



## 20010115 2,4 GHZ WIRELESS+ SET EVOLUTION

- |                      |                                             |
|----------------------|---------------------------------------------|
| <b>D</b>             | Montage- und Betriebsanleitung              |
| <b>GB</b> <b>USA</b> | Assembly and operating instructions         |
| <b>F</b>             | Instructions de montage et d'utilisation    |
| <b>E</b>             | Instrucciones de uso y montaje              |
| <b>P</b>             | Instruções de montagem e modo de utilização |
| <b>I</b>             | Istruzioni per il montaggio e l'uso         |
| <b>NL</b>            | Montage- en gebruiksaanwijzing              |
| <b>S</b>             | Monterings- och bruksanvisning              |
| <b>FIN</b>           | Asennus- ja käyttöohjeet                    |
| <b>N</b>             | Montajse- og bruksanvisning                 |
| <b>H</b>             | Összeszerelési és használati útmutató       |
| <b>PL</b>            | Instrukcja obsługi i montażu                |
| <b>SK</b>            | Návod na montáž a pre prevádzku             |
| <b>CZ</b>            | Návod na montáž a pro provoz                |
| <b>BG</b>            | Ръководство за монтаж и експлоатация        |
| <b>GR</b>            | Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας      |
| <b>RO</b>            | Instrucțiuni de montaj și de utilizare      |
| <b>DK</b>            | Monterings- og driftsvejledning             |
| <b>RC</b>            | 安裝和使用說明                                     |
| <b>J</b>             | 取扱説明書取扱説明書の内容は予                             |
| <b>ROK</b>           | 조립과 작동 방법                                   |
| <b>Arabic</b>        | إرشادات التركيب و الاستخدام                 |
| <b>TR</b>            | Montaj ve işletme kılavuzu                  |
| <b>RUS</b>           | Инструкция по монтажу и эксплуатации        |

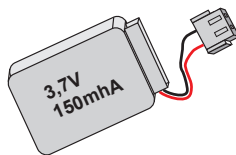
Verpackungsinhalt · Contents of package · Contenu du carton · Contenido de la caja · Conteúdo da embalagem · Contenuto della confezione · Verpakkingsinhoud · Innehållet i förpackningen · Pakkauksen sisältö · Innholdet i pakningen · A csomag tartalma · Zawartość opakowania · Obsah balenia · Obsah balení · Съдържание на опаковката · Περιεχόμενα συσκευασίας · Conținutul ambalajului · Emballageinhold · 包装内容 · 梱包内容 · 포장내용물 · محتويات الغلاف · Ambalaj içeriği · Содержимое картона

## 20010115 2,4 GHz WIRELESS+ SET EVOLUTION

1x



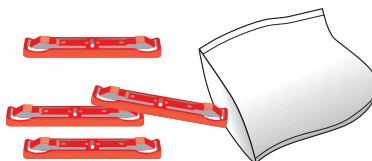
2x



2x



8x



1x



1x



1x



|                                                                                                                                      |           |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Montage- und Betriebsanleitung</b> • Technische und designbedingte Änderungen vorbehalten .....                                   | <b>4</b>  |
| <b>Assembly and operating instructions</b> • Subject to technical and design-related changes .....                                   | <b>6</b>  |
| <b>Instructions de montage et d'utilisation</b> • Sous réserve de modifications techniques ou de design .....                        | <b>8</b>  |
| <b>Instrucciones de uso y montaje</b> • Se reserva el derecho de efectuar modificaciones técnicas y relacionadas con el diseño ..... | <b>10</b> |
| <b>Instruções de montagem e modo de utilização</b> • Reservados os direitos de alterações técnicas e no design .....                 | <b>12</b> |
| <b>Istruzioni per il montaggio e l'uso</b> • Con riserva di modifiche tecniche e di design .....                                     | <b>14</b> |
| <b>Montage- en gebruiksaanwijzing</b> • Technische en designgeboden afwijkingen voorbehouden .....                                   | <b>16</b> |
| <b>Monterings- och bruksanvisning</b> • Med reservation för tekniska och designrelaterade ändringar .....                            | <b>18</b> |
| <b>Asennus- ja käyttöohjeet</b> • Oikeus tekniikan ja muotoilun aiheuttamiin muutoksiin pidätetään .....                             | <b>20</b> |
| <b>Montajse- og bruksanvisning</b> • Det tas forbehold om endringer i teknikk og design .....                                        | <b>22</b> |
| <b>Ősszeszerelési és használati útmutató</b> • Műszaki és konstrukciós változások előfordulhatnak .....                              | <b>24</b> |
| <b>Instrukcja obsługi i montażu</b> • Zastrzegamy sobie możliwość zmian .....                                                        | <b>26</b> |
| <b>Návod na montáž a pre prevádzku</b> • Technické zmeny a zmeny podmienené dizajnom sú vyhradené .....                              | <b>28</b> |
| <b>Návod na montáž a pro provoz</b> • Technické změny a změny podmíněné designem jsou vyhrazeny .....                                | <b>30</b> |
| <b>Ръководство за монтаж и експлоатация</b> • Запазваме си правото на технически промени и промени, наложени от дизайна .....        | <b>32</b> |
| <b>Οδηγίες συναρμολόγησης και λειτουργίας</b> • Επιφύλαξη τεχνικών - σχεδιαστικών τροποποιήσεων .....                                | <b>34</b> |
| <b>Instrucțiuni de montaj și de utilizare</b> • Sub rezerva modificărilor tehnice și de design .....                                 | <b>36</b> |
| <b>Monterings- og driftsvejledning</b> • Tekniske og designmæssige ændringer forbeholdes .....                                       | <b>38</b> |
| <b>安装和使用说明</b> • 保留因技术和外观设计需要进行更改的权利 .....                                                                                           | <b>40</b> |
| <b>取扱説明書取扱説明書の内容は予</b> • 技術・設計上、変更される場合があります。あらかじめご了承ください .....                                                                      | <b>42</b> |
| <b>조립과 작동 방법</b> • 기술과 디자인상 변동 소지 있음 .....                                                                                           | <b>44</b> |
| <b>إرشادات التركيب و الاستخدام</b> • يبقى حق التغيرات التقنية والتصميمية محفوظة .....                                                | <b>46</b> |
| <b>Montaj ve işletme kılavuzu</b> • Teknik ve dizayna bağlı değişiklikler mahfuz tutulur .....                                       | <b>48</b> |
| <b>Инструкция по монтажу и эксплуатации</b> • Возможны технические и обусловленные дизайном изменения .....                          | <b>50</b> |



## Inhaltsverzeichnis

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Sicherheitshinweise     | 4 |
| Konformitätserklärung   | 4 |
| Verpackungsinhalt       | 4 |
| Beschreibung            | 4 |
| Vor dem ersten Gebrauch | 4 |
| Akku-Pflege             | 4 |
| Elektrischer Anschluss  | 4 |
| Binding-Prozess         | 5 |
| Startvorbereitung       | 5 |
| Fehlerbeseitigung       | 5 |
| Wartung und Pflege      | 5 |
| Technische Daten        | 5 |
| Warnhinweise            | 5 |

## Willkommen

Herzlich Willkommen im Team Carrera!

Die Bedienungsanleitung enthält wichtige Informationen zum Aufbau und zur Bedienung Ihres Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+ Systems.

Lesen Sie diese bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie anschließend auf. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an einen Fachhändler oder die Carrera Service Hotline +49 911 7099-145 oder besuchen Sie unsere Website: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Bitte überprüfen Sie den Inhalt auf Vollständigkeit und eventuelle Transportschäden. Die Verpackung enthält wichtige Informationen und sollte ebenfalls aufbewahrt werden.

Sollten Sie Informationen zur Bedienung der Carrera EVOLUTION Rennbahn benötigen, entnehmen Sie diese bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen 2,4 GHz WIRELESS+ Set für Carrera EVOLUTION.

## Sicherheitshinweise

• **ACHTUNG!** Für Kinder unter 36 Monaten nicht geeignet. Erstickungsgefahr wegen verschluckbarer Kleinteile. Achtung: Funktionsbedingte Klemmgefahr.

### • ACHTUNG!

Nur Kindern von mindestens 8 Jahren ist der Gebrauch des Batterieladegerätes zu erlauben. Es ist eine ausreichende Anweisung zu geben, die das Kind in die Lage versetzt, das Batterieladegerät auf sichere Art zu verwenden und es ist klarzustellen, dass es kein Spielzeug ist und nicht damit gespielt werden darf.

### Hinweis an die Eltern:

Transformatoren und Netzgeräte für Spielzeuge sind nicht dazu geeignet, als Spielzeuge benutzt zu werden. Die Benutzung dieser Produkte muss unter ständiger Überwachung der Eltern erfolgen.

- Die Bahn, die Fahrzeuge und das Ladegerät sind regelmäßig auf Schäden an Leitungen, Steckern und Gehäusen zu überprüfen! Defekte Teile auswechseln.
- Die Autorennbahn ist nicht für den Betrieb im Freien oder in Nassräumen geeignet! Flüssigkeiten fernhalten.
- Keine Metallteile auf die Bahn legen, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Die Bahn nicht in unmittelbarer Nähe empfindlicher Gegenstände aufstellen, da aus der Piste geschleuderte Fahrzeuge Beschädigungen verursachen können.
- Vor der Reinigung oder Wartung den Netzstecker ziehen! Für die Reinigung ein feuchtes Tuch benutzen, keine Lösungsmittel oder Chemikalien. Bei Nichtgebrauch die Bahn staubgeschützt und trocken aufbewahren, am besten im Originalkarton.
- Autorennbahn nicht in Gesichts- oder Augenhöhe betreiben, da Verletzungsgefahr durch herausgeschleuderte Fahrzeuge besteht.
- Unsachgemäßer Gebrauch des Transformators kann einen elektrischen Schlag verursachen.
- Das Spielzeug darf nur an Geräte der Schutzklasse II angeschlossen werden.
- Das Spielzeug und das Ladegerät dürfen nur mit einem Transformator für Spielzeuge benutzt werden.
- Nicht mit regelbaren Transformatoren verwenden!

Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber, sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen, benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

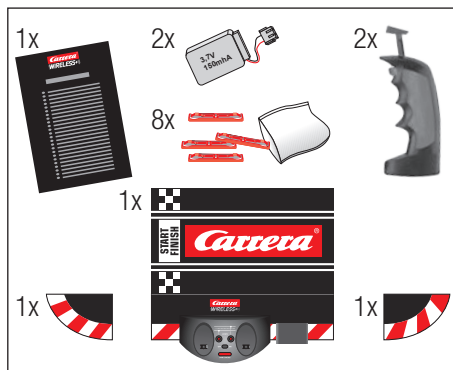
Dem Kind ist die Anweisung zu geben, nicht wiederaufladbare Batterien wegen der Explosionsgefahr nicht aufzuladen und es nicht zu versuchen.

Bitte beachten Sie hierzu auch die Sicherheitshinweise der Grundpackungen von Carrera EVOLUTION.

## Konformitätserklärung

Hiermit erklärt Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, dass der Funkanlagentyp "2,4 GHz WIRELESS+" der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Sicherheit und Qualität

## Verpackungsinhalt



- 2 2,4 GHz WIRELESS+ Handregler
- 1 2,4 GHz WIRELESS+ Anschlusschiene
- 2 LiPo-Akku für Handregler
- 2 Randsteifenabschlusstücke (links und rechts)
- 8 Bahnstückverriegelungen
- 1 Bedienungsanleitung

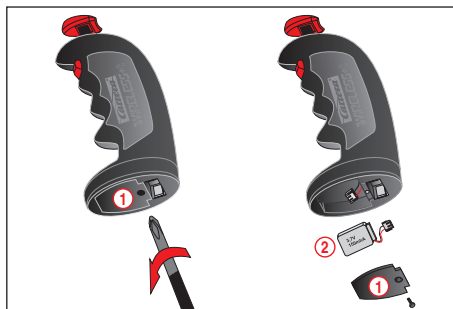
## Beschreibung

2,4 GHz WIRELESS+ für EVOLUTION ist das neue kabellose Rennbahnvergnügen für Carrera EVOLUTION Rennbahnen. Die 2,4 GHz Funktechnologie mit Frequenzhopping ist störungsfrei und bietet eine Reichweite von bis zu 15 m. Dank leistungsstarkem Lithium Polymere Akku ist ein Spielbetrieb bis zu 8 Stunden und ein Standby-Betrieb von bis zu 80 Tagen möglich.

## Vor dem ersten Gebrauch

Vor dem ersten Gebrauch der Handregler müssen die mitgelieferten Akkus ② in die Regler eingesetzt werden. Schrauben Sie dazu das Akkufach ① auf der Unterseite des Handreglers auf. Verbinden Sie den Stecker des Akkus mit der Anschlussbuchse des Handreglers und setzen Sie den Akku in das Fach ein. Schrauben Sie abschließend den Deckel des Akkufaches wieder zu.

**Die Akkus sind werksseitig vorgeladen; sollten jedoch vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden.**

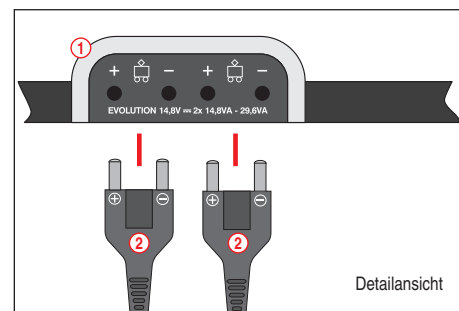
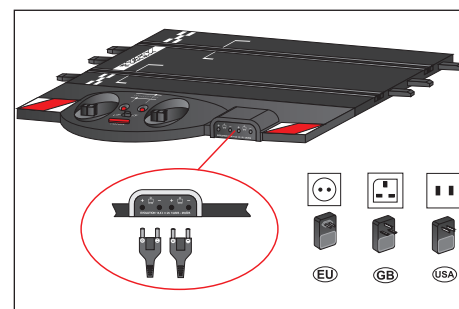


## Akku-Pflege

Um eine möglichst lange Haltbarkeit und Leistung des Akkus zu erzielen, sollten folgende Punkte zur Pflege und Lagerung beachtet werden.

- Neue Akkus vor dem ersten Gebrauch vollständig aufladen.
- Bei vollgeladenem Akku beträgt die Dauerspielzeit ca. 8 Stunden. Bei nachlassender Akkuleistung reduziert sich die Reichweite der Handregler. Spätestens zu diesem Zeitpunkt sollte der Akku wieder vollgeladen werden.
- Bei einer längeren Nichtbenutzung entnehmen Sie den Akku aus dem Handregler und lagern diesen bei Raumtemperatur (16° - 18°C) an einem trockenen Ort. Um eine Tiefentladung zu verhindern sollte der gelagerte Akku alle 2-3 Monate geladen werden. Nach dem Trennen des Akkus muss der Handregler neu an die Anschlusschiene gebunden werden.

## Elektrischer Anschluss



Verbinden Sie die beiden Stecker ② des Transformators mit den Anschlussbuchsen ① der Anschlusschiene.

**Beachten Sie dabei die Polung der Stecker und der Buchsen!**

**Hinweis:** Zur Vermeidung von Kurzschlüssen und Stromschlägen darf das Spielzeug nicht mit fremden elektrischen Geräten, Steckern, Kabeln oder sonstigen spielzeugfremden Gegenständen verbunden werden. Die Carrera Evolution Autorennbahn funktioniert nur einwandfrei mit einem Original Carrera Evolution Transformator.

**Bei einem Kurzschluss oder bei Überlastung schaltet die Anschlusschiene für ca. 5 Sekunden ab und beide LED's blinken.**

## Binding-Prozess



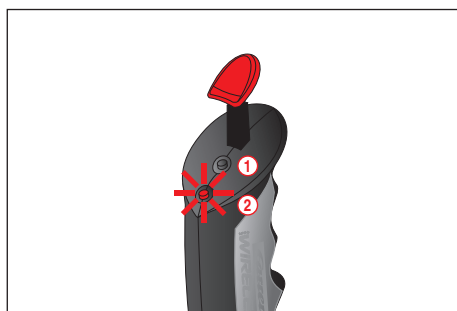
Damit die Handregler zur Steuerung der Fahrzeuge genutzt werden können müssen sie einmalig an die Anschlussleiste „gebunden“ werden. Schalten Sie dazu die Bahn ein. Die beiden Kontroll-LED's der Anschlussleiste leuchten permanent.

**1** Zum Binden des ersten Reglers drücken Sie **einmal** die Taste „Lane-Choice“ **1**. Die linke LED leuchtet nun permanent. Drücken Sie nun die „Binding-Taste“ **2** des ersten Handreglers. Nach erfolgreicher Bindung leuchten wieder beide LED's permanent. Der Regler ist nun an die Anschlussleiste gebunden und steuert das Fahrzeug auf der vorderen Spur.



**2** Zum Binden des zweiten Reglers drücken Sie **zweimal** die Taste „Lane-Choice“ **1**. Die rechte LED leuchtet nun permanent. Drücken Sie nun die „Binding-Taste“ **2** des zweiten Handreglers. Nach erfolgreicher Bindung leuchten wieder beide LED's permanent. Der Regler ist nun an die Anschlussleiste gebunden und steuert das Fahrzeug auf der hinteren Spur.

Um sich die eingestellte Adresse des Handreglers anzeigen zu lassen drücken Sie einmal den Binding-Knopf **1** auf der Oberseite des Handreglers. Die LED **2** blinkt entsprechend der eingestellten Adresse.



## Startvorbereitung

Vor dem ersten Betrieb sollte die 2,4 GHz WIRELESS+ Handregler vollständig aufgeladen werden. Stellen Sie hierfür die Handregler in die Ladeschale und schalten Sie die Bahn ein. Während des Ladevorgangs blinken die LED's **1** der Handregler. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchten die LED's **1** permanent. Durch die Verwendung eines Lithium-Polymer-Akkus ist ein Nachladen der Handregler jederzeit möglich.



Bei Nichtbetätigung des Handreglers, schaltet sich dieser nach ca. 30 Sek. selbstständig in den Stromsparmodus. Durch Drücken des Stössels bzw. der Weichentaste kann der Handregler wieder aktiviert werden.

## Fehlerbeseitigung

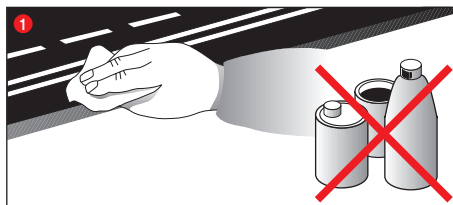
Bei Störungen überprüfen Sie bitte folgendes:

- Ist die Anschlussleiste in Fahrtrichtung korrekt eingebaut?
- Sind die Stecker des Netzteils polungsrichtig eingesteckt?
- Ist der Akku des Handreglers richtig angeschlossen?
- Ist der Akku aufgeladen?
- Blinkt die LED des Handreglers beim Laden?
- Ist der Handregler an die Anschlussleiste gebunden?
- Liegt eine doppelte Adressbelegung der Handregler vor?
- Befindet sich die Anschlussleiste im Stand-by Modus?

### Hinweise:

Im Spielbetrieb können sich Fahrzeugkleinteile, wie Spoiler oder Spiegel, welche aufgrund der Originaltreue so nachgebildet werden müssen, eventuell lösen oder brechen. Um dies zu vermeiden, haben Sie die Möglichkeit diese durch Entfernen vor dem Spielbetrieb zu schützen.

## Wartung und Pflege



Um eine einwandfreie Funktion der Autorennbahn zu gewährleisten, sollten alle Teile der Rennbahn regelmäßig gereinigt werden. Vor der Reinigung den Netzstecker ziehen.

**1 Rennstrecke:** Fahrbahnoberfläche und Spurrillen mit einem trockenen Lappen sauberhalten. Keine Lösungsmittel oder Chemikalien zur Reinigung verwenden. Bei Nichtgebrauch die Bahn staubgeschützt und trocken aufbewahren, am besten im Originalkarton.

## Technische Daten

Ausgangsspannung · Spielzeugtransformator



14,8 V --- 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Lithium-Polymer-Akku: 3,7 --- 150mAh · 0,55 Wh



Maximale Ladezeit: 2 Stunden

Frequenz: 2,4 GHz

Frequenzband: 2400-2483,5 MHz

Sendeleistung: maximal 10 mW

### Strommodi

- 1.) Spielbetrieb = Fahrzeuge werden über Handregler betätigt
- 2.) Ruhebetrieb = Handregler werden nicht betätigt, kein Spiel
- 3.) Stand-by Betrieb = nach ca. 20 Minuten Ruhebetrieb schaltet die Anschlussleiste in den Stand-by Modus. Die LED leuchtet nicht mehr. STROMVERBRAUCH < 0,5 Watt/0,5 W  
Um den Stand-by Betrieb zu beenden, schalten Sie die Anschlussleiste für ca. 3 Sek. aus und anschließend wieder ein. Die Bahn befindet sich dann wieder im Ruhebetrieb.
- 4.) Aus-Zustand = Schalterstellung auf OFF



Dieses Produkt ist mit dem Symbol für die selektive Entsorgung von elektrischer Ausrüstung versehen (WEEE). Das heißt, dass dieses Produkt der EU Direktive 2012/19/EU entsprechend entsorgt werden muss, um die entstehenden Umweltschäden zu minimieren. Weitere Informationen erhalten Sie bei Ihrer lokalen oder regionalen Behörde.

Aus diesem selektiven Entsorgungsprozess ausgeschlossene elektronische Produkte stellen wegen der Präsenz gefährlicher Substanzen eine Gefahr für die Umwelt und die Gesundheit dar.

## Warnhinweise

### Richtlinien und Warnhinweise für die Benutzung des/der LiPo Akkus:

LiPo-Akkus sind wesentlich empfindlicher als herkömmliche Alkali- oder NiMH-Akkus. Deshalb müssen alle Vorschriften und Warnhinweise genau befolgt werden. Bei falscher Handhabung von LiPo-Akkus besteht Brandgefahr. Mit der Handhabung, dem Laden oder dem Gebrauch des/der beigefügten LiPo-Akkus übernehmen Sie alle Risiken, die mit Lithium Akkus verbunden sind.

- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht geladen werden! Sie dürfen zum Laden nur die mitgelieferte Ladeschale verwenden. Bei Nichteinhaltung dieser Hinweise besteht Brandgefahr und damit Gesundheitsgefährdung und/oder Sachbeschädigung. Nutzen Sie NIEMALS ein anderes Ladegerät!
- Aufladbare Batterien dürfen nur unter Aufsicht von Erwachsenen geladen werden. Lassen Sie den Akku beim Laden nie unüberwacht. Wenn Sie den Akku aufladen sollten Sie immer in der Nähe sein, um den Ladevorgang zu überwachen und um ggf. auf potentielle Probleme zu reagieren.
- Falls sich der Akku während des Entlade- oder Ladevorgangs aufbläht oder verformt, beenden Sie sofort das Laden oder Entladen. Entnehmen Sie den Akku so schnell und vorsichtig wie möglich und legen Sie ihn an einen sicheren, offenen Bereich abseits brennbarer Materialien und beobachten Sie ihn mindestens 15 Minuten lang. Wenn Sie einen Akku, der sich bereits aufgebläht oder verformt hat, weiter laden oder entladen, besteht Brandgefahr! Selbst bei geringer Verformung oder Ballonbildung muss ein Akku aus dem Betrieb genommen werden.
- Sie müssen den beigefügten Akku an einem sicheren Ort abseits von entzündlichen Materialien aufladen.
- Leere Akkus müssen aus dem Spielzeug herausgenommen werden.
- Lagern Sie den Akku bei Raumtemperatur (16° - 18°C) an einem trockenen Ort. Setzen Sie den Akku keiner direkten Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen aus. Temperaturen über 50°C sind generell zu vermeiden.
- Laden Sie den Akku unbedingt nach Gebrauch wieder auf um eine sog. Tiefentladung des Akkus zu vermeiden. Laden Sie den Akku bei Nichtgebrauch von Zeit zu Zeit (ca. alle 2-3 Monate) auf. Eine Nichtbeachtung der o.g. Handhabung des Akkus kann zu einem Defekt führen.
- Verwenden Sie beim Austauschen des Akkus keine spitzen oder scharfen Gegenstände. Beschädigen Sie unter keinen Umständen die Schutzfolie des Akkus.
- Beim Austausch defekter Akkus dürfen nur die empfohlenen Akku-Typen verwendet werden. Beschädigte oder unbrauchbare Akkus sind Sondermüll und müssen entsprechend entsorgt werden.
- Akkus/Batterien nicht ins Feuer werfen oder hohen Temperaturen aussetzen. Es besteht Brand- und Explosionsgefahr.
- Die in den LiPo-Akkus enthaltenen Elektrolyte und Elektrolytdämpfe sind gesundheitsschädlich. Vermeiden Sie in jedem Fall direkten Kontakt mit Elektrolyten. Bei Kontakt von Elektrolyten mit Haut, Augen oder anderen Körperteilen muss ein sofortiges Aus- oder Abspülen mit ausreichend frischem Wasser vorgenommen werden, anschließend muss ein Arzt konsultiert werden.
- Akkus sind kein Spielzeug und dürfen deshalb nicht in die Hände von Kindern gelangen. Akkus ausserhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren.
- Die Anschlussklemmen / Akkuanschlüsse dürfen nicht kurzgeschlossen werden!
- Das Spielzeug darf nur mit einem Transformator / Netzteil für Spielzeuge betrieben werden!
- Der Transformator / das Netzteil ist kein Spielzeug!

## Table of contents

|                           |   |
|---------------------------|---|
| Safety instructions       | 6 |
| Declaration of Conformity | 6 |
| Contents of package       | 6 |
| Description               | 6 |
| Before first use          | 6 |
| Care of the battery       | 6 |
| Electrical connection     | 6 |
| Binding process           | 7 |
| Preparation of start      | 7 |
| Troubleshooting           | 7 |
| Maintenance and care      | 7 |
| Technical specifications  | 7 |
| Warnings                  | 7 |

## Welcome

Welcome to the Team Carrera!

This instruction manual contains important information on setting up and operating your Carrera EVOLUTION 2.4 GHz WIRELESS+ system. Please read them carefully and keep them in a safe place afterwards. If you have any queries, please do not hesitate to contact our distributor or visit our website: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Please check the contents for completeness and possible transport damage. The packaging contains important information and should also be retained.

Should you need any information on operating the Carrera EVOLUTION racetrack, please refer to the corresponding instruction manual.

We hope you will derive a lot of pleasure from your new 2.4 GHz WIRELESS+ set for Carrera EVOLUTION.

## Safety instructions

• **WARNING!** Not suitable for children under 36 months. Danger of suffocation due to small parts which may be swallowed. Caution: risk of pinching caused by function.

• **WARNING!**

Only allow children at least 8 years old to use the battery charger. Sufficient instruction must be given to enable the child to use the battery charger in a safe way and explain that it is not a toy and must not be played with.

**Important note to parents:**

Transformers and power supply units are not suitable to be used as toys. The use of such products needs to be constantly supervised by the parents.

- Regularly check the track, cars and charger for damage to cables, plugs and housings! Replace defective parts.
- The car racetrack is not suitable for outdoor operation or operation in wet locations! Keep away from liquids.
- Do not place any metal parts onto the track to avoid short-circuits. Do not place the track in the immediate vicinity of delicate objects, as these could be damaged by cars hurled from the track.
- Disconnect the plug before cleaning or servicing the racetrack! Only use a damp cloth for cleaning, no solvents or chemicals. When it is not in use, store the track in a dry and dust-protected location, preferably in the original cardboard box.
- Do not operate race track at face- or eye-level – risk of injury due to cars being catapulted off the track.
- Misuse of transformer can cause electrical shock.
- The toy is only to be connected to Class II equipment bearing the following symbol.
- The toy and the charger must only be used with a transformer designed for toys.
- Not to be used with controllable transformers.

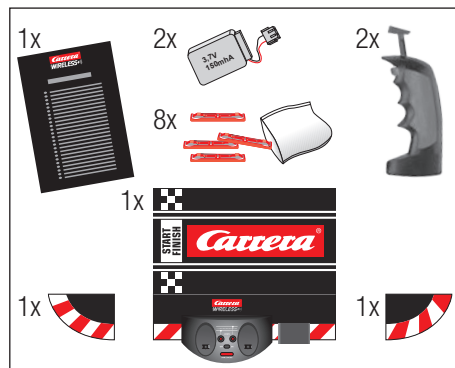
This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children should be supervised to ensure that they do not play with the appliance. Instruct the child not to try and recharge non-rechargeable batteries because of the danger of explosion.

Please also observe the safety instructions included with the basic sets of Carrera EVOLUTION.

## Declaration of Conformity

Hereby, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH declares that the radio equipment type "2.4 GHz WIRELESS+" is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Contents of package



- 2 2.4 GHz WIRELESS+ speed controllers
- 1 2.4 GHz WIRELESS+ connecting section
- 2 LiPo rechargeable batteries for speed controllers
- 2 Shoulder end sections (left and right)
- 8 Track section bolts
- 1 Instructions

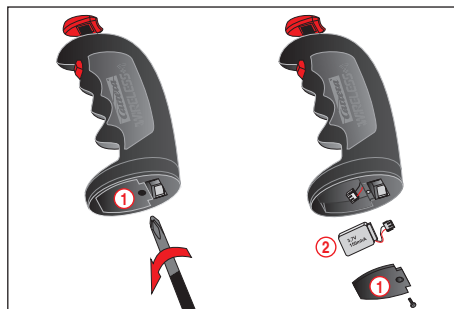
## Description

We hope you will derive a lot of pleasure from your new 2.4 GHz WIRELESS+ set for Carrera EVOLUTION. The 2.4 GHz radio technology with frequency-hopping is free of interference and offers a range of up to 15 metres. Thanks to powerful lithium polymer rechargeable battery, continuous play for up to eight hours is possible and stand-by operation for over 80 days.

## Before first use

Before first using the speed controller, the rechargeable battery supplied ② must be inserted in the controller. Unscrew the battery compartment ① on the underside of the speed controller. Connect the battery plug into the socket in the speed controller and put the battery in place in the compartment. Finally screw down the cover of the battery compartment again.

The batteries are precharged at the factory; they should however be topped up completely before they are first used.

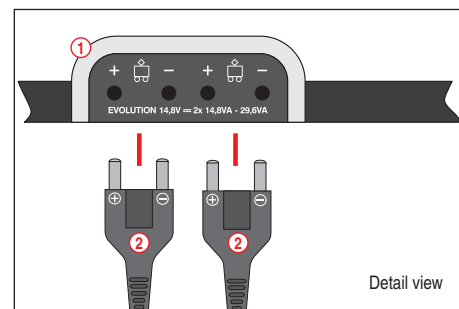
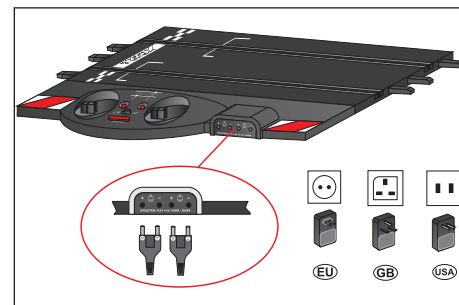


## Care of the battery

To make sure the battery performs well for as long as possible, the following points should be observed regarding its care and storage.

- Before first using them, new batteries should always be charged fully.
- With a fully-charged battery, continuous play is possible for up to eight hours. When the battery power is falling off, range of the speed controller will diminish. As soon as you notice this, the battery should be fully recharged.
- If it is not to be used for an extended period, remove the battery and store the controller at room temperature (16-18 °C) in a dry place. To prevent a deep discharge of the battery, the stored battery should be charged every 2 to 3 months. After disconnecting the battery, you must bond the hand controller to the connector track once again.

## Electrical connection



Connect the two plugs ② on the transformer with the connection sockets ① on the connector track, **taking care not to reverse the polarity of the plugs and sockets!**

**Advice:** The toy must not be connected to extraneous electrical equipment, plugs, cables or other objects: short-circuits and power surges can thus be avoided. The Carrera Evolution racing track only functions faultlessly with the original Carrera Evolution transformer.

In the event of a short-circuit or an overload, the connector track switches off for about 5 seconds and both LEDs start to flash.

## Binding process



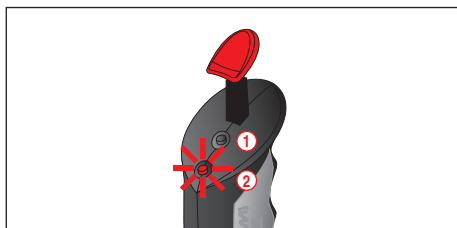
To permit the hand controllers to control the cars, they must once be 'bonded' to the connector track. To do this, switch on the racetrack. Both control LEDs on the connector track now light continuously.

- ① To bond the first controller, press **once** on the button "Lane choice" ①. The left LED now lights continuously. Now press the "Bonding button" ② of the first hand controller. If bonding is successful, both LEDs will then light continuously. The controller is now bonded to the connector track and controls the car on the front lane.



2 To bond the second controller, press **twice** on the button "Lane choice" (1). The right LED now lights continuously. Now press the "Bonding button" (2) of the second hand controller. If bonding is successful, both LEDs will then light continuously. The controller is now bonded to the connector track and controls the car on the rear lane.

To display the address set for the speed controller, press once on the binding button (1) on the top of the speed controller. The LED (2) will then flash, according to the address set.



## Preparation of start

Before using them for the first time, the 2.4 GHz Wireless+ hand controllers should be fully charged. To do this, put the controllers in the charger and switch on the track. While charging is in progress, the LED's (1) on the hand controllers will flash. When charging is complete, the LEDs (1) light continuously. By employing a lithium-polymer battery, the hand controllers can be topped up at any time.



If the speed controller is not actuated, it switches automatically after about 30 seconds into energy-saving mode. The speed controller can be reactivated by pressing the tappet or the lane-change button.

## Troubleshooting

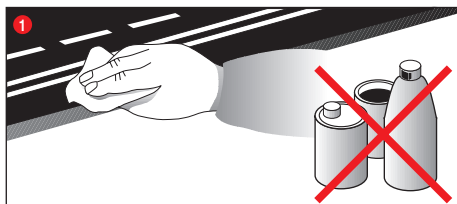
In case of any malfunctions, please check the following:

- Is the connector track properly connected in the running direction?
- Are the power pack plugs inserted the right way round?
- Is the battery fully charged?
- Does the LED on the controller flash while charging?
- Is the speed controller bound to the receiver?
- Is the hand controller bonded to the connector track?
- Has the speed controller got a duplicate address assignment?
- Is the connector track in stand-by mode?

### Note:

During operation small car parts as spoilers or mirrors may get off or brake due to being original detailed parts of the car model. To avoid this it is possible to remove them before operation.

## Maintenance and care



To ensure a proper operation of the motor-racing circuit, all race-track components should be regularly cleaned. Pull the plug prior to cleaning.

- 1 **Racetrack:** Keep the track surface and track slots clean with a dry cloth. Do not use any solvents or chemicals for cleaning. When it is not in use, store the racetrack in a clean and dust-protected location, preferably in the original cardboard box.

## Technical specifications



### Output voltage: Toy transformer



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



lithium polymer rechargeable battery:  
3,7 — 150mAh · 0.55 Wh



Maximum charging time: 2 hours

Frequency: 2.4 GHz

Frequency band: 2400-2483.5 MHz

Transmission power: maximum 10 mW

### Electricity modes:

- 1.) Operating mode = cars are operated via speed controllers
- 2.) Idle mode = speed controllers not activated, no game
- 3.) Stand-by mode = after approx. 20 minutes idle mode the connecting section switches to stand-by mode.

The LED is not lit any more.

CURRENT CONSUMPTION < 0.5 watt/0.5W

**To end the stand-by mode, switch the connector track off for about three seconds, then on again. The racetrack will then once again be in 'idle' mode.**

- 4.) To switch off = switch position to OFF



LiPo

This device is marked by "selective sort thought" symbol related to sort through domestic, electric and electronic, waste. This means the product must be treated by a specialized "sorting/collecting" system in accordance with European directive 2012/19/EU, to reduce the impact upon environment. For more precise information, please contact your local administration. Electronical product which are not going through special collecting, are potentially dangerous for environment and human health, because of dangerous substance.



### Output voltage: Toy transformer



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



lithium polymer rechargeable battery:  
3,7 — 150mAh · 0.55 Wh



Maximum charging time: 2 hours

Frequency: 2.4 GHz

Frequency band: 2400-2483.5 MHz

Transmission power: maximum 10 mW

### Electricity modes:

- 1.) Operating mode = cars are operated via speed controllers
- 2.) Idle mode = speed controllers not activated, no game
- 3.) Stand-by mode = after approx. 20 minutes idle mode the connecting section switches to stand-by mode.

The LED is not lit any more.

CURRENT CONSUMPTION < 0.5 watt/0.5W

**To end the stand-by mode, switch the connector track off for about three seconds, then on again. The racetrack will then once again be in 'idle' mode.**

- 4.) To switch off = switch position to OFF



Conforms to the safety requirements  
of ASTM F963.



## Requirement for FCC Part 15

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.

This device complies with Industry Canada licence-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions:

- (1) this device may not cause interference, and
- (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

## Warnings

### Guidelines and warnings about using the LiPo battery/batteries:

LiPo rechargeable batteries are much more sensitive than the traditional alkaline or NiMH rechargeables. For this reason all instructions and warnings must be scrupulously observed. Incorrect treatment of LiPo rechargeable batteries may cause a fire. In handling, charging and using the LiPo battery/batteries supplied, you take over all responsibility for the risks attached to lithium batteries.

- Non-rechargeable batteries must not be recharged!

For recharging batteries, only the charging cradle supplied may be used. If this instruction is disregarded, there is a risk of fire which may endanger your health and/or cause damage to property. NEVER use any other charging unit!

- Rechargeable batteries may only be recharged under adult supervision. When charging, never leave the battery unattended.

When you recharge the battery, you should always be in the vicinity to keep watch on the process so that you can react to any possible problem.

- If the battery swells or deforms during either discharge or charging process, stop the process immediately. Remove the battery as fast and as carefully as possible and place it on a safe and open area away from any flammable materials, and keep it under observation for at least 15 minutes. If you continue to charge or discharge a battery which has already started to swell or deform, there is danger of fire! Even at the slightest sign of swelling or deforming, the battery must be taken out of service.

- The battery supplied must be charged in a safe place away from flammable materials.
- Empty batteries must be removed from the toy.

- Store the battery at room temperature (16 - 18 °C) in a dry place. Do not expose the battery to direct sunlight or any other sources of heat. Temperatures over 50 °C are generally to be avoided.

- Always recharge the battery after use to avoid the possibility of its becoming deep discharged. When it is not in use, recharge the battery from time to time, say every 2-3 months. Failure to observe the methods of handling described above may lead to defects.

- When changing batteries do not use any sharp or pointed objects or tools. Avoid damaging the protective foil around the battery at all costs.

- When replacing defective batteries, only the recommended battery types may be used. Damaged or unusable batteries are hazardous waste, and must be disposed of accordingly.

- Never throw batteries, rechargeable or otherwise, on the fire or expose them to high temperatures. This may cause a fire or an explosion.

- The electrolyte and electrolyte vapour in the LiPo batteries are hazardous to health. Always avoid direct contact with electrolyte.

If electrolyte makes contact with skin, eyes or other parts of the body, it must immediately be washed out or off with plenty of fresh water and a doctor must be consulted.

- Rechargeable batteries are not toys and must not fall into the hands of children. Keep batteries inaccessible to children.

- The connector clips / battery connections must never be short-circuited!

- The toy is only to be operated with a transformer or power pack designed for use with toys!

- The transformer / the power pack is not a toy!

## Table des matières

|                               |   |
|-------------------------------|---|
| Instructions de sécurité      | 8 |
| Déclaration de conformité     | 8 |
| Contenu du carton             | 8 |
| Description                   | 8 |
| Avant la première utilisation | 8 |
| Entretien de la batterie      | 8 |
| Raccordement électrique       | 8 |
| Processus de liaison          | 9 |
| Préparation pour le départ    | 9 |
| Élimination des défauts       | 9 |
| Maintenance et entretien      | 9 |
| Caractéristiques techniques   | 9 |
| Instructions de sécurité      | 9 |

## Bienvenue

Soyez les bienvenus au sein de l'équipe Carrera!

Le mode d'emploi contient des informations importantes sur le montage et la manipulation de votre système Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+.

Veuillez le lire attentivement et le conserver ensuite précieusement. Si vous avez des questions, adressez-vous à notre distributeur ou visitez notre site Internet : [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Veuillez vérifier si la livraison est complète et s'il y a d'éventuelles détériorations dues au transport. L'emballage contient des informations importantes et doit également être conservé.

Vous trouverez des informations sur l'utilisation du circuit Carrera EVOLUTION dans le mode d'emploi correspondant.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre nouveau kit 2,4 GHz WIRELESS+ pour Carrera EVOLUTION.

## Instructions de sécurité

• **ATTENTION !** Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. Risque d'asphyxie, de petits éléments pouvant être ingérés. Attention : risque de coincement fonctionnel.

### • ATTENTION !

L'utilisation du chargeur de piles n'est autorisée qu'aux enfants de plus de 8 ans. Il convient de donner des instructions suffisantes pour que l'enfant soit en mesure d'utiliser le chargeur de piles de manière sûre, et il convient de lui expliquer que le chargeur n'est pas un jouet et qu'il ne faut par conséquent pas jouer avec ce dernier.

### Consigne aux parents :

Les transformateurs et les blocs-secteurs des jouets ne sont pas des jouets et ne doivent pas être employés comme tels. Ces produits devront être utilisés sous la surveillance constante des parents.

- Il faut vérifier régulièrement si le circuit, les voitures et le chargeur présentent des dommages sur les câbles, les prises et les boîtiers ! Remplacer les pièces défectueuses.
- Le circuit de course n'est pas approprié à l'emploi à l'air libre ou dans des pièces humides ! Éloigner des liquides.
- Ne poser aucune pièce métallique sur le circuit pour éviter les courts-circuits. Ne pas poser le circuit à proximité immédiate d'objets fragiles, car les voitures qui seraient projetées hors de la piste, pourraient causer des dégâts.
- Retirer la fiche avant tout nettoyage ou entretien ! Pour le nettoyage, utiliser un torchon humide, pas de solvant ou de produits chimiques ! Si le circuit n'est pas utilisé, conserver le circuit en le protégeant de la poussière et de l'humidité, de préférence dans son carton original.
- Ne pas faire de courses de voitures à hauteur du visage ou des yeux, car il y a un risque de blessures en cas de projection des voitures hors du circuit.
- L'utilisation non conforme du transformateur peut causer un choc électrique.
- Le jouet doit être raccordé uniquement à des appareils de la classe de protection II.
- Le jouet et le chargeur doivent être utilisés uniquement avec un transformateur pour jouets.
- Ne pas utiliser avec des transformateurs réglables !

Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (incluant les enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles et mentales réduites ou faisant preuve d'un manque d'expérience et de connaissances lorsqu'elles ne sont pas sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou lorsqu'elles ne sont pas formées à la bonne utilisation de l'appareil par cette personne. Les enfants doivent toujours être surveillés afin de garantir qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

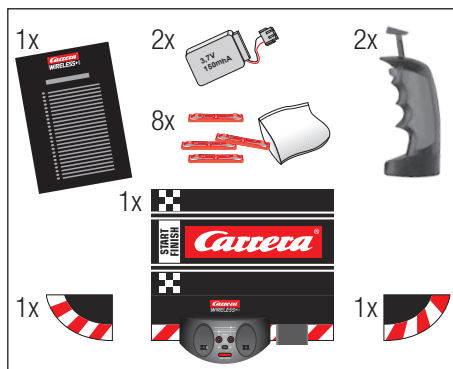
Il convient d'indiquer aux enfants de ne pas tenter de recharger des piles non rechargeables, en raison du risque d'explosion.

