** 캐러라 RC 차량을 비가 오거나 눈이 내릴 때 절대 야외에서 주행하지 마십시오. 차량은 물, 웅덩이, 혹은 눈을 통과하여 주행해서는 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다.
- D** 도로지 모래로만 된 경로에서 주행하는 것을 피하십시오.
- E** 캐러라 RC 차량이 직사광선에 노출되지 않게 하십시오.
- F** 캐러라 RC 차량에 갑자기 지속적으로 부하 변환을 주지마십시오, 다시 말하면 전진과 후진을 계속하여 바꾸지 마십시오.
- G** 차량을 절대 선 상태에서 바닥에 던지지 마십시오.
- H** 캐러라 RC 차량이 제대로 조립되어 있는지를 주행 전과 후에 매번 검토해야하고, 경우에 따라 나사를 조여주어야 합니다.

축전지 충전

- 1** 1x Carrera RC 차량
- 1x 키트틀러
- 1x USB 충전 전선
- 1x 세트 배터리 (재충전 할 수 없음)

충전지 충전

- 2** 장난감(차량)에는 교체할 수 없는 배터리가 포함되어 있습니다. 동봉된 LiPo-전지는 반드시 동봉된 LiPo 충전기를 사용하여 충전해야 한다는 것에 유의하십시오. 전지를 다른 LiPo 전지 충전기나 다른 충전기를 사용하여 충전하면, 심한 손상이 생길 수 있습니다. **진행하기 전에 재충전 배터리 사용에 관한 지침과 경고가 있는 이진 장을 주의 깊게 읽으십시오.** 해당 USB 충전기를 사용하여 컴퓨터 USB 포트 혹은 최소 0.5A 출력 전압을 갖는 USB 전선된 공급 장치의 전지를 충전할 수 있습니다.
- USB 충전 전선을 컴퓨터의 USB 포트와 연결하십시오. USB 충전 전선의 LED 점등이 초록색으로 빛날 것이고, 충전 장치가 컴퓨터에 제대로 연결되어 있다는 것을 나타내줍니다. 빈 전지를 장착 한 차량을 연결하여 USB 충전 전선의 LED 점등이 빨간색 빛을 발하고, 차량의 전지가 충전되고 있는 것을 나타내줍니다. USB 충전 전선 및 차량의 충전 소켓은 다른 극을 접속할 수 없게 제조되어 있습니다.
- (완전 방전된 충전기)방전된 전지가 다시 충전될 때까지는 약 30분이 걸립니다. 전기가 완전히 충전되면, USB 충전 전선의 점등이 다시 초록색으로 빛을 발합니다.
- 주의: 제품 공급시 포함된 리튬 이온 충전재 전지는 부분 충전되어 있습니다. 그래서 첫 충전 절차는 약간 짧게 걸릴 수 있습니다.
- 충전지의 완전 방전을 피하기 위해서 후 충전지를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소한 20분간 쉬어야 합니다. 이 휴식시간을 준수하지 않으면 충전지가 고장날 수 있습니다. 충전지를 충속(약 2-3 개월마다) 충전하십시오. 충전기와 전원에 단선시 생기기 않도록 하십시오. 위에 언급한 충전지의 용법을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다. 충전할 때 합대로 배터리를 방하지 마십시오. 충전지에는 동관 파워 스위치는 "OFF" 상태여야 합니다.

- 3** 전지함을 드라이버로 열고 컨트롤러에 전지를 장착하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오.
- 4** 1. ON/OFF 스위치를 차량을 켜십시오. 차량의 점등이 율동적으로 깜박입니다.
- 2**. 컨트롤러를 켭니다. 컨트롤러의 LED가 주기적으로 깜박입니다. 컨트롤러의 LED는 몇 초 켜집니다. 이는 연결이 완료되었음을 의미합니다. 컨트롤러의 LED는 조이스틱 작동 후 꺼집니다.
- 차량이 반복하여 여러차례 저전력 가지면 충전지가 비었습니다. 충전지를 충전하십시오.
- 충전지는 항상 차량 외부에 보관되어야 합니다.
- 주행 후 캐러라 RC 차량을 뒤야주십시오.

컨트롤러 기능 - 차량 제어

- 6** 조이스틱을 이용하여 섬세한 기동 운전과 주행을 수행할 수 있습니다. 조이스틱 왼쪽과 오른쪽: 왼쪽과 오른쪽 조이스틱을 동시에 균일하게 작동한 경우 전진과 후진. 왼쪽으로 회전하는 동작을 만들기 위해서는 오른쪽 조이스틱을 앞으로 움직인 다음 손을 오른쪽으로 옮기십시오. 오른쪽으로 회전하는 동작을 만들기 위해서는 왼쪽 조이스틱을 앞으로 움직인 다음 손을 오른쪽으로 옮기십시오.
- 7** **Body Flip Action** - 바디 플립 액션 신축성 충전한 후 즉시 후진하기.
- 8** 자이로 기능: 자이로 기능을 사용하여 차량을 지속적으로 2개의 바퀴로 주행하도록 할 수 있습니다. 이를 위해서는 자이로 버튼 **1** 을 눌러 자이로 모드를 활성화하십시오. 이제 다음 두 가지 단계 중 하나를 선택해 스티어링을 실시할 수 있습니다.
 - 1. 손으로 자이로 모드의 차량을 지면에 수직으로 놓습니다. 차량이 스스로 선 채로 유지됩니다.
 - 2. 전진에서 후진으로 빠르게 변경하면 차량이 스스로 위치를 잡고 수직을 유지합니다. **주의!** 두 버튼 모두, 스티어링 작동은 위해서는 빛이 들어온 LED가 위쪽을 향해야 합니다. 컨트롤러의 자이로 버튼 **1** 을 다시 눌러 자이로 모드를 비활성화하면 정상 주행으로 되 돌아옵니다.
- 9** 자이로 보정: 자이로가 올바르게 작동하기 위해서는 주행 전에 항상 자이로를 보정해야 합니다. 자이로 버튼 **1** 을 3초간 누릅니다. 차량의 LED가 파란색으로 깜박입니다. 2. 차량을 벽에 대고 똑바로 세웁니다. 이때 파란색 라इट가 아래를 향하여 합니다. 3. 몇 초 기다린 후, 파란색 라इट가 깜박임이 중단되고 보정이 완료됩니다.
- 10** 데모 모드: 데모 모드에서는 차량의 모든 기능을 시연할 수 있습니다. 이를 위해서는 데모 버튼 **2** 을 누르십시오. 데모를 완료한 이후에는 차량을 다시 정상적으로 제어할 수 있습니다.

문제 해결

- 차량이 반응을 보이지 않음
 - 송신기와 차량의 스위치를 "ON"으로 바꿀 것.
 - 전지가 제대로 장착되어 있습니까?
 - 전지 접촉 부위가 끊어졌거나 오물이 끼여져 있습니까?
 - 전지가 비워졌거나 고장났습니까?
 - 차량과 트랜스미터/컨트롤러가 올바르게 연결돼 있습니까? (**4 5** 번 참조?)
- 차량이 제대로 반응을 하지 않고, 송신 거리가 너무 짧음.
 - 전지의 성능이 떨어졌습니까?
 - 어떠한 경우 주파수를 사용하는 무선주파수 작동하는 다른 모델이 근처에 있습니까?
 - 금속으로 된 탁/벽이 간혹 차량 있습니까?
 - 송신시간이 전선함이 긴 경우 충전 모델의 조종을 방해하고 있습니다.
 - 장애물 유발할 수 있는 워터토키/와이파이 네트워크가 근처에 있습니까?

