

#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*



Digital version



Made in China · Fabriqué en Chine

RC
Power
carrera-rc.com

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

Διατάξεις ασφαλείας

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

B Μην οδηγείτε ποτέ το συγκεκριμένο προϊόν στο γρασίδι. Με το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται η μεταφορά προϊόντων, ατόμων ή ζώων.

C Μην οδηγείτε ποτέ το Carrera RC στο ύπαιθρο όταν βρέχει ή όταν χιονίζει. Δεν επιτρέπεται να οδηγείτε το αυτοκίνητο μέσα από νερό, λιμνάζοντα νερά ή χιόνι. Πρέπει να αποθηκεύεται σε στεγνό χώρο.

D Αποφύγετε να οδηγείτε το αυτοκίνητο στην άμμο.

E Το αυτοκίνητο Carrera RC δεν επιτρέπεται να εκτίθεται άμεσα στην ηλιακή ακτινοβολία.

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

G Μη γίνετε ποτέ το αυτοκίνητο από τη θέση που βρίσκεται κατευθίνον στο έδαφος.

H Πριν και μετά από κάθε οδήγηση πρέπει να ελέγχετε πάντοτε τη σωστή συναρμογή του αυτοκινήτου Carrera RC, ενδεχομένως να πρέπει να αφιξετε τις βίδες και τα παξιμαδιά.

Παραδοτέα εξοπλισμός

- 1x Carrera RC Οχήμα
- 1x Controller (χειριστήριο)
- 1x USB καλώδιο φόρτισης
- 1x Σετ μπαταρίας (μη επαναφορτιζόμενες)

Φόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

2 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 φόρτιση) που συνοδεύει την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Εάν προσπαθήσετε να φορτίσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία με έναν άλλο φορτιστή LiPo ή έναν οποιαδήποτε άλλο φορτιστή, μπορεί να προκληθούν σοβαρές ζημιές. **Πην αυνεγίεατε διαβάστε προσεκτικά το προηγούμενο 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 θύρα USB ενός υπολογιστή ή σε ένα USB προφοδοτικό με τουλάχιστον 0.5A 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 σωστά συνδεδεμένος 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 τέτοιον τρόπο, ώστε να αποκλείεται λανθασμένη πολικότητα.

• Η επαναφόρτιση μιας μέτρια εκφορτισμένης μπαταρίας διαρκεί περίπου 30 λεπτά. Όταν φορτίσει η μπαταρία η ένδειξη LED στο USB-καλώδιο φόρτισης ανάβει πάλι πράσινη.

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

Φορτίστε πάλι την μπαταρία απαραίτητως μετά τη χρήση για να αποφύγετε τη λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Μετά τη χρήση η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να κρυώνει 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 δυνατός να προκληθούν βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία. **Μη φευγίετε από τον χώρο όταν φορτίετε τη μπαταρία.**

Κατά τη διάρκεια της φόρτισης ο διακόπτης Power πρέπει να βρίσκεται στο „OFF“.

3 Ανοίξτε τη θήκη των μπαταριών με ένα καταβίδι και τοποθετήστε τις μπαταρίες στο χειριστήριο. Προσέξτε για τη σωστή πολικότητα.

4 1. Ενεργοποιήστε το όχημα με τον διακόπτη ON/OFF.H LED στο όχημα αναβοβήνει ρυθμικά.

5 2. Ενεργοποιήστε το χειριστήριο. Η λυχνία LED στο χειριστήριο αναβοβήνει ρυθμικά. Η λυχνία LED στο χειριστήριο ρήνει 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 κινητήρα.**

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

• Αποθηκεύετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία πάντα εκτός οχήματος.

• Μετά την οδήγηση καθαρίστε το αυτοκίνητο Carrera RC.

Λειτουργίες χειριστηρίου – Έλεγχος διαφορικού

6 Με τα Joysticks μπορείτε να εκτελέσετε ελιγμούς ακριβείς.

Joystick αριστερά και δεξιά: Οδηγούν προς τα εμπρός και προς τα πίσω με μοιόμορφη και σύγχρονη ενεργοποίηση του αριστερού και δεξιού Joystick.

Για να επιτύχετε κίνηση καταβίθισης προς τα αριστερά μετακινείτε το δεξί Joystick προς τα εμπρός και αφήστε το κατόπιν ελεύθερο. Για να επιτύχετε κίνηση καταβίθισης 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 γυροσκόπιου

Με τη λειτουργία Γυροσκόπιο, το όχημα μπορεί να οδηγηθεί μόνιμα σε 2 τροχούς. Ενεργοποιήστε τη λειτουργία Γυροσκόπιου πατώντας το κουμπί Γυροσκόπιο **1**.