Veuillez également vous référer aux instructions de sécurité situées sur les emballages principaux des kits Carrera EVOLUTION.

## Déclaration de conformité

Le soussigné, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type « 2,4 GHz Wireless+ » est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse Internet suivante : [www.carrera-toys.com](http://www.carrera-toys.com) – Sécurité et qualité

## Contenu du carton



- 2 Régulateurs de vitesse 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 Rail de raccordement 2,4 GHz WIRELESS+
- 2 Batteries LiPo pour régulateurs de vitesse
- 2 Pièces de fermeture d'accotement (gauche et droite)
- 8 Verrouillages de pièces du parcours
- 1 Mode d'emploi

## Description

2,4 GHz WIRELESS+ pour EVOLUTION constitue le nouveau plaisir de circuit sans fil pour les circuits Carrera EVOLUTION. La technologie sans fil 2,4 GHz avec sauts de fréquence est sans défaillance et offre une portée allant jusqu'à 15 m. Grâce à sa batterie lithium polymère très performante, une autonomie de jeu de 8 heures et un mode veille de plus de 80 jours sont possibles.

## Avant la première utilisation

Avant la première utilisation de la commande manuelle, la batterie livrée (2) doit être installée dans la commande. Vissez le compartiment de la batterie (1) sur le dessous de la commande manuelle. Raccordez la fiche d'alimentation de la batterie à la prise d'alimentation de la commande manuelle et placez la batterie dans le compartiment. Revissez enfin le couvercle du compartiment de batterie.

Les batteries sont chargées en usine, elles doivent cependant être complètement chargées avant la première utilisation.

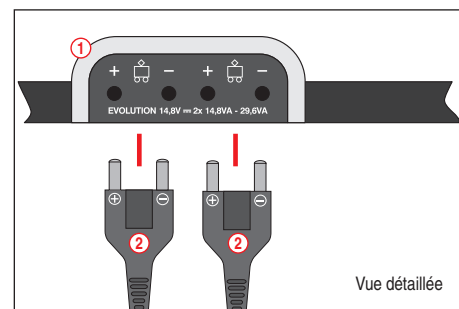
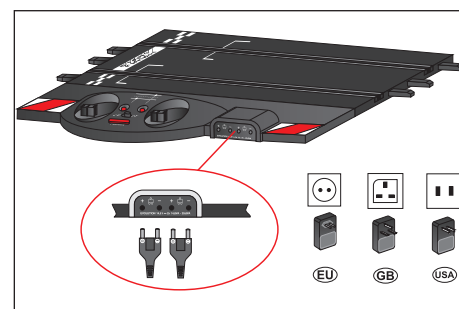


## Entretien de la batterie

Afin d'atteindre une durée de vie et une puissance de la batterie élevées, les points suivants concernant l'entretien et le stockage doivent être observés.

- Charger complètement la nouvelle batterie avant la première utilisation.
- Une batterie complètement chargée permet un temps de jeu d'environ 8 heures. La portée de la commande manuelle se réduit en cas de performance faible de la batterie. C'est au plus tard à ce moment que la batterie doit être rechargée.
- En cas de longue période de non-utilisation, retirez la batterie de la commande manuelle et stockez-la dans un endroit sec à température ambiante (16° - 18°C). Afin d'éviter une décharge totale, la batterie stockée doit être chargée tous les 2 à 3 mois. Après avoir déconnecté la batterie, le régulateur manuel doit être à nouveau relié au rail de raccord.

## Raccordement électrique



Reliez les deux connecteurs (2) du transformateur avec les prises d'alimentation (1) du rail de raccord. **Veillez à la bonne polarité des connecteurs et des prises d'alimentation.**

**Observation:** Il est interdit, en prévention de courts-circuits et d'éventuelles décharges électriques, de raccorder le jouet à d'autres appareils électriques, fiches, prises, câbles ou objets externes au jouet. La piste Carrera Evolution ne fonctionne correctement qu'avec le transformateur original Carrera Evolution.

En cas de court-circuit ou en cas de surcharge, le rail de raccord se coupe pendant environ 5 secondes et les deux LED clignotent.

## Processus de liaison



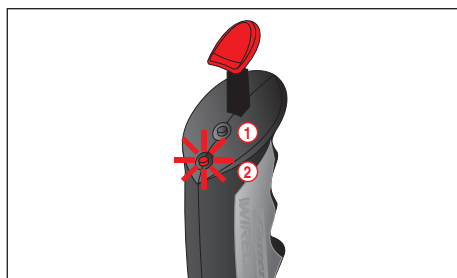
Pour que les commandes manuelles puissent être utilisées pour commander les véhicules, elles doivent toutes être « reliées » au rail de raccord. Mettez le circuit en marche. Les deux LED de contrôle du rail de raccord brillent de manière permanente.

**1** Pour relier la première commande manuelle, appuyez **une fois** sur la touche « Lane Choice » (Choix de la voie) (1). Seule la LED de gauche brille désormais de manière permanente. Appuyez ensuite sur la « touche de liaison » (2) de la première commande manuelle. Après cette étape, les deux LED brillent à nouveau de manière permanente. La commande manuelle est maintenant reliée au rail de raccord et commande le véhicule sur la voie avant.



**2** Pour relier la deuxième commande manuelle, appuyez **deux fois** sur la touche « Lane Choice » (Choix de la voie) (1). Seule la LED de droite brille désormais de manière permanente. Appuyez ensuite sur la « touche de liaison » (2) de la deuxième commande manuelle. Après cette étape, les deux LED brillent à nouveau de manière permanente. La commande manuelle est maintenant reliée au rail de raccord et commande le véhicule sur la voie arrière.

Pour afficher l'adresse définie de la commande manuelle, appuyez une fois sur le bouton de liaison (1) sur le dessus de la commande manuelle. La LED (2) clignote selon l'adresse définie.



## Préparation pour le départ

La commande manuelle 2,4 GHz WIRELESS+ doit être complètement chargée avant la première utilisation. Pour cela, placez les commandes manuelles dans la station de charge et mettez le circuit en marche. Les LED (1) des commandes manuelles clignotent pendant le chargement. À la fin du processus de chargement, les LED (1) brillent de manière permanente. Une recharge des commandes manuelles est possible à tout moment grâce à l'utilisation d'une batterie lithium polymère.



La commande manuelle passe en mode économie d'énergie si elle n'est pas actionnée après 30 secondes. La commande manuelle peut être à nouveau activée par pression sur le bouton poussoir ou l'interrupteur.

## Élimination des défauts

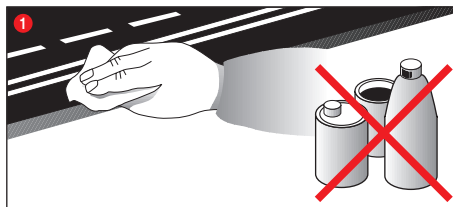
En cas de pannes, veuillez vérifier les fonctions suivantes :

- Le rail de raccord est-il correctement inséré dans le sens de la marche ?
- La polarité des connecteurs de l'alimentation est-elle respectée ?
- La batterie de la commande manuelle est-elle bien branchée ?
- La batterie est-elle chargée ?
- La LED de la commande manuelle clignote-t-elle lors de la charge ?
- La commande manuelle est-elle reliée au rail de raccord ?
- Existe-t-il une double attribution d'adresse de la commande manuelle ?
- Le rail de raccord est-il en mode veille ?

### Remarque :

En mode de jeu, des petits éléments de la voiture, comme le becquet ou le rétroviseur qui doivent être reproduits comme tels pour rester fidèles aux originaux, risquent de se détacher voire de se briser. Pour éviter ces désagréments, vous avez la possibilité de les protéger en les enlevant avant d'activer le mode de jeu.

## Maintenance et entretien



Afin de garantir le parfait fonctionnement du circuit de course, il faut nettoyer régulièrement toutes les pièces du circuit. Avant de nettoyer, retirer la fiche de courant.

**1 Circuit de course :** Nettoyer la surface de la voie et les ornières avec un torchon sec. Ne pas utiliser de solvant ou de produits chimiques pour le nettoyage. Si le circuit n'est pas utilisé, ranger le circuit en le protégeant de la poussière et de l'humidité, de préférence dans son carton original.

## Caractéristiques techniques

Tension de sortie - Transformateur pour jouet



14,8 V --- 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Batterie lithium polymère :  
3,7 V --- 150mAh - 0,55 Wh



Temps de charge maximal : 2 heures

Fréquence : 2,4 GHz

Bande de fréquence : 2400-2483,5 MHz

Puissance de transmission : 10 mW max.

### Modes de courant

- 1.) Mode Jeu = les véhicules sont actionnés par le régulateur manuel
- 2.) Mode Pause = les régulateurs manuels ne sont pas actionnés, pas de jeu
- 3.) Mode Veille = après 20 minutes env. de pause, le rail de raccordement commute au mode Veille. La LED ne brille plus.  
CONSUMATION DE COURANT < 0,5 watt / 0,5W  
**Pour mettre fin au mode veille, mettez le rail de raccord hors tension pendant environ 3 secondes et rallumez-le. Le circuit se trouve de nouveau en mode repos.**
- 4.) Mode arrêt = commutateur sur OFF



## Conforme aux exigences de sécurité de la norme ASTM F963.



LiPo

Cet appareil est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit doit être pris en charge par un système de collecte sélectif conformément à la directive européenne 2012/19/EU afin de pouvoir soit être recyclé soit démantelé afin de réduire tout impact sur l'environnement.

Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

Les produits électroniques n'ayant pas fait l'objet d'un tri sélectif sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes :

- (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et
- (2) l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

## Instructions de sécurité

### Directives et instructions de sécurité pour l'utilisation des batteries LiPo :

Les batteries LiPo sont des batteries plus sensibles que les piles alcalines ou NiMH habituelles. Tous les règlements et instructions de sécurité doivent donc être respectés avec précision. Il y a danger d'incendie en cas de mauvaise manipulation de batteries LiPo. Vous acceptez tous les risques liés aux batteries lithium en manipulant, en chargeant ou en utilisant la(s) batterie(s) LiPo livrées.

- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées ! Veuillez utiliser la station de charge livrée. En cas de non-respect de ces instructions, il y a danger d'incendie, mise en danger de la santé et/ou dégradation de matériel. N'utilisez JAMAIS un autre appareil de charge !
- Les piles rechargeables ne doivent être chargées que sous la surveillance d'un adulte. Ne laissez jamais la batterie se charger sans surveillance. Lorsque vous chargez la batterie, prenez soin de toujours rester dans les environs afin de pouvoir surveiller le processus de charge et réagir à d'éventuels problèmes.
- Si la batterie se gonfle ou se déforme pendant le processus de décharge ou de charge, arrêtez immédiatement le processus. Retirez la batterie avec précaution et aussi vite que possible et placez-la dans un endroit ouvert, sûr et à l'abri de matériaux inflammables et surveillez-la pendant 15 minutes minimum. Il y a danger d'incendie lorsque vous chargez ou déchargez à nouveau une batterie gonflée ou déformée. Même en cas de déformation ou de gonflement minimes, la batterie doit être mise hors service.
- Vous devez charger la batterie livrée dans un endroit sûr à l'abri de matériaux inflammables.
- Les accus vides doivent être retirés du jouet.
- Stockez la batterie dans un endroit sec à température ambiante (16° - 18°C). N'exposez pas la batterie directement aux rayons du soleil ou à toute autre source de chaleur. Les températures dépassant 50°C sont généralement à éviter.
- Chargez impérativement la batterie après utilisation afin d'éviter un déchargement de la batterie. Chargez la batterie de temps en temps en cas de longue période de non-utilisation (env. tous les 2 à 3 mois). Un non-respect de la manipulation de la batterie décrite ci-dessus peut mener à un défaut.
- VN'utilisez pas d'objets pointus ou coupants pour changer la batterie. N'endommagez en aucun cas le film protecteur de la batterie.
- En cas de remplacement de batterie défectueuse, seule l'utilisation des types de batterie recommandés est autorisée. Les batteries endommagées ou inutilisables constituent des déchets spéciaux et doivent être éliminées en conséquence.
- Ne pas jeter les batteries/piles au feu ni les exposer à des températures élevées. Il y a risque d'incendie et d'explosion.
- Les électrolytes et vapeurs d'électrolytes contenus dans les batteries LiPo sont dangereux pour la santé. Évitez tout contact direct avec les électrolytes. En cas de contact des électrolytes avec la peau, les yeux ou d'autres parties du corps, un rinçage ou un lavage doit être effectué avec de l'eau suffisamment froide, et il convient de consulter un médecin.
- Les batteries ne sont pas des jouets et ne doivent pas être laissées dans les mains des enfants. Ne pas laisser les batteries à la portée des enfants.
- Les bornes de raccordement / bornes de batterie ne doivent pas être mises en court-circuit !
- Le jouet ne doit être utilisé qu'avec un transformateur / bloc d'alimentation pour jouets.
- Le transformateur / le bloc d'alimentation n'est pas un jouet !

## Contenido

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Advertencias de seguridad  | 10 |
| Declaración de conformidad | 10 |
| Contenido de la caja       | 10 |
| Descripción                | 10 |
| Antes del primer uso       | 10 |
| Cuidado de la batería      | 10 |
| Conexión eléctrica         | 10 |
| Proceso de vinculación     | 11 |
| Preparación de la salida   | 11 |
| Solución de fallos         | 11 |
| Mantenimiento              | 11 |
| Datos técnicos             | 11 |
| Advertencias               | 11 |

## ¡Bienvenido!

¡Bienvenido al equipo Carrera!

El manual de instrucciones contiene información importante sobre el montaje y el manejo de su sistema Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+.

Lea las instrucciones atentamente y guárdelas para consultas posteriores.

En caso de tener alguna duda, diríjase al departamento de ventas o visite nuestra página web: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Verifique el contenido de la caja y asegúrese de que el producto no tenga desperfectos debidos al transporte. Le recomendamos guardar la caja, porque contiene información importante.

Si precisara información sobre el manejo del circuito de carreras Carrera EVOLUTION, consúltela en el manual de instrucciones respectivo.

Le deseamos que disfrute de su nuevo 2,4 GHz WIRELESS+ Set para Carrera EVOLUTION.

## Advertencias de seguridad

• **ADVERTENCIA!** No adecuado para niños menores de 36 meses. Peligro de asfixia por piezas pequeñas que pueden tragarse. Atención: peligro de pillarse los dedos debido a la función.

### • ADVERTENCIA!

Solo debe permitirse a niños de como mínimo 8 años el uso del cargador de pilas. Dé instrucciones suficientes para que el niño pueda utilizar el cargador de pilas de modo seguro y explíquele que no se trata de un juguete y no debe jugar con él.

### Aviso para los padres:

Los transformadores y los bloques de alimentación para juguetes no deben ser usados como juguetes. El uso de estos productos debe tener lugar bajo vigilancia constante de los padres.

- Asegúrese con regularidad de que el circuito, los vehículos y el cargador no muestren desperfecto alguno en las conexiones, los enchufes o las cajas. Sustituya las piezas defectuosas.
- El circuito de carreras no está apto para su uso al aire libre ni en espacios húmedos! Manténgalo alejado de cualquier líquido.
- No coloque piezas de metal encima de las vías, con el fin de evitar un cortocircuito en el sistema eléctrico. No coloque el circuito de carreras cerca de objetos frágiles, porque los vehículos, que salen lanzados de las pistas, podrían estropearlos.
- Saque el enchufe de la toma de corriente, antes de limpiar o someter el circuito a mantenimiento. Utilice un trapo húmedo sin disolventes ni productos químicos. Si no utiliza el circuito, guárdelo en un lugar seco y libre de polvo, preferentemente en su caja original.
- No utilice la pista de carreras a nivel de la cara o de los ojos ya que existe peligro de lastimarse por coches expulsados.
- El mal uso del transformador puede provocar un choque eléctrico.
- El juguete solo debe conectarse a un equipo de la Clase II que tenga el siguiente símbolo: 
- El juguete y el cargador sólo deben utilizarse con un transformador para juguetes.
- ¡No utilizar con transformadores regulables!

Este producto puede ser utilizado por personas (niños incluidos) con discapacidades físicas, sensoriales y mentales o con falta de experiencia y conocimientos siempre y cuando estén vigiladas por una persona que se responsabilice de su seguridad o hubieran sido instruidas sobre el uso seguro del producto. Los niños deben estar continuamente vigilados para asegurarse de que no juegan con el producto.

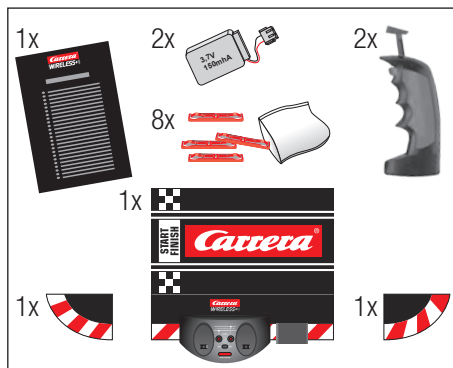
Dé instrucciones al niño para que este no intente recargar pilas no recargables debido al peligro de explosión.

Observe para ello también las instrucciones de seguridad de las cajas básicas de Carrera EVOLUTION.

## Declaración de conformidad

Por la presente, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico "2,4 GHz WIRELESS+" es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Seguridad y Calidad

## Contenido de la caja



- 2 Reguladores de velocidad 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 Carril conector 2,4 GHz WIRELESS+
- 2 Baterías de polímero de litio para reguladores de velocidad
- 2 Piezas terminales de la tira lateral (a la izquierda y a la derecha)
- 2 Cierres de unidades de vías
- 1 Instrucciones de servicio

## Descripción

2,4 GHz WIRELESS+ para EVOLUTION es la última diversión inalámbrica en los circuitos de carreras Carrera EVOLUTION. La tecnología RF de 2,4 GHz con salto de frecuencia no tiene interferencias y ofrece un alcance de hasta 15m.

Gracias a la potente batería de polímero de litio es posible un modo de juego de hasta 8 horas y un modo Standby de más de 80 días.

## Antes del primer uso

Antes de usar el regulador manual por primera vez, debe introducirse la batería ② suministrada en el regulador. Desatornille para ello el compartimento de la batería ① que se encuentra en la parte posterior del regulador manual.

Conecte el enchufe de la batería con el casquillo de conexión del regulador manual e inserte la batería en el compartimento. Para finalizar, atornille de nuevo la tapa del compartimento de la batería.

**Las baterías vienen cargadas de fábrica; no obstante, deben cargarse por completo antes del primer uso.**



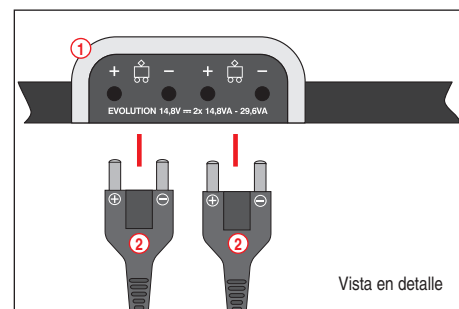
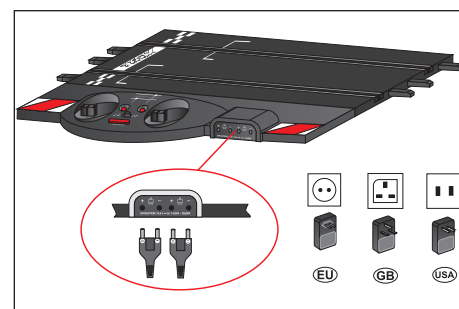
## Cuidado de la batería

Para conseguir en lo posible una durabilidad y una potencia largas de la batería, deben tenerse en cuenta los siguientes puntos de cuidado.

- Cargue las baterías nuevas en su totalidad antes de usarlas por primera vez.
- Con la batería totalmente cargada, el tiempo de duración para jugar es de unas 8 horas. Con una potencia de batería menguante se reduce el alcance del regulador manual. Posteriormente a este momento deberá cargarse de nuevo la batería por completo.
- Si no lo va a utilizar durante tiempo, saque la batería del regulador manual y almacénela a temperatura ambiente (16° - 18°C) en un lugar seco. Para evitar una descarga total, la batería debería irse cargando cada 2-3 meses.

Después de desconectar la batería, el mando debe conectarse de nuevo a la pista de conexión.

## Conexión eléctrica



Conecte ambos enchufes ② del transformador con los casquillos de conexión ① de la pista de conexión. ¡Tenga en cuenta la polaridad de los enchufes y de los casquillos!

**Advertencia:** Para evitar cortocircuitos y descargas eléctricas, el juguete no debe ser conectado con aparatos eléctricos ajenos, enchufes, cables u otros objetos ajenos al juguete. La pista de carrera de autos Evolution Carrera, funciona sólo de modo perfecto con un transformador original Carrera Evolution.

**En caso de cortocircuito o sobrecarga, la pista de desconexión se desconecta durante unos 5 segundos y ambos leds parpadearán.**

## Proceso de vinculación



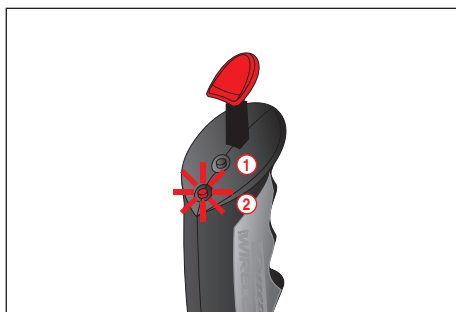
Para que se puedan utilizar los mandos para dirigir los vehículos, estos deben "vincularse" una sola vez a la pista de conexión. Para ello, encienda la pista. Ambos leds de control de la pista de conexión se encienden de forma permanente.

**1**  
Para vincular el primer mando, pulse **una vez** la tecla. "Lane-Choice" (1). El LED izquierdo se enciende ahora de forma permanente. Pulse ahora la "tecla de vinculación" (2) del primer mando. Cuando se haya establecido la vinculación satisfactoriamente, ambos leds vuelven a estar encendidos de forma permanente. Ahora el mando está vinculado a la pista de conexión y controla el vehículo en el carril delantero.



**2**  
Para vincular el segundo mando, pulse **dos veces** la tecla. "Lane-Choice" (1). El LED derecho se enciende ahora de forma permanente. Pulse ahora la "tecla de vinculación" (2) del segundo mando. Cuando se haya establecido la vinculación satisfactoriamente, ambos leds vuelven a estar encendidos de forma permanente. Ahora el mando está vinculado a la pista de conexión y controla el vehículo en el carril trasero.

Para poder ver la dirección configurada del regulador manual, pulse una vez el botón de vinculación (1) en la parte superior del regulador manual. El led (2) parpadea conforme a la dirección configurada.



## Preparación de la salida

Antes del primer uso, deben cargarse por completo los mandos 2,4 GHz WIRELESS+. Coloque los mandos en la bandeja de carga y encienda la pista. Durante la carga, los leds (1) de los mandos parpadean. Cuando ha finalizado la carga, los leds (1) quedan encendidos de forma permanente. Utilizando una batería de polímero de litio se puede recargar el mando en cualquier momento.



Si no se toca el regulador manual, este se conecta automáticamente tras unos 30 segundos al modo de ahorro de energía. Pulsando el empujador o la tecla blanda se puede activar de nuevo el regulador manual.

## Solución de fallos

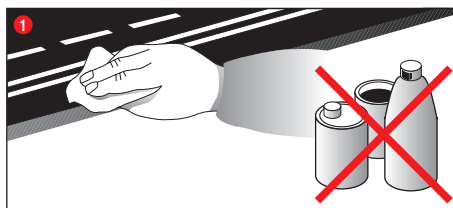
En caso de fallo, compruebe lo siguiente:

- ¿Se ha montado la pista de conexión correctamente en la dirección de conducción?
- ¿Se han conectado los enchufes del cable de red en la polaridad correcta?
- ¿Se ha conectado correctamente la batería del regulador manual?
- ¿Está cargada la batería?
- ¿Parpadea el led del regulador manual durante la carga?
- ¿Está el mando vinculado a la pista de conexión?
- ¿Hay una ocupación doble de la dirección del regulador manual?
- ¿Se encuentra la pista de conexión en modo Standby?

### Aviso:

En las carreras, las piezas pequeñas del coche, como spoilers o retrovisores exteriores, montadas en el vehículo por tratarse de una copia fiel del original, podrían desprenderse o incluso romperse. Para evitarlo es posible quitarlas antes de la carrera.

## Mantenimiento



Con el fin de garantizar el funcionamiento perfecto del circuito de coches, limpie todas las piezas con regularidad. Antes de efectuar la limpieza, desenchufe el circuito.

**1 Recorrido:** Limpie las superficies de los carriles y las ranuras de vía con un trapo seco. No utilice nunca disolventes ni productos químicos. Si no utiliza el circuito, guárdelo en un lugar seco y libre de polvo, preferentemente en su caja original.

## Datos técnicos

Tensión de salida · Transformador de juguete



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Batería de polímero de litio:  
3,7 V — 150mAh · 0,55 Wh



Tiempo de carga máximo: 2 horas

Frecuencia: 2,4 GHz

Banda de frecuencia: 2400-2483,5 MHz

Potencia de transmisión: máximo 10 mW

### Modos de corriente

- 1.) Funcionamiento del juego = los vehículos son accionados mediante reguladores manuales
- 2.) Reposo = no se accionan los reguladores manuales, no hay juego
- 3.) Modo Stand-by = al cabo de aprox. 20 minutos de reposo, el carril conector cambia al modo Stand-by.  
El led está apagado.  
CONSUMO DE CORRIENTE < 0,5 vatio / 0,5W  
**Para finalizar el modo Standby, desconecta la pista de conexión durante unos 3 segundos y vuélvela a conectar. El circuito se encuentra de nuevo en el modo de reposo.**
- 4.) Estado desconectado = posición de interruptor en OFF



Este producto lleva el símbolo de clasificación selectiva para desechos eléctricos y de equipos electrónicos (WEEE). Esto significa que este producto deberá manipularse de acuerdo con la Norma Europea 2012/19/EU para ser reciclado o desmantelado para disminuir el impacto medioambiental.

Para obtener más información, póngase en contacto con las autoridades locales o regionales.

Los productos electrónicos que no están incluidos en este proceso de clasificación selectiva son potencialmente peligrosos para el medio ambiente y la salud de los seres humanos debido a la presencia de sustancias peligrosas.

## Advertencias

### Directivas y advertencias para el uso de la/s batería/s de polímero de litio:

Las baterías de polímero de litio son básicamente más sensibles que las baterías convencionales alcalinas o NiMH. Por consiguiente, debe seguirse escrupulosamente todas las disposiciones y advertencias. Si no se manejan bien las baterías de polímero de litio, existe peligro de incendio. Con el manejo, la carga o el uso de la/s batería/s de polímero de litio suministrada/s asume todos los riesgos vinculados con dichas baterías.

- ¡Las pilas no recargables no deben cargarse!

Para cargar, debe emplear únicamente la bandeja de carga suministrada. Si no observa dichas advertencias, existe peligro de incendio y, con ello, peligro para la salud o las cosas. ¡NUNCA utilice otro cargador!

• Las pilas cargables deben cargarse bajo la supervisión de adultos. No deje de vigilar la batería cuando esta se esté cargando. Cuando cargue la batería, usted debe estar siempre cerca de ella para supervisar la carga y poder reaccionar a problemas potenciales.

• En caso de que la batería se hinche o se deforme durante la carga, finalice de inmediato la carga o descarga. Retire la batería tan rápida como y cuidadosamente posible y deposítela en un lugar seguro y abierto lejos de materiales inflamables y obsérvela durante unos 15 minutos. ¡Si se sigue cargando o descargando una batería hinchada o deformada, existe peligro de incendio! Incluso si la deformación o la hinchazón es pequeña, debe dejarse de utilizar la batería.

• Debe cargar la batería suministrada en un lugar seguro lejos de materiales inflamables.

• Las baterías usadas deben retirarse del juguete.

• Almacene la batería a temperatura ambiente (16° - 18°C) en un lugar seco. No someta la batería a los rayos de sol directos ni a otras fuentes de calor. Deben evitarse por lo general temperaturas superiores a 50°C.

• Es indispensable que recargue la batería después de su uso para evitar la llamada descarga total. Si no la utiliza, cargue la batería de vez en cuando (cada 2 o 3 meses). Si no se observa el manejo de la batería mencionado anteriormente, puede provocar defectos en ella.

• Para sustituir la batería, no utilice objetos puntiagudos ni afilados. No dañe en ningún caso la lámina protectora de la batería.

• Cuando se sustituyan la batería defectuosas, solamente por el tipo de baterías recomendadas. Las baterías dañadas o inutilizables son residuos especiales y deben eliminarse adecuadamente.

• No tire las baterías/pilas al fuego ni las someta a temperaturas elevadas. Existe peligro de incendio y explosión.

• Los electrolitos y los gases de los mismos que contienen las baterías de polímero de litio son nocivos para la salud. Evita el contacto directo con los electrolitos. Si la piel, los ojos u otras partes del cuerpo entran en contacto con los electrolitos, debe lavar inmediatamente dicha parte con abundante agua fresca y después consultar a un médico.

• Las baterías no son juguetes y, por tanto, deben mantenerse fuera del alcance de los niños. Mantenga las baterías fuera del alcance de los niños.

• Los bornes de conexión / conexiones de la batería no deben cortocircuitarse.

• ¡El juguete solo debe hacerse funcionar con un transformador / cable de red para juguetes!

• ¡El transformador / cable de red no son juguetes!

## Índice

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Avisos de segurança        | 12 |
| Declaração de conformidade | 12 |
| Conteúdo da embalagem      | 12 |
| Descrição                  | 12 |
| Antes do primeiro uso      | 12 |
| Conservação da pilha       | 12 |
| Conexão eléctrica          | 12 |
| Processo de interligação   | 13 |
| Preparação da arrancada    | 13 |
| Eliminação de falhas       | 13 |
| Manutenção e conservação   | 13 |
| Dados técnicos             | 13 |
| Advertências               | 13 |

## Bem-vindo

Cordialmente bem-vindo à equipe Carrera!

O manual de instruções contém informações importantes para a montagem e a operação do seu sistema Carrera EVOLUTION WIRELESS+ 2,4 GHz.

Leia-o cuidadosamente, sff., e guarde-o, a seguir.

Na eventualidade de uma dúvida, não hesite em contactar o nosso distribuidor ou visitar o nosso website: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Verifique, sff., o conteúdo quanto à integralidade e eventuais avarias de transporte. A embalagem contém importantes informações e deverá ser guardada da mesma forma.

Se desejar informações sobre a utilização do circuito de corrida Carrera EVOLUTION, consulte o manual de instruções correspondente.

Desejamos-lhe bons momentos com o seu novo 2,4 GHz WIRELESS+ Set para Carrera EVOLUTION.

## Avisos de segurança

• **AVISOS!** Inadequado para crianças com idade inferior a 36 meses. Perigo de asfixia devido a peças pequenas que podem ser engolidas. Atenção: Risco de entalar por motivos funcionais.

### • AVISOS!

A utilização do carregador deve ser permitida unicamente a crianças de pelo menos 8 anos de idade. A criança deve ser instruída suficientemente por forma a estar apta a utilizar o carregador em segurança e deve ser esclarecida de que não se trata de nenhum brinquedo para ela brincar.

### Aviso aos pais:

Transformadores e fontes de alimentação para brinquedos não são apropriados para serem utilizados como brinquedos. A utilização destes produtos deve ocorrer sob constante vigilância dos pais.

- A pista, os veículos e o carregador devem ser verificados regularmente quanto a avarias nos condutores, fichas e carcaças! Trocar as peças defeituosas.
- A pista de corrida de carros não é adequada para o funcionamento ao ar livre ou em locais molhados! Manter líquidos afastados.
- Não colocar nenhuma peça metálica sobre a pista, para evitar curto-circuitos. Não instalar a pista nas proximidades de objectos sensíveis, pois os veículos ejetados da pista poderão causar danos.
- Antes da limpeza ou da manutenção, retirar a ficha da rede eléctrica! Para a limpeza, utilizar um pano humedecido, nenhum solvente ou produtos químicos. Guardar a pista protegida contra poeira e num local seco quando esta não for utilizada, o melhor dentro da caixa de papelão original.
- Não colocar a pista de carros à altura da cara ou da vista, dado que isso poderá causar perigo de ferimento devido aos carros que se possam despiatar.
- O uso incorreto do transformador pode provocar choque eléctrico.
- O brinquedo deve ser ligado unicamente a aparelhos da classe de protecção II.
- O brinquedo e o carregador devem ser utilizados somente com um transformador próprio para brinquedos.
- Não utilizar com transformadores reguláveis!

Este aparelho pode ser utilizado por pessoas (inclusive crianças) com capacidades físicas, sensoriais e mentais reduzidas ou com falta de experiência e conhecimento se forem vigiadas por uma pessoa responsável pela sua segurança ou se forem instruídas por esta mesma sobre a forma de utilizar o aparelho em segurança. As crianças devem ser sempre vigiadas para assegurar que elas não brincam com o aparelho.

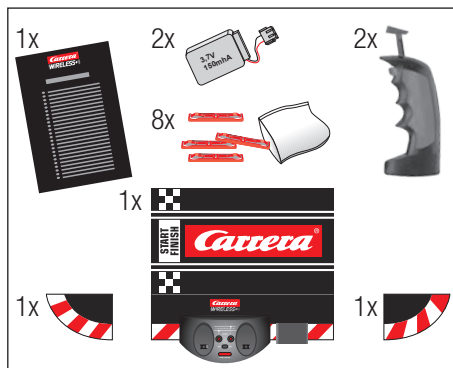
A criança deve ser devidamente instruída para não carregar nem tentar carregar as pilhas não-recarregáveis devido ao perigo de explosão.

Observe também as instruções de segurança indicadas nas embalagens principais do Carrera EVOLUTION.

## Declaração de conformidade

O(a) abaixo assinado(a) Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH declara que o presente tipo de equipamento de rádio "2,4 GHz WIRELESS+" está em conformidade com a Diretiva 2014/53/UE. O texto integral da declaração de conformidade está disponível no seguinte endereço de Internet: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Conteúdo da embalagem



- 2 Reguladores de velocidade 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 Carril de ligação 2,4 GHz WIRELESS+
- 2 Baterias LiPo para os reguladores de velocidade
- 2 Peças de remate da berma (esquerda e direita)
- 8 Bloqueios de segmentos da pista
- 1 Instruções de uso

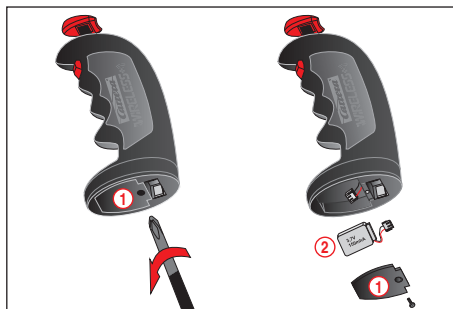
## Descrição

O sistema WIRELESS+ 2,4 GHz para EVOLUTION é a diversão mais recente sem fio para corridas em circuitos Carrera EVOLUTION. A tecnologia de rádio de 2,4 GHz com mudança contínua de canal é livre de interferências e proporciona um alcance até 15m. A potente pilha de lítio-polímero permite uma autonomia até 8 horas de funcionamento e mais de 80 dias de standby.

## Antes do primeiro uso

Antes do primeiro uso do regulador manual é necessário colocar-lhe a pilha (2) incluída no volume de fornecimento. Para isso desaperte o parafuso do compartimento da pilha (1) debaixo do regulador manual. Ligue a ficha da pilha à tomada do regulador manual e coloque-a no respectivo compartimento. Volte a aparafusar a tampa do compartimento da pilha.

As baterias estão previamente carregadas de fábrica, no entanto, devem ser carregadas totalmente antes do primeiro uso.



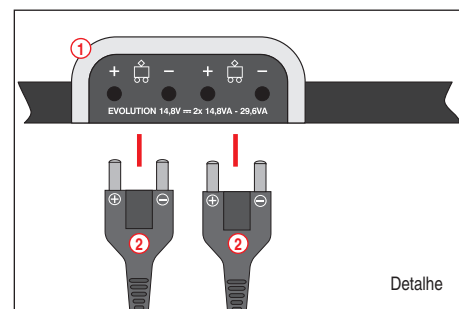
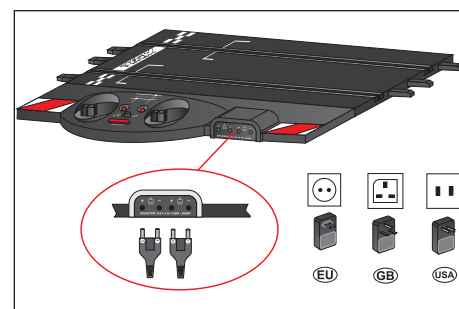
## Conservação da pilha

Para se atingir a maior durabilidade e potência possíveis da pilha, deve-se observar os seguintes pontos relativamente à sua conservação e armazenamento.

- Carregar as pilhas novas totalmente antes do primeiro uso.
- A autonomia de corrida da pilha totalmente carregada é de aprox. 8 horas. Com a perda de potência da pilha, o alcance dos reguladores manuais diminui. O mais tardar, neste momento, deve-se carregá-la totalmente.

- No caso de não utilização prolongada, retire a pilha do regulador manual e guarde-a num lugar seco à temperatura ambiente (16° - 18°C). Para evitar a descarga completa, a pilha quando está guardada deve ser carregada cada 2-3 meses. Após a desconexão da bateria, o regulador manual tem de ser conectado de novo ao carril de ligação.

## Conexão eléctrica



Conecte ambas as fichas (2) do transformador às tomadas (1) do carril de ligação. **Preste atenção à polaridade das fichas e das tomadas!**

**Aviso:** Para evitar curto-circuitos e choques eléctricos, o brinquedo não deverá ser conectado com outros aparelhos eléctricos, fichas, cabos ou demais objectos estranho ao brinquedo. A autopista de corrida Carrera Evolution somente funciona de maneira impecável com um transformador original Carrera Evolution.

No caso de um curto-circuito ou de sobrecarga, o carril de ligação desliga-se ca. de 5 segundos e ambos os LEDs piscam.

## Processo de interligação



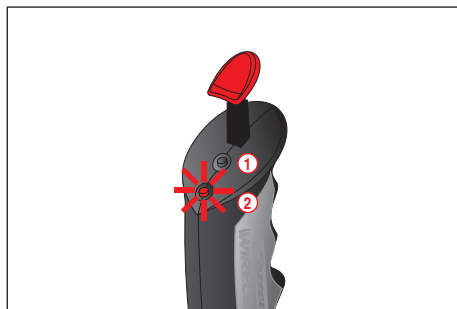
Para se poder comandar os carros com os reguladores manuais, é necessário interligar estes últimos ao carril de ligação uma única vez. Para isso, ligue o circuito. Ambos os LEDs de controlo do carril de ligação estão acesos permanentemente.

**1** Para proceder à interligação do primeiro regulador, pressione o botão „Lane-Choice“ **1** uma vez. O LED esquerdo está aceso permanentemente. Agora pressione o botão „Binding“ **2** do primeiro regulador manual. Depois da interligação bem-sucedida, ambos os LEDs voltam a estar acesos permanentemente. O regulador está interligado ao carril de ligação e comanda o carro da via da frente.



**2** Para proceder à interligação do segundo regulador, pressione o botão „Lane-Choice“ **1** duas vezes. O LED direito está aceso permanentemente. Agora pressione o botão „Binding“ **2** do segundo regulador manual. Depois da interligação bem-sucedida, ambos os LEDs voltam a estar acesos permanentemente. O regulador está interligado ao carril de ligação e comanda o carro da via de trás.

Para ver o endereço definido para o regulador manual, prima uma vez o botão de interligação **1** no topo do regulador manual. O LED **2** pisca consoante o endereço definido.



## Preparação da arrancada

Antes do primeiro uso, deve-se carregar completamente os reguladores manuais WIRELESS+ 2,4 GHz. Para isso, coloque os reguladores manuais na cavidade de carregamento e ligue o circuito. Durante o processo de carregamento, os LEDs **1** dos reguladores manuais piscam. Quando o processo de carregamento estiver concluído, os LEDs **1** ficam acesos permanentemente. Com a utilização de uma bateria de lítio-polímero é possível recarregar os reguladores manuais a qualquer momento.



Se o regulador manual não for atuado, passado aprox. 30 segundos ele muda automaticamente para o modo de poupança de energia. Premindo-se o tucho ou a tecla de agulhas, o regulador manual pode ser ativado novamente.

## Eliminação de falhas

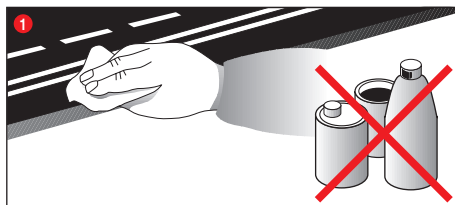
No caso de falhas, verifique, sff., o seguinte:

- O carril de ligação está instalado corretamente no sentido de circulação?
- As fichas do transformador estão inseridas nos polos corretos?
- A pilha do regulador manual está ligada corretamente?
- A pilha está carregada?
- O LED do regulador manual pisca quando este está a carregar?
- O regulador manual está interligado ao carril de ligação?
- Os reguladores manuais estão ocupados com endereços duplos?
- O carril de ligação está no modo stand-by?

### Aviso:

Numa corrida, pequenas peças do veículo, como spoiler e espelhos, necessárias para que o carro corresponda ao modelo original, podem soltar-se ou quebrar. Para que isso seja evitado, essas peças podem ser removidas antes da corrida.

## Manutenção e conservação



Para assegurar um funcionamento sem problemas da pista de corrida de automóveis, todas as peças da pista de corrida devem ser limpas regularmente. Retirar a ficha da rede eléctrica antes da limpeza.

**1** **Percurso de corrida:** Manter as superfícies da pista de rolamento e as ranhuras da pista limpas com um pano seco. Não utilizar quaisquer solventes ou produtos químicos para a limpeza. Guardar a pista protegida contra poeira e num local seco quando esta não for utilizada, o melhor dentro da caixa de papelão original.

## Dados técnicos

Tensão de saída - Transformador do brinquedo



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Pilha de lítio-polímero: 3,7 V — 150mAh · 0,55 Wh



Tempo máximo de carregamento: 2 horas

Frequência: 2,4 GHz

Faixa de frequência: 2400-2483,5 MHz

Potência de saída do transmissor: máx. 10 mW

### Modos de corrente eléctrica

- 1.) Funcionamento lúdico = os veículos são actuados através do regulador manual
- 2.) Funcionamento em repouso = os reguladores manuais não são actuados, não há jogo de diversão
- 3.) Funcionamento stand-by = depois de aprox. 20 minutos em funcionamento de repouso, o carril de ligação muda para o modo de stand-by.  
A luz LED apaga-se.  
CONSUMO DE CORRENTE ELÉCTRICA < 0,5 watt/0,5W  
Para terminar o modo stand-by, desligue o carril de ligação ca. de 3 segundos e volte a ligá-lo em seguida. O circuito está novamente no modo de repouso.
- 4.) Desligado = interruptor na posição OFF



LiPo

Este produto contém o símbolo de classificação da destruição de produtos eléctricos e electrónicos (WEEE), o que significa que o mesmo deve ser manuseado de acordo com a Directiva Europeia 2012/19/EU, de modo a ser reciclado ou desmontado, minimizando o seu impacto no meio ambiente.