Το κόλπο μπορεί τώρα να επιτυχθεί με ένα από τα ακόλουθα δύο βήματα:

1. Τοποθετήστε το όχημα κάθετα στο έδαφος με ενεργοποιημένη τη λειτουργία Γυροσκόπιο. Το όχημα σταματά από μόνο του.
2. Με τη γρήγορη αλλαγή από την εμπρόσθια στην όπισθεν, το όχημα σπκάνεται μόνο του και παραμένει σε ορθία θέση.

Προσοχή! Και με τους δύο τρόπους το λαμπρό LED πρέπει να δείχνει προς τα πάνω για να λειτουργήσει το κόλπο.

Απενεργοποιήστε τη λειτουργία Γυροσκόπιο πατώντας ξανά το κουμπί **1** στον ελεγκτή για να επιστρέψετε στην κανονική οδήγηση.

9 Βαθμονομίες το γυροσκόπιο

Για να λειτουργεί σωστά το γυροσκόπιο, πρέπει να το βαθμονομήσετε πριν από κάθε χρησιμοποίηση.

1. Κρατήστε πατημένο το κουμπί της λειτουργίας γύρω **1** για 3 δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED στο όχημα αναβοβήνει μπλε.

2. Κρατήστε το όχημα σε ορθία θέση σε έναν τόξο. Το μπλε φως πρέπει να δείχνει προς τα κάτω.

3. Μετά από λίγα δευτερόλεπτα, το μπλε φως σταματά να αναβοβήνει και η βαθμονόμηση έχει ολοκληρωθεί.

10 Λειτουργία επίδειξης-Demo

Στη λειτουργία επίδειξης μορτίσει 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 σωστά οι μπαταρίες/αυσοαρευτές?
- Έχουν στραβώσει ή είναι λερωμένες οι επαφές μπαταριών?
- Είναι άδειες ή ελαττωματικές οι μπαταρίες;
- Είναι σωστά συνδεδεμένα όχημα και πομπός/χειριστήριο (Controller) (βλ. **4** **5**);

Το όχημα δεν ανιχνεύει σωστά, η εμβέλια είναι πολύ μικρή!

- Μεκύνεται η απόδοση των μπαταριών/αυσοαρευτών;
- Μήπως υπάγονται πλήρησι και άλλα μοντέλα με ασύρματο τηλεκντρόλ, τα οποία εκπέμπουν ενδεχομένως στην ίδια συχνότητα;
- Μήπως προκαλούν διαταραχές μεταλλικά πλέγματα/φράγματα;
- Οι πυλώνες ηλεκτρικών γραμμών ή εκπομπών προκαλούν ανεξέλεγκτη συμπεριφορά του οχήματος;
- Μήπως υπάρχουν κοντά Walkie-Talkie/ασύρματο CBN/δίκτυα Wi-Fi, που μπορεί να προκαλέσουν παρεμβολές;

RC 亲爱的顾客

恭喜您购买了以最先进科技生产的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或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，或在以后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和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。保修范围不包括易损组件（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）或在外界干扰下造成的损伤。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，在进行等效替换。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。保修请求只能由 Carrera 产品的第一购买者提出。

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（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。



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

警告！

不正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该产品的说明，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。

注意！ 此玩具不适合小于3岁的儿童使用，细小零件有导致吞咽窒息的危险。注意！有关于伤压的危险！在您将玩具给孩子之前，请去除所有包装材料 and 固定钢丝。欲知详情如有疑问，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，便携电池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，请您自己并请您教导您的孩子，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。请不要把已用完的电池留在玩具中。请勿给非充电电池充电，有导致爆炸的危险。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，请仅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。

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 请避免车辆在沙路上行驶。

E 请勿将车辆放在阳光下暴晒。

F 请务必不要让 Carrera RC 车辆负载变化磨损，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个 Carrera RC 车辆
- 1个 遥控器
- 1个 USB 充电线
- 1个 锂电池（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，请仔细阅读上一步，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。
- 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置入遥控器。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。

5 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，即绑定完成。从现在开始，控制器上的 LED 只有在移动操纵杆时才会亮起。

- 避免引擎长期运转。
- 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。
- 请勿将电池储放在车辆中。
- 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驱动。

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。如需左侧转向，请将右摇杆向前推动，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

为了使陀螺正常工作，应当在每次行驶前校准它。

1. 按住陀螺按钮 **1** 3秒钟，车辆上的 LED 闪烁蓝色。
2. 请让车辆垂直靠墙站立。此时蓝灯必须朝下。
3. 几秒钟后，蓝灯停止闪烁，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