Para mais informação, contacte as autoridades locais ou regionais. Os produtos electrónicos não incluídos no processo de escolha selectiva são potencialmente perigosos para o ambiente e para a saúde pública, devido à presença de substâncias perigosas.

## Advertências

### Regras e advertências para a utilização da(s) pilha(s) de lítio-polímero:

As pilhas LiPo são muito mais sensíveis do que as pilhas alcalinas ou NiMH convencionais. Por isso, é necessário respeitar exatamente todas as advertências. No caso de manejo incorreto das pilhas, corre-se perigo de incêndio. Com o manejo, carregamento ou utilização da(s) pilha(s) LiPo você assume todos os riscos associados às pilhas de lítio.

- Pilhas não-recarregáveis não devem ser recarregadas!

Para o carregamento, você deve utilizar unicamente a cavidade de carregamento incluída no volume de fornecimento. No caso de inobservância destas advertências, corre-se risco de incêndio e inobstantemente de perigo para a saúde e/ou de danos materiais.

NUNCA utilize outro carregador!

- Pilhas recarregáveis devem ser recarregadas unicamente sob a vigilância de adultos. Nunca deixe a pilha por vigiar durante o carregamento. Quando carregar a pilha, você devia estar sempre na proximidade para supervisionar o carregamento e poder reagir no caso de potenciais problemas.

Se a pilha inchar ou se deformar durante os processos de descarregamento ou carregamento, termine imediatamente o respectivo processo. Retire a pilha o mais rápido possível e com o máximo cuidado e coloque-a num sítio seguro e aberto, afastado de materiais combustíveis e observe-a pelo menos 15 minutos.

Se continuar a carregar ou a descarregar uma pilha que já está inchada ou deformada, há perigo de incêndio! Mesmo que a deformação ou a formação de balão sejam mínimas, a pilha tem de ser colocada fora de serviço.

- Você tem de carregar a pilha que está incluída no volume de fornecimento num local seguro e afastado de materiais combustíveis.

- Pilhas vazias devem ser retiradas do brinquedo.

• Guarde a pilha num lugar seco à temperatura ambiente (16° - 18°C). Não exponha a pilha à ação direta dos raios solares nem a outras fontes de calor. Temperaturas acima de 50°C devem ser evitadas genericamente.

• Carregue a pilha necessariamente depois de cada uso para evitar a denominada descarga total da mesma. No caso de não utilização, carregue a pilha de quando em quando (aprox. cada 2-3 meses). A inobservância do manejo anteriormente descrito pode provocar defeitos.

- Ao substituir a pilha, nunca utilize objetos pontiagudos ou afiados. Nunca danifique o plástico de proteção da pilha.

• Ao substituir pilhas defeituosas, só é permitido utilizar os tipos de pilhas recomendados. As pilhas danificadas ou inutilizáveis são resíduos especiais e têm de ser eliminadas adequadamente.

- Não deite as pilhas/baterias no fogo nem as exponha a altas temperaturas. Perigo de incêndio e de explosão.

• Os eletrólitos e vapores de eletrólitos existentes nas pilhas LiPo são nocivos à saúde. Evite o contacto direto com eletrólitos.

No caso de contacto de eletrólitos com a pele, olhos ou outras zonas do corpo, é necessário enxaguar ou lavar as partes afetadas imediatamente com água limpa abundante e consultar um médico de seguida.

- Pilhas não são brinquedos pelo que não devem estar acessíveis a crianças. Manter as pilhas fora do alcance das crianças.

• Não é permitido ligar os terminais de conexão / terminais da pilha em curto-circuito.

- O brinquedo só deve ser operado com um transformador / bloco de alimentação próprio para brinquedos.

• O transformador / bloco de alimentação não é nenhum brinquedo!

## Sommario

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Indicazioni per la sicurezza | 14 |
| Dichiarazione di conformità  | 14 |
| Contenuto della confezione   | 14 |
| Descrizione                  | 14 |
| Prima del primo utilizzo     | 14 |
| Manutenzione della batteria  | 14 |
| Allacciamento elettrico      | 14 |
| Sintonizzazione              | 15 |
| Preparazione per lo start    | 15 |
| Rimozione dei disturbi       | 15 |
| Manutenzione e cura          | 15 |
| Dati tecnici                 | 15 |
| Avvertenze                   | 15 |

## Benvenuti

Benvenuti nel team Carrera!

Le istruzioni per l'uso contengono informazioni importanti sul montaggio e utilizzo del Suo sistema Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+.

Leggere quindi queste istruzioni per l'uso accuratamente e custodirle per una successiva consultazione. In caso di domande di chiarimento contattate la nostra distribuzione o visitate il nostro sito Web: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Controllare la completezza del contenuto e l'eventuale presenza di danni dovuti al trasporto. La confezione contiene anche delle informazioni importanti e quindi deve essere anche conservata.

Informazioni sull'utilizzo della pista Carrera EVOLUTION vengono fornite nelle relative istruzioni per l'uso.

Le auguriamo buon divertimento con il Suo nuovo set 2,4 GHz WIRELESS+ per Carrera EVOLUTION.

## Indicazioni per la sicurezza

• **AVVERTENZA!** Non adatto a bambini di età inferiore ai 36 mesi. Pericolo di soffocamento per ingestione di pezzi piccoli. Attenzione: pericolo di schiacciamento dovuto al funzionamento.

### • AVVERTENZA!

L'uso del caricabatterie deve essere permesso solo a bambini dell'età minima di 8 anni. Si devono impartire istruzioni sufficienti che consentano al bambino di usare il caricabatterie in modo sicuro e si deve spiegare chiaramente che non si tratta di un giocattolo e quindi non deve essere usato per giocare.

### Avvertenza per i genitori:

I trasformatori e gli alimentatori per giocattoli non devono essere considerati a loro volta giocattoli. I bambini ne possono fare uso solo in presenza dei genitori.

- Controllare regolarmente la pista, le vetture e il caricabatterie per verificare la presenza di eventuali danni conduttori, spine e contenitori! Sostituire i componenti difettosi.
- La pista non è idonea per l'impiego in ambienti aperti oppure in ambienti umidi! Mante-nere i liquidi ad una distanza di sicurezza.
- Non mettere parti metalliche sulla pista, onde evitare dei cortocircuiti. Non mettere la pista nelle immediate vicinanze di oggetti delicati, poiché l'eventuale autoveicolo scaraventato fuori dalla pista potrebbe provocare dei danneggiamenti.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione estrarre la spina elettrica! Per la pulizia utilizzare un panno umido, non usare solventi o prodotti chimici. Se la pista non viene utilizzata, custodirla in un luogo protetto dalla polvere e asciutto, o meglio ancora nel cartone originale.
- Non azionare l'autopista all'altezza degli occhi o del viso, le auto in corsa che sbandano ed escono dalla carreggiata possono provocare lesioni.
- L'uso improprio del trasformatore può causare scosse elettriche.
- Il giocattolo può essere collegato solo ad apparecchi della classe di protezione II.
- Il giocattolo e il caricabatterie possono essere usati solo con un trasformatore per giocattoli.
- Non usare con trasformatori regolabili!

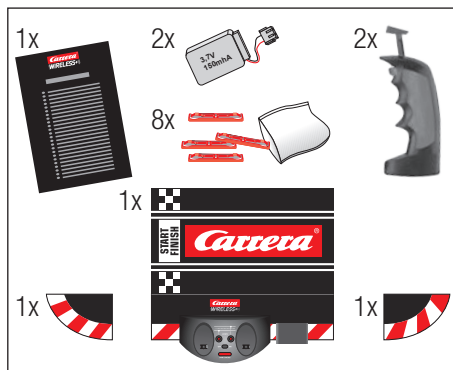
Questo apparecchio può essere usato da persone (bambini compresi) con capacità fisiche, sensoriali e mentali limitate o mancanti di esperienza e conoscenza, se vengono sorvegliati o sono stati istruiti sull'uso sicuro dell'apparecchio da una persona responsabile della loro sicurezza. I bambini dovrebbero essere sempre sorvegliati per evitare che giochino con l'apparecchio. Al bambino deve essere spiegato chiaramente che a causa del pericolo di esplosione, non deve ricaricare né cercare di ricaricare le batterie non ricaricabili.

Al riguardo rispettare anche le avvertenze sulla sicurezza delle confezioni base di Carrera EVOLUTION.

## Dichiarazione di conformità

Il fabbricante, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio "2,4 GHz Wireless+" è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [www.carrera-toys.com](http://www.carrera-toys.com) – Sicurezza e Qualità

## Contenuto della confezione



- 2 Regolatori della velocità 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 Rotaia di collegamento 2,4 GHz WIRELESS+
- 2 Accumulatori LiPo per regolatori della velocità
- 2 Terminali di bordo pista (sinistra e destra)
- 8 Bahnstückverriegelungen
- 1 Bedienungsanleitung

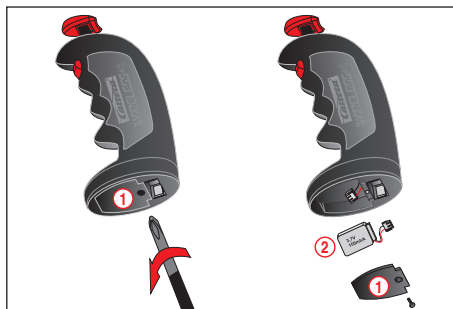
## Descrizione

2,4 GHz WIRELESS+ per EVOLUTION è il nuovo divertimento senza fili per piste Carrera EVOLUTION. La tecnologia wireless 2,4 GHz con cambio di frequenza funziona alla perfezione con una portata fino a 15 m. La potente batteria ai polimeri di litio consente di giocare fino a 8 ore e in modalità stand-by dura oltre 80 giorni.

## Prima del primo utilizzo

Prima del primo utilizzo del comando manuale bisogna inserire al suo interno la batteria ② fornita in dotazione. Svitare il coperchio del vano batteria ① sul lato inferiore del comando. Collegare la spina della batteria alla presa del comando manuale e inserire la batteria all'interno dell'apposito vano. Chiudere il coperchio e avvertirlo bene.

Gli accumulatori sono precaricati dalla fabbrica, ma dovrebbero essere tuttavia caricati completamente prima dell'uso iniziale.

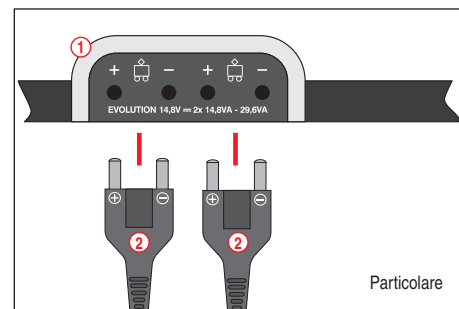
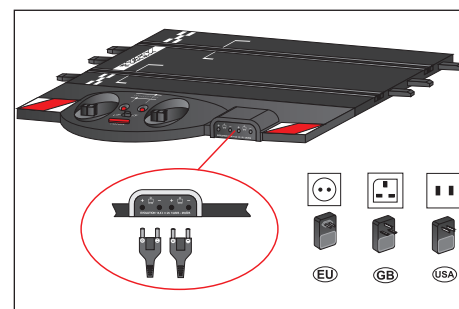


## Manutenzione della batteria

Per garantire il massimo della durata e delle prestazioni della batteria bisogna osservare i seguenti punti per la cura e la conservazione.

- Prima del primo utilizzo caricare completamente le nuove batterie.
- Le batterie completamente cariche consentono una durata di gioco di circa 8 ore. Se le prestazioni della batteria diminuiscono, diminuisce anche la portata del comando manuale. A questo punto bisogna assolutamente ricaricare la batteria.
- In caso di prolungata inattività, rimuovere la batteria dal comando manuale e conservarla in un luogo asciutto a temperatura ambiente (16°-18°C). Per evitare che la batteria si scarichi del tutto bisogna ricaricarla ogni 2-3 mesi. Dopo il distacco dell'accumulatore il comando manuale deve essere riallacciato alla rotaia di collegamento.

## Allacciamento elettrico



Collegare le due spine ② del trasformatore con i connettori ① della rotaia di collegamento. **Osservare la polarità delle spine e dei connettori.**

**Nota:** Per evitare cortocircuiti e scosse elettriche, il giocattolo non deve essere collegato con apparecchi elettrici, spine, cavi esterni oppure con altri oggetti ad esso estranei. La pista per gare automobilistiche Evolution della Carrera funziona in maniera perfetta solo con un trasformatore originale Evolution Carrera.

In caso di cortocircuito o sovraccarico, la rotaia di collegamento si disinserisce per ca. 5 secondi ed entrambi i LED lampeggiano.

## Sintonizzazione



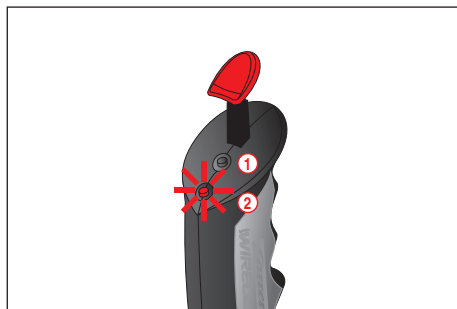
Per poter usare i comandi manuali per la guida delle vetture, essi devono essere "collegati" un'unica volta con la rotaia di collegamento. A questo scopo accendere la pista. I due LED di controllo della rotaia di collegamento si illuminano permanentemente.

**1** Per collegare il primo comando, premere **una volta** il tasto "Lane-Choice" (1). Ora il LED sinistro si illumina permanentemente. Ora premere il "Tasto Binding" (2) del primo comando manuale. Se il collegamento è riuscito, entrambi i LED si illuminano di nuovo permanentemente. Ora il comando è connesso con la rotaia di collegamento e controlla la vettura sulla corsia anteriore.



**2** Per collegare il secondo comando, premere **due volte** il tasto "Lane-Choice" (1). Ora il LED destro si illumina permanentemente. Ora premere il "Tasto Binding" (2) del secondo comando manuale. Se il collegamento è riuscito, entrambi i LED si illuminano di nuovo permanentemente. Ora il comando è connesso con la rotaia di collegamento e controlla la vettura sulla corsia posteriore.

Per visualizzare l'indirizzo impostato sul telecomando, premere una volta il tasto di sintonizzazione (1) sul lato superiore del comando stesso. Il LED (2) visualizza l'indirizzo impostato lampeggiando.



## Preparazione per lo start

Prima della messa in funzione iniziale, i comandi manuali 2,4 GHz WIRELESS+ dovrebbero essere caricati completamente. Per questo metterli nella base di carica e accendere la pista. Durante il processo di carica i LED (1) dei comandi manuali lampeggiano. Al termine del processo di carica i LED (1) si illuminano permanentemente. Grazie all'uso di un accumulatore ai polimeri di litio, una ricarica dei comandi manuali è possibile in qualsiasi momento.



Se il telecomando non viene azionato, dopo 30 secondi circa si accende automaticamente in modalità di risparmio energetico. Per riattivare il telecomando basta premere il pulsante deviatore.

## Rimozione dei disturbi

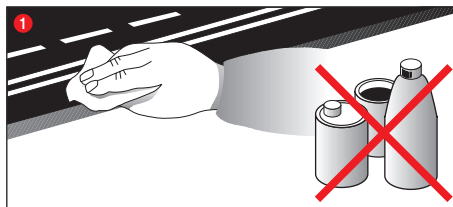
In caso di disturbi controllare i seguenti punti:

- La rotaia di collegamento è montata correttamente nel senso di marcia?
- I connettori dell'alimentatore sono inseriti nella corretta polarità?
- La batteria è collegata correttamente al telecomando?
- La batteria è carica?
- Il LED del telecomando lampeggia in fase di carica?
- Il comando manuale è connesso con la rotaia di collegamento?
- I comandi manuali hanno un'assegnazione di indirizzo doppia?
- La rotaia di collegamento si trova nella modalità stand-by?

### Avvertenza:

Durante il gioco è possibile che piccole parti dell'autoveicolo, per es. spoiler o specchietti che sono così riprodotti per restare fedeli all'originale, possano allentarsi o rompersi. Per evitare che ciò avvenga si consiglia di togliere queste piccole parti prima di iniziare il gioco.

## Manutenzione e cura



Per garantire un perfetto funzionamento della pista è necessario pulire ad intervalli regolari tutti i componenti della pista. Prima di eseguire la pulizia estrarre la spina elettrica.

**1 Percorso di gara:** Mantenere pulita la superficie della pista e le gole della rotaia servendosi di un panno asciutto. Per la pulizia non usare nessun solvente o prodotto chimico. Se la pista non viene utilizzata, custodirla in un luogo protetto dalla polvere e asciutto, o meglio ancora nel cartone originale.

## Dati tecnici

Tensione d'uscita - Trasformatore per giocattoli



14,8 V --- 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



batteria ai polimeri di litio:  
3,7 V --- 150mAh · 0,55 Wh



Tempo di carica massimo: 2 ore

Frequenza: 2,4 GHz

Banda di frequenza: 2400-2483,5 MHz

Potenza di trasmissione: massimo 10 mW

### Modi elettrici

- 1.) Gioco attivo = le vetture vengono azionate con i comandi manuali
- 2.) Gioco inattivo = i comandi manuali non vengono azionati, nessun gioco
- 3.) Stand-by = dopo ca. 20 minuti di gioco inattivo, la rotaia di collegamento commuta nel modo stand-by. Il LED è spento.  
CONSUMO DI CORRENTE < 0,5 WATT/0,5W  
Per terminare il funzionamento stand-by, disinserire la rotaia di collegamento per ca. 3 sec. e poi reinserirla. Ora la pista si ritrova nella modalità di riposo.
- 4.) Stato spento = interruttore su OFF



### INFORMAZIONI AGLI UTENTI

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

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto è stato immesso sul mercato dopo il 31/12/2010 e che alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettrici ed elettronici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi dimensioni inferiori a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al recupero ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014

## Avvertenze

### Linee guida e avvertenze per l'utilizzo della(e) batteria(e) LiPo:

Le batterie LiPo sono sostanzialmente più sensibili delle normali batterie alcaline o NiMH. Perciò bisogna seguire con precisione tutte le indicazioni e le avvertenze. In caso di errato utilizzo le batterie LiPo possono prendere fuoco. Maneggiando, caricando e utilizzando la/e batteria/e fornite in dotazione vi assumete tutti i rischi connessi alle batterie al litio.

- È assolutamente vietato caricare batterie non ricaricabili!
- Per ricaricare le batterie utilizzare solo l'apposito caricabatterie fornito in dotazione. Il mancato rispetto di questa indicazione può portare a incendi e conseguenti minacce per la salute e/o danni alle cose. NON usate MAI un altro caricabatterie!
- Le batterie ricaricabili possono essere usate solo sotto la supervisione degli adulti. Non lasciare mai la batteria in fase di carica incustodita. Quando caricate la batteria dovete sempre rimanere nelle vicinanze per controllare lo stato della carica ed eventualmente per reagire prontamente in caso di potenziali problemi.
- Se la batteria in fase di scaricamento o di ricarica si gonfia o si deforma interrompere immediatamente la ricarica o lo scaricamento. Rimuovere la batteria il più velocemente e attentamente possibile e metterla in un luogo sicuro e aperto lontano da materiali infiammabili tenendola sotto osservazione per almeno 15 minuti. Continuare a caricare o scaricare la batteria che si è già gonfiata o deformata può causare incendi! Rimuovere la batteria anche in caso di deformazione o rigonfiamenti minimi.
- Caricare la batteria fornita in dotazione in un luogo sicuro lontano da materiali infiammabili.
- Gli accumulatori scarichi devono essere tolti dal giocattolo.
- Conservare la batteria in un luogo asciutto a temperatura ambiente (16°-18°C). Non esporre alla luce diretta del sole o ad altre sorgenti di calore. In generale, evitare temperature superiori ai 50°.
- Ricaricare la batteria subito dopo l'uso per evitare che si scarichi del tutto. In caso di inutilizzo ricaricare la batteria di tanto in tanto (ca. ogni 2-3 mesi). Il mancato rispetto delle suddette istruzioni sull'utilizzo della batteria può causare guasti.
- Nel sostituire la batteria non utilizzare nessun oggetto appuntito o tagliente. Non danneggiare in nessun caso la pellicola protettiva della batteria.
- Sostituire le batterie difettate solo con i tipi di batteria consigliati. Le batterie danneggiate o inutilizzabili costituiscono rifiuti speciali e devono essere smaltite conformemente.
- Non gettare le batterie nel fuoco né esporre ad alte temperature. Pericolo di incendio ed esplosione.
- Gli elettroliti e i vapori elettrolitici contenuti nelle batterie LiPo sono nocivi per la salute. Evitare in ogni caso il contatto con gli elettroliti. In caso di contatto degli elettroliti con la pelle, gli occhi o altre parti del corpo, risciacquare immediatamente con abbondante acqua fresca e quindi consultare il medico.
- Le batterie non sono giocattoli e quindi non devono finire nelle mani dei bambini. Tenere le batterie lontane dalla portata dei bambini.
- Non cortocircuitare i morsetti di collegamento/gli attacchi delle batterie!
- Il giocattolo deve essere fatto funzionare solo con un trasformatore/alimentatore per giocattoli.
- Il trasformatore/alimentatore non è un giocattolo!

## Inhoudsopgave

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Veiligheidsinstructies  | 16 |
| Conformiteitsverklaring | 16 |
| Verpakkingsinhoud       | 16 |
| Beschrijving            | 16 |
| Vóór het eerste gebruik | 16 |
| Accu-onderhoud          | 16 |
| Elektrische aansluiting | 16 |
| Binding-proces          | 17 |
| Startvoorbereiding      | 17 |
| Oplossen van fouten     | 17 |
| Onderhoud en verzorging | 17 |
| Technische gegevens     | 17 |
| Waarschuwingen          | 17 |

## Welkom

Hartelijk welkom in het team Carrera!

De handleiding bevat belangrijke informatie over de opbouw en bediening van uw Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+ systeem.

Gelieve deze zorgvuldig te lezen en aansluitend te bewaren. Met eventuele vragen kunt u terecht bij onze verkoopafdeling; of bezoek onze website: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Gelieve de inhoud op volledigheid en eventuele transportschade te controleren. De verpakking bevat belangrijke informatie en dient eveneens te worden bewaard.

Als u informatie over de bediening van de Carrera EVOLUTION-racebaan nodig hebt, vindt u deze in de betreffende handleiding.

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe 2,4 GHz WIRELESS+ set voor Carrera EVOLUTION.

## Veiligheidsinstructies

• **WAARSCHUWING!** Voor kinderen onder de 36 maanden niet geschikt. Verstikkingsgevaar vanwege kleine onderdelen die kunnen worden ingeslikt. Pas op: Door bepaalde functies bestaat er klemgevaar.

### • WAARSCHUWING!

Alleen kinderen van ten minste 8 jaar mag men de acculader laten gebruiken. Hierbij dient men voldoende instructies te geven, zodat het kind in staat is de acculader op een veilige manier te gebruiken. Er dient met name ook op te worden gewezen dat de lader geen speelgoed is en dat het kind er niet mee mag spelen.

### Informatie aan de ouders:

transformatoren en netvoedingen voor speelgoed zijn niet geschikt om als speelgoed te worden gebruikt. Het gebruik van deze producten moet voortdurend door de ouders worden gecontroleerd.

- De baan, de voertuigen en de lader dienen regelmatig op schade aan leidingen, stekkers en behuizingen te worden gecontroleerd! Defecte onderdelen moeten worden vervangen.
- De autoracebaan is niet geschikt voor het gebruik in open lucht of in vochtige ruimtes! Houd vloeistoffen uit de buurt van de baan.
- Leg geen metalen delen op de baan, om kortsluiting te vermijden. De baan niet opstellen in de buurt van gevoelige voorwerpen, omdat uit het circuit geslingerde voertuigen beschadigingen kunnen veroorzaken.
- Haal voor de reiniging of het onderhoud de stekker uit het stopcontact! Gebruik voor de reiniging een vochtige doek, geen oplosmiddelen of chemische producten. Bij het niet gebruiken van de racebaan dient deze beschermd tegen stof en droog te worden bewaard, best in het originele karton.
- Racebaan niet op gezichts- of ooghoogte gebruiken omdat de kans bestaat dat eruit slingerende auto's letsel veroorzaken.
- Ondeskundig gebruik van de transformator kan een elektrische schok veroorzaken.
- Het speelgoed mag uitsluitend worden aangesloten op apparaten van beschermklasse II.
- Het speelgoed en de lader mogen uitsluitend met een transformator voor speelgoed worden gebruikt.
- Niet met regelbare transformatoren gebruiken!

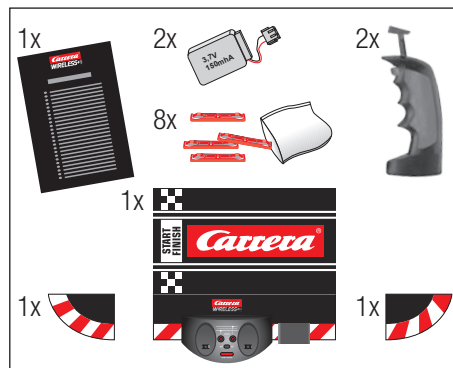
Dit apparaat kan worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met fysieke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of met een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat ze hierbij onder toezicht staan van een persoon die voor hun veiligheid instaat, of dat ze door deze over het veilige gebruik van het apparaat werden onderricht. Op kinderen dient altijd toezicht te worden gehouden, om te verzekeren dat ze niet met het apparaat spelen. Het kind dient de instructie te worden gegeven dat niet-oplaadbare batterijen vanwege het explosiegevaar niet mogen worden opgeladen en dat het dit zeker niet mag proberen.

Neem hierbij ook de veiligheidsinstructies uit de basispakketten van Carrera EVOLUTION in acht.

## Conformiteitsverklaring

Hierbij verklaar ik, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, dat het type radioapparatuur "2,4 GHz WIRELESS+" conform is met Richtlijn 2014/53/EU. De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring kan worden geraadpleegd op het volgende internetadres: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Veiligheid en kwaliteit

## Verpakkingsinhoud



- 2,4 GHz WIRELESS+ snelheidsregelaars
- 2,4 GHz WIRELESS+ aansluitrail
- LiPo-accu's voor snelheidsregelaars
- Randstrookbegrenzingsdelen (links en rechts)
- Baanstukvergrendelingen
- Bedieningshandleiding

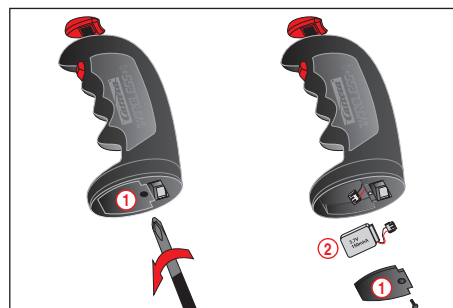
## Beschrijving

2,4 GHz WIRELESS+ voor EVOLUTION is het nieuwe draadloze raceplezier voor Carrera EVOLUTION-racebanen. De 2,4GHz-radiotechnologie met frequency hopping is storingsvrij en biedt een reikwijdte van 15 m. De krachtige lithium-polymeeraccu maakt het mogelijk om tot 8 uur lang te spelen of gedurende meer dan 80 dagen in stand-bymodus te blijven.

## Vóór het eerste gebruik

Vóór de handregelaar voor het eerst wordt gebruikt, moet de bijgeleverde accu (2) in de regelaar worden geplaatst. Schroef daartoe het accucompartiment (1) aan de onderkant van de handregelaar open. Sluit de stekker van de accu aan op de aansluitbus van de handregelaar en plaats de accu in het compartiment. Schroef vervolgens het deksel van het accucompartiment weer dicht.

De accu's zijn af fabriek voorgeladen, maar dienen vóór het eerste gebruik volledig te worden opgeladen.

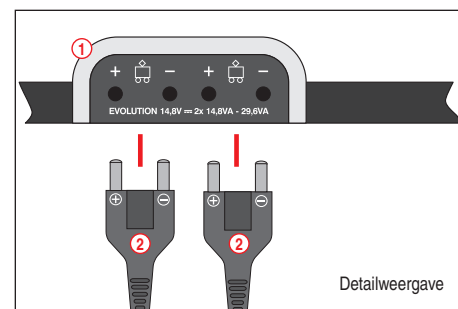
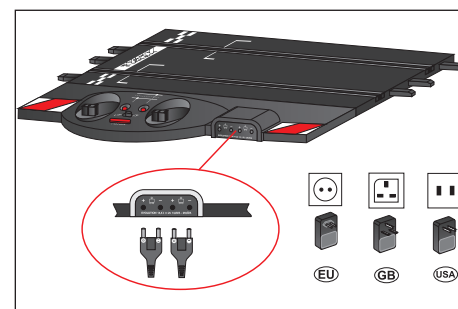


## Accu-onderhoud

Om de levensduur en het vermogen van de accu zo hoog mogelijk te houden, moeten de volgende onderhouds- en bewaarinstructies in acht worden genomen.

- Laad nieuwe accu's vóór het eerste gebruik volledig op.
- Met een volledig opgeladen accu kan men ca. 8 uur continu spelen. Als het accuvermogen verzwakt, vermindert de reikwijdte van de handregelaar. Uiterlijk op dat moment moet de accu weer worden opgeladen.
- Als de handregelaar gedurende een langere periode niet wordt gebruikt, dient u de accu te verwijderen en bij kamertemperatuur (16-18 °C) op een droge plaats te bewaren. Om dieptontlading te voorkomen, moet een ongebruikte accu om de 2-3 maanden worden opgeladen. Na het loskoppelen van de accu moet de handregelaar opnieuw met de aansluitrail worden verbonden.

## Elektrische aansluiting



Verbind de beide stekkers (2) van de transformator met de aansluitbussen (1) van de aansluitrail.

Let hierbij op de polariteit van de stekkers en bussen!

**Instructie:** er vermindering van kortsluitingen en stroomschokken mag het speelgoed niet met vreemde elektrische toestellen, stekkers, kabels of andere voor het speelgoed vreemde voorwerpen worden verbonden. De Carrera Evolution autoracebaan functioneert alleen onbepaald met een originele Carrera Evolution transformator.

Bij een kortsluiting of overbelasting wordt de aansluitrail voor ca. 5 seconden uitgeschakeld en knipperen de beide leds.

## Binding-proces



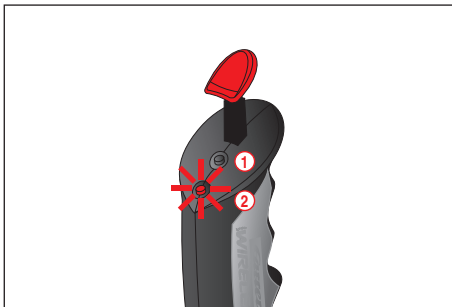
Om de handregelaars te kunnen gebruiken voor het besturen van de voertuigen, moeten deze eenmalig met de aansluitrail worden 'verbonden'. Schakel hiervoor de racebaan in. De beide controle-leds van de aansluitrail branden permanent.

**1** Voor het verbinden van de eerste regelaar drukt u **eenmaal** op de knop 'Lane-Choice' (1). De linker led brandt nu permanent. Druk vervolgens op de knop 'Binding' (2) van de eerste handregelaar. Na een succesvolle verbinding branden beide leds weer permanent. De regelaar is nu met de aansluitrail verbonden en bestuurt het voertuig op het voorste spoor.



**2** Voor het verbinden van de tweede regelaar drukt u tweemaal op de knop 'Lane-Choice' (1). De rechter led brandt nu permanent. Druk vervolgens op de knop 'Binding' (2) van de tweede handregelaar. Na een succesvolle verbinding branden beide leds weer permanent. De regelaar is nu met de aansluitrail verbonden en bestuurt het voertuig op het achterste spoor.

Als u het ingestelde adres van de handregelaar wilt weergeven, drukt u eenmaal op de binding-knop (1) op de bovenkant van de handregelaar. De led (2) knippert volgens het ingestelde adres.



## Startvoorbereiding

Vóór het eerste gebruik dienen de 2,4 GHz WIRELESS+ handregelaars volledig te worden opgeladen. Plaats hiervoor de handregelaars in de lader en schakel de racebaan in. Tijdens het laadproces knipperen de leds (1) van de handregelaars. Als het laadproces voltooid is, branden de leds (1) permanent. Door het gebruik van een lithium-polymeeraccu is het bijladen van de handregelaars altijd mogelijk.



Als de handregelaar niet wordt gebruikt, schakelt hij na ca. 30 s automatisch in de spaarmodus. Als u op de stoter of de wisselknop drukt, wordt de handregelaar weer geactiveerd.

## Oplossen van fouten

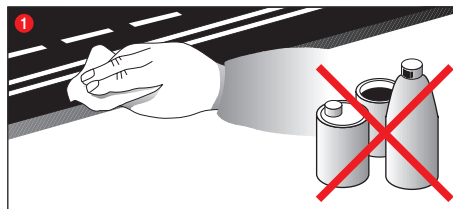
Gelieve bij storingen het volgende te controleren:

- Is de aansluitrail in rijrichting correct ingebouwd?
- Zijn de stekkers van de adapter met de juiste polariteit ingestoken?
- Is de accu van de handregelaar correct aangesloten?
- Is de accu opgeladen?
- Knippert de led van de handregelaar bij het opladen?
- Is de handregelaar met de aansluitrail verbonden?
- Zijn er twee adressen aan de handregelaar toegekend?
- Bevindt de aansluitrail zich in de stand-bymodus?

### Instructie:

Tijdens het spelen kunnen kleine voertuigonderdelen zoals spoilers of spiegels, die door hun zo waarheidsgetrouw mogelijke uitvoering zo gevormd moeten worden, mogelijk losraken of breken. Om dit te voorkomen, heeft u de mogelijkheid om ze te beschermen door ze voor het spelen te verwijderen.

## Onderhoud en verzorging



Om een correcte functie van de racebaan te vrijwaren, dienen alle delen van de racebaan regelmatig te worden gereinigd. Haal voor de reiniging de stekker uit de contactdoos.

**1 Racetraject:** het oppervlak van de racebaan en de spoorseuven met een droge doek zuiver houden. Geen oplosmiddelen of chemische producten gebruiken voor de reiniging. Wanneer de baan niet wordt gebruikt tegen stof beschermd en droog bewaren, best in het originele karton.

## Technische gegevens

Uitgangsspanning · Speelgoedtransformator



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Lithium-polymeeraccu: 3,7 — 150mAh · 0,55 Wh



Maximale laadtijd: 2 uur

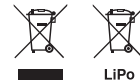
Frequentie: 2,4 GHz

Frequentieband: 2400 - 2483,5 MHz

Zendvermogen: maximaal 10 mW

### Stroommodi

- 1.) Speelmodus = Voertuigen worden met de handregelaar bediend
- 2.) Rustmodus = De handregelaars worden niet bediend, geen spel
- 3.) Stand-by modus = Na ca. 20 minuten rustmodus wordt de aansluitrail in stand-by modus geschakeld. De led brandt niet meer.  
STROOMVERBRUIK < 0,5 watt/0,5W  
**Om de stand-bymodus te beëindigen, dient u de aansluitrail voor ca. 3 s uit en vervolgens weer in te schakelen. De racebaan bevindt zich weer in rustmodus.**
- 4.) Uit = schakelaar op OFF



Dit product draagt het selectieve klasseringssymbool voor elektrisch afval en elektronische apparatuur (WEEE). Dit betekent dat dit product moet worden behandeld overeenkomstig Europese Richtlijn 2012/19/EU teneinde te worden gerecycled of gesloopt om het effect op de omgeving zo klein mogelijk te maken.

Zoek alstublieft contact met uw plaatselijke of regionale bevoegde instantie voor verdere informatie.

Elektronische producten niet inbegrepen in het selectieve klasseringsproces zijn potentieel gevaarlijk voor het milieu en de menselijke gezondheid ten gevolge van de tegenwoordigheid van gevaarlijke substanties.

## Waarschuwingen

### Richtlijnen en waarschuwingen voor het gebruik van LiPo-accu's:

LiPo-accu's zijn aanzienlijk gevoeliger dan gewone alkalinebatterijen en NiMH-accu's. Daarom dienen alle voorschriften en waarschuwingen strikt in acht te worden genomen. Als LiPo-accu's verkeerd worden behandeld, bestaat er brandgevaar. Als u de bijgeleverde LiPo-accu's hanteert, oplaadt of gebruikt, bent u verantwoordelijk voor alle risico's die gepaard gaan met lithiumaccu's.

- Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen!
- Voor het opladen mag u alleen het bijgeleverde oplaadstation gebruiken. Als deze instructies niet worden nageleefd, bestaat er brandgevaar en dus ook risico van lichamelijke en materiële schade. Gebruik NOOIT een andere oplader.
- Oplaadbare accu's mogen alleen onder toezicht van volwassen personen worden opgeladen. Laat de accu tijdens het opladen niet onbewaakt. Als u de accu oplaadt, moet u altijd in de buurt blijven, opdat u het oplaadproces kunt bewaken en op eventuele problemen kunt reageren.
- Als de accu tijdens het ontlad- of oplaadproces opzwellt of vervormt, dient u het proces direct stop te zetten. Verwijder de accu zo snel en voorzichtig mogelijk en leg hem op een veilige, open plek buiten bereik van brandbare materialen. Observeer hem minstens 15 minuten. Als u een accu die eerder opgezwollen of vervormd was, opnieuw oplaadt of ontlad, bestaat er brandgevaar. Zelfs bij geringe vervorming of opzwellen mag u de accu niet meer gebruiken.
- De bijgeleverde accu moet op een veilige plaats buiten bereik van ontvlambare materialen worden opgeladen.
- Lege accu's moeten uit het speelgoed worden verwijderd.
- Bewaar de accu bij kamertemperatuur (16-18 °C) op een droge plek. Stel de accu niet bloot aan direct zonlicht of andere warmtebronnen. Temperaturen boven 50 °C moeten in het algemeen worden vermeden.
- Laad de accu na elk gebruik op, om een zogenoemde dieptelading van de accu te voorkomen. Als de accu niet wordt gebruikt, dient u hem toch af en toe op te laden (om de 2-3 maanden).
- Niet-naleving van bovenstaande gebruiksinstructies voor de accu kan een defect veroorzaken.
- Gebruik geen puntige of scherpe voorwerpen bij de vervanging van de accu. Beschadig in geen geval de beschermfolie van de accu.
- Bij de vervanging van een defecte accu mag alleen het aanbevolen type accu worden gebruikt. Beschadigde of onbruikbare accu's zijn speciaal afval en moeten als zodanig worden verwijderd.
- Accu's en batterijen mogen niet in het vuur worden geworpen of aan hoge temperaturen blootgesteld worden.
- Er bestaat brand- en explosiegevaar.
- De elektrolyten en elektrolytdampen in de LiPo-accu zijn schadelijk voor de gezondheid. Voorkom in elk geval direct contact met elektrolyten. Bij contact van elektrolyten met de huid, ogen of andere lichaamsdelen moet u deze direct spoelen met voldoende fris water en vervolgens een arts raadplegen.
- Accu's zijn geen speelgoed en mogen dus niet in de handen van kinderen terechtkomen. Bewaar accu's buiten bereik van kinderen.
- De aansluitklemmen of accuaansluitingen mogen niet worden kortgesloten!
- Het speelgoed mag alleen met een transformator of voeding voor speelgoed worden gebruikt!
- De transformator of voeding is geen speelgoed!

## Innehåll

|                                  |    |
|----------------------------------|----|
| Säkerhetshänvisningar            | 18 |
| Försäkringen om överensstämmelse | 18 |
| Innehållet i förpackningen       | 18 |
| Beskrivning                      | 18 |
| Före första användning           | 18 |
| Batteriskötsel                   | 18 |
| Elektrisk anslutning             | 18 |
| Bindningsprocess                 | 19 |
| Förberedelse för start           | 19 |
| Åtgärdande av fel                | 19 |
| Underhåll och skötsel            | 19 |
| Tekniska data                    | 19 |
| Varningar                        | 19 |

## Välkommen

Hjärtligt välkommen till Team Carrera!  
Denna bruksanvisning innehåller viktig information för uppsättningen och handhavandet av ditt system Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+.

Var vänlig och läs igenom den noggrant och förvara den därefter. Om Du har frågor: kontakta vår distributör, eller besök vår hemsida: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Kontrollera vänligen att innehållet i förpackningen är fullständig och fritt från eventuella transportskador. Förpackningen innehåller viktiga informationer och bör också förvaras.

Information om handhavandet av Carrera EVOLUTION tävlingsbana återfinns i tillhörande bruksanvisning.

Vi önskar dig mycket nöje med ditt nya 2,4 GHz WIRELESS+ set för Carrera EVOLUTION.

## Säkerhetshänvisningar

• **WARNING!** Inte lämpligt för barn under 36 mån. Kvävningsrisk på grund av smådelar som kan sväljas. OBS! Funktionsbetingad klämrisk.

• **WARNING!**  
Batteriladdaren får användas av barn fr.o.m. minst 8 års ålder. Informera barnet om hur laddaren fungerar, så att barnet kan använda den på ett säkert sätt. Klargör för barnet att laddaren inte är någon leksak och att den inte får användas som en sådan.

### Anvisningar till föräldrarna:

Transformatorer och nätaggregat till leksaker är inte avsedda att användas som leksaker. Dessa produkter får enbart användas under ständig tillsyn av föräldrarna.

- Banan, fordonen och laddaren måste kontrolleras regelbundet med avseende på skador på ledningar, stickkontakter och kåpor! Byt ut defekta delar.
- Bilbanan är inte lämpad för drift utomhus eller i fuktiga rum! Håll vätskor borta.
- Lägg inga metalldelar på banan, så att kortslutning förhindras. Ställ inte upp banan direkt bredvid ömtåliga föremål, eftersom fordon som flyger av banan kan förorsaka skador.
- Dra ut stickkontakten före rengöring eller underhåll! Använd en fuktig trasa för rengöring, och inte lösningsmedel eller kemikalier. Förvara banan torrt och dammfritt om den inte används, helst i originalkartongen.
- Använd inte bilracerbanan i ansikts- eller ögonhöjd. Det finns risk för skador p.g.a. att fordon slungas ut.
- Felaktig användning av transformatorn kan orsaka elektriska stötar.
- Leksaken får anslutas endast till produkter i kapslingsklass II.
- Leksaken och laddaren får användas endast med en transformator för leksaker.
- Får ej användas med reglerbara transformatorer!

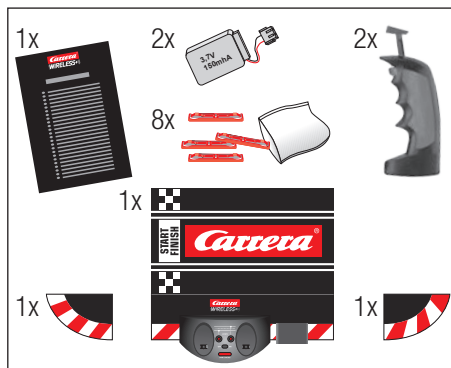
Denna produkt kan användas av personer (inkl. barn) med begränsad fysisk, sensorisk och mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap, om en person, som är ansvarig för dessa personers säkerhet, håller dem under uppsikt eller ger anvisningar om hur produkten skall användas. Håll barnen under uppsikt så att de inte kommer åt att leka med produkten.  
Klargör för barnet att icke-återuppladdningsbara batterier inte får laddas p.g.a. explosionsrisken, och att barnet inte får försöka ladda sådana batterier.

Beakta även säkerhetshänvisningarna på huvudförpackningarna till Carrera EVOLUTION.

## Försäkringen om överensstämmelse

Härmed försäkras Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH att denna typ av radioutrustning "2,4 GHz WIRELESS+" överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till EU-försäkringen om överensstämmelse finns på följande webbadress: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Innehållet i förpackningen



- 2 2,4 GHz WIRELESS+ hastighetsregulatorer
- 1 2,4 GHz WIRELESS+ anslutningsskena
- 2 LiPo-batterier för hastighetsregulatorer
- 2 Anslutningsbitar till sladdzoner (höger och vänster)
- 8 Clips
- 1 Bruksanvisning

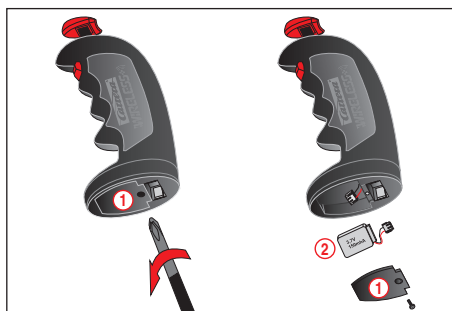
## Beskrivning

2,4 GHz WIRELESS+ för EVOLUTION är ett nytt, trådlöst kompletiment till Carrera EVOLUTION tävlingsbanor. Radioteknologin, med 2,4 GHz och frekvenshoppning, är störningsfri och har en räckvidd på upp till 15 m. Tack vare ett kraftfullt litiumpolymerbatteri uppnås en drifttid på upp till 8 timmar och en standby-tid på mer än 80 dagar.

## Före första användning

Innan handkontrollen används för första gången, måste det medlevererade batteriet ② sättas på plats i kontrollen. Skruva upp batterifacket ① på handkontrollens undersida. Koppla ihop batteriets kontakt med handkontrollens uttag och sätt i batteriet i facket. Skruva sedan tillbaka locket på batterifacket.

Batterierna har laddats i fabriken, men bör laddas upp fullständigt före den första användningen.

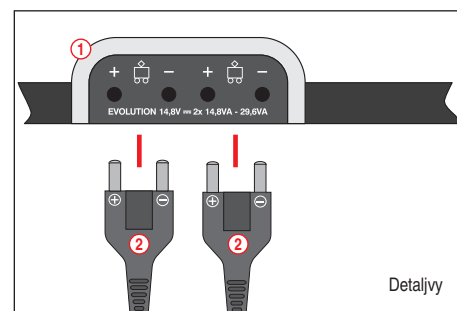
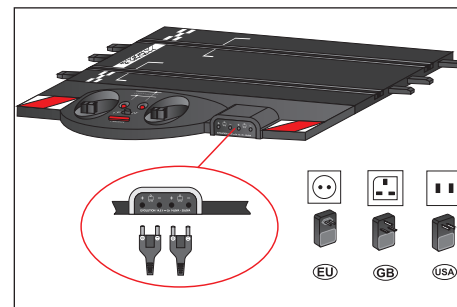


## Batteriskötsel

För att batteriet skall få så lång livslängd och största effekt som möjligt, bör man beakta följande punkter avseende underhåll och förvaring.

- Ladda upp nya batterier helt före första användning.
- Den sammanhängande körtiden med fulladdat batteri är ca 8 timmar. När batteriets effekt avtar, minskar handkontrollens räckvidd. Senast vid den tidpunkten måste batteriet laddas upp helt igen.
- Om batteriet inte skall användas på ett längre tag, tar man ut det ur handkontrollen och förvarar det vid rumstemperatur (16° - 18°C) på en torr plats. För att undvika djupurladdning måste det förvarade batteriet laddas upp varannan - var tredje månad. När batteriet har frångått måste handkontrollen bindas på nytt till anslutningsskenan.

## Elektrisk anslutning



Koppla ihop transformatorns båda kontakter ② med anslutningsskenans anslutningsuttag ①. **Kontrollera polariteten för kontakter och uttag!**

**OBS:** För att förhindra en kortslutning eller strömstöt får denna leksak inte anslutas till andra elektriska apparater, stickkontakter, kablar eller övriga föremål som inte hör till denna leksak. Carrera Evolution bilbanan fungerar endast optimalt med en original Carrera Evolution transformator.

Vid en kortslutning eller överbelastning stängs anslutningsskenan av i ca 5 sekunder och bägge LED blinkar.

## Bindningsprocess



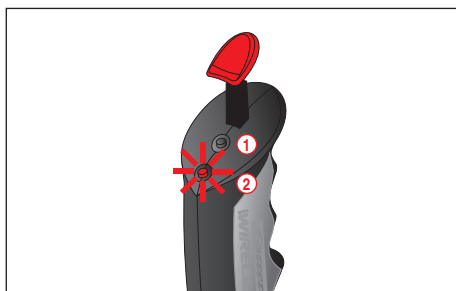
För att handkontrollerna skall kunna användas till styrningen av fordonen kan de "bindas" en gång för alla till anslutningsskenan. Du måste då först knäppa på banan. De båda kontroll-LED för anslutningsskenan lyser permanent.

**1**  
För att binda den första kontrollen: tryck **en gång** på knappen "Lane-Choice" (1). Den vänstra LED lyser nu hela tiden. Tryck nu på knappen "Binding" (2) på den första handkontrollen. När bindningen har slutförts lyser båda LED permanent igen. Nu är handkontrollen bunden till anslutningsskenan och styr fordonet på det främre spåret.



**2**  
För att binda den andra kontrollen: tryck **två gånger** på knappen "Lane-Choice" (1). Den högra LED lyser nu hela tiden. Tryck nu på knappen "Binding" (2) på den andra handkontrollen. När bindningen har slutförts lyser båda LED permanent igen. Nu är handkontrollen bunden till anslutningsskenan och styr fordonet på det bakre spåret.

För att se inställd adress i handkontrollen trycker du en gång på bindningsknappen (1) på handkontrollens ovansida. LED (2) blinkar, motsvarande inställd adress.



## Förberedelse för start

Före den första användningen skall 2,4 GHz WIRELESS+ handkontrollen laddas upp fullständigt. Placera kontrollen i laddaren och knäpp på banan. Under laddningen blinkar handkontrollens båda LED (1). När laddningen är klar lyser LED (1) hela tiden. Tack vare att ett litium-polymer-batteri används, går det att ladda upp handkontrollen när som helst.



Om handkontrollen inte används, slår den över automatiskt till strömsparläge efter ca 30 sek. Tryck på spaken resp. växelnappen för att aktivera handkontrollen igen.

## Åtgärdande av fel

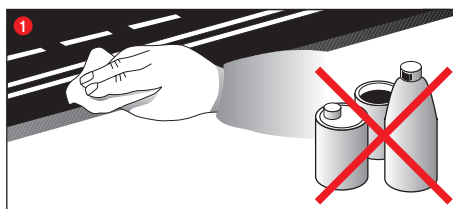
Kontrollera vänligen följande vid störningar:

- Är anslutningsskenan korrekt monterad i körriktningen?
- Är nätdelens kontakter isatta med rätt polaritet?
- Är batteriet till handkontrollen rätt anslutet?
- Är batteriet laddat?
- Blinkar LED till handkontrollen vid laddning?
- Är handkontrollen bunden till anslutningsskenan?
- Finns det dubbel adressbeläggning för handkontrollerna?
- Befinner sig anslutningsskenan i standby-läge?

### OBS:

Vid körning kann små fordonssdelar lossna, som t.ex. spoiler eller spegel, vilka måste vara så konstruerade för att likna originalet. För att undvika detta kann du skydda dem vid körning genom att avlägsna dem.

## Underhåll och skötsel



För att säkerställa att bilbanan fungerar felfritt bör alla delar rengöras regelbundet. Dra ut stickkontakten innan rengöring påbörjas.

**1 Bilbana:** Håll vägytan och spåren rena med en torr trasa. Använd inte lösningsmedel eller kemikalier för rengöring. Förvara banan torrt och dammfritt om den inte används, helst i originalkartongen.

## Tekniska data

Utgångsspänning · Leksakstransformator



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Litiumpolymerbatteri: 3,7 — 150mAh · 0,55 Wh



Max. laddningstid: 2 timmar

Frekvens: 2,4 GHz

Frekvensband: 2400-2483,5 MHz

Sändeffekt: max. 10 mW

### Strömlägen

- 1.) Körningsläge = bilarna körs via handregulator
- 2.) Viloläge = handregulatorerna ej aktiverade, ingen körning
- 3.) Standby-läge = efter ca 20 minuters viloläge går anslutningsskenan över i standby-läge. LED lyser inte längre.  
STRÖMFÖRBRUKNING < 0,5 watt/0,5Wh  
För att avsluta standby-driften: stäng av anslutningsskenan i ca 3 sek. och knäpp på den igen. Nu befinner sig banan i viloläge igen.
- 4.) Av = omkopplare i läge OFF



LiPo

Denna produkt är försedd med symbolen för selektiv kassering av elektrisk utrustning (WEEE). Det innebär att denna produkt måste kasseras motsvarande EG direktiv 2012/19/EU, för att minimera uppståande miljöskador. Ytterligare information kan erhållas av lokala eller regionala myndigheter. Elektroniska produkter som utesluts från denna selektiva kasseringsprocess utgör på grund av närvaron av farliga substanser en fara för miljö och hälsa.

## Varningar

### Riktlinjer och varningar vid användning av LiPo-batterier:

LiPo-batterier är väsentligt mycket känsligare än vanliga alkali- eller NiMH-batterier. Därför måste alla föreskrifter och varningar följas exakt. Vid felaktigt handhavande av LiPo-batterier uppstår brandfara. Vid handhavande, laddning eller användning av bipackade LiPo-batteri(er) är det du som står för alla risker som är förknippade med litiumbatterier.

- Ej återuppladdningsbara batterier får inte laddas!
- För laddning får endast den medlevererade laddaren användas. Om dessa instruktioner inte följs, uppstår brandfara och därmed hälsofara och/eller sakskada. Använd ALDRIG en annan laddare!
- Uppladdningsbara batterier får laddas endast under uppsikt genom vuxna. Lämna aldrig batteriet utan uppsikt under laddningen. När batteriet laddas, bör du alltid befinna dig i närheten för att kontrollera laddningen och kunna reagera på eventuella problem.
- Om batteriet skulle svälla upp eller missformas under urladdning eller laddning, måste du omedelbart avbryta laddningen eller urladdningen. Ta ur batteriet så snabbt och försiktigt som möjligt, och placera det på ett säkert, öppet ställe borta från brännbara material. Håll ögonen på batteriet i minst 15 minuter.
- Om du fortsätter ladda eller urladda ett batteri som redan har svällt upp eller missformats, finns risk för brand! Även vid ringa missformning eller ballongbildning måste ett batteri tas ur drift.
- Ladda det bipackade batteriet på en säker plats borta från antändliga material.
- Tomma batterier måste tas ut ur produkten.
- Förvara batteriet vid rumstemperatur (16° - 18°C) på en torr plats. Utsätt inte batteriet för direkt solstrålning eller andra värmekällor. Generellt skall temperaturer över 50°C undvikas.
- Efter användning skall batteriet ovillkorligen laddas upp igen för att undvika s.k. djupurladdning. När batteriet inte används, måste det laddas upp då och då (ca var varannan - var tredje månad).
- Om batteriet inte hanteras på detta sätt, kan defekter uppstå.
- Vid byte av batteri får inga vassa eller spetsiga föremål användas. Batteriets skyddsfolie får under inga som helst omständigheter skadas.
- Vid byte av defekta batterier får endast de rekommenderade batterityperna användas. Skadade eller obrukbara batterier är specialavfall och skall hanteras därefter.
- Släng inte batterier i öppen eld och utsätt dem inte för höga temperaturer. Risk för brand och explosion.
- De elektrolyter och elektrolytångor som finns i LiPo-batterier är hälsofarliga. Undvik alltid direkt kontakt med elektrolyter. Vid kontakt med elektrolyter med hud, ögon eller andra kroppsdelar måste partiet sköljas omedelbart med tillräckligt mycket rinnande vatten, därefter skall läkare kontaktas.
- Batterier är inga leksaker och får därför inte vara åtkomliga för barn. Förvara batterier utom räckhåll för barn.
- Anslutningsklämmorna/batterianslutningarna får inte kortslutas!
- Leksaken får användas endast med en transformator/nät-del för leksaker!
- Transformator/nätdelen är ingen leksak!

## Sisällysluettelo

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Turvallisuusohjeita .....          | 20 |
| Vaatumustenmukaisuusvakuutus ..... | 20 |
| Pakkauksen sisältö .....           | 20 |
| Kuvaus .....                       | 20 |
| Ennen ensimmäistä käyttöä .....    | 20 |
| Akun hoito .....                   | 20 |
| Sähköliitäntä .....                | 20 |
| Yhdistämistoimenpide .....         | 21 |
| Starttivalmistelut .....           | 21 |
| Häiriöiden poisto .....            | 21 |
| Huolto ja hoito .....              | 21 |
| Tekniset tiedot .....              | 21 |
| Varoitukset .....                  | 21 |

## Tervetuloa

Tervetuloa Carreran tiimiin!

Tämä käyttöohje sisältää tärkeää tietoa Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+ järjestelmän rakenteesta ja käytöstä. Lue ne huolellisesti ja säilytä ne sen jälkeen.

Jos sinulla on kysyttävää, käännä myyntiosastomme puoleen tai käy verkkosivullamme: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Tarkasta, että sisältö on täydellinen ja että se ei ole vioittunut kuljetuksessa. Pakkauksessa on tärkeitä tietoja, minkä vuoksi se pitäisi säilyttää.

Jos tarvitset ohjeita Carrera EVOLUTION -kilparadan käyttöä, löydät ne vastaavasta käyttöohjeesta.

Toivotamme sinulle paljon iloa Carrera EVOLUTION -mallin uuden 2,4 GHz WIRELESS+ Set -sarjan kanssa.

## Turvallisuusohjeita

### • VAROITUS!

Ei sovellu alle 36 kuukauden ikäisille lapsille. Nieltävät pienet osat voivat tukehduttaa. Huomio: toiminnasta seuraava puristumisvaara.

### • VAROITUS!

Akkulaturin käyttö tulee sallia vain vähintään 8-vuotiaille lapsille. Anna lapselle riittävät ohjeet, jotta hän pystyy käyttämään akkulaturia turvallisella tavalla. Selitä lapselle, ettei laturi ole leikkikalua eikä sillä saa leikkiä.

### Huomautus vanhemmille:

Leikkikalujen muuntajat ja verkkolaitteet eivät sovellu käytettäväksi leikkikaluina. Näitä tuotteita saa käyttää vain vanhempien jatkuvas-  
sa valvonassa.

- Tarkasta säännöllisesti, ettei ajoneuvojen tai laturin johdoissa, pistokkeissa tai koteloissa ole vikoja! Vaihda vialliset osat.
- Autorataa ei saa käyttää ulkona tai märkätiloissa! Nesteet on pidettävä pois radan lähetytyiltä.
- Radalle ei saa laittaa metallisia oikosulkujen vuoksi. Rataa ei saa rakentaa arkojen esineiden lähelle, koska radalta sinkoutuvat autot voivat vahingoittaa niitä.
- Irrota virtapistoke ennen puhdistusta ja huoltoa! Puhdistukseen käytetään nihkeää liinaa, ei liuottimia tai kemikaaleja. Kun rataa ei käytetä, sitä säilytetään pölyltä suojattuna ja kuivassa, parhaiten alkuperäispakkauksessa.
- Autorataa ei saa käyttää kasvojen tai silmien korkeudella, koska ulossinkoutuvat autot voivat aiheuttaa tapaturmia.
- Muuntajan epäasianmukainen käyttö voi aiheuttaa sähköiskun.
- Leikkikalun saa liittää vain suoluokan II laitteisiin.
- Leikkikalua ja laturia saa käyttää vain leikkikaluille tarkoitettun muuntajan kanssa.
- Ei saa käyttää säädettävien muuntajien kanssa!

Tätä laitetta eivät saa käyttää sellaiset henkilöt (lapset mukaan luettuna), joilla on alentunut fyysinen, aistinvarainen tai psyykinen toimintakyky tai puutteelliset tiedot, jollei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole antanut heille ohjausta laitteen turvallisesta käytöstä. Lapsia tulee jatkuvasti valvoa sen varmistamiseksi, etteivät he leiki laitteella.

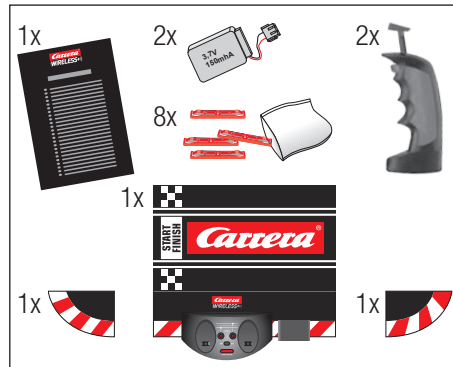
Lasta on neuvottava, ettei räjähdysvaaran vuoksi paristoja, joita ei voi ladata, saa ladata eikä edes yrittää sitä.

Ota lisäksi huomioon myös Carrera EVOLUTION -peruspakkauksien turvallisuusohjeet.

## Vaatumustenmukaisuusvakuutus

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi "2,4 GHz WIRELESS+" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatumustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Pakkauksen sisältö



- 2,4 GHz WIRELESS+ nopeussäädintä
- 2,4 GHz WIRELESS+ liitosrata
- LiPo-akut nopeussäädintä
- Reunojen päätekappaleet (vasemmalle ja oikealle)
- 8 Rataosuusien lukitukset
- Käyttöohje

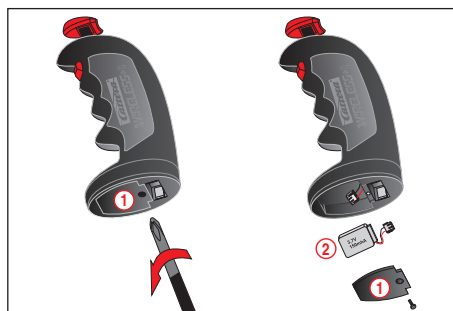
## Kuvaus

EVOLUTION-mallin 2,4 GHz WIRELESS+ merkitsee uutta johdotonta ajohuvia Carrera EVOLUTION -kilparadoilla. Taajuushyppelyllä varustettu 2,4 GHz radiotekniikka on häiriötön ja tarjoaa jopa 15 metrin kantomatkan. Tehokkaan liitumpolymeeriakun ansiosta kilparadan käyttö on mahdollista jopa 8 tuntia ja valmiuskäytössä yli 80 päivää.

## Ennen ensimmäistä käyttöä

Ennen käsiohjaimen ensimmäistä käyttöä on mukana tullut akku ② asetettava ohjaimeen. Aukaise sitä varten käsiohjaimen alapuolella oleva akkulokero ①. Yhdistä akun pistoke käsiohjaimen liittimeen ja aseta akku lokeroon. Kiinnitä lopuksi akkulokeron kansi paikoilleen.

**Akut on esiladattu tehtaalla; mutta ne tulee ennen ensimmäistä käyttöä ladata täyteen.**

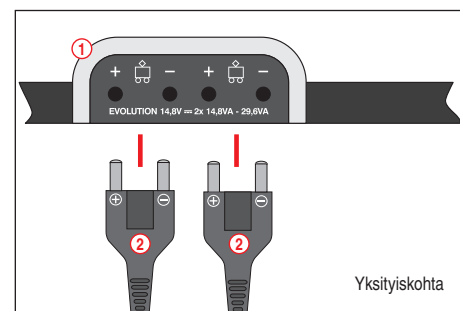
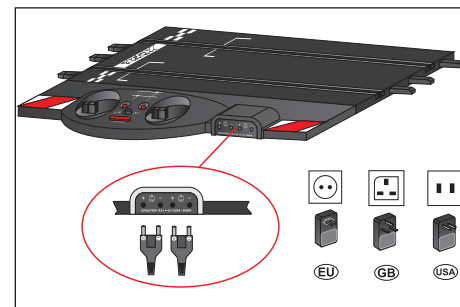


## Akun hoito

Jotta akku kestää mahdollisimman kauan tehokkaana, on se hoidossa ja säilytyksessä otettava huomioon seuraavat ohjeet.

- Lataa uudet akut ennen ensimmäistä käyttöä täyteen.
- Akun ollessa ladattu täyteen voidaan ohjainta käyttää keskeytyksettä noin 8 tuntia. Akun tehon vähetessä vähenee myös käsiohjaimen kantomatka. Viimeistään tällöin akku tulee ladata jälleen täyteen.
- Kun käsiohjainta ei käytetä pidempään aikaan, poista akku siitä ja säilytä sitä huonelämpötilassa (16° - 18°C) kuivassa paikassa. Välttääkseen akun varauksen purkautumisen kokonaan, lataa irrotettu akku 2-3 kuukauden välein.
- Kun akku on irrotettu, on käsiohjain liitettävä uudestaan liitoskiskoon.

## Sähköliitäntä

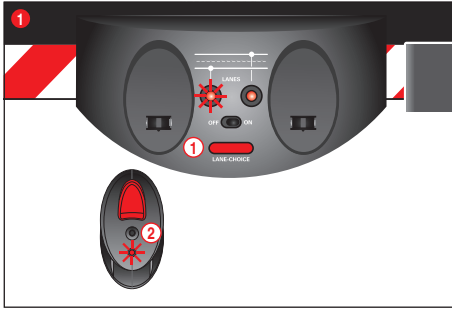


Yhdistä muuntajan molemmat pistokkeet ② liitoskiskon liittimiin ①. Ota tällöin huomioon pistokkeiden ja liittimien napaisuus!

**Huomautus:** oikosulkujen ja sähköiskujen välttämiseksi leikkikalua ei saa liittää käyttäen vierasvalmisteisia laitteita, pistokkeita, joita tai muita tuotteeseen kuulumattomia osia. Carrera Evolution -autorata toimii moitteettomasti ainoastaan yhdessä alkuperäisen Carrera Evolution -muuntajan kanssa.

Oikosulussa tai ylikuormituksessa liitoskisko kytkeytyy noin 5 sekunniksi pois päältä ja molemmat LEDit vilkkuvat.

## Yhdistämistoimenpide



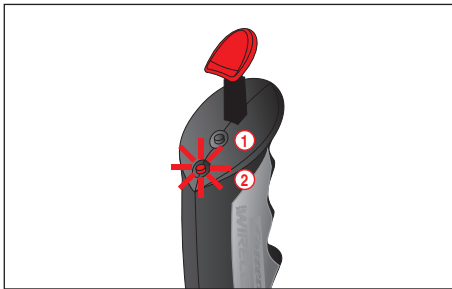
Jotta käsiohjaimia voi käyttää ajoneuvojen ohjaukseen, on ne kerran "yhdistettävä" liitoskiskoon. Kytke rata sitä varten päälle. Liitoskiskon molemmat valvonta-LEDit palavat keskeytyksettä.

1 Yhdistääksesi ensimmäisen ohjaimen paina **kerran** painiketta "Lane-Choice" (1). Vasen LED palaa nyt keskeytyksettä. Paina nyt ensimmäisen käsiohjaimen "Binding"-painiketta (2). Kun yhdistäminen on onnistunut, molemmat LEDit palavat jälleen keskeytyksettä. Ohjain on nyt yhdistetty liitoskiskoon ja se ohjaa ajoneuvoa etummaisella kaistalla.



2 Yhdistääksesi toisen ohjaimen paina **kaksi** kertaa painiketta "Lane-Choice" (1). Oikea LED palaa nyt keskeytyksettä. Paina nyt toisen käsiohjaimen "Binding"-painiketta (2). Kun yhdistäminen on onnistunut, molemmat LEDit palavat jälleen keskeytyksettä. Ohjain on nyt yhdistetty liitoskiskoon ja se ohjaa ajoneuvoa takimmaisella kaistalla.

Nähdäksesi käsiohjaimen säädetyt osoitteet paina kerran käsiohjaimen yläpäässä olevaa yhdistämisenappia (1). LED (2) vilkkuu säädetyt osoitteet mukaisesti.



## Starttivalmistelut

Ennen ensimmäistä käyttöä 2,4 GHz WIRELESS+ käsiohjain tulee ladata täyteen. Aseta käsiohjain sitä varten latauskoteloon ja kytke rata päälle. Latauksen aikana käsiohjaimen LEDit (1) vilkkuvat. Kun lataus on päättynyt, LEDit (1) palavat keskeytyksettä. Litium-polymeeri-akun käytön ansiosta käsiohjaimien lataus on aina mahdollista.



Kun käsiohjainta ei käytetä, kytkeytyy se noin 30 sekunnin kuluttua itsestään virransäätötilaan. Käsiohjain voidaan aktivoida jälleen painamalla työntä tai pehmeää painiketta.

## Häiriöiden poisto

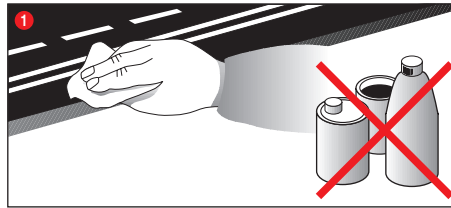
Häiriöiden esiintyessä tarkasta seuraava:

- Onko liitoskisko asennettu oikein ajosuuntaan?
- Onko verkkolaitteen pistokkeet liitetty navoiltaan oikein?
- Onko käsiohjaimen akku liitetty oikein?
- Onko akku kadattu?
- Vilkuuko käsiohjaimen LED ladattaessa?
- Onko käsiohjaimekset yhdistetty liitoskiskoon?
- Onko käsiohjaimen osoite varattu kahteen kertaan?
- Onko liitoskisko valmiustilassa?

### Huomautus:

Käytön aikana autosta voi irrota pikkuosia, kuten spoilerieita tai peilejä, jotka on aluperäisen mallin mukaisesti oltava mukana. Sen estämiseksi ne voi irrottaa ennen käyttöä.

## Huolto ja hoito



Autoradan moitteettoman toiminnan takaamiseksi kaikki sen osat on puhdistettava säännöllisesti. Verkkopistoke vedetään ennen puhdistusta.

1 **Ajorata:** radan pinta ja urat pidetään puhtaana kuivalla liinalla. Puhdistukseen ei saa käyttää liuottimia eikä kemikaaleja. Kun rataa ei käytetä, sitä säilytetään pölyltä suojattuna ja kuivassa, parhaiten alkupeispakkauksessa.

## Tekniset tiedot

Muuntajan · lähtöjännite



14,8 V === 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Litiumpolymeeriakun: 3,7 === 150mAh · 0,55 Wh

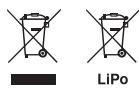


Latausaika enintään: 2 tuntia

Taajuus: 2,4 GHz  
Taajuuskaista: 2400-2483,5 MHz  
Lähetysteho: enintään 10 mW

### Virtatilat

- 1) Ajo = ajoneuvoja ohjataan käsiohjaimista
- 2) Lepotila = käsiohjaimia ei käytetä, ei ajoa
- 3) Valmiustila = noin 20 minuutin lepotilan jälkeen liitäntäkisko kytkeytyy valmiustilaan.  
LED ei pala enää.  
VIRRANKULUTUS < 0,5 watti / 0,5W  
**Lopettaaksesi valmiustilan, kytke liitoskisko noin 3 sekunniksi pois päältä ja sen jälkeen jälleen päälle. Rata on jälleen lepokäytössä.**
- 4.) Pois päältä-tila = kytkin asennossa OFF



Tämä tuote on varustettu merkillä, jonka mukaan se on hävitettävä sähköromuna (WEEE). Se tarkoittaa, että tämä tuote on hävitettävä EU-direktiivin 2012/19/EU mukaan ympäristövahinkojen pienentämiseksi.

Lisätietoja saa paikalliselta tai alueelliselta viranomaiselta.

Sähkölaitteet, joita ei hävitä näiden määräysten mukaisesti, ovat riski ympäristölle ja terveydelle niiden sisältämien vaarallisten aineiden vuoksi.

## Varoitukset

### LiPo-akun/akkujen käyttöä koskevat säännöt ja varoitukset:

LiPo-akut ovat huomattavasti herkempiä kuin tavalliset alkaali- tai NiMH-akut. Siksi kaikki määräyksiä ja varoituksia on noudatettava tarkasti. Käsiteltäessä LiPo-akkuja väärin vaarana on niiden syttyminen. Käsitellessäsi, ladatessasi ja käyttäessäsi mukana tullutta/tulleita LiPo-akkuja/akkuja otat vastuun niistä riskeistä, jotka liittyvät liittämällä.

• Akkuja, joita ei ole tarkoitettu ladattaviksi, ei saa ladata! Lataukseen saa käyttää vain mukana tullutta laturia. Palovaara, jos näitä ohjeita ei noudateta, ja siten terveyden vaarantuminen ja/tai esinevahingot.

ÄLÄ KOSKAAN käytä jotain muuta latauslaitetta!

• Ladattavia akkuja saa ladata vain aikuisen valvonnassa.

Älä jätä akkuja latauksen aikana ilman valvontaa. Kun lataat akkuja, tulee sinun olla aina sen lähetyvillä valvonnassa latauksen kulkua, jotta voit tarvittaessa reagoida heti mahdollisiin ongelmiin.

• Mikäli akku purkautuessaan tai latautuessaan pullistuu tai vääntyy, lopeta heti lataus tai akun käyttö. Poista akku niin nopeasti ja varovasti kuin mahdollista ja aseta se turvalliseen, avoimeen paikkaan ja kauaksi syttyvistä materiaaleista ja tarkkaile sitä vähintään 15 minuutin ajan.

Jos jo pullistunut tai vääntynyt akku ladataan tai käytetään edelleen, vaarana on palon syttyminen! Akku on poistettava heti käytöstä, jos se on vähänkin muuttanut muotoaan tai pullistunut.

• Mukana tullut akku on ladattava turvallisessa paikassa riittävän kaukana syttyvistä materiaaleista.

• Tyhjiä akut on poistettava leikkikalusta.

• Säilytä akku huonelämpötilassa (16° - 18°C) kuivassa paikassa. Älä altista akkuja suoralle auringonsäteilylle tai muille lämpölähteille. Vältä yleisesti suurempia kuin 50 °C asteen lämpötiloja.

• Lataa akku ehdottomasti jälleen käytön jälkeen välttääksesi akun niin sanotun syväpurkauksen. Kun akku ei tarvita, lataa se aika ajoin (noin 2-3 kuukauden välein). Jos edellä mainittuja akun käsitelyä koskevia ohjeita ei noudateta, seurauksena saattaa olla vika.

• Älä käytä akun vaihdossa mitään teräviä tai kovia esineitä.

Älä missään tapauksessa viota akun suojakalvoa.

• Vioittuneen akun vaihtoon saa käyttää vain suositeltuja akkutyyppejä. Vioittuneet tai käyttökelvottomat akut ovat ongelmajätettä ja ne on hävitettävä sen mukaisesti.

• Älä heitä akkuja tai paristoja tuleen äläkä altista suurille lämpötiloille. Vaarana räjähdys ja palon syttyminen.

• LiPo-akkujen sisältämät elektrolyytit ja elektrolyytihöyryt ovat terveydelle haitallisia. Vältä ehdottomasti suoraa kosketusta elektrolyytteihin. Jos elektrolyyttiä on roiskunut iholle, silmiin tai muihin kehonosiin, on se huuhtottava heti runsaalla puhtaalla vedellä ja otettava yhteyttä lääkäriin.

• Akut eivät ole leikkikalua eikä niitä saa jättää lasten ulottuville.

Säilytä akkuja lasten ulottumattomissa.

• Liittimiä/akkuliitäntöjä ei saa oikosulkea!

• Leikkikalua saa käyttää vain leikkikaluille tarkoitetun muuntajan/verkkolaitteen kanssa!

• Muuntaja/verkkolaitte ei ole leikkikalua!

## Innholdsfortegnelse

|                                   |    |
|-----------------------------------|----|
| Sikkerhetshenvisninger            | 22 |
| Samsvarserklæring                 | 22 |
| Innholdet i pakningen             | 22 |
| Beskrivelse                       | 22 |
| Før første gangs bruk             | 22 |
| Pleie av det oppladbare batteriet | 22 |
| Elektrisk tilkobling              | 22 |
| Binding-prosess                   | 23 |
| Startforberedelse                 | 23 |
| Feilretting                       | 23 |
| Vedlikehold og pleie              | 23 |
| Tekniske data                     | 23 |
| Varsler                           | 23 |

## Velkommen

Hjertelig velkommen til Team Carrera!  
Bruksanvisningen inneholder viktige informasjonen for oppbygging og betjening av ditt Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+ system.  
Les nøye gjennom bruksanvisningen og oppbevar den for senere referanse.  
Hvis du har spørsmål ber vi deg ta kontakt med salgsavdelingen vår eller gå på hjemmesiden vår: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Kontroller at innholdet i pakken er fullstendig og ikke har blitt skadet i transport. Det finnes viktig informasjon på forpakningen som også bør tas vare på.

Dersom du behøver informasjonen angående betjening av Carrera EVOLUTION racerbane, finner du det i tilsvarende bruksanvisning.

Vi ønsker deg mye moro med ditt nye 2,4 GHz WIRELESS+ Set for Carrera EVOLUTION.

## Sikkerhetshenvisninger

• **ADVARSEL!** Ikke egnet for barn under 36 måneder. Kvelningsfare på grunn av smådeler som kan settes i vrangstrupen.  
Advarsel: Fare for klemming ved bruk.

• **ADVARSEL!**  
Barn må være minst 8 år for å bruke batteri-ladeapparatet. Man må gi barn tilstrekkelig informasjon om bruksmåten, slik at barnet kan bruke ladeapparatet sikkert. Gjør det klart at det ikke er noe leketøy.

### Opplysning til foreldrene:

Transformatorer og nettdeler på leker er ikke ment som del av leketøyet. Når disse produktene er i bruk skal det være en voksen til stede.

- Banen, bilene og ladeapparatet skal kontrolleres regelmessig for skader på ledninger, stoppler og karosseri! Defekte deler byttes ut.
- Bilbanen er ikke egnet for bruk utendørs eller i våtrom! Ikke ha væsker i nærheten av banen.
- For å unngå kortslutning er det viktig at det ikke legges metallgjenstander på baneskinne. Plasser ikke bilbanen i umiddelbar nærhet av ømfintlige gjenstander: biler som slynges ut fra banen kan forårsake skade.
- Trekk ut kontakten før du gjør banen ren eller før vedlikehold! Bilbanen/bilene gjøres rene med en fuktig klut - uten løsemidler eller kjemikalier. Når den ikke er i bruk bør bilbanen oppbevares støvfritt og tørt, - helst i originalforpakningen.
- Bilbanen skal ikke plasseres og brukes i høyde med ansikt/øyne siden biler som slynges ut kan forårsake skade.
- Uriktig bruk av transformatoren kan føre til elektrisk strømstøt.
- Leketøyet må kun forbindes med apparater i verneklasse II.
- Leketøyet og ladeapparatet må kun brukes med en transformator for leketøy.
- Må ikke brukes med regulerbare transformatorer!

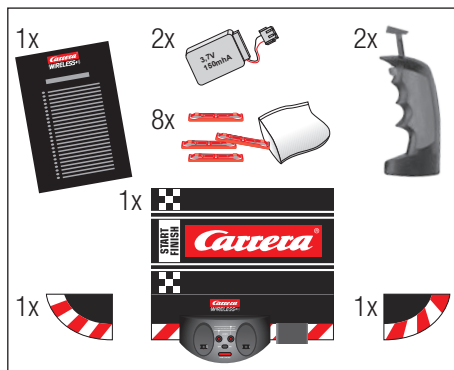
Dette apparatet kan brukes av personer (inkl. barn) med reduserte fysiske, sensoriske og mentale evner eller manglende erfaring og kunnskaper, hvis de er under tilsyn av en ansvarlig person eller hvis denne ansvarlige personen underviser angående sikker bruk av apparatet. Barn bør alltid være under tilsyn, slik at man garanterer at de ikke leker med apparatet.  
Barn må opplyses om at ikke-gjenoppladbare batterier ikke må forsøkes å lades opp pga. eksplosjonsfare.

Vær også oppmerksom på sikkerhetshenvisningene i grunnpakkene til Carrera EVOLUTION.

## Samsvarserklæring

Hermed bekrefter Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, at denne typen radiostyr "2,4 GHz WIRELESS+" er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den komplette teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Innholdet i pakningen



- 2 2,4 GHz WIRELESS+ hastighetsjusteringer
- 1 2,4 GHz WIRELESS+ startskinne
- 2 LiPo-akkumulatorer for hastighetsjusteringer
- 2 Kantstripeavslutning (venstre og høyre)
- 8 Låsestykker
- 1 Bruksanvisning

## Beskrivelse

2,4 GHz WIRELESS+ for EVOLUTION er den nye, kabeløse racerbane-moroen for Carrera EVOLUTION racerbaner. 2,4 GHz-radioteknologi med frekvenshopping er støyfri og har en rekkevidde på inntil 15 m.  
Takket være det kraftige oppladbare Lithium Polymer-batteriet, er det mulig med en spilletid på inntil 8 timer og en standbydrift på over 80 dager.

## Før første gangs bruk

Før den manuelle styringen brukes for første gang, må det medfølgende oppladbare batteriet ② settes inn i den manuelle styringen. Skru opp batteridekslet ① på undersiden av den manuelle styringen. Sett stopselet fra det oppladbare batteriet inn i stikkkontakten på den manuelle styringen, og sett inn det oppladbare batteriet i huset. Skru deretter på dekslet på batterihuset igjen.

Akkumulatorene er ladet opp på forhånd på fabrikk; men de må lades helt opp før første bruk.

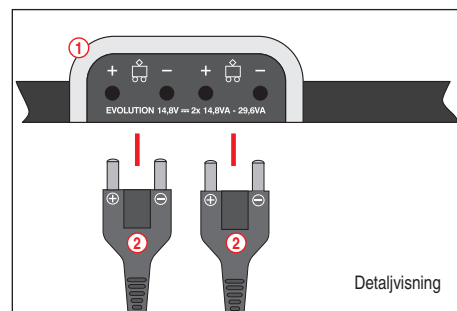
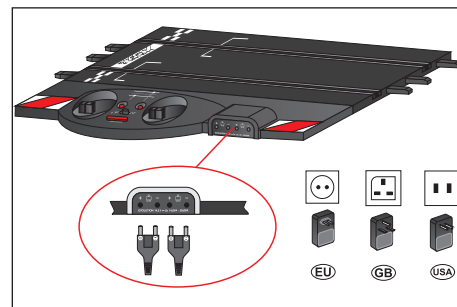


## Pleie av det oppladbare batteriet

For å oppnå en lengst mulig levetid for og best mulig ytelse på batteriet må følgende punkter vedrørende pleie og oppbevaring overholdes.

- Lad opp nye oppladbare batterier fullstendig før første gangs bruk.
- Ved fulladet batteri er spilletiden ca. 8 timer. Når batteriytelsen synker, reduseres rekkevidden på den manuelle styringen. Senest på dette tidspunktet skal batteriet igjen være fullastet.
- Hvis batteriet ikke skal brukes på lang tid, må du ta det ut av den manuelle styringen og oppbevare det ved romtemperatur (16° - 18° C) på et tørt sted. For å forhindre en dyp utlading, skal det lagrede batteriet lades opp hver 2-3. måned. Etter at akkumulatorene separeres må håndregulatoren bindes på nytt med forbindelsesskinne.

## Elektrisk tilkobling



De to pluggene ② til transformatoren forbindes med kontaktene ① til forbindelsesskinne. **Vær obs på polariteten til pluggene og kontakter!**

**Bemerk:** For å unngå kortslutning og elektrisk støt skal bilbanen ikke kobles sammen med elektriske apparater, pluggene, ledninger eller annet utstyr fra andre fabrikanter. Carrera Evolution bilbane fungerer bare problemfritt med en original Carrera Evolution transformator.

Ved kortslutning eller ved overbelastning slås forbindelsesskinne av i ca. 5 sekunder og begge LED-lamper blinker.

## Binding-prosess



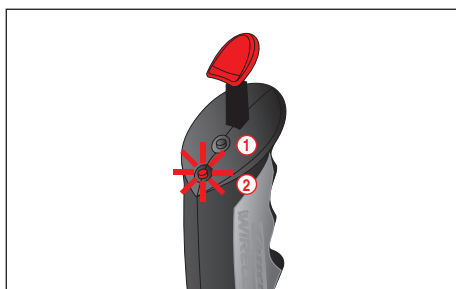
For at du kan bruke håndregulatoren til styring av kjøretøyene må de "bindes" en gang med forbindelsesskinnen. Slå banen på for dette. De to kontroll LED-lampene til forbindelsesskinnen lyser konstant.

**1** For å binde den første regulatoren trykker du **en gang** på tasten "Lane-Choice" (1). Venstre LED-lampe lyser nå konstant. Trykk nå på "bindings-tasten" (2) til første håndregulator. Etter vellykket binding lyser begge LED-lampene konstant. Regulatoren er nå bundet med forbindelsesskinnen og styrer kjøretøyet på fremste spor.



**2** For å binde den andre regulatoren trykker du **to ganger** på tasten "Lane-Choice" (1). Høyre LED-lampe lyser nå konstant. Trykk nå på "bindings-tasten" (2) til andre håndregulator. Etter vellykket binding lyser begge LED-lampene konstant igjen. Regulatoren er nå bundet med forbindelsesskinnen og styrer kjøretøyet på bakerste spor.

For å få se den innstilte adressen til den manuelle styringen, trykker du én gang på bindingsknappen (1) på oversiden av den manuelle styringen. LED-en (2) blinker tilsvarende den innstilte adressen.



## Startforberedelse

Før første bruk skal 2,4 GHz WIRELESS+ håndregulator lades helt opp. For dette setter du håndregulatoren i ladeskålen og slår på banen. Under oppladning blinker LED-lampene (1) til håndregulatoren. Etter at oppladningen er fullført lyser LED-lampene (1) konstant. Ved bruk av en litium-polymer-akkumulator er det mulig å lade opp håndregulatoren til en hver tid.



Ved ikke-aktivering av den manuelle styringen, kobler denne seg automatisk etter ca. 30 sek til strømsparemodus. Ved å trykke på tappen hhv. myk-tasten kan den manuelle styringen aktiveres igjen.

## Feilretting

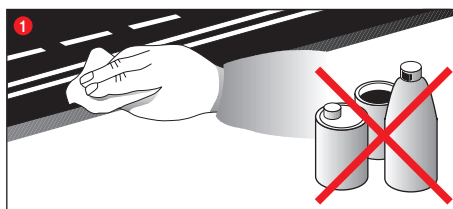
Hvis noe ikke fungerer som det skal, skal du først sjekke dette:

- Er forbindelsesskinnen i kjøretøringen montert riktig?
- Er pluggene til nettdelen satt inn med riktig polaritet?
- Er batteriet til den manuelle styringen riktig tilkoblet?
- Er batteriet ladet?
- Blinker LED-ene på den manuelle styringen ved opplading?
- Er håndregulatoren bundet med forbindelsesskinnen?
- Foreligger et dobbelt adressebelegg for den manuelle styringen?
- Er forbindelsesskinnen i standby modus?