- 将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** **5**）？

车辆无法正确响应，遥控范围过小！

- 电池电量过低？
- 附近是否有其他使用相同频道的遥控模型？
- 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反应。
- 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 고객 여러분께 최신 기술로 제작된 카레라 RC 모델 자동차를 구입하신 것을 축하합니다. 저희는 제품을 개발하고 개선하는데 항상 노력하고 있기 때문에 기술적인 측면과 장착, 재료, 디자인과 관련된 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 사용 및 조립 설명서는 제품의 일부입니다. 사용설명서와 기계를 안전수칙을 준수하지 않았을 경우에는 개런티 청구권이 소멸됩니다. 추후에 다시 참고하고 모델을 제 3자에게 이양할 경우에 대비하여 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 거칩니다(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 날로부터 계산하여 24개월입니다. 개런티 청구사항에서 제외되는 것은 마모부품(예: Carrera RC 전지, 안테나, 타이어, 구동기 부품등), 적절하지 않은 취급/사용에 (예: 권장된 높이 보다 더 높은 점프, 제품을 떨어뜨리는것등) 의한 손상, 외부 개입에 의한 파손등입니다. 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 비용 및 구입자에 의해 비롯된 손상입니다. 이것은 구입자가 지려야 합니다. 개런티 요구는 카레라 제품을 최초로 구입한 사람에 의해서만 청구될 수 있습니다.

개런티 청구권은 다음과 같은 경우에만 발생합니다:

- 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.

유럽연합국가에 해당되는 참고사항: 법적인 보증의무는 제품에 대한 개런티에 의해 제한 받지 않습니다.

개런티 조건

Carrera Toys GmbH 는 컨트롤러를 포함한 이 모델이 다음과 같은 규정들에 부합함을 증명합니다: 즉 2009/48/EG 지침 및 2014/53/EU (RED) 지침의 여타 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

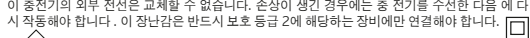
경고 사항!

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

주의! 이 장난감은 삼킬 수 있는 작은 부품 때문에 3세 미만의 어린이들에게 적합하지 않습니다.
주의! 가능성상 깨워져 조립 위험이 있습니다! 장난감을 어린이에게 건네주기 전에 모든 포장재와 고정중을 제거하십시오. 설명과 생길 수 있는 질문에 대비하여 포장과 주소를 보관하십시오.

여기 그려진 가위표 처진 쓰레기통 상징은 빈 건전지, 축전지, 단추형 전지, 전지팩, 기타 전지, 전기 제품 폐품들은 환경과 건강에 해롭기 때문에 일반 가사용 쓰레기통에 버려서는 안된다는 것을 주시시키고 있습니다. 서로 다른 전지나 새 전지와 한 전지를 함께 사용하면 안됩니다. 축전지는 반드시 상인이 충전해야 합니다. 충전 할 수 없는 전지는 폭발 위험이 있기 때문에 충전해서는 안됩니다.

장난감(차량)에는 교체할 수 없는 배터리가 포함되어 있습니다. 충전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 이 장난감은 장난감을 전원공급장치만 사용해야 합니다. 전원공급장치는 장난감이 아닙니다. (5V d.c. / USB(0.5 A)) 충전은 반드시 동봉된 충전기를 사용하여 합니다. 다른 충전기를 사용하면 전지와 인접 부품들이 지속적으로 손상을 입을 수 있고, 신체 손상을 입을 수 있습니다. **경고: 배터리를 충전할 때에는 이 도리와 함께 제공되는 탈부착식 전원 공급 장치만을 사용하십시오.** 충전기를 전기적으로 사용할 경우에는 충전기의 전선, 연결부, 덮개와 다른 부분들도 점검하십시오. 이 충전기의 외부 전선은 교체할 수 없습니다. 손상이 생긴 경우에는 충 전기를 수선한 다음에 다시 작동해야 합니다. 이 장난감은 반드시 보호 구멍 2에 해당하는 장비에만 연결해야 합니다.



안전수칙

- A** 카레라 RC 차량은 취미 목적으로만 제조되었으니 여기에 해당하는 선로와 장소에서만 작동되어야 합니다. 주의! 카레라 RC 차량을 도로에서 사용하지 마십시오.
- B** 풀밭 위에서는 이 제품을 절대 사용하지 마십시오. 카레라 RC 차량으로 물품, 사람, 혹은 동물을 운반해서는 안됩니다.
- C** 카레라 RC 차량을 비가 오거나 눈이 내릴 때 절대 야외에서 주행하지 마십시오. 차량은 물, 웅덩이, 혹은 눈을 통과하여 주행해서는 안되고, 반드시 건조하게 보관해야 합니다.
- D** 오로지 모래로만 된 경로에서 주행하는 것을 피하십시오.

E 카레라 RC 차량이 직사광선에 노출되지 않게 하십시오.