### Bemerk:

På bilene finnes små originale detaljer – f.eks. spoilere eller spill – som lett kan løse eller brette av når bilene lekes med. For å unngå at disse delene ødelegges, er det mulig å fjerne dem før bilene settes på banen.

## Vedlikehold og pleie



Bruken av bilbanen er sikrest når alle deler rengjøres med jevne mellomrom. Trekk ut kontakten før du rengjør banen.

**1 Racerbanen:** Baneoverflaten og sporene holdes rene med en tørr klut. Rengjør ikke med løsemidler eller kjemikalier. Når den ikke er i bruk bør bilbanen oppbevares støvfritt og tørt, – helst i originalforpakningen.

## Tekniske data

Utgangsspenning - Banetransformator



14,8 V === 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Lithium Polymer-batteriet:  
3,7 --- 150mAh · 0,55 Wh



Maksimal ladetid: 2 timer

Frekvens: 2,4 GHz

Frekvensbånd: 2400-2483,5 MHz

Sendeeffekt: Maksimalt 10 mW

### Strømmodus

- 1.) Spilledrift = Kjøretøy betjenes over håndregulering
- 2.) Hviledrift = Håndregulering betjenes ikke, ingen spill
- 3.) Stand-by drift = Etter ca. 20 minutter hviledrift kobles forbindelsesskinnen i stand-by modus.

LED-lampen lyser ikke lenger.

STRØMFORBRUK < 0,5 Watt/0,5W

For å avslutte standby driften slås forbindelsesskinnen av i ca. 3 sek. og slås på igjen. Banen er nå i hviledrift igjen.

- 4.) Tilstand av = Bryterposisjon i OFF



## Varsler

### Retningslinjer og varsler for bruk av LiPo-batteriet:

LiPo-batterier er vesentlig mer følsomme enn tradisjonelle alkaliske eller NiMH-batterier. Derfor må alle forskrifter og varsler følges nøye. Ved feil håndtering av LiPo-batterier er det fare for brann. Med håndteringen, ladingen eller bruken av vedlagte LiPo-batteri(er) overtar du all risiko som er forbundet med litiumbatteriet.

- Ikke-oppladbare batterier må ikke lades!
- Bruk bare den medfølgende laderen til ladingen. Hvis denne anvisningen ikke følges, er det fare for brann og dermed fare for helse og/eller skade på gjenstander. Bruk ALDRI en annen lader!
- Oppladbare batterier skal kun lades under tilsyn av voksne. Batteriet skal aldri forlates uten tilsyn under opplading. Når du lader batteriet skal du alltid befinne deg i nærheten for å overvåke lade-forløpet og evt. reagere på potensielle problemer.
- Hvis batteriet blåses opp eller deformeres under ut- eller oppladningsprosessen, skal ladingen eller utladingen straks avbrytes. Ta ut batteriet så hurtig og forsiktig som mulig og legg det på et sikkert, åpent område på avstand fra brennbare materialer, og overvåk det i minst 15 minutter. Hvis du fortsetter ladingen eller utladingen av et batteri som allerede har blåst seg opp eller deformert seg, er det fare for brann! Selv ved liten deformering eller ballongdannelse må et batteri tas ut av drift.
- Du må lade opp de medfølgende batteriene på et sikkert sted, på avstand fra antenner og materialer.
- Tomme batterier må tas ut av leketøyet.
- Oppbevar batteriet ved romtemperatur (16-18 °C) på et tørt sted. Ikke utsett det oppladbare batteriet for direkte sollys eller andre varmekilder. Unngå generelt sett temperaturer på over 50 °C.
- Lad absolutt batteriet igjen etter bruk for å unngå en såkalt dyp utlading av det oppladbare batteriet. Lad opp batteriet av og til (ca. hver 2.-3. måned) når det ikke er i bruk. Hvis denne handlingen ikke utføres for batteriet, kan det føre til en defekt.
- Ved utskifting av det oppladbare batteriet må det ikke brukes noen spisse eller skarpe gjenstander. Vernefolien på det oppladbare batteriet må ikke under noen omstendighet skades.
- Ved utskifting av defekte oppladbare batterier skal det kun brukes de anbefalte typene oppladbare batterier. Skadde eller ubrukelige batterier er spesialavfall og må bortskaffes i henhold til dette.
- Oppladbare batterier/batterier skal ikke kastes inn i åpne flammer eller utsettes for høye temperaturer. Det er fare for brann og eksplosjon.
- Elektrolytter og elektrolyttdamp som finnes i LiPo-batteriene er helsefarlige. Unngå i alle tilfeller direkte kontakt med elektrolytter. Hvis elektrolytter kommer i kontakt med hud, øyne eller andre kroppsdeler, må det berørte området straks skylles med rikelig friskt vann, og deretter må det oppsøkes lege.
- Batterier er ikke noe leketøy og skal derfor ikke havne i hendene på barn. Batterier skal oppbevares utilgjengelige for barn.
- Tilkoblingsklemmene/batteritilkoblingene skal ikke kortsluttes!
- Leketøyet må bare brukes med en transformator/adapater som er beregnet for leketøyet!
- Transformatoren/adapteren er ikke noe leketøy!

## Tartalomjegyzék

|                           |    |
|---------------------------|----|
| Biztonsági előírások      | 24 |
| Megfelelőségi nyilatkozat | 24 |
| A csomag tartalma         | 24 |
| Leírás                    | 24 |
| Az első használat előtt   | 24 |
| Az akku gondozása         | 24 |
| Villamos csatlakoztatás   | 24 |
| Összekapcsolás            | 25 |
| A start előkészítése      | 25 |
| Hibaelhárítás             | 25 |
| Karbantartás és gondozás  | 25 |
| Műszaki adatok            | 25 |
| Figyelmeztetés            | 25 |

## Üdvözljük

Szívélyesen üdvözljük a Carrera csapatban! A használati utasítás a Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+ rendszer felépítésére és kezelésére vonatkozó fontos információkat tartalmaz.

Kérjük, gondosan olvassa végig és őrizze meg. Kérdések esetén kérjük, forduljon értékesítési osztályunkhoz vagy látogassa meg weboldalunkat: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Kérjük, ellenőrizze a csomag tartalmát teljesség és esetleges szállítástól eredő sérülések tekintetében. A csomagolás fontos információkat tartalmaz és javasoljuk szintén megőrizni.

Ha a Carrera EVOLUTION versenypálya kezelésére vonatkozó információkra lenne szüksége, azokat a megfelelő használati utasításban találhatja.

Jó szórakozást kívánunk Önnek az új, Carrera EVOLUTION rendszerhez készült 2,4 GHz WIRELESS+ készlettel.

## Biztonsági előírások

• **FIGYELMEZTETÉS!** 36 hónap alatti gyermekeknek nem adható. Fulladásveszély a lenyelhető apró részek miatt. Figyelem: Működésből eredő beszorulás veszélye.

### FIGYELMEZTETÉS!

Az akkutöltő használata csak olyan gyermekeknek engedhető meg, akik legalább 8 évesek. Megfelelő utasítást kell adni, amely a gyermeket olyan helyzetbe hozza, hogy az akkutöltőt biztonságosan tudja használni és egyértelműen tudomására kell hozni, hogy az akkutöltőt nem játék és nem szabad vele játszani.

### Tájékoztató a szülőknek:

A játékok transzformátorai és tápegységei nem alkalmasak arra, hogy azokat játékszerként használják. Ezeknek a termékeknek a használata csak a szülők folyamatos felügyelete mellett történhet.

- A pályát, a járműveket és a töltőt rendszeresen ellenőrizni kell a vezetékek, a dugók és a burkolatok sérülései tekintetében! A meghibásodott alkatrészeket ki kell cserélni.
- Az autóversenypálya szabadban vagy nedves tereken történő használatra nem alkalmas! A folyadékokat távol kell tartani.
- A rövidzárlat elkerülése érdekében nem tehetők a pályára fémobjektumok, például tárgyak. A pálya nem állítható fel érzékeny tárgyak közvetlen közelében, mivel a pályáról kirepülő járművek sérüléseket okozhatnak.
- A tisztítás vagy karbantartás előtt húzza ki a hálózati csatlakozó dugót! A tisztításhoz nedves kendőt használjunk, az oldó- vagy vegyszerek használata nem megengedett. Ha nem használja a pályát, portól védett és száraz helyen tárolja. E célból legkedvezőbb az eredeti karton használata.
- A versenypálya nem működtethető arc- vagy szemmagasságban, mivel a kirepülő járművek miatt sérülésveszély áll fenn.
- A transzformátor szakszerűtlen használata áramütést okozhat.
- A játék csak II. védelmi osztálynak megfelelő készülékekre csatlakoztatható.
- A játék és a töltő csak játékokhoz készült transzformátorral működtethető.
- Szabályozható transzformátorokkal nem használható!

Ezt a készüléket akkor használhatják csökkent fizikai, szenzorikus és mentális képességekkel rendelkező, vagy nem kellő tapasztalattal és ismeretekkel rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), ha egy biztonságukért felelős személy felügyeli vagy kiiktotta őket a készülék biztonságos használata terén. A gyermekeket mindig felügyelni kell annak biztosítása érdekében, hogy nem játszanak a készülékkel.

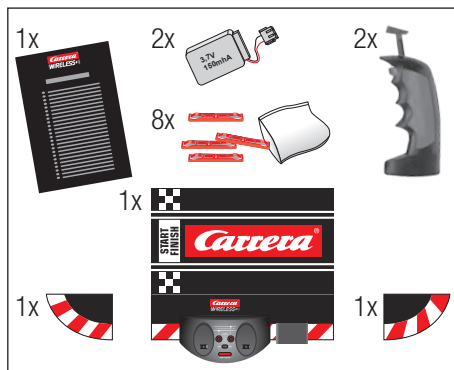
A gyermeket utasítani kell arra, hogy a nem újratölthető elemeket a robbanásveszély miatt ne töltsse fel és azt ne is kísérelje meg.

Kérjük, ezzel kapcsolatban szíveskedjék figyelembe venni a Carrera EVOLUTION alapsomagok biztonsági utasításait is.

## Megfelelőségi nyilatkozat

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH igazolja, hogy a "2,4 GHz WIRELESS+" típusú rádióberendezés megfelel a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege elérhető a következő internetes címen: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Biztonság és minőség

## A csomag tartalma



- 2,4 GHz WIRELESS+ sebességszabályozó
- 2,4 GHz WIRELESS+ csatlakozó sín
- LiPo-akkuk kézi szabályozókhoz
- Külső kerékvető ívek (bal és jobb)
- Pályaszakasza rekeszlezések
- Használati utasítás

## Leírás

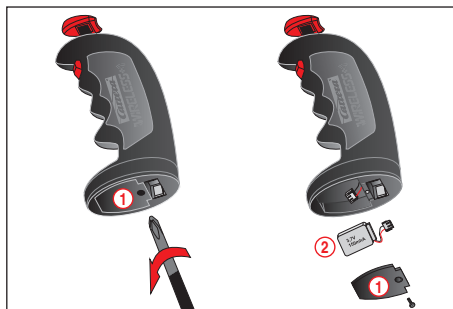
Az EVOLUTION rendszerekhez készült 2,4 GHz WIRELESS+ az új vezeték nélküli versenypálya élmény a Carrera EVOLUTION versenypályához. A 2,4 GHz-es rádiótechnológia a frekvenciaugrásnak köszönhetően zavarmentes és akár 15 m hatótávolságot is biztosít.

A nagyteljesítményű lítium-polimer akkunak köszönhetően akár 8 óra játék és akár több mint 80 napos készenléti üzem lehetséges.

## Az első használat előtt

A kézi szabályozó első használata előtt a mellékelt akkut (2) be kell tenni a szabályozóba. Ehhez csavarozza ki a kézi szabályozó alsó részén található akkurekeszt (1). Az akku dugóját dugja a kézi szabályozó csatlakozójába, majd tegye az akkut a rekeszbe. Ezután csavarozza vissza az akkurekesz fedelét.

Az akkuk gyárilag előre fel vannak töltve; az első használat előtt azonban azokat teljesen fel kell tölteni.

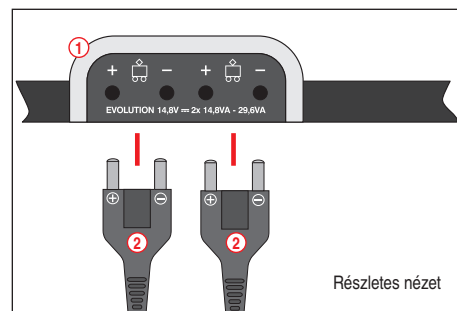
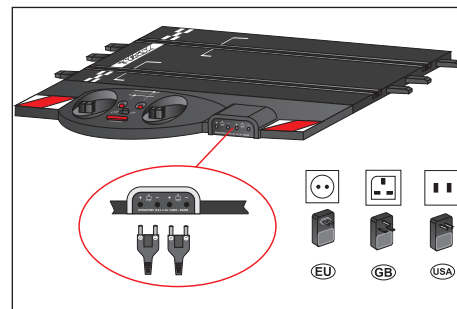


## Az akku gondozása

Az akku lehetőleg hosszú eltarthatóságának és teljesítményének elérése érdekében figyelembe kell venni az alábbi, ápolásra és tárolásra vonatkozó pontokat.

- Az első használat előtt az új akkukat teljesen fel kell tölteni.
- Egy teljesen feltöltött akkuval kb. 8 óra tartós játék lehetséges. Csökkenő akkuteljesítmény esetén csökken a kézi szabályozók hatótávolsága. Az akkukat legkésőbb ekkor újra teljesen fel kell tölteni.
- A használat hosszabb felfüggesztése esetén vegye ki az akkut a kézi szabályozóból és tárolja szobahőmérsékleten (16° - 18°C), száraz helyen. A mélykisülés elkerülése érdekében a tárolt akkut 2-3 havonta fel kell tölteni. Az akku leválasztása után a kézi szabályozót újra össze kell kapcsolni a csatlakozó sínnel.

## Villamos csatlakoztatás



A transzformátor két dugóját (2) csatlakoztassa a csatlakozó sín csatlakozó perselyeire (1). Eközben vegye figyelembe a dugók és a perselyek polaritását!

### Figyelem:

A rövidzárlatok és áramütések megakadályozása érdekében a játék nem csatlakoztatható idegen elektromos eszközökre, dugókra, kábelekre vagy egyéb játéktól idegen tárgyakra. A Carrera Evolution autóversenypálya csak eredeti Carrera Evolution transzformátorral működik kifogástalanul.

Rövidzárlat vagy túlterhelés esetén a csatlakozó sín kb. 5 másodpercre kikapcsol és mindkét LED villog.

## Összekapcsolás



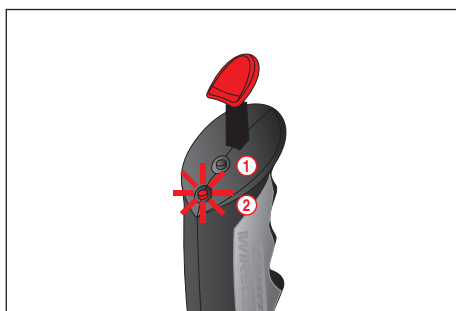
Annak érdekében, hogy a kézi szabályozók használhatóak lehessenek a járművek irányításához, azokat egyszeri alkalommal „össze kell kapcsolni” a csatlakozó sínnel. Ehhez kapcsolja be a pályát. A csatlakozó sínen lévő két ellenőrző LED folyamatosan világít.

**1**  
Az első szabályozó összekapcsolásához **egyszer** nyomja meg a „Lane-Choice” **1** gombot. Ekkor folyamatosan világít a bal oldali LED. Most nyomja meg az első kézi szabályozó „Binding” **2** gombját. Sikeres összekapcsolás után ismét mindkét LED folyamatosan világít. A szabályozó most össze van kapcsolva a csatlakozó sínnel és az első sávban lévő járművet vezérli.



**2**  
A második szabályozó összekapcsolásához **kétszer** nyomja meg a „Lane-Choice” **1** gombot. Ekkor folyamatosan világít a jobb oldali LED. Most nyomja meg a második kézi szabályozó „Binding” **2** gombját. Sikeres összekapcsolás után ismét mindkét LED folyamatosan világít. A szabályozó most össze van kapcsolva a csatlakozó sínnel és a hátsó sávban lévő járművet vezérli.

A kézi szabályozó (4. ábra) beállított címének megjelenítéséhez egyszer nyomja meg a kézi szabályozó felső részén található binding-gombot **1**. A LED **2** a beállított címnek megfelelően villog.



## A start előkészítése

Az első működtetés előtt a 2,4 GHz Wireless+ kézi szabályozót teljesen fel kell tölteni. Ehhez tegye a kézi szabályozókat a töltőbe és kapcsolja be a pályát. A töltés közben a kézi szabályozó LED-jei **1** villognak. A töltés befejeztével a LED-ek **1** folyamatosan világítanak. A lítium-polimer akku alkalmazásának köszönhetően a kézi szabályozók utántöltése bármikor lehetséges.



Ha a kézi szabályozót nem működtetjük, az kb. 30 másodperc elteltével önműködően energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Az ütköző ill. a váltógomb megnyomásával a kézi szabályozó újra aktiválható.

## Hibaelhárítás

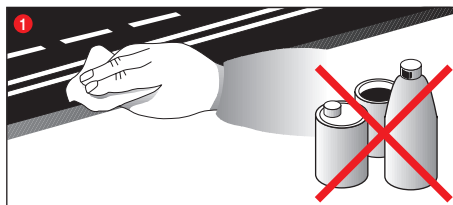
Zavarok esetén kérjük, szíveskedjék ellenőrizni következőket:

- A csatlakozó sín szabályosan menetirányba van beépítve?
- A tápegység dugói megfelelő polaritással vannak bedugva?
- Helyesen van csatlakoztatva a kézi szabályozó akkuja?
- Az akku fel van töltve?
- Töltésnél villog a kézi szabályozó LED-je?
- A kézi szabályozó össze van kapcsolva a csatlakozó sínnel?
- Fennáll a kézi szabályozók dupla kiosztása?
- A csatlakozó sín stand-by üzemmódban van?

### Figyelem:

Játék közben esetleg leválhatnak vagy eltörhetnek a jármű apró alkotóelemei, mint például a spoiler vagy a tükrök, melyeket az eredetihöz való hasonlóság miatt így kell kikepezni. Ennek elkerülése érdekében lehetősége van a jármű e részeinek játék előtt történő eltávolítására, ezzel megóvva azokat.

## Karbantartás és gondozás



Az autóversenypálya kifogástalan működését biztosítandó, a versenypálya minden alkotóelemét rendszeresen meg kell tisztítani. A tisztítás előtt húzzuk ki a hálózati dugót.

**1 Versenypálya:** A versenypálya felületét és a nyomvezető barázdákat egy száraz ronggyal tartsa tisztán. Ne használjon a tisztítás-hoz oldószereket vagy vegyszereket. Ha nem használja a pályát, portól védett és száraz helyen tárolja. E célból legkedvezőbb az eredeti karton használata.

## Műszaki adatok

Kimeneti feszültség · Járműtranszformátor



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Lítium-polimer akkuknak:  
3,7 — 150mAh · 0,55 Wh



Maximális töltési idő: 2 óra

Frekvencia: 2,4 GHz  
Frekvenciasáv: 2400-2483,5 MHz  
Adóteljesítmény: max. 10 mW

### Energia üzemmódok

- 1.) Játék üzemmód = a járművek a kézi szabályzóval irányíthatók
- 2.) Nyugalmi üzemmód = a kézi szabályzók nem használhatóak, nem lehet játszani
- 3.) Készenléti üzemmód = kb. 20 perc nyugalmi üzemmód után a csatlakozósín készenléti üzemmódba kapcsol át. Már nem világít a LED.  
ENERGIAFOGYASZTÁS < 0,5 W/0,5W  
A stand-by üzemmód befejezéséhez kb. 3 másodpercig kapcsolja ki a csatlakozó sín, majd kapcsolja vissza. A pálya ismét nyugalmi üzemmódban van.
- 4.) KI-állapot = kapcsoló OFF állásban



0-3



Ez a termék a villamos felszerelések szelektív hulladékgyűjtését jelölő szimbólummal van ellátva (WEEE). Ez azt jelenti, hogy ezt a terméket a 2012/19/EU Tanácsi irányelvnek megfelelően kell hulladékként elhelyezni, ezzel minimálva a keletkező környezeti károkat.

További információkat a helyi vagy regionális hatóságnál kaphat. A szelektív hulladékgyűjtési folyamatból kizárt elektromos termékek a veszélyes szubsztanciák jelenléte miatt veszélyt jelentenek a környezetre és az egészségre.

## Figyelmeztetés

### A LiPo akku/k használatára vonatkozó irányelvek és figyelmeztető utasítások:

A LiPo-akkuk a hagyományos alkáli vagy NiMH-akkuknál jóval érzékenyebbek. Ezért minden előírást és figyelmeztető utasítást pontosan be kell tartani. A LiPo akkuk hibás kezelése tűzveszélyt rejt magában. A mellékelt LiPo akku/k kezelésével, töltésével vagy használatával Ön a lítium akkuk használatával kapcsolatos minden kockázatot vállal.

- A nem újratölthető szárazelemeket nem szabad tölteni!
- Töltéshez csak a mellékelt töltőt szabad használni. Jelen tudnivalók figyelmen kívül hagyása esetén tűzveszély áll fenn, ennek folytán pedig az egészség veszélyeztetése és/vagy anyagi károk.
- SOHA ne használjon másik töltőt!
- A tölthető akkukat csak felnőtt felügyelete mellett szabad tölteni. Töltés közben soha ne hagyja az akkut felügyelet nélkül. Ha az akkut tölti, mindig annak közelében kell lennie, hogy felügyelni tudja a töltést és adott esetben reagálni tudjon az esetleges problémákra.
- Azonnal fejezze be a töltési vagy kisülési folyamatot, ha az akku a kisülés vagy a töltés közben felfúvódik vagy deformálódik. A lehető leggyorsabban és legóvatosabban vegye ki az akkut és tegye egy biztonságos, nyitott, éghető anyagoktól távol eső helyre, ahol legalább 15 percig tartsa szem előtt. Már felfúvódott vagy deformálódott akku további töltése vagy kisülése esetén tűzveszély áll fenn!
- Az akkut már csekély deformáció és ballonképződés esetén is ki kell vonni a használatból.
- A mellékelt akkut egy biztonságos helyen, gyúlékony anyagoktól távol kell tölteni.
- A lemerült akkukat ki kell venni a játékból.
- Az akkut szobahőmérsékleten (16° - 18°C), száraz helyen kell tárolni. Az akkut közvetlen napfénynek vagy egyéb hőforrásnak kitenni nem szabad. Az 50°C feletti hőmérsékleteket alapvetően kerülni kell.
- Az akku ún. mélykisülésének megakadályozása érdekében a használat után az akkut feltétlenül újra fel kell tölteni. Ha nem használja, időnként (kb. 2-3 havonta) tölts fel az akkut. Az akku fenti kezelési módjának figyelmen kívül hagyása meghibásodást okozhat.
- Az akku cseréjéhez ne használjon kemény vagy hegyes tárgyakat. Semmi esetre se sértse meg az akku védőfóliáját.
- A lemerült akkuk cseréje során csak a javasolt akku-típusok használhatóak. A sérült vagy használhatatlanná vált akkuk veszélyes hulladékok, ezért azokat szakszerűen kell ártalmatlanítani.
- Az akkukat/elemeket tilos tűzbe dobni vagy magas hőmérsékleteknek kitenni. Tűz- és robbanásveszély áll fenn!
- A LiPo-akkukban lévő elektrolitok és elektrolitgőzök egészségre ártalmasak. Lehetőleg minden érintkezést kerüljön az elektrolitokkal. Az elektrolitok bőrrel, szemekkel vagy egyéb testrészekkel történő érintkezése esetén kellőképp friss vízzel azonnal ki- vagy leöblítsünk, majd orvost keressünk fel.
- Az akku nem játék, ezért nem kerülhet gyermekek kezébe. Az akkukat gyermekek által el nem érhető helyen kell tárolni.
- Az elemek pólusait/csatlakozásait nem szabad rövidre zární!
- A játék csak játékokhoz készült transzformátorral/ tápegységgel működtethető!
- A transzformátor/ tápegység nem játékszer!

## Spis treści

|                                |    |
|--------------------------------|----|
| Uwagi dot. bezpiecznego użycia | 26 |
| Deklaracja zgodności           | 26 |
| Zawartość opakowania           | 26 |
| Opis                           | 26 |
| Przed pierwszym użyciem        | 26 |
| Konserwacja akumulatora        | 26 |
| Podłączenie do prądu           | 26 |
| Proces wiązania                | 27 |
| Przygotowanie do startu        | 27 |
| Usuwanie usterek               | 27 |
| Konserwacja i pielęgnacja      | 27 |
| Dane techniczne                | 27 |
| Wskazówki ostrzegawcze         | 27 |

## Witamy

Serdecznie witamy w zespole Carrera!

Instrukcja obsługi zawiera ważne informacje dotyczące montażu i obsługi Państwa Systemu Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+.

Prosimy o dokładne zapoznanie się z treścią instrukcji obsługi i o jej zachowanie.

Z pytaniami prosimy zwracać się do naszego działu sprzedaży lub odwiedzić naszą stronę internetową: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Prosimy o sprawdzenie zawartości opakowania celem stwierdzenia czy towar jest kompletny i czy nie uległ uszkodzeniu podczas transportu. Na opakowaniu znajdują się ważne informacje i z tego względu zaleca się jego zachowanie.

Jeżeli potrzebują Państwo informacji dotyczących toru wyścigowego Carrera EVOLUTION, prosimy o zapoznanie się z treścią odpowiedniej instrukcji obsługi.

Życzymy Państwu przyjemnej zabawy z Państwa nowym 2,4 GHz WIRELESS+ Set do Carrery EVOLUTION.

## Uwagi dot. bezpiecznego użycia

### • OSTRZEŻENIE!

Produkt nie jest przeznaczony dla dzieci w wieku poniżej 36 miesięcy. Niebezpieczeństwo uduszenia na skutek połknięcia małych części. Uwaga: niebezpieczeństwo zakleszczenia związane z funkcją.

### • OSTRZEŻENIE!

Tylko dzieciom w wieku co najmniej 8 lat można pozwolić używać ładowarki do baterii. Należy dziecku udzielić odpowiednich instrukcji, które pozwolą mu w bezpieczny sposób używać ładowarki do baterii i wyjaśnić dziecku, że urządzenie nie jest zabawką i dlatego nie wolno się nim bawić.

### Wskazówka dla rodziców:

Transformatory i zasilacze sieciowe nie są urządzeniami przeznaczonymi do zabawy. Użytkowanie tych urządzeń musi być zawsze nadzorowane przez rodziców.

- Tor, pojazdy i ładowarkę do baterii należy regularnie sprawdzać pod kątem uszkodzeń przewodów, wtyczek i obudów! Uszkodzone części należy wymienić.
- Tor wyścigowy nie jest przeznaczony do zabawy na powietrzu lub w wilgotnych pomieszczeniach! Należy unikać kontaktu z substancjami ciekłymi.
- Nie należy umieszczać żadnych metalowych przedmiotów na torze celem uniknięcia zwarcia. Nie należy umieszczać toru w pobliżu łatwo uszkodzalnych przedmiotów, ponieważ pod wpływem działania siły odśrodkowej wyrzucone z toru pojazdy mogą spowodować ich uszkodzenie.
- Przed czyszczeniem lub konserwacją należy wyjąć wtyczkę z gniazdka! Do czyszczenia należy używać wilgotnych chusteczek, nie należy używać żadnych rozpuszczalników i środków chemicznych. W przypadku nieużytkowania toru należy go przechowywać najlepiej w oryginalnym kartonie w suchym miejscu i chronić przed zakurzeniem.
- Torem wyścigowym nie należy bawić się na wysokości twarzy lub oczu ze względu na niebezpieczeństwo zranienia przez pod wpływem działania siły odśrodkowej wyrzucone z toru pojazdy.
- Nieodpowiednie użytkowanie transformatora może spowodować porażenie prądem elektrycznym.
- Zabawka może być przyłączana wyłącznie do urządzeń drugiej klasy ochronności.
- Zabawkę i ładowarkę do baterii można użytkować wyłącznie z transformatorem przeznaczonym do zabawek.
- Nie używać z transformatorami z możliwością regulacji!

Urządzenie może być używane przez osoby (również dzieci) z obniżoną sprawnością fizyczną, sensoryczną i intelektualną lub nie dysponujące doświadczeniem i wiedzą, jeżeli są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny znajdować się pod stałym nadzorem, w celu upewnienia się, że nie bawią się urządzeniem. Należy poinstruować dziecko, że ze względu na niebezpieczeństwo wybuchu nie wolno mu ani ładować ani próbować ładować baterii

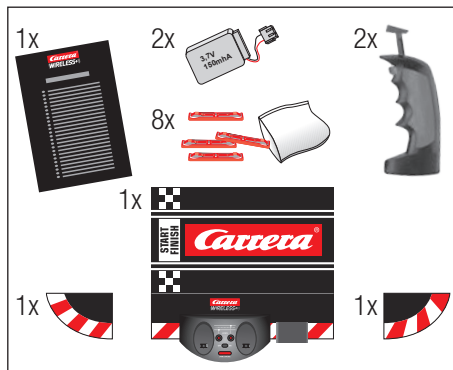
nie przeznaczonych do ponownego ładowania.

Prosimy o zwrócenie uwagi na informacje dotyczące bezpieczeństwa znajdujące się na opakowaniach podstawowych zestawu torów wyścigowych Carrera EVOLUTION.

## Deklaracja zgodności

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH niniejszym oświadcza, że typ urządzenia radiowego "2,4 GHz WIRELESS+" jest zgodny z dyrektywą 2014/53/UE. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Jakość i bezpieczeństwo

## Zawartość opakowania



- 2 2,4 GHz WIRELESS+ regulatory prędkości
- 1 2,4 GHz WIRELESS+ szyna przyłączeniowa
- 2 Akumulatory litowo-polimerowe do regulatory prędkości
- 2 Końcowe elementy pobocza (po lewej i prawej stronie)
- 8 Blokady torów
- 1 Instrukcja obsługi

## Opis

2,4 GHz WIRELESS+ do EVOLUTION jest nową bezprzewodową przyjemnością z jazdy po torach wyścigowych do Carrera EVOLUTION. Bezzałóceniowa technologia radiowa 2,4 GHz z przeskokiem częstotliwości oferuje zasięg do 15m. Zastosowanie akumulatora litowo - polimerowego o dużej mocy stwarza możliwość zabawy trwającej 8 godzin i ponad 80 dni w trybie standby.

## Przed pierwszym użyciem

Przed pierwszym użyciem regulatora ręcznego dostarczony akumulator (2) musi zostać umieszczony w regulatorze. W tym celu odkręć Państwo pojemnik na akumulator (1) znajdujący się na dolnej stronie regulatora ręcznego. Połącz Państwo wtyczkę akumulatora z gniazdem przyłączeniowym regulatora ręcznego i umieść Państwo akumulator w pojemniku. Następnie ponownie przykręć Państwo pokrywę pojemnika na akumulator.

Akumulatory są wstępnie naładowane fabrycznie, jednak przed pierwszym użyciem należy w pełni naładować akumulatory.

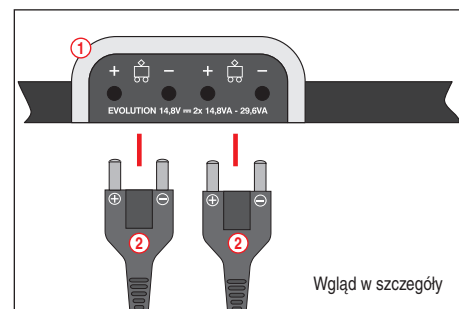
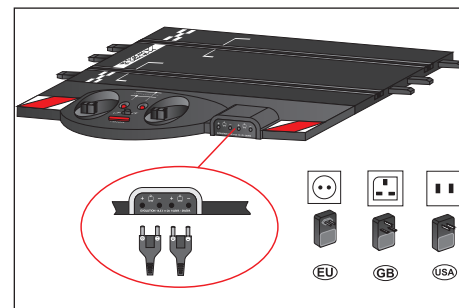


## Konserwacja akumulatora

Aby uzyskać możliwie długą trwałość i czas eksploatacji akumulatora należy przestrzegać następujących punktów dotyczących konserwacji i przechowywania.

- Nowe akumulatory należy przed ich pierwszym użyciem całkowicie naładować.
- W przypadku całkowicie naładowanego akumulatora czas trwania zabawy wynosi około 8 godzin. Przy słabym napięciu akumulatora zmniejsza się zasięg regulatora ręcznego. Najpóźniej w tym momencie akumulator powinien zostać całkowicie naładowany.
- W przypadku dłuższego nieużywania wyjmijcie Państwo akumulator z regulatora ręcznego i przechowujcie go Państwo w suchym miejscu w temperaturze pomieszczenia wynoszącej (16° - 18° C). W celu uniknięcia całkowitego rozładowania przechowywanego akumulatora powinien być on co 2-3 miesiące naładowywany. Po rozłączeniu akumulatora regulator ręczny musi zostać na nowo związany z szyną przyłączeniową.

## Podłączenie do prądu



Połącz Państwo obie wtyczki (2) transformatora z gniazdami (1) znajdującymi się przy szynie przyłączeniowej. Prosimy o zwrócenie uwagi na biegunowość wtyczek i gniazd!

**Wskazówka:** Aby uniknąć zwarcia i porażenia prądem nie wolno łączyć toru z innymi urządzeniami elektrycznymi, gniazdkami, kablami lub innymi przedmiotami nie należącymi do zestawu. Tor wyścigowy typu Carrera Evolution funkcjonuje bez zakłóceń tylko z oryginalnym transformatorem typu Carrera Evolution.

W przypadku powstania zwarcia lub przeciążenia sieci szyna przyłączeniowa wyłącza się na około 5 sekund i obie lampki LED migają.

## Proces wiązania



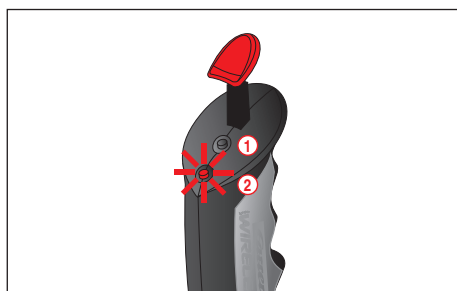
W celu umożliwienia używania regulatorów ręcznych do sterowania pojazdów muszą one zostać jednorazowo „związane” z szyną przyłączeniową. W tym celu włączcie Państwo tor. Obie lampki kontrolne LED szyny przyłączeniowej świecą nieprzerwanie.

**1** W celu związania pierwszego regulatora naciśnijcie Państwo **jeden raz** przycisk „Lane-Choice” (1). Lewa lampka LED świeci teraz nieprzerwanie. Naciśnijcie Państwo przycisk „Binding-Taste” (2) pierwszego regulatora. Po skutecznym związaniu obie lampki LED znowu świecą nieprzerwanie. Regulator jest teraz związany z szyną przyłączeniową i steruje pojazd na przednim pasie ruchu.



**2** W celu związania drugiego regulatora naciśnijcie Państwo **dwa razy** przycisk „Lane-Choice” (1). Prawa lampka LED świeci teraz nieprzerwanie. Naciśnijcie Państwo przycisk „Binding-Taste” (2) drugiego regulatora. Po skutecznym związaniu obie lampki LED znowu świecą nieprzerwanie. Regulator jest teraz związany z szyną przyłączeniową i steruje pojazd na tylnym pasie ruchu.

W celu wskazania ustawionego adresu regulatora ręcznego ilustracja (4) naciśnijcie Państwo przycisk bind (1) znajdujący się na górnej stronie regulatora ręcznego. Lampka LED (2) świeci pod odpowiednim ustawionym adresem.



## Przygotowanie do start

Przed pierwszym użyciem regulatory ręczne 2,4 GHz Wireless+ powinny być w pełni naładowane. W tym celu umieśćcie Państwo regulatory ręczne w pojemniku do ładowania i włączcie Państwo tor. Podczas procesu ładowania migają lampki LED (1) regulatorów ręcznych. Po zakończeniu procesu ładowania lampki LED (1) świecą nieprzerwanie. Stosowanie akumulatora litowo-polimerowego umożliwia w każdej chwili ponowne ładowanie regulatorów ręcznych.



W przypadku niewłączenia regulatora ręcznego po upływie około 30 sekund przechodzi on automatycznie w tryb oszczędzania energii. Poprzez naciśnięcie popychacza lub przycisku zwrotnicy można ponownie uruchomić regulator ręczny.

## Usuwanie usterek

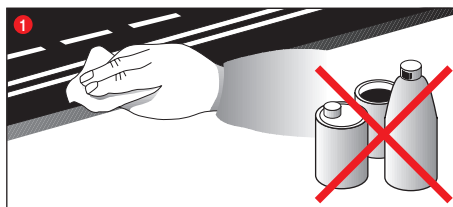
W przypadku zakłóceń funkcjonowania należy sprawdzić:

- Czy szyna przyłączeniowa została wmontowana zgodnie z kierunkiem jazdy?
- Czy wtyczki zasilacza zostały włożone zgodnie z oznaczeniem biegunowości?
- Czy akumulator regulatora ręcznego został prawidłowo przyłączony?
- Czy akumulator został naładowany?
- Czy przy ładowaniu regulatora ręcznego miga lampka LED?
- Czy regulator ręczny został związany z szyną przyłączeniową?
- Czy nastąpił podwójny zapis adresów regulatora ręcznego?
- Czy szyna przyłączeniowa znajduje się w trybie spoczynku stand-by?

### Wskazówka:

Podczas zabawy drobne elementy pojazdu, jak np. spojler lub lustro, które ze względu na wielkość z oryginałem muszą być imitowane, mogą się ewentualnie odłączyć od pojazdu. Aby tego uniknąć mają Państwo możliwość ich usunięcia przed użytkowaniem toru.

## Konserwacja i pielęgnacja



W celu zapewnienia niezakłóconej funkcjonalności toru wyścigowego należy regularnie czyścić wszystkie części toru. Przedtem należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

**1** Trasa wyścigu: powierzchnię toru i środkowy rowek obwodowy oczyścić przy pomocy suchej chusteczki. Do czyszczenia nie używać żadnych rozpuszczalników i środków chemicznych. W przypadku nieużytkowania toru należy go przechowywać najlepiej w oryginalnym kartonie w suchym miejscu i chronić przed zakurzeniem.

## Dane techniczne

Napięcie wyjściowe · Transformator



14,8 V === 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Akumulatora litowo - polimerowego:  
3,7 === 150mAh · 0,55 Wh



Maksymalny czas ładowania: 2 godziny

Częstotliwość: 2,4 GHz

Pasma częstotliwości: 2400-2483,5 MHz

Moc nadawcza: maksymalnie 10 mW

### Tryby prądu

- 1.) Gra = pojazdy zostają uruchomione regulatorem ręcznym
- 2.) Stan spoczynku = regulatory ręczne nie są uruchomione / prze-rwa w grze
- 3.) Stand by = po około 20 minutach stanu spoczynku szyna przyłączeniowa przechodzi w stan spoczynku stand-by. Lampka LED przestaje świecić.  
Zużycie prądu < 0,5 Wat/0,5W  
W celu zakończenia trybu spoczynku stand-by wyłączcie Państwo szynę przyłączeniową na około 3 sekundy i następnie włączcie ją Państwo ponownie. Tor znowu znajduje się w stanie spoczynku.
- 4.) Stan wyłączenia = przełącznik znajduje się w pozycji OFF



Ten produkt jest oznaczony symbolem oznaczającym selektywne usuwanie odpadów elektrycznych i elektronicznych (WEEE). To oznacza, że w celu zminimalizowania powstających zanieczyszczeń środowiska produkt ten musi zostać usunięty zgodnie z postanowieniami Dyrektywy Unii Europejskiej 2012/19/EU.

Dalsze informacje uzyskają Państwo w urzędach lokalnych względnie regionalnych.

Produkty elektroniczne wyłączone z procesu selektywnego usuwania odpadów, ze względu na zawartość niebezpiecznych substancji oznaczają niebezpieczeństwo dla środowiska i zdrowia.

## Wskazówki ostrzegawcze

**Wytyczne i wskazówki ostrzegawcze dotyczące używania akumulatora litowo - polimerowego / akumulatorów litowo - polimerowych :**

Akumulatory litowo - polimerowe są znacznie wrażliwsze niż konwencjonalne akumulatory alkaliczne lub niklowo - metalowo - wodorowe. Z tego względu należy dokładnie przestrzegać wszelkich wytycznych i wskazówek ostrzegawczych. W przypadku nieprawidłowej obsługi akumulatora litowo - polimerowego istnieje niebezpieczeństwo pożaru.

Przy obsłudze, ładowaniu lub użytkowaniu dostarczonego akumulatora litowo - polimerowego / dostarczonych akumulatorów litowo - polimerowych ponoszą Państwo wszelkie ryzyka związane z użytkowaniem akumulatora litowego.

• Nie wolno ładować baterii nie przeznaczonych do ponownego ładowania! Do ładowania mogą Państwo używać wyłącznie dostarczonego pojemnika do ładowania baterii. W przypadku nieprze-strzegania podanych wskazówek istnieje niebezpieczeństwo pożaru i tym samym zagrożenia dla zdrowia i / lub uszkodzenia mienia. NIGDY nie używajcie Państwo innej ładowarki!

• Baterie przeznaczone do ponownego ładowania mogą być ładowane wyłącznie pod nadzorem osób dorosłych. Nigdy nie pozostawiajcie Państwo akumulatora podczas ładowania bez nadzoru.

Przy ładowaniu akumulatora powinni Państwo zawsze przebywać w pobliżu w celu kontrolowania przebiegu ładowania i ewentualnej reakcji na potencjalne problemy.

• W przypadku, gdy akumulator podczas ładowania lub rozładowywania wzdyma się lub się deformuje, natychmiast przerwijcie Państwo ładowanie lub rozładowywanie. Wyjmijcie Państwo akumulator tak szybko i ostrożnie jak to tylko możliwe i umieście go Państwo w bezpiecznym i otwartym miejscu z dala od materiałów palnych i obserwujcie Państwo akumulator przez co najmniej 15 minut.

Jeżeli ładujecie lub rozładowujecie Państwo wzdymający lub zdeformowany akumulator, istnieje niebezpieczeństwo pożaru. Nawet przy nieznanym zdeformowaniu lub tworzeniu się balonu akumulator musi zostać wycofany z użytku.

• Dostarczony akumulator muszą Państwo ładować w bezpiecznym miejscu z dala od materiałów palnych.

• Zużyte baterie muszą być wyjęte z zabawki.

• Przechowujcie Państwo akumulator w suchym miejscu w temperaturze pomieszczenia wynoszącej (16° - 18°C). Nie narażajcie Państwo akumulatora na bezpośrednie działanie promieni słonecznych lub innych źródeł ciepła. Generalnie należy unikać temperatur powyżej 50°C.

• Po użyciu akumulatora bezwarunkowo ponownie ładujcie Państwo akumulator w celu uniknięcia tzw. całkowitego rozładowania. W przypadku nieużywania akumulatora ładujcie go Państwo od czasu do czasu (około co 2-3 miesiące). Nieprze-strzeganie w/w zasad obsługi akumulatora może doprowadzić do jego uszkodzenia.

• Przy wymianie akumulatora nie używajcie Państwo spiczastych lub ostrych przedmiotów. W żadnym wypadku nie uszkodzcie Państwo folii ochronnej akumulatora.

• Przy wymianie uszkodzonych akumulatorów wolno używać wyłącznie zalecanych typów akumulatorów. Uszkodzone lub niezdatne do użytku akumulatory są odpadami niebezpiecznymi i muszą zostać odpowiednio unieszkodliwione.

• Akumulatorów / baterii nie wolno wrzucać do ognia lub narażać na działanie wysokich temperatur. Istnieje niebezpieczeństwo pożaru i wybuchu.

• Zawarte w akumulatorach elektrolity i opary elektrolitu są szkodliwe dla zdrowia. W każdym przypadku unikajcie Państwo bezpośredniego kontaktu z elektrolitem. W przypadku kontaktu skóry, oczu lub innych części ciała z elektrolitem należy je niezwłocznie przemyć lub przepłukać wystarczającą ilością czystej wody, następnie bezwarunkowo należy skonsultować się z lekarzem.

• Akumulator nie są zabawkami i nie powinny znajdować się w zasięgu rąk dzieci. Akumulatory należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.

• Nie wolno zwierzać zacisków przyłączeniowych / łączyć akumulatora! Zabawka może być używana wyłącznie z transformatorem / zasilaczem sieciowym przeznaczonym dla zabawek!

• Transformator / zasilacz sieciowy nie są zabawkami!

## Obsah

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Bezpečnostné pokyny          | 28 |
| Vyhlasenie o zhode           | 28 |
| Obsah balenia                | 28 |
| Popis                        | 28 |
| Pred prvým použitím          | 28 |
| Starostlivosť o akumulátor   | 28 |
| Elektrické pripojenie        | 28 |
| Proces previazania - binding | 29 |
| Príprava štartu              | 29 |
| Odstaňovanie chýb            | 29 |
| Údržba a ošetrovanie         | 29 |
| Technické údaje              | 29 |
| Varovné upozornenia          | 29 |

## Vitajte

Buďte srdečne vítaní v tíme Carrera!  
Návod na obsluhu obsahuje dôležité informácie o stavbe a obsluhu Vášho systému Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+.  
Prečítajte ho prosím starostlivo a uložte si ho.  
Pri spätných otázkach sa prosím obráťte na odbyť alebo navštívte našu webovú stránku: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Skontrolujte prosím obsah ohľadne úplnosti a prípadných poškodení transportom. Obal obsahuje dôležité informácie a mal by sa tak tiež uložiť.

Ak by ste potrebovali informácie o obsluhu pretekárskej dráhy Carrera EVOLUTION, nájdete ich v príslušnom návode na obsluhu.

Prajeme Vám veľa radosti s Vaším novým 2,4 GHz WIRELESS+ Set pre Carrera EVOLUTION.

## Bezpečnostné pokyny

• **UPOZORNENIE!** Nevhodné pre deti do 36 mesiacov. Prehltnutím malých dielov hrozí nebezpečenstvo udusení. Pozor: Počas činnosti hrozí nebezpečenstvo zovretia.

• **UPOZORNENIE!**  
Používanie nabíjačky batérií sa smie dovoliť iba deťom vo veku minimálne 8 rokov. Musia byť dostatočne poučené, aby dieťa bolo schopné bezpečným spôsobom používať nabíjačku batérií, a je nutné vysvetliť, že to nie je hračka a nesmie sa s ňou hrať.

## Pokyn pre rodičov:

Transformátory a sieťové zdroje nie sú vhodné na to, aby sa používali ako hračky. Používanie týchto výrobkov sa musí diať za neustáleho dohliadania rodičov.

- Dráhu, vozidlá a nabíjačku treba pravidelne kontrolovať ohľadne škôd na vedeniach, na zástrčkách a na puzdrach! Defektné diely vymeniť!
- Automobilová závodná dráha nie je vhodná na prevádzkovanie vonku! Nepripúšťať blízkosť tekutín.
- Nepokladat žiadne kovové diely na dráhu, aby sa vyvarovalo skratom. Nepostaviť dráhu v bezprostrednej blízkosti citlivých predmetov, keďže z dráhy vymrštené vozidlá môžu spôsobiť poškodenia.
- Pred čistením alebo údržbou vytiahnuť sieťovú zástrčku! Na čistenie používať vlhkú handru, žiadne rozpúšťadlá alebo chemikálie. Pri nepoužívaní uložť dráhu s ochranou proti prachu a v suchu, najlepšie v originálnom kartóne.
- Neprevádzkovať automobilovú závodnú dráhu vo výške očí alebo tváre, keďže existuje nebezpečenstvo poranenia skrz vymrštené vozidlá.
- Nesprávne používanie transformátora môže spôsobiť úder elektrickým prúdom.
- Hračka sa smie pripojiť iba na prístroje s triedou ochrany II.
- Hračka a nabíjačka sa smú používať iba s transformátorom pre hračky.
- Nepoužívať s regulovateľnými transformátormi.

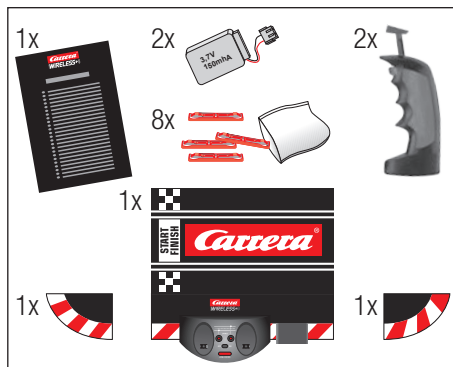
Tento prístroj môžu používať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými a mentálnymi schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, ak sú pod dohľadom osoby, zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ich táto osoba poučila o bezpečnom používaní prístroja. Deti by mali byť stále pod dozorom, aby sa zabezpečilo, že sa nehrajú s prístrojom.  
Dieťa je nutné poučiť, aby nenabíjateľné batérie kvôli nebezpečenstvu výbuchu nenabíjalo a ani sa o to nepokúšalo.

Dbajte pritom aj na bezpečnostné pokyny uvedené v základných zostavách Carrera EVOLUTION.

## Vyhlasenie o zhode

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH týmto vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu "2,4 GHz WIRELESS+" je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné EÚ vyhlásenie o zhode je k dispozícii na tejto internetovej adrese: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Obsah balenia



- 2 Regulátory rýchlosti 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 Pripojovacia koľajnica 2,4 GHz WIRELESS+
- 2 LiPo akumulátory pre regulátory rýchlosti
- 2 Zakončovacie kusy okrajových pásov (vľavo a vpravo)
- 8 Zablkovania kusu dráhy
- 1 Návod na obsluhu

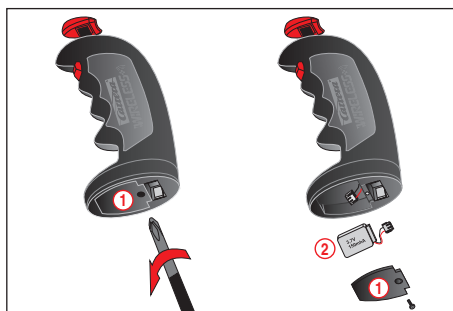
## Popis

2,4 GHz WIRELESS+ pre EVOLUTION je nová bezkáblová zábava na pretekárskej dráhe pre pretekárske dráhy Carrera EVOLUTION. Rádiová technológia 2,4 GHz s frekvenčným posunom tzv. hoppingom je bezporuchová a ponúka dosah až 15m.  
Vďaka výkonnému lítium polymérovému akumulátoru je možné hrať sa až 8 hodín a byť v pohotovostnom režime viac ako 80 dní.

## Pred prvým použitím

Pred prvým použitím ručného regulátora sa do neho musí vložiť akumulátor (2), ktorý je súčasťou dodávky. Odskrutkujte priehradku pre akumulátor (1) na spodnej strane ručného regulátora. Spojte zástrčku akumulátora s pripájacou zásuvkou ručného regulátora a vložte akumulátor do priehradky. Potom zaskrutkujte veko priehradky pre akumulátor.

**Akumulátory boli nabitie u výrobcu; pred prvým použitím by sa však mali úplne nabiť.**

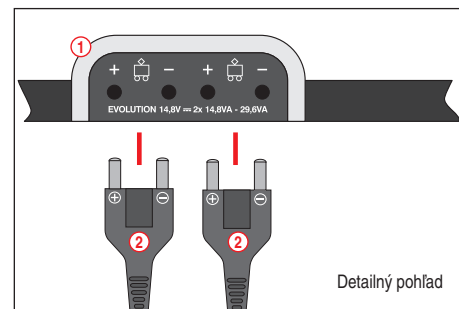
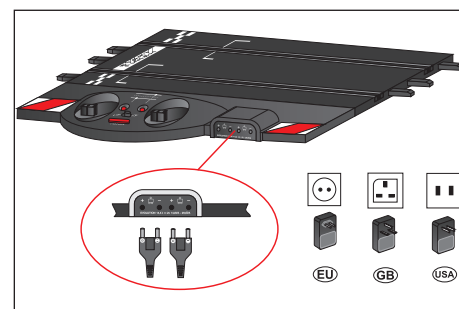


## Starostlivosť o akumulátor

Pre dosiahnutie čo najdlhšej životnosti a výkonnosti akumulátora by sa malo dbať na nasledujúce body, týkajúce sa starostlivosti a skladovania.

- Nové akumulátory pred prvým použitím úplne nabite.
- Pri úplne nabitom akumulátore sa dá nepretržite hrať cca 8 hodín. Pri klesajúcom výkone akumulátora sa skracuje dosah ručného regulátora. Najneskôr v tomto čase by sa mal akumulátor opäť úplne nabiť.
- Keď regulátor dlhšie nepoužívate, vyberte akumulátor z ručného regulátora a skladujte ho pri izbovej teplote (16° - 18°C) na suchom mieste. Na zabránenie hlbokému vybitiu by sa skladovaný akumulátor mal nabiť každé 2-3 mesiace.  
Po odpojení akumulátora sa ručný regulátor musí nanovo naviazať na prípojnú koľajnku.

## Elektrické pripojenie



Spojte dve zástrčky (2) transformátora s prípojnými zásuvkami (1) prípojnnej koľajnice. Dbajte pritom na polaritu zástrčiek a zásuviek!

**Pokyn:** Pre vyvarovanie sa skratom a elektrickým úderom, nesmie byť táto hračka spojená s cudzími elektrickými prístrojmi, zástrčkami, káblami alebo inými predmetmi, ktoré sú cudzie voči tejto hračke. Automobilová závodná dráha Carrera Evolution funguje bezpečne iba s originálnym transformátorom Carrera Evolution.

**Pri skrate alebo preťažení prípojná koľajnka na cca 5 sekúnd vypne a obidve LED diódy blikajú.**

## Proces previazania - binding



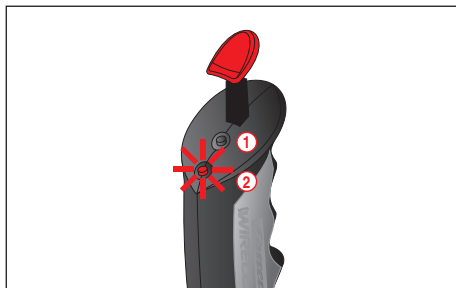
Aby sa ručné regulátory mohli používať na riadenie vozidiel, musia sa jednorazovo „naviazať“ na prípojnú kolajnicu. Za týmto účelom zapnete dráhu. Obidve kontrolné LED diódy prípojnej kolajnice nepretržite svietia.

1 Na viazanie prvého regulátora stlačte **raz** tlačidlo „Lane-Choice“ (1). Ľavá LED dióda teraz nepretržite svieti. Teraz stlačte viazacie tlačidlo „Binding“ (2) prvého ručného regulátora. Po úspešnom viazaní znova nepretržite svietia obidve LED diódy. Regulátor je teraz viazaný na prípojnú kolajnicu a riadi vozidlo na prednom pruhu.



2 Na viazanie druhého regulátora stlačte **dvakrát** tlačidlo „Lane-Choice“ (1). Pravá LED dióda teraz nepretržite svieti. Stlačte teraz viazacie tlačidlo „Binding“ (2) druhého ručného regulátora. Po úspešnom viazaní znova nepretržite svietia obidve LED diódy. Regulátor je teraz viazaný na prípojnú kolajnicu a riadi vozidlo na zadnom pruhu.

Keď si chcete dať ukázať nastavenú adresu ručného regulátora, stlačte raz gombík (1) pre previazanie na hornej strane ručného regulátora. LED (2) bliká podľa nastavenej adresy.



## Príprava štartu

Pred prvou prevádzkou by sa ručné regulátory 2,4 GHz WIRELESS+ mali úplne nabiť. Za týmto účelom postavte ručné regulátory do nabíjacej misky a zapnete dráhu. Počas procesu nabíjania blikajú LED diódy (1) ručných regulátorov. Po ukončení nabíjania LED diódy (1) nepretržite svietia. Vďaka použitiu lítium polymérového akumulátora je dobíjanie ručného regulátora kedykoľvek možné.



Pri nepoužívaní ručného regulátora sa tento po cca 30 sekundách samostatne vypne do úsporného režimu. Stlačením páčky resp. tlačidla pre výhybky sa ručný regulátor môže znova aktivovať.

## Odstraňovanie chýb

Pri poruchách skontrolujte prosím nasledujúce:

- Je prípojná kolajnica správne namontovaná v smere jazdy?
- Sú zástrčky modulu sieťového zdroja zastrčené správne podľa pólov?
- Je akumulátor ručného regulátora správne pripojený?
- Je akumulátor nabitý?
- Bliká LED ručného regulátora pri nabíjaní?
- Je ručný regulátor viazaný na prípojnú kolajnicu?
- Došlo k dvojitému obsadeniu adresy ručných regulátorov?
- Je prípojná kolajnica v pohotovostnom režime?

### Pokyn:

Pri hre sa môžu malé súčiastky vozidiel, ako je spoiler alebo zrkadlo, ktoré z dôvodu vernosti voči originálu musí byť takto napodobnené, prípadne uvoľniť alebo zlomiť. Aby sa tomu zabránilo, máte možnosť tieto pred začiatkom hry skrz odstránenie ochrániť.

## Údržba a ošetrovanie



Aby sa zaručila bezchybná funkcia automobilovej závodnej dráhy, by sa mali všetky časti závodnej dráhy pravidelne očistiť. Pred čistením vytiahnuť sieťovú zástrčku.

1 **Závodná dráha:** Povrch jazdnej dráhy a drážky stopy udržiavať v čistote suchou handrou. Nepoužívať žiadne rozpúšťadlá alebo chemikálie. Pri nepoužívaní uložiť dráhu s ochranou proti prachu a v suchu, najlepšie v originálnom kartóne.

## Technické údaje

Výstupné napätie · hračkový transformátor



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Lítium polymérovému akumulátoru:  
3,7 V — 150mAh · 0,55 Wh



Maximálny čas nabíjania: 2 hodiny

Frekvencia: 2,4 GHz

Frekvenčné pásmo: 2400-2483,5 MHz

Vysielačný výkon: max 10 mW

### Prúdové režimy

- 1.) Hrací režim = vozidlá sú ovládané ručným ovládačom
- 2.) Pokojový režim = ručné ovládače nie sú v činnosti, žiadna hra
- 3.) Stand-by režim = cca po 20 minútach pokojového režimu zapne prípojnú kolajnicu do stand-by režimu.  
LED dióda už nesvieti.  
SPOTREBA PRÚDU < 0,5 watt/0,5W  
Na ukončenie pohotovostného režimu vypnite pripájaciu kolajnicu na cca 3 sek. a potom ju znova zapnete. Dráha je znova v kľudovom režime.
- 4.) Vypnutý stav = poloha prepínača na OFF



LiPo

Tento produkt je opatrený symbolom pre selektívnu likvidáciu elektrického výstroja (WEEE). To znamená, že tento produkt musí byť zlikvidovaný podľa direktívy EÚ 2012/19/EU, aby boli minimalizované vznikajúce škody na životnom prostredí. Ďalšie informácie obdržíte u svojho miestneho alebo regionálneho úradu.

Z tohto selektívneho procesu likvidácie vylúčené elektronické produkty, predstavujú kvôli prítomnosti nebezpečných substancií, nebezpečenstvo pre životné prostredie.

## Varovné upozornenia

### Smernice a varovné upozornenia pre používanie LiPo akumulátora/akumulátorov:

LiPo akumulátory sú podstatne citlivejšie než tradičné alkalické alebo NiMH akumulátory. Preto je nutné presne dodržiavať všetky predpisy a varovné upozornenia. Pri nesprávnom zaobchádzaní s LiPo akumulátormi hrozí nebezpečenstvo požiaru. S manipuláciou, nabíjaním či používaním priloženého LiPo akumulátora/priložených LiPo akumulátorov preberáte všetky riziká, ktoré sú spojené s lítiovými akumulátormi.

- Opätovne nenabíjateľné batérie sa nesmú nabíjať!

Na nabíjanie smiete používať iba dodanú nabíjaciu misku. Pri nedodržaní týchto pokynov hrozí nebezpečenstvo požiaru a tým aj ohrozenia zdravia a/alebo poškodenia vecí.

NIKDY nepoužívajte inú nabíjačku!

- Nabíjateľné batérie sa smú nabíjať len pod dozorom dospelých.

Pri nabíjaní nenechávajte akumulátor nikdy bez dozoru. Keď nabíjate akumulátor, mali by ste byť vždy v blízkosti, aby ste mohli sledovať proces nabíjania a aby ste v prípade potreby mohli reagovať na potenciálne problémy.

- Ak sa akumulátor počas vybíjania alebo nabíjania nafúkne alebo zdeformuje, ihneď ukončíte nabíjanie alebo vybíjanie. Akumulátor čo najrýchlejšie a čo najopatrnejšie vyberte a položte ho na bezpečné, otvorené miesto mimo blízkosti horľavých materiálov a pozorujte ho minimálne 15 minút. Ak budete ďalej nabíjať alebo vybíjať akumulátor, ktorý sa už nafúkol alebo zdeformoval, hrozí nebezpečenstvo požiaru! I pri drobnom zdeformovaní alebo nafúknutí sa akumulátor musí vyradiť z prevádzky.
- Priložený akumulátor musíte nabíjať na bezpečnom mieste mimo blízkosti vznetlivých materiálov.
- Vybité baterky musia byť z hračky odstránené.
- Akumulátor skladujte pri izbovej teplote (16° - 18°C) na suchom mieste. Akumulátor nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu ani iným zdrojom tepla. Zásadne sa je nutné vyhýbať teplotám nad 50°C.

- Akumulátor po použití bezpodmienečne znova nabíjate, aby ste zabránili tzv. hlbokému vybitiu akumulátora. Keď akumulátor nepoužívate, nabíjate ho občas (cca každé 2-3 mesiace).
- Nedodržanie vyššie uvedených pokynov týkajúcich sa zaobchádzania s akumulátorom môže viesť k poškodeniu.
- Pri vymieňaní akumulátora nepoužívajte žiadne špicaté alebo ostré predmety. Za žiadnych okolností nepoškodíte ochrannú fóliu akumulátora.
- Pri výmene chybných akumulátorov sa smú použiť len odporúčané typy akumulátorov. Poškodené alebo nepoužiteľné akumulátory sú špeciálnym odpadom a musia byť zodpovedajúco zlikvidované.

- Akumulátory/batérie nehádzte do ohňa, ani ich nevystavujte vysokým teplotám. Hrozí nebezpečenstvo požiaru a výbuchu.
- Elektrolyty a pary elektrolytov, ktoré sa nachádzajú v LiPo akumulátoroch, sú zdraviu škodlivé. V každom prípade sa vyhňte priamemu kontaktu s elektrolytmi. Pri kontakte elektrolytov s kožou, očami alebo inými časťami tela sa musí vykonať ich okamžité vypláchnutie alebo opláchnutie s dostatočným množstvom čerstvej vody, následne je nutné vyhľadať radu lekára.
- Akumulátory nie sú hračky a preto sa nesmú dostať do rúk deťom. Akumulátory uchovávať mimo dosahu detí.
- Pripájacie svorky / pripojky akumulátora nesmú byť spojené na krátko!
- Hračka sa smie prevádzkovať len s transformátorom / sieťovým modulom pre hračky!
- Transformátor / sieťový modul nie sú hračky!

## Obsah

|                         |    |
|-------------------------|----|
| Bezpečnostní upozornění | 30 |
| Prohlášení o shodě      | 30 |
| Obsah balení            | 30 |
| Popis                   | 30 |
| Před prvním použitím    | 30 |
| Péče o akumulátor       | 30 |
| Elektrické připojení    | 30 |
| Proces propojení        | 31 |
| Příprava startu         | 31 |
| Odstraňování chyb       | 31 |
| Údržba a ošetřování     | 31 |
| Technické údaje         | 31 |
| Varovná upozornění      | 31 |

## Vítejte

Buďte srdečně vítáni v týmu Carrera!  
Návod k použití obsahuje důležité informace týkající se montáže a ovládání vašeho systému Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+.  
Přečtěte ho prosím pečlivě a uložte si ho.  
Při zpětných dotazech se prosím obraťte na odbyt anebo navštivte naši webovou stránku: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Zkontrolujte prosím obsah ohledně úplnosti a případných poškození transportem. Obal obsahuje důležité informace a měl by se také uložit.

Pokud potřebujete informace k ovládání autodráhy Carrera EVOLUTION, naleznete je v příslušném návodu k použití.

Přejeme vám hodně zábavy s vaším novým setem 2,4 GHz WIRELESS+ pro Carrera EVOLUTION.

## Bezpečnostní upozornění

• **UPOZORNĚNÍ!** Není vhodné pro děti mladší než 36 měsíců. Nebezpečí udušení při případném spolknutí malých součástek. Pozor: Při používání hrozí nebezpečí skřípnutí.

• **UPOZORNĚNÍ!** Používání nabíječky baterií lze dovolit jen dětem ve věku minimálně 8 let. Dítě je třeba dostatečně poučit, aby bylo schopné nabíječku baterií bezpečně používat a je nutné mu vysvětlit, že nabíječka není hračka a že si s ní nesmí hrát.

### Pokyn pro rodiče:

Transformátory a síťové zdroje nejsou vhodné na to, aby se používaly jako hračky. Používání těchto výrobků se musí dít za neustálého dohlížení rodičů.

- Dráhu, vozidla a nabíječku je nutno pravidelně kontrolovat ohledně škod na vedeních, na zástrčkách a na pouzdech! Defektní díly vyměnit!
- Automobilová závodní dráha není vhodná pro provozování venku! Nepoužívejte blízkost tekutin.
- Nepokládá žádné kovové díly na dráhu, aby se vyvarovalo zkratům. Nepostavte dráhu v bezprostřední blízkosti citlivých předmětů, jelikož z dráhy vymrštěná vozidla mohou způsobit poškození.
- Před čištěním nebo údržbou vytáhnout síťovou zástrčku! Na čištění používat vlhký hadr, žádná rozpouštědla anebo chemikálie. Při nepoužívání uložit dráhu s ochranou proti prachu a v suchu, nejlépe v originálním kartónu.
- Neprovazovat automobilovou závodní dráhu ve výšce očí anebo tváře, jelikož existuje nebezpečí poranění skrz vymrštěná vozidla.
- Neodborné použití transformátoru může způsobit zasažení elektrickým proudem.
- Hračka smí být připojena jen na zařízení třídy ochrany II.
- Hračka a nabíječka se smí používat jen s transformátorem určeným k napájení hraček.
- Nepoužívat s regulovatelnými transformátory.

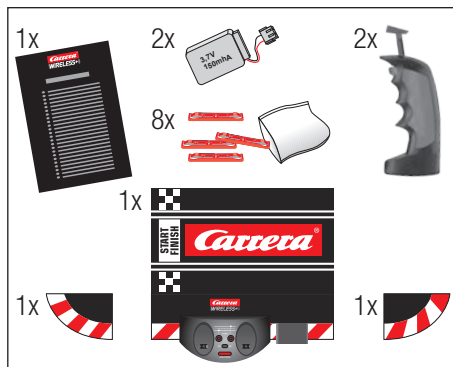
Tento přístroj mohou používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností, pokud jsou pod dohledem osoby, která je odpovědná za jejich bezpečnost, nebo byly touto osobou poučeny o bezpečném používání přístroje. Děti by měly být stále pod dohledem, aby bylo zajištěno, že si s přístrojem nebudou hrát.  
Dítě je třeba poučit, aby nenabíjelo nedobíjitelné baterie kvůli nebezpečí výbuchu a aby se o to ani nepokoušelo.

Věnujte pozornost také bezpečnostním pokynům přiloženým v základních baleních kompletních setů Carrera EVOLUTION.

## Prohlášení o shodě

Tímto Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH prohlašuje, že typ rádiového zařízení "2,4 GHz WIRELESS+" je v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na této internetové adrese: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Obsah balení



- 2 Regulátory rychlosti 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 Připojovací kolejnice 2,4 GHz WIRELESS+
- 2 LiPo aku baterie pro regulátory rychlosti
- 2 Zakončovací kusy okrajových pásů (vlevo a vpravo)
- 8 Zablokování kusu dráhy
- 1 Návod na obsluhu

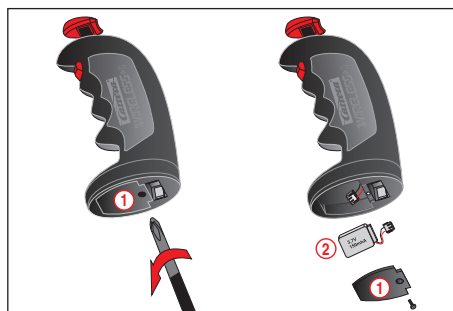
## Popis

2,4 GHz WIRELESS+ pro EVOLUTION je nový set pro autodráhy Carrera EVOLUTION, který potěší uživatele této autodráhy. Rádiová technologie pracující ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz s neustálou se měnícím kmitočtem je bezporuchová a poskytuje dosah až 15 m. Vysoce výkonný lithium polymerový akumulátor umožňuje hrát až po dobu 8 hodin a standby režim v délce více než 80 dní.

## Před prvním použitím

Před prvním použitím ručního regulátoru je třeba do něj vložit akumulátor (2), který je součástí dodávky. Odšroubujte příhrádku pro akumulátor (1) na spodní straně ručního regulátoru. Připojte konektor akumulátoru na připojovací zdíčku ručního regulátoru a vložte akumulátor do příhrádky. Víko příhrádky pro akumulátor poté znovu zašroubujte.

Akumulátory jsou částečně nabitě od výrobce; před prvním použitím byste je však měli plně nabít.

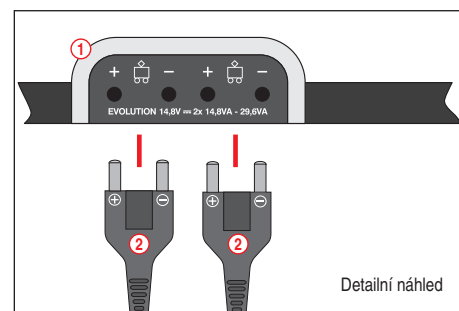
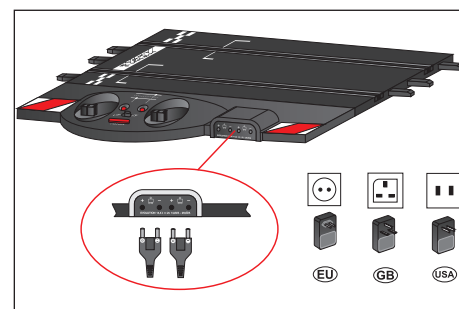


## Péče o akumulátor

Pro dosažení co možná nejdelší trvanlivosti a výkonnosti akumulátoru by měly být dodrženy následující body týkající se ošetřování a skladování.

- Nové akumulátory před prvním použitím plně nabijte.
- Při plně nabitém akumulátoru lze hrát nepřetržitě až cca 8 hodin. Při klesajícím výkonu akumulátoru se zkracuje dosah ručních regulátorů. Než později v tomto okamžiku by se akumulátor měl opět plně nabít.
- Pokud regulátor delší dobu nepoužíváte, vyjměte akumulátor z ručního regulátoru a skladujte ho při pokojové teplotě (16° - 18°C) na suchém místě. Aby se zabránilo hloubkovému vybití, měl by se skladovaný akumulátor nabíjet každé 2-3 měsíce. Po odpojení akumulátoru musí být ruční regulátor znovu připojen na přípojnou kolejnici.

## Elektrické připojení



Připojte oba konektory (2) transformátoru na připojovací zdíčky (1) přípojných kolejnic. **Dbejte přitom na pólování konektorů a zdírek!**

**Pokyn:** Pro vyvarování se zkratům a elektrickým úderům, nesmí být tato hračka spojena s cizími elektrickými přístroji, zástrčkami, kabely anebo jinými předměty, které jsou cizí vůči této hračce. Automobilová závodní dráha Carrera Evolution funguje bezvadně pouze s originálním transformátorem Carrera Evolution.

Při zkratu nebo přetížení se přípojná kolejnice cca na 5 sekund vypne a obě LED diody se rozblíkají.

## Proces propojení



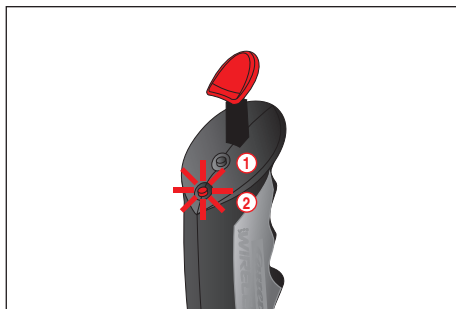
Abyste ruční regulátory mohli použít k ovládání vozidel, musíte je jednou „propojit“ s přípojnou kolejnicí. K tomu zapnete autodráhu. Obě LED kontrolky přípojných kolejnic svítí nepřerušovaně.

Pro připojení prvního regulátoru stisknete **jednou** tlačítko „Lane-Choice“ (1) („výběr dráhy“). Levá LED nyní svítí nepřerušovaně. Nyní stisknete tlačítko „Binding“ (2) pro připojení prvního ručního regulátoru. Po úspěšném navázání spojení svítí opět obě LED nepřerušovaně. Regulátor je nyní připojen na přípojnou kolejnici a ovládá vozidlo v předním jízdním pruhu.



Pro připojení druhého regulátoru stisknete **dvakrát** tlačítko „Lane-Choice“ (1). Teď svítí nepřerušované pravá LED. Nyní stisknete tlačítko „Binding“ (2) pro připojení druhého ručního ovladače. Po úspěšném navázání spojení svítí opět nepřerušované obě LED. Regulátor je nyní připojen na přípojnou kolejnici a ovládá vozidlo v zadním jízdním pruhu.

Pokud si chcete dát zobrazit nastavenou adresu ručního regulátoru, stisknete jednou tlačítko (1) pro propojení na horní straně ručního regulátoru. LED dioda (2) bliká podle nastavené adresy.



## Příprava startu

Před prvním použitím byste měli ruční regulátory 2,4 GHz WIRELESS+ zcela nabít. Proto ruční regulátory postavte do nabíjecího zlátku a zapněte autodráhu. Během nabíjení LED kontrolky (1) ručních regulátorů blikají. Po dokončení nabíjení svítí LED kontrolky (1) nepřerušovaně. Díky použití lithium-polymerového akumulátoru je možné ruční regulátory kdykoli dobít.



Pokud ruční regulátor po určitou dobu nepoužijete, přepne se cca po 30 sekundách automaticky do úsporného režimu. Stisknutím páčky resp. tlačítka pro výhybky může být ruční regulátor znovu aktivován.

## Příprava startu

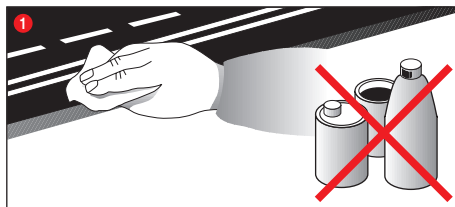
Při poruchách zkontrolujte prosím následující:

- Je přípojná kolejnice instalována správně ve směru jízdy?
- Mají nasunuté konektory nabíjecího dílu správné pólování?
- Je akumulátor ručního regulátoru správně připojen?
- Je akumulátor nabitý?
- Bliká při nabíjení LED dioda ručního regulátoru?
- Je ruční regulátor připojen na přípojnou kolejnici?
- Došlo k dvojitému obsazení adresy ručních regulátorů?
- Je přípojná kolejnice v pohotovostním režimu (stand-by)?

### Pokyn:

Při hře se mohou malé součástky vozidel, jako je spoiler anebo zrcátko, které z důvodu věrnosti vůči originálu musí být takto napodobněné, případně uvolnit anebo zlomit. Aby se tomu zabránilo, máte možnost tyto před začátkem hry skrze odstranění ochránit.

## Údržba a ošetřování



Aby se zaručila bezvadná funkce automobilové závodní dráhy, by se měly všechny části závodní dráhy pravidelně očistit. Před čištěním vytáhnout síťovou zástrčku.

**1 Závodní dráha:** Povrch jízdní dráhy a drážky stopy udržovat v čistotě suchým hadrem. Nepoužívat žádná rozpouštědla anebo chemikálie. Při nepoužívání uložit dráhu s ochranou proti prachu a v suchu, nejlépe v originálním kartónu.

## Technické údaje

Výstupní napětí · hračkový transformátor



14,8 V --- 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Lithium polymerový akumulátor:  
3,7 --- 150mAh · 0,55 Wh



Maximální doba nabíjení: 2 hodiny

Frekvence: 2,4 GHz

Frekvenční pásmo: 2400-2483,5 MHz

Vysílání výkon: max. 10 mW

### Proudové režimy

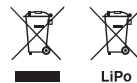
- 1.) Hrací režim = vozidla jsou ovládána ručním ovladačem
- 2.) Klidový režim = ruční ovladače nejsou v činnosti, žádná hra
- 3.) Stand-by režim = cca po 20 minutách klidového režimu se připojná kolej do stand-by režimu.

LED již nesvítí.

SPOTŘEBA PROUDU < 0,5 watt/0,5W

Pro ukončení pohotovostního režimu přípojnou kolejnici cca na 3 sek. vypnete a poté opět zapnete. Autodráha se nyní opět nachází v klidovém režimu.

- 4.) Vypnuto = spínač v poloze OFF



Tento výrobek je opatřen symbolem pro tříděnou likvidaci elektrického a elektronického odpadu (WEEE). To znamená, že se tento výrobek musí likvidovat v souladu s směnicí 2012/19/EU, aby se minimalizovaly vzniklé škody na životním prostředí. Další informace získáte u svého místního nebo regionálního úřadu. Elektrické a elektronické výrobky vyřazené z tohoto tříděného procesu likvidace odpadu představují kvůli přítomnosti nebezpečných látek nebezpečí pro životní prostředí a zdraví.

## Varovná upozornění

### Směrnice a varovná upozornění pro používání LiPo akumulátoru/akumulátorů:

LiPo akumulátory jsou podstatně citlivější než tradiční alkalické nebo NiMH akumulátory. Proto je nutné přesně dodržovat všechny předpisy a všechna varovná upozornění. Při nesprávném zacházení s LiPo akumulátory hrozí nebezpečí požáru. Manipulací, nabíjením nebo používáním přiloženého LiPo akumulátoru/přiložených LiPo akumulátorů přebíráte všechna rizika, která jsou spojena s lithiovými akumulátory.

- Nedobíjitelné baterie se nesmějí znovu nabíjet. K nabíjení smíte používat pouze nabíjecí misku, která je součástí dodávky. Při nedodržení těchto pokynů hrozí nebezpečí požáru a tedy ohrožení zdraví a/nebo věcné škody. NIKDY nepoužívejte jinou nabíječku.
- Dobíjecí baterie smí být nabíjeny pouze pod dohledem dospělých. Nenechávejte akumulátor při nabíjení nikdy bez dozoru. Při nabíjení akumulátoru byste vždy měli být poblíž, abyste nabíjení mohli kontrolovat a v případě potřeby reagovat na eventuální problémy.
- Pokud se akumulátor při vybíjení nebo během nabíjení nafoukne nebo nějak zdeformuje, nabíjení nebo vybíjení okamžitě ukončete. Pokud možno co nejrychleji a velice opatrně akumulátor vyjměte a položte ho do bezpečného otevřeného prostoru stranou od hořlavých materiálů a alespoň 15 minut ho sledujte. Pokud budete akumulátor, který se již jednou nafoukl nebo zdeformoval, dále nabíjet nebo vybíjet, hrozí nebezpečí požáru! I při malé deformaci nebo malém nafouknutí musíte akumulátor přestat používat.
- Přiložený akumulátor musíte nabíjet na bezpečném místě, kde se nenacházejí žádné zápalné materiály.
- Vybíjet baterky musí být odstraněny z hračky.
- Skladujte akumulátor při pokojové teplotě (16° - 18°C) na suchém místě. Nevystavujte akumulátor přímému slunečnímu záření ani jiným zdrojům tepla. Je nutné vyvarovat se zásadné teplotám nad 50°C.
- Po použití akumulátor bezpodmínečně znovu nabijte, abyste zabránili tzv. hlubokému vybíjení akumulátoru. Pokud akumulátor nepoužíváte, občas (cca každé 2-3 měsíce) ho nabijte. Nebudete-li při zacházení s akumulátorem dodržovat výše uvedené pokyny, může dojít k poškození akumulátoru.
- Při výměně akumulátoru nepoužívejte žádné ostré nebo špičaté předměty. Za žádných okolností nepoškozujte ochrannou fólii akumulátoru.
- Při výměně vadných akumulátorů smí být použity pouze doporučené typy akumulátorů. Poškozené nebo nepoužitelné akumulátory představují zvláštní odpad a musejí být zlikvidovány odpovídajícím způsobem.
- Akumulátory/baterie nevzhazujte do ohně, ani je nevystavujte vysokým teplotám. Existuje nebezpečí požáru a výbuchu.
- Elektrolyty a výpary z elektrolytů obsažené v LiPo akumulátorech jsou zdraví škodlivé. Zamezte v každém případě přímému kontaktu s elektrolyty. Při kontaktu elektrolytů s pokožkou, očima nebo jinými částmi těla musí být okamžitě provedeno vypláchnutí/omytí dostatečným množstvím čerstvé vody a následně je nutné konzultovat lékaře.
- Akumulátory nejsou určeny na hraní a nesmějí se proto dostat do rukou dětem. Akumulátory uchovávejte mimo dosah dětí.
- Připojovací svorky / přípojky akumulátoru nesmějí být spojeny nakrátko!
- Hračka smí být používána pouze s transformátorem / napájecím dílem pro hračky!
- Transformátor / napájecí díl není určen na hraní!

## Съдържание

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Указания за безопасност    | 32 |
| Декларация за съответствие | 32 |
| Съдържание на опаковката   | 32 |
| Описание                   | 32 |
| Преди първата употреба     | 32 |
| Поддръжка на батерията     | 32 |
| Електрическо свързване     | 32 |
| Процес на съединяване      | 33 |
| Подготовка за стартиране   | 33 |
| Отстраняване на повреди    | 33 |
| Ремонт и поддръжка         | 33 |
| Технически данни           | 33 |
| Предупредителни указания   | 33 |

## Добре дошли

Добре дошли в екипа на Carrera!  
Упътването за обслужване съдържа важна информация за конструкцията и обслужването на Вашата безжична система WIRELESS+ Carrera EVOLUTION 2,4 GHz.  
Моля, прочетете го внимателно и след това го запазете.  
За въпроси се обърнете към нашия отдел продажби или посетете нашата интернет страница: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Моля, проверете съдържанието за пълнота и евентуални транспортни повреди. Опаковката съдържа важна информация и също трябва да се запази.

Ако Ви е необходима информация за обслужването на състезателната писта на Carrera EVOLUTION, я вземете от съответното упътване за обслужване.

Желаем Ви всичко хубаво с Вашия нов безжичен комплект 2,4 GHz WIRELESS+ Set за Carrera EVOLUTION.

## Указания за безопасност

**• ВНИМАНИЕ!** Продуктът не е подходящ за деца под 36 месеца. Опасност от задавяне при поглъщане на малки частици. Внимателно: опасност от прицепане при употреба

### • ВНИМАНИЕ!

Употребата на зарядното устройство за батерии може да се разреши само на деца на най-малко 8 години. Трябва да се дадат достатъчно инструкции на детето, които да му дават възможност да използва зарядното устройство за батерии по безопасен начин и да се обясни, че то не е играчка и с него не бива да се играе.

### Указание към родителите:

Трансформаторите и мрежовите уреди за играчки не са подходящи да се използват като играчки. Тези продукти трябва да се използват под постоянен родителски контрол.

- Пистата, автомобилите и зарядното устройство трябва редовно да се проверяват за повреди на кабелите, щекерите и корпусите! Дефектните части да се сменят.
- Състезателната писта за автомобили не е подходяща за употреба на открито или в мокри помещения! Дръжте далеч от течности.
- Не поставяйте метални части върху пистата, за да избегнете късо съединение. Не инсталирайте пистата в непосредствена близост до чувствителни предмети, тъй като изхвърчащите от пистата автомобили могат да предизвикат повреди.
- Преди почистване или техническа поддръжка издържайте щепсела от контакта! За почистване използвайте влажна кърпа, не използвайте разреждатели или химикали. Когато не я използвате, съхранявайте пистата защитена от прах и на сухо място, най-добре в оригиналния кашон.
- Не работете със състезателната писта за автомобили на височината на лицето или очите, тъй като съществува опасност от нараняване поради изхвърчане на автомобилите.
- Неправилната употреба на трансформатора може да предизвика токов удар.
- Играчката може да се свързва само с уреди със защита клас II.
- Играчката и зарядното устройство могат да се използват само с трансформатор за играчки.
- Да не се използва с регулируеми трансформатори!

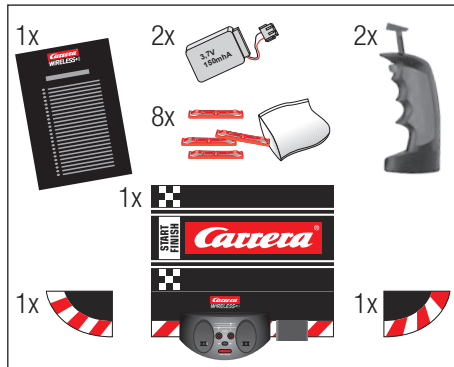
Този уред може да бъде използван от лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни и умствени способности или липса на опит и познания, ако те са под надзора на отговарящо за тяхната безопасност лице или са получили от него инструкции за безопасното използване на уреда. Децата трябва да са винаги под надзор, за да се гарантира, че не играят с уреда. Детето трябва да се инструктира да не зарежда и да не прави опити да зарежда батерии, които не могат да се презареждат, поради опасност от експлозия.

Моля, спазвайте също инструкциите за безопасност на основните опаковки на Carrera EVOLUTION.

## Декларация за съответствие

С настоящата Градоустройствен маркетинг + продажби ООД декларира, че този тип радиосъоръжение "2,4 GHz WIRELESS+" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Съдържание на опаковката



- 2 Регулатора на скоростта 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 Свързваща релса 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 LiPo-батерия за регулатора на скоростта
- 2 Накрайници на ивците на ръбовете (ляво и дясно)
- 8 Блокировки на пистата
- 1 Ръководство за обслужване

## Описание

2,4 GHz WIRELESS+ за EVOLUTION е новото безжично удобство за състезателни писти Carrera EVOLUTION. Радиочестотата от 2,4 GHz със скокове на честотата е безаварийна и предлага обем до 15m.  
Благодарение на мощната литиево-полимерна батерия е възможна игра до 8 часа и режим Standby над 80 дни.