F 카레라 RC 차량에 절대 지속적으로 부하 변형을 주지마십시오, 다시 말하면 전진과 후진을 계속하여 바꾸지 마십시오.

G 차량을 절대 선 상태에서 바닥에 던지지 마십시오.

H 카레라 RC 차량이 제대로 조립되어 있는지를 주행 전과 후에 매번 검토해야하고, 경우에 따라 나사를 조여주어야 합니다.

충전지 충전

- 1** 1x Carrera RC 차량
- 1x 컨트롤러
- 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.전지는 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 충전선을 사용하여 컴퓨터 USB 포트 혹은 최소 0.5A 출력 전압을 갖는 USB 전원 공급 장치의 전지를 충전할 수 있습니다.
- 3** USB 충전 전선을 컴퓨터의 USB 포트와 연결하십시오. USB 충전 전선의 LED 점등이 초록색으로 빛을 발하고, 충전 장치가 컴퓨터에 제대로 연결되어 있다는 것을 나타냅니다. 빈 전지를 장착한 차량을 연결하면 USB 충전 전선의 LED 점등이 빨간색 빛을 발하고, 차량의 전지가 충전되고 있는 것을 나타냅니다. USB 충전 전선 및 차량의 충전 소켓은 서로 다른 극을 접촉할 수 없게 제조되어 있습니다.
- 4** (안전 방지되지 않고)방전된 전지가 다시 충전될 때까지는 약 30분이 걸립니다. 전지가 완전히 충전되면, USB 충전 전선의 점등이 다시 초록색으로 빛을 발합니다. 주의: 제품 공급시 포함된 리튬 이온 종합체 전지는 부분 충전되어 있습니다. 그래서 첫 충전 절차는 약간 짧게 걸릴 수 있습니다.

충전지의 완전 방전을 피하기 위해 사용 후 축전지를 반드시 다시 충전하십시오. 충전지는 사용 후 다시 완전히 충전하기 전에 최소한 20분간 식혀야 합니다. 이 휴식시간을 준수하지 않으면 충전지가 고장날 수 있습니다. 충전지를 충출(약 2-3 개월마다) 충전하십시오. 충전기와 전원에 단선이 생기지 않도록 하십시오. 위에 언급한 충전지의 용법을 지키지 않으면 고장날 수 있습니다. 충전할 때 제대로 배터리를 방치하지 마십시오. 충전되는 동안 파워 스위치는 "OFF" 상태여야 합니다.

- 3** 전지함을 드라이버로 열고 컨트롤러에 전지를 장착하십시오. 양극이 제대로 맞는지 주의하십시오.
- 4** 1. ON/OFF 스위치로 차량을 켜십시오. 차량의 점등이 율동적으로 깜빡입니다.
- 5** 2. 컨트롤러를 켭니다. 컨트롤러의 LED가 주기적으로 깜빡입니다. 컨트롤러의 LED는 몇 초 후 꺼집니다. 이는 연결이 완료되었음을 의미합니다. 컨트롤러의 LED는 조이스틱 작동 시에만 켜집니다.
 - 차량이 반복하여 여러차례 저절로 꺼지면 충전지가 비었습니다. 충전지를 충전하십시오.
 - 축전지는 항상 차량 외부에 보관하여야 합니다.
 - 주행 후 카레라 RC 차량을 닦아주십시오.

컨트롤러 기능 - 차동 제어

- 6** 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.
- 7** **Body Flip Action** - 바디 플립 액션
신속히 전진한 후 스위치 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 작동을 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 깜빡입니다. 2. 차량을 벽에 대고 똑바로 세웁니다. 이때 파란색 라이트가 아래를 향해야 합니다. 3. 몇 초가 지난 후, 파란색 라이트 깜빡임이 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
 - 충전기와 차량의 스위치를 "ON"으로 바꿀 것.
 - 전지가 제대로 장착되어 있습니까?
 - 전지 접촉 부위가 끊어졌거나 오물이 끼여져 있습니까?
 - 전지가 비워졌거나 고장입니까?
 - 차량과 트랜스미터/컨트롤러가 올바르게 연결해 있습니까 (**4 5** 번 참조)?
- 차량이 제대로 반응을 하지 않고, 송신 거리가 너무 짧음.
 - 전지의 성능이 떨어졌습니까?
 - 어쩌면 같은 주파수를 사용하는 무선충종으로 작동하는 다른 모델이 근처에 있습니까?
 - 급속으로 된 막/벽이 장애의 원인이니까?
 - 송신탑이나 전선탑이 간혹 차량 모델의 조종을 방해하기도 합니다.
 - 장애를 유발할 수 있는 와이파이/와이파이 네트워크가 근처에 있습니까?

ACCESSOIRES & SPAREPARTS



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