## Преди първата употреба

Преди първата употреба на ръчния регулатор доставената батерия ② трябва да се постави в регулатора. За целта развийте винтовете на гнездото за батериите ① от долната страна на ръчния регулатор. Свържете щекера на батерията с буксата за свързване на ръчния регулатор и поставете батерията в гнездото. След това отново завинтете качачето на гнездото за батериите.

**Батериите са предварително фабрично заредени; но преди първата употреба трябва да се заредят напълно.**



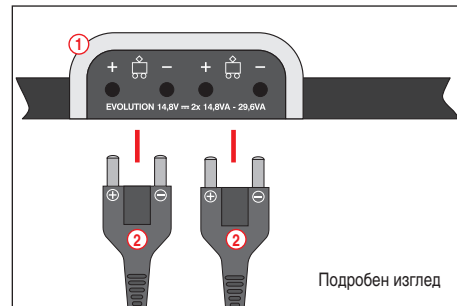
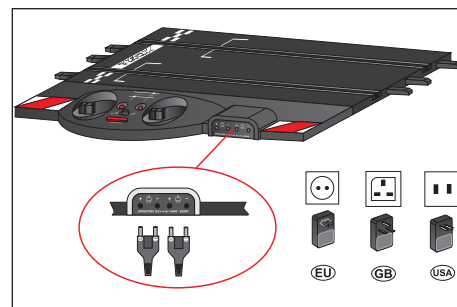
## Поддръжка на батерията

За да се постигне максимално дълга трайност на батерията, трябва да се спазват следните точки относно поддръжката и съхранението.

- Преди първата употреба заредете напълно новите батерии.
- При напълно заредена батерия продължителността на времето за игра е около 8 часа. При спаднала мощност на батерията обсеget на ръчните регулатори намалява. Най-късно в този момент батерията трябва отново да се зареди напълно.
- При по-продължителна неупотреба извадете батерията от ръчния регулатор и я съхранявайте на стайна температура (16° - 18°C) на сухо място. За да се предотврати дълбоко разреждане, съхраняваната батерия трябва да се зарежда на всеки 2-3 месеца.

След разединяване на батерията ръчния регулатор трябва да се свърже отново към свързващата шина.

## Електрическо свързване



Свържете двата щекера ② на трансформатора със свързващите букси ① на свързващата шина. При това внимавайте за разположението на полюсите на щекерите и буксите!

**Указание:** За да се избегнат къси съединения и токови удари, играчката не бива да се свързва с външни електрически уреди, щекери, кабели или други външни за играчката предмети. Автомобилната състезателна писта Carrera Evolution функционира безупречно само с оригинален трансформатор Carrera Evolution.

При късо съединение или при претоварване свързващата шина изключва за около 5 секунди и двата LED мигат.

## Процес на съединяване



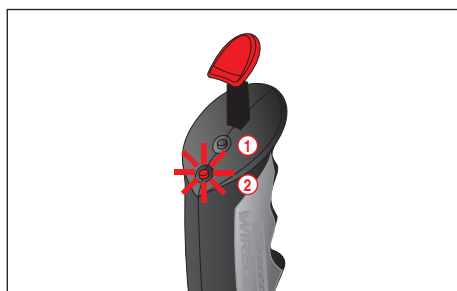
За да могат ръчните регулатори да се използват за управление на автомобилите, те трябва да се „свържат“ еднократно със свързващата шина. За целта включете пистата. Двата контролни LED на свързващата шина светят постоянно.

1) За свързване на първия регулатор натиснете **веднъж** бутона „Lane-Choice“ (1). Сега левият LED свети постоянно. Сега натиснете „бутон за свързване“ (2) на първия ръчен регулатор. След свързването двата LED отново светят постоянно. Сега регулаторът е свързан със свързващата шина и управлява автомобила върху предната лента.



2) За свързване на втория регулатор натиснете два пъти бутона „Lane-Choice“ (1). Сега десният LED свети постоянно. Сега натиснете „бутон за свързване“ (2) на втория ръчен регулатор. След успешното свързване двата LED отново светят постоянно. Сега регулаторът е свързан със свързващата шина и управлява автомобила върху задната лента.

За да може да се покаже настроенният адрес на ръчния регулатор натиснете веднъж бутон за съединяване (1) от горната страна на ръчния регулатор. Светодиодът LED (2) мига в съответствие с настроенния адрес.



## Подготовка за стартиране

Преди първия пуск ръчният регулатор 2,4 GHz WIRELESS+ трябва да се зареди напълно. За целта поставете ръчните регулатори на зарядното устройство и включете пистата. По време на зареждането мигат LED (1) на ръчните регулатори. След приключване на зареждането LED (1) светят постоянно. Благодарение на използваната литиево-полимерна батерия е възможно допълнително зареждане на ръчните регулатори по всяко време.



Ако не бъде задействан ръчният регулатор, след около 30 сек. той се включва сам на енергоспестяващ режим. Чрез натискане на повдигача или на бутон за стрелката ръчният регулатор може да се активира наново.

## Отстраняване на повреди

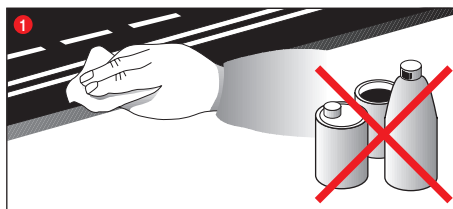
При неизправности проверете следното:

- Свързващата шина правилно ли е монтирана в посока на движението?
- Щекерите на захранването включени ли са с правилно разположение на полюсите?
- Правилно ли е свързана батерията на ръчния регулатор?
- Заредена ли е батерията?
- Мига ли светодиодът LED на ръчния регулатор при зареждане?
- Свързан ли е ръчният регулатор със свързващата шина?
- Зададени ли са два адреса на ръчните регулатори?
- Свързващата шина в режим Stand by ли е?

### Забележка:

По време на игра дребните части на автомобила като спойлер или огледало, които за да приличат на оригиналните, трябва да се направят наново, могат евентуално да се отделят или счупят. За да се избегне това, имате възможност да ги запазите, като ги махнете преди започване на играта.

## Ремонт и поддръжка



За да се гарантира безупречна функция на състезателната писта за автомобили, всички части на състезателната писта трябва редовно да се почистват. Преди почистване изключвайте щепсела.

1) **Състезателна отсечка:** Почистете повърхността на пистата за движение и улеите на платното със суха кърпа. За почистване не използвайте разтворители или химикали. Ако не използвате пистата, я съхранявайте защитена от прах и на сухо място, най-добре в оригиналния кашон.

## Технически данни

Исходно напрежение · Трансформатор за играчки



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



LiPo-батериите: 3,7 — 150mAh · 0,55 Wh



Максимално време за зареждане: 2 часа

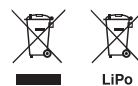
Честота: 2,4 GHz

Честотна връзка: 2400-2483,5 MHz

Мощност на предаването: максимум 10 mW

### Токови режими

- 1.) Режим на игра = Превозните средства се задействат чрез ръчни регулатори
- 2.) Работа в покой = Ръчните регулатори не се задействат, няма движение
- 3.) Режим stand-by = след ок. 20 минути режим на покой съединителната шина превключва в режим stand-by. LED вече не свети.  
**КОНСУМАЦИЯ НА ТОК < 0,5 ват/0,5W**  
**За да завършите Stand by експлоатацията, изключете свързващата шина за около 3 сек. И след това я включете отново. Пистата се намира отново в режим на изчакване.**
- 4.) Състояние Изкл = положение на превключателя на OFF



Този продукт е означен със символа за разделно изхвърляне на отпадъци като електрическо оборудване (WEEE). Това означава, че трябва да се третира в съответствие с Директивата на Европейски съюз C 2012/19/EU, за да се сведат до минимум вредите за околната среда. Повече информация ще получите в компетентните местни служби. Електронни продукти, изключени от този метод на разделно третиране на отпадъците поради присъствието на опасни вещества, представляват опасност за околната среда и за здравето.

## Предупредителни указания

### Разпоредби и предупредителни указания за използване на LiPo батерия/и:

LiPo-батериите са значително по-чувствителни от обикновените алкални или NiMH-батерии. Затова всички предписания и предупредителни указания трябва точно да се следват. При неправилно манипулиране на LiPo-батерии има опасност от пожар. С манипулирането, зареждането или употребата на приложениите LiPo-батерии/и Вие поемате всички рискове, свързани с литиевите батерии.

• Батериите, които не могат да се презареждат, не бива да се зареждат! За зареждане можете да използвате само доставеното зарядно устройство. При неспазване на тези указания има опасност от пожар, а с това и от увреждане на здравето и/или материални щети.

НИКОГА не използвайте друго зарядно устройство!

• Презареждащите се батерии могат да се зареждат само под контрола на възрастни. При зареждане никога не оставяйте батерията без контрол. Когато зареждате батерията, винаги трябва да сте наблизо, за да контролирате процеса на зареждане и при необходимост да реагирате на потенциални проблеми.

• Ако по време на зареждането или зареждането батерията се издуе или деформира, веднага прекратете зареждането или зареждането. Извадете батерията възможно най-бързо и внимателно и я оставете на сигурно, открито място, далеч от запалими материали и под наблюдение в продължение на най-малко 15 минути. Ако зареждате или зареждате батерия, която вече се е издула или деформирала, има опасност от пожар!

Дори при най-леко деформиране или издуване батерията трябва да се извади от употреба.

• Трябва да съхранявате приложената батерия на сигурно място, далеч от запалими материали.

• Празните акумулатори трябва да се извадят от играчката.

• Съхранявайте батерията на стайна температура (16° - 18°C) на сухо място. Не излагайте батерията на директна слънчева светлина или на други източници на топлина. По принцип трябва да се избягват температури над 50°C.

• След употреба задължително дозаредете батерията, за да избегнете т. нар. дълбоко разреждане на батерията. Когато не я използвате, зареждайте батерията от време на време (прибл. всеки 2-3 месеца). Неспазването на горепосочената употреба на батерията може да доведе до дефект.

• При смяна на батерията не използвайте островърху или режещи предмети. При никакви обстоятелства не повреждайте защитното фолио на батерията.

• При смяна на дефектните батерии могат да се използват само препоръчаните типове батерии. Повредените или неизползвани батерии са специален отпадък и трябва да се изхвърлят по съответния начин.

• Не хвърляйте акумулаторите/батериите в огън или не излагайте на високи температури. Има опасност от пожар и експлозия. • Съдържащите се в LiPo-батериите електролити и електролитни пари са вредни за здравето. Във всички случаи избягвайте директен контакт с електролити. При контакт на електролити с кожата, очите или други части от тялото те трябва веднага да се измият или изплакнат обилно с чиста вода, след това трябва да се проведе консултация с лекар.

• Батериите не са играчка и затова не бива да попадат в ръцете на деца. Батериите да се съхраняват недостъпни за деца.

• Свързващите клеми / изводите на батерията не бива да се свързват накъсо!

• Играчката може да работи само с трансформатор / захранващ модул за играчки!

• Трансформаторът / захранващият модул не е играчка!

## Περιεχόμενα

|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| Οδηγίες ασφαλείας                    | 34 |
| Δήλωση συμμόρφωσης                   | 34 |
| Περιεχόμενα συσκευασίας              | 34 |
| Περιγραφή                            | 34 |
| Πριν από την πρώτη χρήση             | 34 |
| Φροντίδα επαναφορτιζόμενης μπαταρίας | 34 |
| Ηλεκτρική σύνδεση                    | 34 |
| Διαδικασία σύνδεσης                  | 35 |
| Προετοιμασία εκκίνησης               | 35 |
| Αντιμετώπιση ατυχημάτων              | 35 |
| Συντήρηση και φροντί                 | 35 |
| Τεχνικά χαρακτηριστικά               | 35 |
| Προειδοποιήσεις                      | 35 |

## Καλώς ήλθατε

Καλώς ήλθατε στην ομάδα της Carrera!

Οι οδηγίες χρήσης περιέχουν σημαντικές πληροφορίες για τη δομή και τη χρήση του συστήματος Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+.

Παρακαλούμε διαβάστε προσεκτικά τις οδηγίες και στη συνέχεια φυλάξτε τις.

Εάν έχετε ερωτήσεις, παρακαλούμε απευθυνθείτε στον έμπορό σας ή επισκεφθείτε την ιστοσελίδα μας: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Παρακαλούμε ελέγξτε το περιεχόμενο της συσκευασίας για πληρότητα και ενδεχόμενες ζημιές από τη μεταφορά. Στη συσκευασία περιλαμβάνονται σημαντικές πληροφορίες και θα πρέπει να φυλάσσεται και αυτή.

Πληροφορίες για τη χρήση της πίστας Carrera EVOLUTION θα βρείτε στις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης.

Σας ευχόμαστε καλή διασκέδαση με το νέο σας 2,4 GHz WIRELESS+ Set για το Carrera EVOLUTION.

## Οδηγίες ασφαλείας

• **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Ακατάλληλο για παιδιά κάτω των 36 μηνών. Κίνδυνος ασφυξίας λόγω μικρών αντικειμένων που μπορούν να καταπιωθούν. Προσοχή: κίνδυνος παισίματος κάποιου μέρους του σώματος που απορρέει από την λειτουργία.

### • ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!

Η χρήση του φορτιστή μπαταριών επιτρέπεται μόνο σε παιδιά ηλικίας τουλάχιστον 8 ετών. Θα πρέπει να δίνονται σαφείς οδηγίες ώστε να μπορεί το παιδί να χρησιμοποιεί με ασφάλεια τον φορτιστή μπαταριών και κυρίως θα πρέπει να καταλάβει ότι δεν πρόκειται για παιχνίδι.

### Οδηγία προς τους γονείς:

Οι μετασχηματιστές και τα τροφοδοτικά των παιχνιδιών δεν είναι κατάλληλα για να χρησιμοποιούνται τα ίδια ως παιχνίδια. Η χρήση των προϊόντων αυτών πρέπει να γίνεται πάντοτε υπό τη συνεχή επίτηρηση των γονιών.

- Ελέγχετε την πίστα, τα οχήματα και τον φορτιστή τακτικά για ζημιές στα καλώδια, τα βύσματα και τα καλώδη! Αντικαταστήστε τα ελαττωματικά εξαρτήματα.
- Ο αυτοκινητόδρομος δεν είναι κατάλληλος για λειτουργία σε υπαίθριους ή υγρούς χώρους! Μην πλησιάζετε στο παιχνίδι υγρά.
- Μην τοποθετείτε μεταλλικά αντικείμενα επάνω στον αυτοκινητόδρομο, προκειμένου να αποφύγετε το ενδεχόμενο βραχυκυκλώματος. Μην τοποθετείτε τον αυτοκινητόδρομο κοντά σε ευαίσθητα αντικείμενα, αφού υπάρχει κίνδυνος πρόκλησης ζημιών από τα εκτοξευόμενα αυτοκίνητα.
- Πριν από τον καθαρισμό αποσυνδέστε το βύσμα του ρεύματος! Χρησιμοποιήστε για τον καθαρισμό ένα υγρό πανί, αλλά μην χρησιμοποιείτε καθόλου χημικά ή διαλυτικά μέσα. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τον αυτοκινητόδρομο, αποθηκεύστε τον προφυλαγμένο από υγρασία και ακόνι, κατά προτίμηση στην αυθεντική συσκευασία.
- Μην τοποθετείτε τον αυτοκινητόδρομο σε σημεία που βρίσκονται στο ύψος των ματιών και του προσώπου, αφού υπάρχει κίνδυνος τραυματισμού από εκσφενδονιζόμενα αυτοκίνητα.
- Η μη ενδεδειγμένη χρήση του μετασχηματιστή μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία.
- Το παιχνίδι επιτρέπεται να συνδέεται μόνο σε συσκευές της Κατηγορίας προστασίας II.
- Το παιχνίδι και ο φορτιστής επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο με ειδικό για παιχνίδια μετασχηματιστή.
- Να μην χρησιμοποιείται με ρυθμιζόμενους μετασχηματιστές!

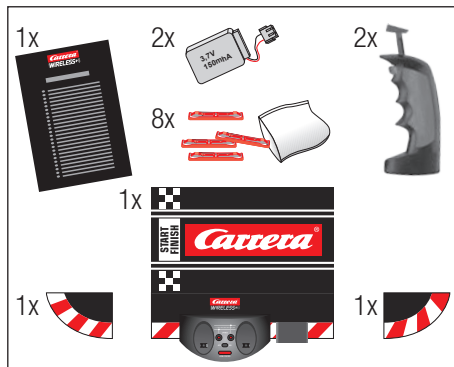
Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών), με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες και διανοητικές ικανότητες ή άτομα χωρίς εμπειρία και ανάλογες γνώσεις, μόνον όταν επιβλέπονται από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή έχουν λάβει οδηγίες για το πώς πρέπει να χρησιμοποιείται η συσκευή. Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται συνεχώς για να διασφαλίζεται ότι δεν θα παίξουν με τη συσκευή. Στο παιδί θα πρέπει να δοθούν οδηγίες ώστε να μην επιχειρήσει να φορτίσει μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες, διότι μπορεί να προκληθεί έκρηξη.

Παρακαλούμε προσέξτε επίσης τις οδηγίες ασφαλείας στις βασικές συσκευασίες των Carrera EVOLUTION.

## Δήλωση συμμόρφωσης

Με την παρούσα ο/η Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, δηλώνει ότι ο ραδιοεξοπλισμός "2,4 GHz WIRELESS+" πληροί την οδηγία 2014/53/EE. Το πλήρες κείμενο της δήλωσης συμμόρφωσης EE διατίθεται στην ακόλουθη ιστοσελίδα στο διαδίκτυο: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Περιεχόμενα συσκευασίας



- 2,4 GHz WIRELESS+ Ρυθμιζόμενες ταχύτητες
- 2,4 GHz WIRELESS+ Ράγα σύνδεσης
- 2 LiPo-επαναφορτιζόμενες μπαταρίες για χειριστήριο
- 2 Τεμάχια θερματισμού πλαισίων λωρίδων (Αριστερά και δεξιά)
- 8 Ασφαλίσεις τμημάτων πίστας
- 1 Οδηγίες χρήσης

## Περιγραφή

Το 2,4 GHz WIRELESS+ για το σύστημα EVOLUTION είναι η νέα διασκέδαση πίστας χωρίς καλώδιο για πίστες Carrera EVOLUTION. Η 2,4 GHz τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας με δυνατότητα μεταπήδησης συχνότητας λειτουργεί χωρίς παρεμβολές και προσφέρει μία εμβέλεια έως 15m. Χάρη στην ισχυρή επαναφορτιζόμενη μπαταρία λιθίου-πολυμερούς η λειτουργία του παιχνιδιού είναι δυνατή έως 8 ώρες ενώ η λειτουργία Standby μπορεί να υπερβεί και τις 80 ημέρες.

## Πριν από την πρώτη χρήση

Πριν από την πρώτη χρήση του χειριστήριου πρέπει η επαναφορτιζόμενη μπαταρία (2) που συνοδεύει το παιχνίδι να τοποθετηθεί στο χειριστήριο. Για τον σκοπό αυτό, ξεβιδώστε τη θήκη της μπαταρίας (1) στο κάτω μέρος του χειριστήριου. Συνδέστε το βύσμα της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας με την υποδοχή σύνδεσης του χειριστήριου και τοποθετήστε την μπαταρία στη θήκη. Βιδώστε πάλι το καπάκι της θήκης της μπαταρίας. Η μπαταρία έχει φορτιστεί από το εργοστάσιο.

Οι μπαταρίες έχουν φορτιστεί από το εργοστάσιο. Θα πρέπει όμως πριν από την πρώτη χρήση να επαναφορτιστούν πλήρως.

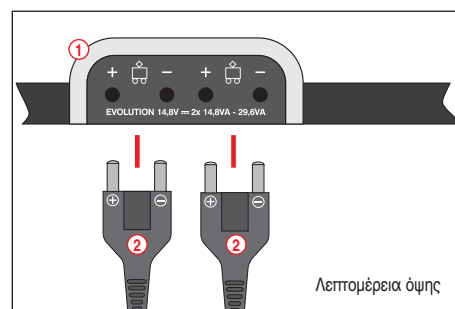
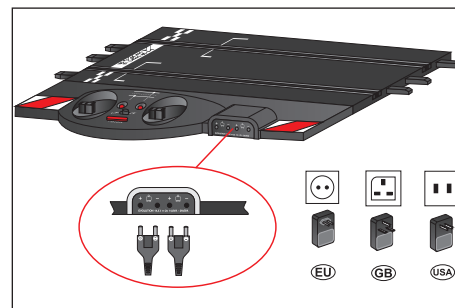


## Φροντίδα επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

Για καλύτερη διατήρηση και μακρόχρονη απόδοση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας θα πρέπει να προσέξετε τα ακόλουθα σημεία φροντίδας και αποθήκευσης της.

- Πριν την πρώτη χρήση, φορτίστε πλήρως τη νέα μπαταρία.
- Με πλήρως φορτισμένη μπαταρία μπορείτε να παίξετε επί 8 ώρες συνεχώς. Όταν μειώνεται η απόδοση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας περιορίζεται η εμβέλεια των χειριστήριων. Το αργότερο αυτήν τη χρονική στιγμή θα πρέπει να επαναφορτίσετε την μπαταρία.
- Σε περίπτωση που δεν τη χρησιμοποιήσετε για μεγάλο χρονικό διάστημα αφαιρέστε την από το χειριστήριο και αποθηκεύστε την σε θερμοκρασία δωματίου (16° - 18°C) σε ένα δωμάτιο χωρίς υγρασία. Για να αποτραπεί μία βαθύτατη εκφόρτιση της αποθηκευμένης μπαταρίας θα πρέπει αυτή να επαναφορτίζεται κάθε 2-3 μήνες. Μετά την αφαίρεση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας θα πρέπει να συνδεθεί ξανά το χειριστήριο στη ράγα σύνδεσης.

## Ηλεκτρική σύνδεση



Συνδέστε τα 2 βύσματα (2) του μετασχηματιστή με τις υποδοχές σύνδεσης (1) της ράγας σύνδεσης. Προσέξτε την πολικότητα των βυσμάτων και των υποδοχών σύνδεσης!

**Υπόδειξη:** Για την αποφυγή βραχυκυκλώματων και ηλεκτροπληξίας το σύστημα δεν επιτρέπεται να συνδεθεί με ξένες ηλεκτρικές συσκευές, βύσματα, καλώδια ή άλλα ξένα προς το σύστημα αντικείμενα. Η πίστα αγώνων Carrera Evolution λειτουργεί απόρροια μόνο με έναν αυθεντικό μετασχηματιστή Carrera Evolution.

**Σε περίπτωση βραχυκυκλώματος ή υπερφόρτισης απενεργοποιείται η ράγα σύνδεσης για περ. 5 δευτερόλεπτα και οι δύο LED αναβοσβήνουν**

## Διαδικασία σύνδεσης



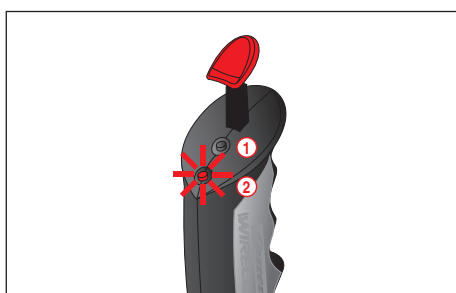
Για να μπορέσουν να χρησιμοποιηθούν τα χειριστήρια στον έλεγχο των οχημάτων θα πρέπει να συνδεθούν την πρώτη φορά με τη ράγα σύνδεσης. Για τον σκοπό αυτό ενεργοποιήστε τον αυτοκινητόδρομο. Οι δύο LED ελέγχου της ράγας σύνδεσης ανάβουν διαρκώς.

**1** Για τη σύνδεση του πρώτου χειριστήριου πατήστε **μία φορά** το πλήκτρο „Lane-Choice” (1). Η αριστερή LED ανάβει τώρα διαρκώς. Πατήστε τώρα το „πλήκτρο σύνδεσης” (2) του πρώτου χειριστήριου. Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση ανάβουν πάλι οι δύο LED διαρκώς. Το χειριστήριο έχει συνδεθεί τώρα με τη ράγα σύνδεσης και ελέγχει το όχημα στην μπροστινή λωρίδα.



**2** Για τη σύνδεση του δεύτερου χειριστήριου πατήστε δύο φορές το πλήκτρο „Lane-Choice” (1). Η δεξιά LED ανάβει τώρα διαρκώς. Πατήστε τώρα το „πλήκτρο σύνδεσης” (2) του δεύτερου χειριστήριου. Όταν ολοκληρωθεί η σύνδεση ανάβουν πάλι οι δύο LED διαρκώς. Το χειριστήριο έχει συνδεθεί τώρα με τη ράγα σύνδεσης και ελέγχει το όχημα στην πίσω λωρίδα.

Για να εμφανιστεί η ρυθμισμένη διεύθυνση του χειριστήριου πατήστε μία φορά το κουμπί σύνδεσης (1) στο πάνω μέρος του χειριστήριου. Η LED (2) αναβοσβήνει ανάλογα με τη ρυθμισμένη διεύθυνση.



## Προετοιμασία εκκίνησης

Πριν την πρώτη θέση σε λειτουργία πρέπει να φορτιστούν πλήρως τα 2,4 GHz Wireless+ χειριστήρια. Για τον σκοπό αυτό τοποθετήστε τα χειριστήρια στη βάση φόρτισης και ενεργοποιήστε τον αυτοκινητόδρομο. Κατά τη διάρκεια της διαδικασίας φόρτισης αναβοσβήνουν οι λυχνίες LED (1) των χειριστηρίων. Όταν ολοκληρωθεί η φόρτιση ανάβουν οι λυχνίες LED (1) διαρκώς. Με τη χρήση μίας επαναφορτιζόμενης μπαταρίας λιθίου-πολυμερούς είναι εφικτή η επαναφόρτιση του χειριστήριου οποιαδήποτε στιγμή.



Αν δεν χρησιμοποιηθεί το χειριστήριο μεταβαίνει από μόνο του αυτομάτως μετά από 30 δευτ. σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Με πάτημα των πλήκτρων μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά το χειριστήριο.

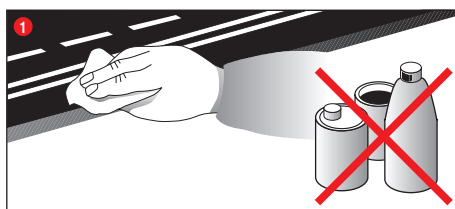
## Αντιμετώπιση σφαλμάτων

Σε περίπτωση προβλημάτων παρακαλούμε ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Έχει τοποθετηθεί στη σωστή κατεύθυνση η ράγα σύνδεσης;
- Έχουν εισαχθεί τα βύσματα του τροφοδοτικού με τη σωστή πολικότητα;
- Έχει τοποθετηθεί στη σωστή κατεύθυνση η Adapter Unit;
- Έχει τοποθετηθεί σωστά η επαναφορτιζόμενη μπαταρία του χειριστήριου;
- Έχει φορτιστεί η μπαταρία;
- Έχει συνδεθεί το χειριστήριο στη ράγα σύνδεσης;
- Υπάρχει διπλή καταχώριση διευθύνσεων των χειριστηρίων;
- Βρίσκεται η ράγα σύνδεσης σε ετοιμότητα λειτουργίας (Stand-by);

**Υπόδειξη:** Κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού μπορεί να αποκολληθούν ή να σπάσουν μικροεξαρτήματα του αυτοκινήτου, όπως προφυλακτήρες ή καθρέφτες, που για χάρη της αυθεντικότητας έχουν κατασκευαστεί με το συγκεκριμένο τρόπο. Για να αποφύγετε το ενδεχόμενο αυτό, μπορείτε να τα αφαιρέσετε ώστε να τα προφυλάξετε κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού.

## Συντήρηση και φροντί



Προκειμένου να έχετε απρόσκοπτη λειτουργία του αυτοκινητόδρομου, θα πρέπει όλα του τα τμήματα να καθαρίζονται τακτικά. Πριν από τον καθαρισμό αποσυνδέστε το βύσμα του ρεύματος.

**1 Πίστα αυτοκινητόδρομου:** Διατηρείτε καθαρή την επιφάνεια της πίστας του αυτοκινητόδρομου με ένα στεγνό πανί. Μην χρησιμοποιείτε διαλυτικά ή χημικές ουσίες για τον καθαρισμό. Όταν δεν χρησιμοποιείτε τον αυτοκινητόδρομο φυλάξτε τον κατά προτίμηση σε στεγνό σημείο και προφυλαγμένο από σκόνη, κατά προτίμηση μέσα στην αυθεντική συσκευασία.

## Τεχνικά χαρακτηριστικά

Τάση εξόδου μετασχηματιστή παιχνιδιού



14,8 V —= 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



LiPo-επαναφορτιζόμενη μπαταρία:  
3,7 —= 150mAh / 0,55 Wh



Μέγ. χρόνος φόρτισης: 2 ώρες

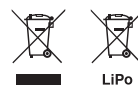
Συχνότητα: 2,4 GHz

Ζώνη συχνότητας: 2400-2483,5 MHz

Ισχύς εκπομπής: μέγ. 10 mW

### Καταστάσεις λειτουργίας

- 1.) Λειτουργία = ο έλεγχος των οχημάτων γίνεται με τα χειριστήρια
- 2.) Κατάσταση ηρεμίας = όταν δεν γίνεται χειρισμός μέσω των χειριστηρίων δεν γίνεται παιχνίδι
- 3.) Κατάσταση αναμονής (Stand-by) = μετά από περίπου 20 λεπτά στην κατάσταση ηρεμίας η τροχιά σύνδεσης μετάνεται στην κατάσταση αναμονής (Stand-by). Η λυχνία LED δεν ανάβει πλέον. ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ < 0,5 Watt/0,5W  
**Για να τερματίσετε τη λειτουργία Stand-by απενεργοποιήστε τη ράγα σύνδεσης για περ. 3 δευτ. και κατόπιν ενεργοποιήστε την πάλι. Ο αυτοκινητόδρομος βρίσκεται πάλι σε λειτουργία ηρεμίας.**
- 4.) Απενεργοποίηση = Θέση διακόπτη στο OFF



Το προϊόν αυτό φέρει το σύμβολο για την ξεχωριστή ανακύκλωση ηλεκτρικού εξοπλισμού (WEEE). Αυτό σημαίνει ότι το προϊόν αυτό πρέπει να ανακυκλωθεί σύμφωνα με την Ευρωπαϊκή οδηγία 2012/19/EU, για την ελαχιστοποίηση των περιβαλλοντικών ζημιών που ενδέχεται να προκληθούν. Για περισσότερες πληροφορίες αποταθείτε στις τοπικές αρχές ή στην περιφέρειά σας. Ηλεκτρονικά προϊόντα που δεν υπόκεινται σε αυτήν την διαδικασία ξεχωριστής ανακύκλωσης, αποτελούν κίνδυνο για το περιβάλλον και την υγεία λόγω της παρουσίας επικινδύνων συστατικών.

## Προειδοποιήσεις

### Οδηγίες και προειδοποιήσεις για τη χρήση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας LiPo:

Επαναφορτιζόμενες μπαταρίες λιθίου-πολυμερούς (LiPo) είναι σημαντικά πιο ευαίσθητες από τις συνηθισμένες επαναφορτιζόμενες αλκαλικές ή NiMH μπαταρίες. Γι' αυτόν τον λόγο πρέπει να ακολουθούνται πιστά οι προδιαγραφές και οι προειδοποιητικές υποδείξεις. Σε περίπτωση εσφαλμένου χειρισμού των επαναφορτιζόμενων μπαταριών LiPo υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς. Με τον χειρισμό, τη φόρτιση και τη χρήση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας LiPo αναλαμβάνεται ένα ρίσκο, το οποίο συνδέεται άμεσα με το είδος αυτό των μπαταριών.

- Οι μη επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν επιτρέπεται να φορτίζονται. Χρησιμοποιείτε για τη φόρτιση μόνο τη βάση φόρτισης, που περιέχεται στη συσκευασία. Εάν δεν τηρήσετε αυτές τις υποδείξεις μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά με όλα τα επικινδύνους επακόλουθα. ΠΟΤΕ μην χρησιμοποιείτε άλλο φορτιστή.
- Η φόρτιση των επαναφορτιζόμενων μπαταριών πρέπει να διεξάγεται μόνο υπό την επίβλεψη ενηλίκων. Κατά τη φόρτιση μην αφήνετε την μπαταρία χωρίς επίτηρηση. Όταν φορτίζετε την μπαταρία θα πρέπει να παραμένετε σε κοντινή απόσταση για να επιτηρείτε τη φόρτιση και να μπορείτε να αντιδράσετε άμεσα σε περίπτωση που παρουσιαστούν προβλήματα.
- Σε περίπτωση που η επαναφορτιζόμενη μπαταρία αρχίζει να φουσκώνει ή να παραμορφώνεται διακόψτε αμέσως τη φόρτιση ή την εκφόρτιση. Αφαιρέστε αμέσως την επαναφορτιζόμενη μπαταρία από τον φορτιστή, τοποθετήστε την σε ένα ασφαλές, ανοικτό χώρο μακριά από εύφλεκτα υλικά και παρατηρήστε την για τουλάχιστον 15 λεπτά. Εάν συνεχίσετε να φορτίζετε ή να εκφορτίζετε μία επαναφορτιζόμενη μπαταρία που ήδη έχει φουσκώσει ή παραμορφωθεί μπορεί να προκληθεί πυρκαγιά! Ακόμα και αν η παραμόρφωση ή το φούσκωμα είναι πολύ μικρό πρέπει να διακόψετε τη λειτουργία της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.
- Η επαναφορτιζόμενη μπαταρία πρέπει να φορτίζεται σε ένα ασφαλές μέρος μακριά από εύφλεκτα υλικά.
- Οι εκφορτισμένες μπαταρίες πρέπει να αφαιρούνται από το παιχνίδι.
- Αποθηκεύστε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία σε θερμοκρασία δωματίου (16° - 18°C) σε ένα δωμάτιο χωρίς υγρασία. Μην εκθέτετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία σε υψηλές θερμοκρασίες ή σε άμεση ηλιακή ακτινοβολία. Αποφύγετε γενικά τις θερμοκρασίες πάνω από 50°C.
- Φορτίστε πάλι την μπαταρία απαραίτητως μετά τη χρήση για να αποφύγετε τη λεγόμενη βαθιά εκφόρτιση της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας. Φορτίζετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία όταν δεν τη χρησιμοποιείτε ανά τακτά χρονικά διαστήματα (περ. κάθε 2-3 μήνες). Εάν δεν τηρηθεί αυτή η οδηγία, είναι δυνατό να προκληθούν βλάβες στην επαναφορτιζόμενη μπαταρία.
- Μην χρησιμοποιείτε αιχμηρά αντικείμενα όταν θέλετε να αντικαταστήσετε την επαναφορτιζόμενη μπαταρία. Σε καμία περίπτωση δεν πρέπει να καταστρέψετε την προστατευτική μεμβράνη της επαναφορτιζόμενης μπαταρίας.
- Κατά την αντικατάσταση χαλασμένων επαναφορτιζόμενων μπαταριών επιτρέπεται να χρησιμοποιείτε μόνο τους συνιστάμενους τύπους μπαταριών. Οι χαλασμένες μπαταρίες είναι ειδικά απορρίμματα και πρέπει να απορρίπτονται κατάλληλα.
- Μην πετάτε στη φωτιά και μην εκθέτετε τις μπαταρίες σε υψηλές θερμοκρασίες. Υπάρχει κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης.
- Οι ηλεκτρολύτες και οι ατμοί τους που περιέχονται στις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες LiPo βλάπτουν την υγεία. Αποφύγετε την απευθείας επαφή με ηλεκτρολύτες. Σε περίπτωση επαφής των ηλεκτρολυτών με το δέρμα, τα μάτια ή άλλα μέρη του σώματος θα πρέπει να ξεπλύνετε καλά με άφθονο νερό τα ανάλογα σημεία και να συμβουλευτείτε ένα γιατρό.
- Οι επαναφορτιζόμενες μπαταρίες δεν είναι παιχνίδι και δεν πρέπει να φτάνουν σε παιδικά χέρια. Φυλάσσετε τις επαναφορτιζόμενες μπαταρίες μακριά από παιδιά.
- Απαγορεύεται η βροχυκύκλωση των ακροδεκτών σύνδεσης/συνδέσεων των επαναφορτιζόμενων μπαταριών!
- Το παιχνίδι επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με ειδικό για παιχνίδι μετασχηματιστή/τροφοδοτικό.
- Ο μετασχηματιστής/τροφοδοτικό δεν είναι παιχνίδι!

## Cuprins

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| Indicații privind siguranța | 36 |
| Declarație de conformitate  | 36 |
| Conținutul ambalajului      | 36 |
| Descriere                   | 36 |
| Înainte de prima utilizare  | 36 |
| Întreținerea acumulatorului | 36 |
| Conexiunea electrică        | 36 |
| Procesul de legare          | 37 |
| Pregătirea startului        | 37 |
| Remediarea erorilor         | 37 |
| Întreținerea și curățirea   | 37 |
| Date tehnice                | 37 |
| Indicații de avertizare     | 37 |

## Bine ați venit

Bine ați venit la echipa Carrera!

Instrucțiunile de utilizare conțin informații importante referitoare la construcția și deservirea sistemului dvs. Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+. Vă rugăm să le citiți cu atenție și apoi să le păstrați.

În caz de întrebări vă rugăm să vă adresați departamentului nostru de vânzări sau să vizitați pagina noastră de web: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Vă rugăm să verificați conținutul să fie complet și să nu fi suferit eventual deteriorări de la transport. Ambalajul conține informații importante și trebuie de asemenea păstrat.

Dacă aveți nevoie de informații referitoare la deservirea pistei de curse Carrera EVOLUTION, vă rugăm să le luați din instrucțiunile de utilizare corespunzătoare.

Vă dorim distracție plăcută cu noul dvs. set 2,4 GHz WIRELESS+ pentru Carrera EVOLUTION.

## Indicații privind siguranța

• **AVERTISMENT!** Nu este indicat pentru copii sub 3 ani. Pericol de sufocare datorită pieselor mici ce pot fi înghițite. Atenție: Pericol de prindere datorită funcționării.

• **AVERTISMENT!** Doar copiii peste 8 ani li se va permite utilizarea încărcătorului de baterii. Trebuie să instruiți copilul în mod suficient pentru ca acesta să poată utiliza încărcătorul în condiții de siguranță și să îl avertizați că nu este o jucărie și că nu are voie să se joace cu el.

### Indicație pentru părinți:

Transformatoarele și aparatele de rețea nu se vor folosi ca jucării. Folosirea acestor produse se va face doar sub supravegherea permanentă a părinților.

- Pista, mașinile și încărcătorul trebuie verificate în mod regulat și văzut să nu prezinte defecțiuni la cabluri, ștecăre și carcase! Piese defecte se schimbă.
- Pista pentru mașini nu este indicată pentru utilizarea în aer liber sau în încăperile cu umiditate! Lichidele trebuie ținute la distanță.
- Pentru a evita scurtcircuitările, nu se pun piese metalice pe pista. Pista nu se amplasează în imediata apropiere a obiectelor sensibile, deoarece mașinile care ar putea ieși de pe pistă ar putea provoca pagube.
- Înainte de curățare sau de revizie trebuie scos ștecărul din priză! Pentru curățire se va folosi o cârpă umedă, fără solvenți sau chimicale. Dacă nu se folosește, pista se păstrează protejată de praf și la loc uscat, cel mai bine în cutia originală.
- Pista pentru mașini nu se folosește la înălțimea ochilor sau a feței deoarece există pericol de rănire datorită mașinilor care sunt aruncate de pe pistă.
- Utilizarea necorespunzătoare a transformatorului poate duce la electrocutare.
- Este permisă conectarea jucăriei doar la aparate din clasa de protecție II.
- Jucăria și încărcătorul au voie să fie folosite doar cu un transformator pentru jucării.
- A nu se utiliza cu transformatoare reglabile!

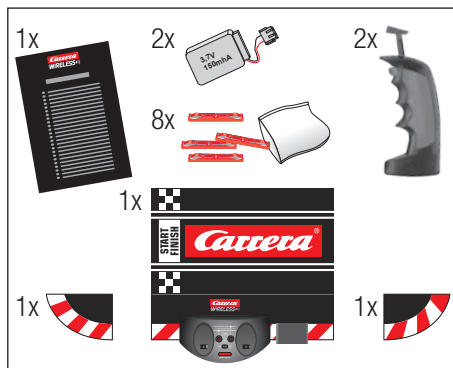
Acest aparat poate fi folosit de persoane (inclusiv de copii) cu capacități fizice, senzoriale și mentale reduse sau care au un deficit de experiență și de cunoștințe, doar dacă sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru securitatea lor sau dacă au fost instruite de acestea cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului. Copiii ar trebui supravegheați în permanentă pentru a se asigura faptul că aceștia nu se joacă cu aparatul. Copilului i se va face instruirea să nu încarce baterii nereîncărcabile pentru că există pericol de explozie, și nici să nu încerce acest lucru.

Vă rugăm să respectați și instrucțiunile de siguranță ale pachetelor de bază de la Carrera EVOLUTION.

## Declarație de conformitate

Prin prezenta, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH declară că tipul de echipamente radio "2,4 GHz WIRELESS+" este în conformitate cu Directiva 2014/53/UE. Textul integral al declarației UE de conformitate este disponibil la următoarea adresă internet: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Conținutul ambalajului



- 2 Regatoare de viteză 2,4 GHz WIRELESS+
- 1 Șină de racord 2,4 GHz WIRELESS+
- 2 Acumulatori LiPo pentru regatoare de viteză
- 2 Piese de închidere parapet (stânga și dreapta)
- 8 Îmbinări pentru segmentele de pistă
- 1 Instrucțiuni de utilizare

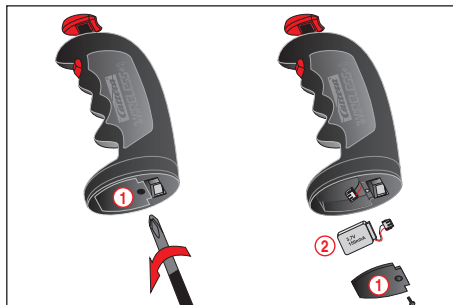
## Descriere

2,4 GHz WIRELESS+ pentru EVOLUTION este noua plăcere de curse, fără cablu, pentru pistele Carrera EVOLUTION. Tehnologia radio de 2,4 GHz cu modulator de frecvență nu are perturbații și oferă o rază de acțiune de până la 15m. Datorită acumulatorului litiu-polimer foarte performant este posibilă o funcționare de până la 8 ore de joc și un regim stand by de peste 80 zile.

## Înainte de prima utilizare

Înainte de prima utilizare a regulatorului manual trebuie introdus acumulatorul inclus ② în regulator. Pentru aceasta desurubați compartimentul acumulatorului ① de pe partea inferioară a regulatorului manual. Conectați ștecherul acumulatorului la mufa de conectare a regulatorului manual și așezați acumulatorul în compartiment. Înșurubați apoi la loc capacul compartimentului pentru acumulator.

Acumulatorii au fost încărcăți din fabrică; dar ar trebui încărcăți complet înainte de prima utilizare.

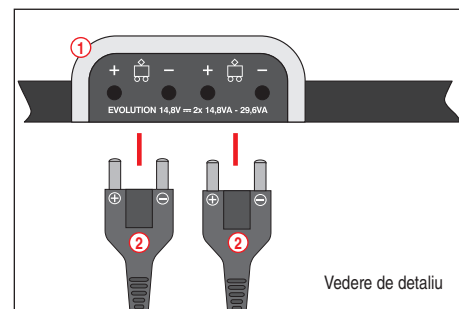
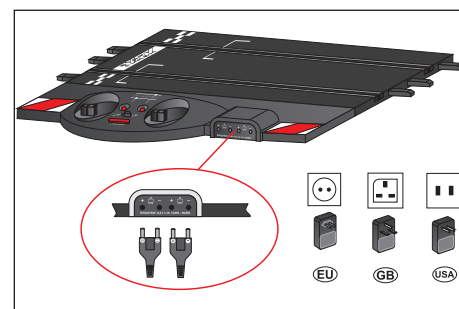


## Întreținerea acumulatorului

Pentru a obține o durabilitate cât mai îndelungată și o performanță a acumulatorului ar trebui respectate următoarele puncte privind întreținerea și depozitarea.

- Acumulatorii noi se încarcă complet înainte de prima utilizare.
- Dacă acumulatorul este complet încărcat, durata de joc continuu este de cca. 8 ore. Dacă scade puterea acumulatorului, atunci se reduce raza de acțiune a regulatorului manual. Cel târziu în acel moment ar trebui să se încarce din nou acumulatorul.
- Dacă nu se utilizează un timp îndelungat, acumulatorul se scoate din regulatorul manual și se depozitează la temperatura camerei (16° - 18°C) la loc uscat. Pentru evitarea unei descărcări complete, acumulatorul depozitat ar trebui încărcat la fiecare 2-3 luni. După detașarea acumulatorilor, regulatorul manual trebuie legat din nou la șina de conectare.

## Conexiunea electrică



Conectați cele două fișe ② ale transformatorului cu mufele ① ale șinei de conectare. **Respectați polaritatea fișelor și mufelor!**

**Indicație:** Pentru evitarea scurtcircuitelor și a variațiilor de curent, jucăria nu se va lega niciodată cu aparate, ștechere sau cabluri externe sau alte obiecte ce nu aparțin jucăriei. Traseul pentru curse de mașini Carrera Evolution funcționează perfect doar cu transformatorul original Carrera Evolution.

În caz de scurtcircuit sau la suprasarcină, șina de conectare se deconectează pentru cca. 5 secunde și pâlpâie ambele LED-uri.

## Procesul de legare



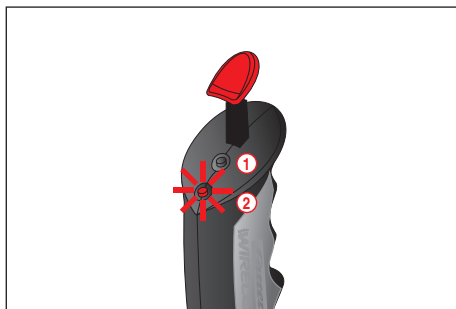
Pentru ca reglatoarele manuale să poată fi folosite pentru conducerea vehiculelor, trebuie să fie „legate” o dată de șina de conectare. Pentru aceasta porniți traseul. Ambele LED-uri de control ale șinei de conectare sunt aprinse continuu.

**1** Pentru legarea primului regulator apăsați o dată tasta „Lane-Choice” (1). LED-ul din stânga luminează acum permanent. Apăsați acum tasta de legare „Binding-Taste” (2) a primului regulator manual. După realizarea legăturii, ambele LED-uri sunt din nou aprinse permanent. Regulatorul este acum legat de șina de conectare și comandă vehiculul pe banda din față.



**2** Pentru legarea celui de-al doilea regulator apăsați de două ori tasta „Lane-Choice” (1). LED-ul din dreapta luminează acum permanent. Apăsați acum tasta de legare „Binding-Taste” (2) a celui de-al doilea regulator manual. După realizarea legăturii, ambele LED-uri sunt din nou aprinse permanent. Regulatorul este acum legat de șina de conectare și comandă vehiculul pe banda din spate.

Pentru afișarea adresei setate a regulatorului manual apăsați doar o dată butonul de „legare” (2) de pe partea superioară a regulatorului manual. LED-ul (1) pâlpâie corespunzător cu adresa setată.



## Pregătirea startului

Înainte de prima utilizare ar trebui încărcate complet reglatoarele manuale 2,4 GHz WIRELESS+. Puneți în acest scop regulatorul manual în încărcător și porniți banda. În timpul procesului de încărcare pâlpâie LED-urile (1) de la regulatorul manual. După încheierea procesului de încărcare, LED-urile (1) sunt aprinse permanent. Folosind un acumulator litiu-polimer, reîncărcarea reglatoarelor manuale este posibilă oricând.



Dacă nu se acționează regulatorul manual, acesta trece automat după cca. 30 sec. în modul energetic economic. Prin apăsarea butonului cu tijă respectiv a butonului de macaz se poate reactiva regulatorul manual.

## Remediarea erorilor

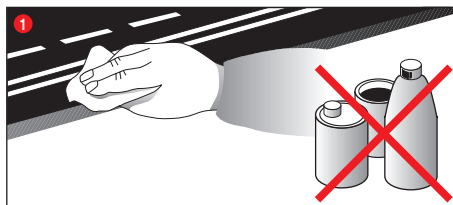
În caz de deranjamente, vă rugăm să verificați următoarele:

- Este montată corect șina de conectare în direcția de deplasare?
- Fișele adaptorului de rețea sunt introduse corect cu respectarea polilor?
- Este conectat corect acumulatorul regulatorului manual?
- Este încărcat acumulatorul?
- Pâlpâie LED-ul regulatorului manual la încărcare?
- Regulatorul manual este legat de șina de conectare?
- Există o atribuire dublă de adresă a reglatoarelor manuale?
- Se află șina de conectare în modul stand-by?

### Indicații

În timpul jocului, piesele mici ale mașinii, precum spoiler sau oglinzi, care se construiesc așa pentru a fi cât mai aproape de original, se pot desprinde sau rupe. Pentru a evita aceasta, aveți posibilitatea de a le îndepărta de pe mașină înainte de joacă, pentru a le proteja.

## Întreținerea și curățirea



Pentru a asigura o funcționare ireproșabilă a pistei, trebuie curățate toate piesele pistei în mod regulat. Înainte de curățire se scoate ștecul din priză.

**1 Pista:** Se curăță suprafața pistei de rulare și canalul benzii cu o cârpă uscată. Pentru curățire nu se vor folosi solvenți sau chimicale. Dacă nu se folosește, pista se păstrează protejată de praf și la loc uscat, cel mai bine în cutia originală.

## Date tehnice

Tensiunea de ieșire · transformatorul jucăriei



14,8 V --- 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Acumulatorului litiu-polimer:  
3,7 --- 150mAh · 0,55 Wh



Timpi maxim de încărcare: 2 ore

Frecvența: 2,4 GHz

Banda de frecvențe: 2400-2483,5 MHz

Puterea de emisie: maximum 10mW

### Moduri de alimentare cu curent electric

- 1.) Operarea jocului = vehiculele sunt operate prin telecomenzi manuale
- 2.) Staționare = nu se operează telecomenzile manuale, nu se poate juca
- 3.) Operare stand-by = după cca. 20 minute de stare de pauză șina de conectare trece în modul de operare stand-by. LED-ul nu mai luminează.

CONSUMUL DE CURENT < 0,5 Watt / 0,5W

Pentru a încheia regimul stand-by, deconectați șina de conectare pentru cca. 3 sec. și apoi conectați-o din nou. Banda se află iarăși în regim de repaus.

- 4.) Deconectare = Poziția comutatorului pe OFF



LiPo

Acest produs poartă simbolul pentru aruncarea selectivă a deșeurilor electrice cu simbolul WEEE. Acest lucru înseamnă că acest produs este conform directivelor EU 2012/19/EU, este necesar să se arunce în mod corespunzător, pentru a minimiza poluarea mediului înconjurător. Informații suplimentare veți obține de la direcțiile locale sau regionale corespunzătoare.

Acest proces de aruncare, de distrugere a restului acestui produs, provoacă substanțe nocive și periculoase pentru sănătate și pentru mediul înconjurător.

## Indicații de avertizare

### Instrucțiuni și indicații de avertizare pentru utilizarea acumulatorilor LiPo:

Acumulatorii LiPo sunt mult mai sensibili decât acumulatorii obișnuiți alcalini sau NiMH. Din această cauză trebuie respectate cu strictețe toate prescripțiile și indicațiile de avertizare. În caz de manipulare greșită a acumulatorilor LiPo există pericol de incendiu. Prin manipularea, încărcarea sau utilizarea acumulatorului LiPo inclus /acumulatorii LiPo incluși vă asumați toate riscurile legate de acumulatorii cu litiu.

- Bateriile nereîncărcabile nu au voie să fie încărcate! Pentru încărcare este permis doar suportul de încărcare inclus. În caz de nerespectare a acestor indicații există pericol de incendiu și implicit riscuri privind sănătatea și/sau daune materiale. Nu folosiți NICIODATĂ un alt încărcător!
- Bateriile reîncărcabile au voie să fie încărcate doar sub supravegherea unui adult. Nu lăsați niciodată acumulatorii la încărcat fără să fie supravegheați. Atunci când încărcați acumulatorul ar trebui să fiți mereu prin apropiere pentru a supraveghea procesul de încărcare și a putea, la nevoie, să interveniți dacă apar probleme.
- Dacă acumulatorul se umflă sau se deformează în timpul procesului de încărcare sau descărcare, întrerupeți imediat încărcarea sau descărcarea. Scoateți acumulatorul cu precauție și cât mai repede posibil și puneți-l într-o zonă deschisă, sigură și departe de materiale inflamabile și urmăriți-l timp de 15 minute. Dacă încărcăți sau descărcați în continuare un acumulator care deja s-a umflat sau s-a deformat, există pericol de incendiu! Acumulatorul trebuie scos din uz chiar și la cea mai mică umflare sau deformare.
- Acumulatorul inclus trebuie încărcat într-un loc ce prezintă siguranță și departe de materiale inflamabile.
- Acumulatorii descărcați trebuie să fie scoși din aparat.
- Depozitați acumulatorul la temperatura camerei (16° - 18°C), la loc uscat. Nu expuneți acumulatorul la acțiunea directă a razelor solare sau altor surse de căldură. A se evita în general temperaturi peste 50°C.
- După utilizare reîncărcați în mod obligatoriu acumulatorul pentru a se evita așa numita descărcare totală a acumulatorului. Dacă nu se folosește, încărcăți din când în când acumulatorul (la fiecare 2-3 luni). Nerespectarea indicației de mai sus privind tratarea acumulatorului poate să ducă la un defect.
- La schimbarea acumulatorului nu folosiți obiecte ascuțite sau tăioase. Nu deteriorați în niciun caz folia de protecție a acumulatorului.
- Pentru schimbarea acumulatorului defect se vor folosi doar tipurile de acumulator recomandate. Acumulatorii deteriorați sau inutilizabili intră la deșeurile speciale și trebuie eliminați în mod corespunzător.
- Acumulatorii/bateriile nu se aruncă în foc și nu se expun la temperaturi mari. Există pericol de incendiu și de explozie.
- Electrolitii din acumulatorii LiPo și vaporii de electrolit sunt nocivi pentru sănătate. În orice caz, evitați contactul direct cu electrolitii. După un contact al electrolitului cu pielea, ochii sau alte părți ale corpului trebuie spălate imediat cu multă apă proaspătă, iar apoi se consultă un medic.
- Acumulatorii nu sunt jucării și de aceea nu au voie să ajungă pe mâna copiilor. Acumulatorii nu se păstrează la îndemâna copiilor.
- Contactorii / contactele acumulatorului nu au voie să fie scurtcircuitate!
- Jucăria se va folosi doar cu un transformator / adaptor pentru jucării!
- Transformatorul / adaptorul nu este o jucărie!

## Indholdsfortegnelse

|                          |    |
|--------------------------|----|
| Sikkerhedshenvisninger   | 38 |
| Konformitetserklæring    | 38 |
| Emballageindhold         | 38 |
| Beskrivelse              | 38 |
| Inden den første brug    | 38 |
| Akku-pleje               | 38 |
| Elektrisk tilslutning    | 38 |
| Binding-proces           | 39 |
| Forberedelse af starten  | 39 |
| Fejlkorrektur            | 39 |
| Vedligeholdelse og pleje | 39 |
| Tekniske data            | 39 |
| Advarselsinformationer   | 39 |

## Velkommen

Hjertelig velkommen i Team Carrera!  
Betjeningsvejledningen indeholder vigtige informationer om opbygning og betjening af dit Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+ system.  
Læs den opmærksomt igennem og opbevar den derefter. Ved spørgsmål bedes du henvende dig til vores salgsafdeling eller besøg vores hjemmeside: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Gennemgå venligst indholdet for fuldstændighed og eventuelle transportskader. Emballagen indeholder vigtige informationer og bør ligeledes opbevares.

Skulle du behøve informationer vedrørende betjening af Carrera EVOLUTION racerbanen, finder du disse i den tilsvarende betjeningsvejledning.

Vi ønsker dig god fornøjelse med din nye 2,4 GHz WIRELESS+ sæt til Carrera EVOLUTION.

## Sikkerhedshenvisninger

• **ADVARSEL!** Ikke egnet for børn under 36 måneder. Kvælningssfare ved slugning af smådele. Pas på: På grund af funktionen er der risiko for klemning.

• **ADVARSEL!** Børn under 8 år må ikke bruge batteriopladeren. Barnet skal have en en sådan instruktion, at det er i stand til, at bruge batteri-opladeren på en sikker måde, og det skal gøres barnet klart, at den ikke er legetøj og ikke til at lege med.

### Henvisning til forældrene:

Transformere og strømforsyninger til legetøj er ikke egnet til anvendelse som legetøj. Anvendelsen af disse produkter skal ske under forældrenes opsyn.

- Banen, køretøjerne og opladeren skal efterses regelmæssigt for skader på ledninger, stik og kabinetter! Beskadigede dele skal skiftes ud!
- Racerbanen til bilerne er ikke egnet til udendørs drift eller drift i fugtige rum! Holdes væk fra væsker!
- For at undgå kortslutninger, må der ikke lægges metaldele på banen. Banen må ikke opbygges i umiddelbar nærhed af skrøbelige genstande, fordi fartøjer, der slynges fra banen, kan forårsage beskadigelser.
- Træk netstikket ud inden rengøring eller vedligeholdelse! Benyt et fugtigt tørklæde til rensning, ingen løsningsmidler eller kemikalier. Opbevar banen støvbeskyttet og tør, når banen er ikke i brug, bedst i originalemballagen.
- Køb ikke bilvæddeløb i ansigts- eller øjenhøjde, for der består fare for kvæstelser gennem rutsjende køretøjer!
- Usagkyndig brug af transformator kan forårsage et elektrisk stød.
- Legetøjet må kun tilsluttes til apparater med beskyttelsesklasse II.
- Legetøjet op opladeren må kun benyttes med en transformator til legetøj.
- Anvend ikke med regulerbare transformatorer!

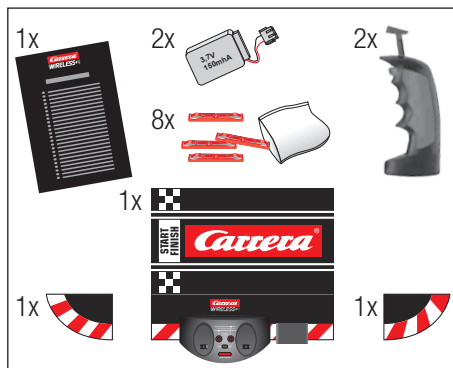
Dette produkt er ikke beregnet til at blive anvendt af personer (gælder også børn) med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale handicap eller med manglende erfaring og viden, med undtagelse hvis de er under opsyn af en person, som er ansvarlig for deres sikkerhed, eller de har fået instrukser om sikker brug af produktet. Børn skal altid holdes under opsyn for at sikre, at de ikke leger med produktet. Barnet skal instrueres om ikke at oplade eller forsøge at oplade ikke genopladelige batterier på grund af eksplosionsfaren.

Vær i den forbindelse opmærksom på sikkerhedsinformationerne i basissætterne fra Carrera EVOLUTION.

## Konformitetserklæring

Hermed erklærer Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, at radio-udstyrstypen "2,4 GHz WIRELESS+" er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. EU-overensstemmelseserklæringens fulde tekst kan findes på følgende internetadresse: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Emballageindhold



- 2,4 GHz WIRELESS+ hastighedsregulatorer
- 2,4 GHz WIRELESS+ tilslutningsskinne
- LiPo-akku'er til hastighedsregulatorer
- bandeafslutningsstykke (venstre og højre)
- 8 Skinneclips
- Betjeningsvejledning

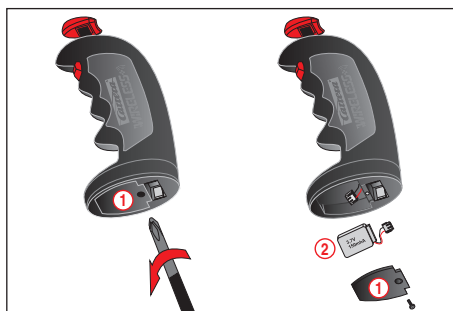
## Beskrivelse

2,4 GHz WIRELESS+ til EVOLUTION er nye kabeløseracerbane-fornøjelse til Carrera EVOLUTION racerbanen. Den trådløse 2,4 GHz teknologi med frekvens-hopping er forstyrrelsesfri og giver en rækkevidde på op til 15 m.  
Takke være en ydedygtig lithium-polymer akku kan man opnå en funktionstid på op til 8 timer og en standby-tid på over 80 dage.

## Inden den første brug

Inden den første brug af gashåndtaget skal den medfølgende akku (2) sættes i håndtaget. Skru batterirummet (1) på undersiden af gashåndtaget op. Forbind akku'ens stik med gashåndtagets tilslutningsbøsning og sæt akku'en i. Skru derefter batterirumets dæksel på igen.

Akku'erne er foropladet fra fabrikken; bør dog lades helt op inden den første brug.

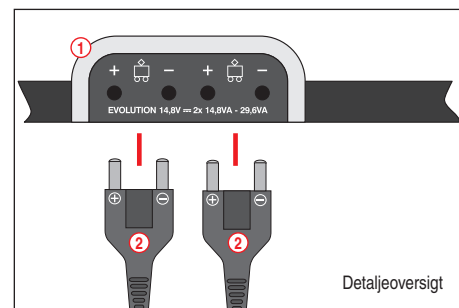
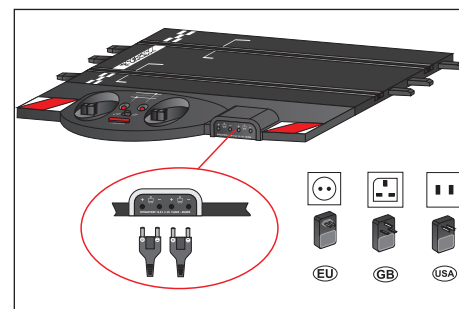


## Akku-pleje

For at opnå en muligst lang holdbarhed og ydelse for akku'erne, bør følgende punkter vedrørende pleje og opbevaring overholdes.

- Oplad nye akku'er helt inden den første brug.
- Ved en helt opladt akku er funktionstiden ca. 8 timer. Ved aftagende akku-ydelse reduceres gashåndtagets rækkevidde. Senest på dette tidspunkt bør akku'en lades helt op igen.
- Hvis gashåndtaget ikke benyttes i længere tid, tager du akku'en ud og opbevarer den ved stuetemperatur (16° - 18°C) på et tørt sted. For at forhindre en dybdeafledning, bør den opbevarede akku lades hver 2-3 måneder.
- Efter afbrydelsen af akku'en skal gashåndtaget synkroniseres igen med tilslutningsskinne.

## Elektrisk tilslutning



Forbind transformatorens stik (2) med tilslutningsskinnes tilslutningsbøsninger (1). Vær derved opmærksom på stikkens og bøsningernes polaritet!

**OBS:** For at undgå kortslutninger og elektriske stød, må legetøjet ikke forbindes med fremmede elektriske apparater, stikpropper, kabler eller øvrige genstande, der ikke hører til legetøjet. Carrera Evolution bilracerbanen fungerer kun problemfrit med en Carrera Evolution transformator.

Ved en kortslutning eller ved overbelastning kobler tilslutningsskinne fra i ca. 5 sekunder og begge LED'er blinker.

## Binding-proces



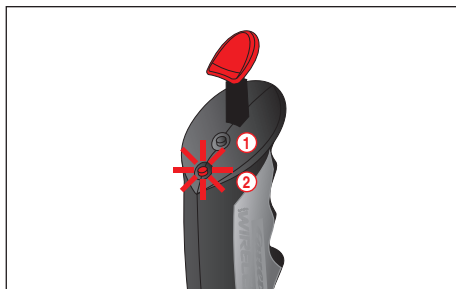
For at gashåndtagene kan bruges til styring af køretøjerne, skal de først „synkroniseres“ med tilslutningsskinnen. Dertil tænder du for banen. Tilslutningsskinnens to kontrol-LED'er lyser permanent.

1. For at synkronisere det første gashåndtag trykker du **én gang** på knap „Lane-Choice“ (1). Nu lyser den venstre LED permanent. Nu trykker du på „Binding-knappen“ (2) på det første gashåndtag. Efter vellukket synkronisering lyser begge LED'er permanent igen. Gashåndtaget er nu synkroniseret med tilslutningsskinnen og styrer køretøjet på det forreste spor.



2. For at synkronisere det andet gashåndtag trykker du **to gange** på knap „Lane-Choice“ (1). Nu lyser den højre LED permanent. Nu trykker du på „Binding-knappen“ (2) på det andet gashåndtag. Efter vellukket synkronisering lyser begge LED'er permanent igen. Gashåndtaget er nu synkroniseret med tilslutningsskinnen og styrer køretøjet på det bagerste spor.

For at få vist den indstillede adresse til gashåndtaget, trykker du en gang på Binding-knappen (1) på oversiden af gashåndtaget. LED'en (2) blinker tilsvarende den indstillede adresse.



## Forberedelse af starten

Inden den første brug bør 2,4 GHz WIRELESS+ gashåndtagene lades helt op. Hertil stiller du gashåndtagene i ladeholderen og tænder for banen. Under opladningen blinker LED'erne (1) i gashåndtaget. Når opladningen er færdig lyser LED'erne (1) permanent. Grundet brugen af en lithium-polymer akku er en efterladning af gashåndtaget til enhver tid mulig.



Bruges gashåndtaget ikke, går det automatisk på strømsparemodus efter ca. 30 sek. Gashåndtaget kan aktiveres igen ved at trykke på gas- hhv. omskifterknappen.

## Fejlkorrektur

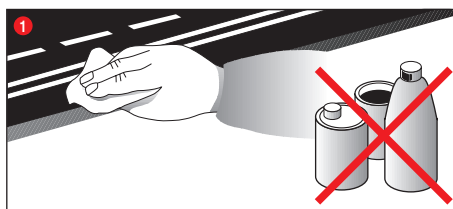
Ved teknisk uheld/fejl kontroller det følgende:

- Er tilslutningsskinnen korrekt monteret i koreretning?
- Er strømforsyningsdelens stik sat polaritetsrigtigt i?
- Er gashåndtagets akku rigtigt tilsluttet?
- Er akku'en ladet op?
- Blinker gashåndtagets LED under ladningen?
- Er gashåndtaget synkroniseret med tilslutningsskinnen?
- Har gashåndtaget fået en dobbelt adresse?
- Befinder tilslutningsskinnen sig i standby modus?

### OBS:

Under legen kan der eventuelt løsnes eller brække smådele fra fartøjerne af, som spoiler eller spejle, der på grund af ønsket om originaludseende skal kopieres på denne måde. For at undgå dette, har du mulighed for at fjerne disse før legen begynder.

## Vedligeholdelse og pleje



For at garantere en upåklagelig funktion af racerbanen, bør alle dele af racerbanen renses regelmæssigt. For rensningen trækkes ledningen med hanstikket ud.

1. **Racerbanen:** Hold vejbelægningen og sporillerne ren med en tør klud. Der må ikke benyttes løsningsmidler eller kemikalier til rensning. Opbevar banen støvbeskyttet og tør, når banen er ikke i brug, bedst i originalemballagen.

## Tekniske data

Udgangsspænding · legetøjstransformer



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Lithium-polymer akku: 3,7 — 150mAh · 0,55 Wh



Maksimal ladetid: 2 timer

Frekvens: 2,4 GHz

Frekvensbånd: 2400-2483,5 MHz

Sendeleistung: maksimal 10 mW

### Strømmodi

- 1.) Koremodus = køretøjet styres via håndgasregulatoren
- 2.) Hvilemodus = håndgasregulator bruges ikke, ingen kørsel
- 3.) Stand-by = efter ca. 20 minutter hvilemodus går tilslutningsskinnen på stand-by modus.  
LED'en lyser ikke mere.  
STRØMFORBRUG < 0,5 watt/0,5W  
For at afbryde standby driften, slukker du for tilslutningsskinnen i ca. 3 sek. Og tænder den igen. Banen befinder sig i hviledrift.
- 4.) Off-tilstand = kontaktstilling på OFF



LiPo

Dette produkt er forsynet med symbolet for selektiv bortskaffelse af elektrisk udstyr (WEEE). Det betyder, at dette produkt fra EU-direktivet 2012/19/EU skal bortskaffes tilsvarende for at minimere risikoen for miljøskader. Yderligere informationer kan du få hos dine lokale eller regionale myndigheder. Elektroniske produkter, der er udelukket fra denne selektive bortskaffelsesproces, udgør en fare for miljøet og helbredet pga. forekomsten af farlige substanser.

## Advarselsinformationer

### Retningslinjer og advarselsinformationer om brug af LiPo akku'er:

LiPo-akku'er er væsentligt mere følsomme end almindelige alkalisk- eller NiMH-akku'er. Derfor skal alle forskrifter og advarselsinformationer følges nøje. Ved forkert håndtering af LiPo akku'er er der brandfare. Med håndteringen, ladningen eller brugen af den medfølgende LiPo-akku overtager du alle risici, som er forbundet med lithium akku'er.

- Ikke-genopladelige batterier må ikke oplades! Du må kun bruge den medfølgende ladeholder til opladning. Ved ignorering af disse anvisninger er der brandfare og således fare for helbred og/eller materielle skader. Brug ALDRIG en anden oplader!
- Opladelige batterier må kun oplades under opsyn af voksne. Lad aldrig akku'en være uden opsyn under opladningen. Når du oplader akku'en, bør du altid være i nærheden, så du kan overvåge opladningen og om nødvendigt reagere på potentielle problemer.
- Fjern akku'en så hurtigt og forsigtigt som muligt og læg den på et sikkert, åbent sted væk fra brandbare materialer og hold øje med den i mindst 15 minutter. Hvis du oplader en akku igen, der allerede er svulmet op eller er blevet deformet, er der brandfare! Selv ved en mindre deformation eller bobledannelse må akku'en ikke bruges mere.
- Du skal lade den medfølgende akku på et sikkert sted væk fra antændelige materialer.
- Brugte batterier skal fjernes fra legetøjet.
- Opbevar akku'en ved stuetemperatur (16° - 18° C) på et tørt sted. Udsæt ikke akku'en for direkte sollys eller andre varmekilder. Man skal generelt undgå temperaturer over 50° C.
- Lad under alle omstændigheder akku'en op igen efter brug for at undgå en så kaldt dybdeafledning. Lad akku'en op fra tid til anden, hvis den ikke bruges (ca. hver 2-3 måned). Ignorering af de ovennævnte håndteringsanvisninger til akku'en kan medføre defekter.
- Brug ingen spidse genstande når du skifter akku'en ud. Pas under alle omstændigheder på ikke at beskadige akku'ens beskyttelsesfolie.
- Ved udskiftning af defekte akku'er må der kun bruges de anbefalede akku-typer. Beskadigede eller ubrugelige akku'er er specialaffald og skal bortskaffes tilsvarende.
- Smid ikke akku'er/batterier på ilden og udsæt dem ikke for høje temperaturer. Der er brand- og eksplosionsfare.
- De i LiPo-akku'er værende elektrolytter og elektrolytdampe er sundhedsskadelige. Undgå under alle omstændigheder direkte kontakt med elektrolytter. Ved kontakt med hud, øjne eller andre legemsdele skal der foretages en øjeblikkelig ud- eller afskylning med rigeligt rent vand, derefter skal der søges læge.
- Akku'er er ikke legetøj og skal opbevares utilgængeligt for børn. Opbevar akku'er utilgængeligt for børn.
- Tilslutningsklemmer / akku-tilslutninger må ikke kortsluttes!
- Legetøjet må ikke bruges med en transformator/strømforsyningsdel!
- Transformator / strømforsyningsdelen er ikke legetøj!

## 目录

|        |    |
|--------|----|
| 安全提示   | 40 |
| 一致性声明  | 40 |
| 包装内容   | 40 |
| 产品详情   | 40 |
| 第一次使用前 | 40 |
| 电池保养   | 40 |
| 电气连接   | 40 |
| 绑定过程   | 41 |
| 启动准备   | 41 |
| 排除故障   | 41 |
| 维护和护理  | 41 |
| 技术数据   | 41 |
| 警告     | 41 |

## 欢迎

欢迎加入Carrera团队  
使用说明书包含关于搭建和运行Carrera EVOLUTION 2.4 GHz WIRELESS+系统的重要信息。  
请仔细阅读本说明并将之好好保存。  
如有问题, 请您同我们的销售部门联系, 或访问我们的网页 [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

请检查包装内容是否完整, 是否存在运输破损。外包装上有重要信息, 因此也应好好保存。

如果您需要了解关于Carrera EVOLUTION赛道的详细信, 请参阅相关的使用说明。

我们希望您能尽情享受 Carrera EVOLUTION专属2.4 GHz WIRELESS+礼包所带来的欢乐。

## 安全提示

• 警告! 不适用于小于36个月的儿童。 内含小块部件, 不慎吞咽可导致窒息危险。 请注意: 产品功能性质决定, 有卡住的危险。

• 警告!  
此电池充电器只适于8岁以上的儿童使用。 请给予正确的指导以确保儿童能安全的使用充电器, 并解释清楚此充电器并非玩具, 不可用来玩耍。

家长安全提示:  
请勿让孩子玩耍玩具附带的变压器及电源装置。 其使用须在家长的监督下进行。

• 请定期检查车道, 赛车以及充电器的导线、插头或外壳是否有损坏! 如有故障请立即更换。

• 赛车道不适宜在户外或潮湿的地方使用。 附近不得有液体。

• 为避免发生短路, 不得将金属部件放在车道上。 不得将车道放置在易碎物品附近, 以免车辆从滑行道上甩出导致损坏。

• 清洗或保养前请拔下电源插头。 清洁时, 请使用一块湿布, 不得使用稀释剂或化学品。 不使用时应将赛车道保存在清洁干燥的地方, 最好是放在原包装箱中。

• 请勿将行车道定位安装在脸颊及视线的同等高度, 以防车辆出轨伤及人身。

• 变压器使用不当有导致触电的危险。

• 此玩具只可与安全等级二级的设备连接。

• 此玩具和充电器只可采用专为玩具设计的变压器。

• 不可与调节式变压器一起使用!

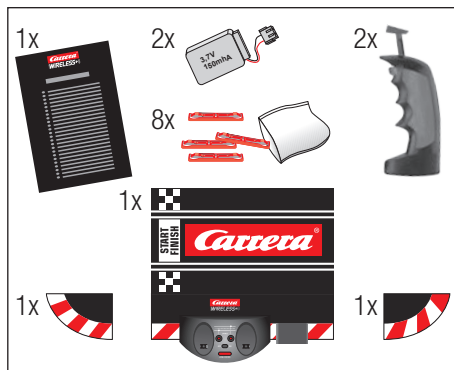
本产品不适用于身体、感官或精神有缺陷, 或经验和知识有欠缺的人(包括儿童), 除非他们在其安全负责人的监督或指导下使用。

应照看好儿童, 确保他们不玩耍该产品。 此处请参考Carrera EVOLUTION原套装里的安全指示。

## 一致性声明

Stadlbauer 经营+销售有限公司特此声明此“2.4 GHz Wireless+”无线电型号符合2014/53/EU指令。 欧盟符合性声明的全文可登陆下列网站查询: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## 包装内容



- 2 2.4 GHz WIRELESS+ 个调速器
- 1 2.4 GHz WIRELESS+ 条终端总线
- 2 用于遥控器的锂电池
- 2 边沿条封闭块(左和右)
- 8 轨道卡销
- 1 操作说明

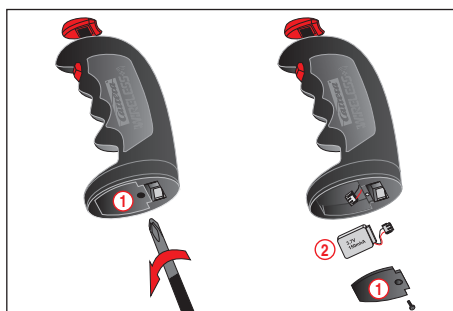
## 产品详情

EVOLUTION专属的2.4 GHz WIRELESS+是Carrera EVOLUTION赛道的无线进阶版。 2.4 GHz无线技术和跳频功能实现无干扰并达到有效距离15米。  
由于锂电池高性能的电力供应, 可支持长达8小时的玩机时间和80天的待机时间。

## 第一次使用前

第一次使用遥控器前请将附带的电池②装入遥控器中。 拧开卸下遥控器底面的电池盒盖①。 连接电池和遥控器之间的插头并将电池放入电池舱。 最后关上电池盒盖并拧紧。

电池在出厂时已充过电, 但在首次使用前请将电池充满电。

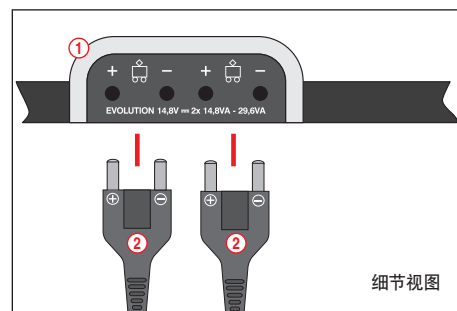
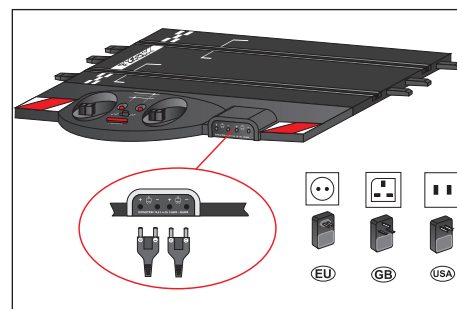


## 电池保养

为了最大限度的延长电池寿命和性能, 应在电池保养和储放方面注意以下几点。

- 新电池第一次使用前应充满电。
- 完全充满电的电池可支持玩机时间约8小时。 电量即将用尽时, 遥控器的控制范围也随之缩小。 此时应将电池再次充电。
- 如果长时间不使用电池, 请将其从遥控器中取出, 储存在室温(16° - 18° C)的干燥处。 为了避免深度放电, 请将储存中的电池每2-3个月充一次电。 取出电池后, 请将遥控器重新连接到连接路段上。

## 电气连接



请将变压器的两个接口②与连接路段的接口①连接。 连接时请注意端口的极性。

提示: 为避免短路及电震, 本玩具不得与其它电气设备、插头、电缆或其它物品相连接。 Carrera Evolution赛车道必须与原装Carrera Evolution变压器在一起使用才能发挥正常功能。

如发生短路或过载, 连接路段会关机约5秒钟, 两个LED会闪烁。

## 绑定过程



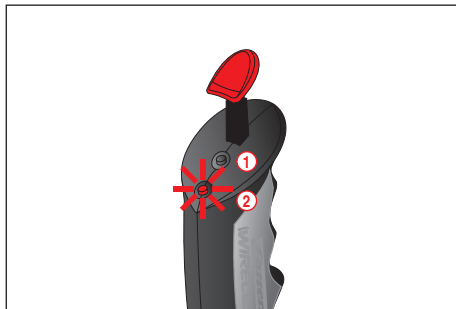
如需用遥控器操控车辆，请将遥控器与连接路段绑定。请先开启赛道。连接路段上的两个控制LED长亮。

1 绑定第一个遥控器时请按一下“选道”按钮(1)。左边的LED开始长亮。然后按下第一个遥控器的“连接按钮”(2)，连接成功后两个LED长亮。现在遥控器已与连接路段绑定，可控制前排赛道上的车辆。



2 如需连接第二个遥控器，请按“选道”按钮(1)两次。右边的LED长亮。然后按下第二个遥控器的“连接按钮”(2)，连接成功后两个LED再次长亮。现在遥控器已与连接路段绑定，可控制后排赛道上的车辆。

如需显示遥控器上已设置的地址按下遥控器顶部的连接按钮(1)。LED(2)将根据所设置的地址闪烁。



## 启动准备

首次使用前，请将2.4 GHz WIRELESS+遥控器充满电。请将遥控器放置入充电底座并开启赛道。充电时，遥控器的LED(1)闪烁。完成充电后，LED(1)长亮。采用LiPo电池，可对遥控器随时进行充电。



遥控器停止操作后，会在30秒后自动进入节电模式。按下遥控器的主杆按键，即道岔键，可重新激活遥控器。

## 排除故障

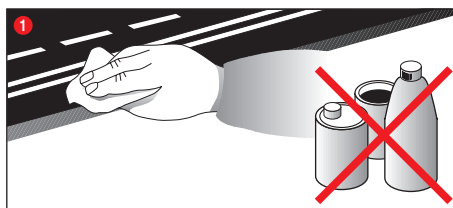
发生故障时请检查下列事项：

- 连接路段是否按照正确的方向固定？
- 电源的插头是否按照正确的极性插入？
- 遥控器是否正确连接？
- 电池是否已充电？
- 遥控器充电时LED闪烁吗？
- 遥控器是否已与连接路段绑定？
- 是否对遥控器重复分配了地址？
- 连接路段是否处于待机模式？

提示：

在游戏进行中，车辆上的小零件如仿真的扼流器或镜子可能会松动或断裂。为避免这一现象发生，可以在游戏开始前将它们取出。

## 维护和护理



为确保赛道功能完全正常，应定期清洁赛道的所有部件。清洁前应按下电源插头。

1 赛道路段：用一块干布擦净赛道表面和轨道槽。清洁时，不得使用稀释剂或化学品。不使用时应将赛道保存在清洁干燥的地方，最好是放在原包装箱中。

## 技术数据

输出电压 · 玩具变压器



14,8 V — 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



LiPo电池: 3,7 V — 150mAh · 0,55 Wh



最长充电时间: 2小时

频率: 2.4GHz

频段: 2400—2483.5MHz

发射功率: 最大10mW

通电模式

1.) 游戏状态 = 游戏车可以通过遥控器操纵

2.) 静止状态 = 不操作遥控器，游戏停

3.) 待机状态 = 进入静止状态20分钟后，连接轨转为待机状态。LED指示灯熄灭。

电流消耗<0.5瓦特/0.5W

如需退出待机模式，请将连接路段关机约3秒后重启。则赛道重新处于静止状态。

4.) 关机状态=开关处于OFF



## 警告

锂聚合物 (LiPo) 电池使用指南和警告：

锂聚合物 (LiPo) 电池比普通碱性或镍氢电池敏感，因此请完全遵循所有的指示和警告。锂聚合物 (LiPo) 电池的不当处理有引发火灾的可能。您在处理、充电或使用附带的锂聚合物电池的同时也承担了锂聚合物电池所带来的风险。

• 请不要对非充电电池进行充电！充电时请使用附带的充电槽。不遵守这些说明，有引发火灾的可能，从而对您的健康产生危害和/或造成财产损失。切勿使用其他充电器！

• 充电电池必须在有成人照看的情况下充电。请务必不要在无人看管的情况下充电。充电时，请您不要走远，以便随时检查充电状态，同时对潜在的问题及时作出反应。

• 如果电池在放电或充电的过程中有膨胀或变形的现象，请立即停止充电或放电。请尽可能小心并迅速的取出电池，将之放置在一个远离可燃物品的安全的开放地区，并观察至少15分钟。如果您让已经膨胀或变形的电池继续充电或放电，有引发火灾的可能！

即使是稍许变形或膨胀的电池也应停止使用。

• 您需要在远离易燃材料的安全地区对电池进行充电。

• 请勿将用完的电池留在玩具中。

• 请在室温 (16° - 18° C) 下干燥的地方存放电池。请不要将电池暴露在阳光直射或靠近其他热源处。应避免高于50° C的温度。

• 请在使用后为电池充电以避免过度放电。不使用电池时，每隔一段时间 (大约2-3个月) 请给电池充一次电。如不遵守上述说明，有导致电池损坏的可能。

• 更换电池时，请勿使用任何尖锐或锋利的物体。请务必不要损坏电池的保护膜。

• 如需更换有故障的电池，请使用推荐的电池型号。损坏或废弃的电池是特殊垃圾，必须对其进行相应的处理。

• 请勿将电池投入火中或暴露在高温下，有导致火灾或爆炸的可能。

• 锂电池中所包含的电解液和电解液雾气有可能对您的健康造成损害。请务必避免与电解液接触。如果任何电解液与皮肤、眼睛或其他身体部位发生接触，应立即用大量清水冲洗受影响的区域，并就医。

• 电池不属于玩具，请不要将电池交付于儿童。请将电池放置在儿童无法接触的地方

• 请避免电池接触头发生短路！

• 此玩具只可与变压器/电源连接使用！

• 变压器/电源非玩具！



## ペアリング



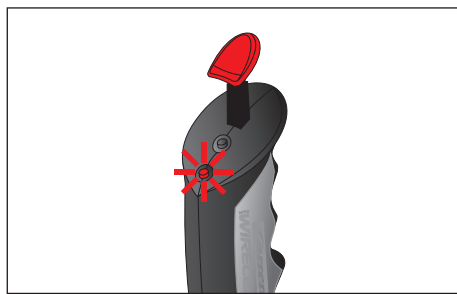
ハンドコントローラーでマシンを操作するためには、一度スロットと“ペアリング”する必要があります。そのためには、まずレーンの電源を切ってください。スロットにある2つのコントロールLEDが点灯したままになります。

**①** 1台目のコントローラーをペアリングするには、“Lane-Choice”ボタン **①** を押しします。そうすると、左のLEDが点灯を続けます。それから1台目のコントローラーの“Binding-Taste”ボタン **②** を押しします。ペアリングが成功すると、再び両方のLEDが点灯を続けます。それでコントローラーとスロットのペアリングが完了し、マシンを前方のレーンで操作できます。



**②** 次に2台目のコントローラーをペアリングするために“Lane-Choice”ボタン **①** を2度押しします。そうすると、右のLEDが点灯したままになります。それから2台目のコントローラーの“Binding-Taste”ボタン **②** を押しします。ペアリングが成功すると、両方のLEDが再び点灯を続けます。それでコントローラーとスロットのペアリングが完了し、マシンを後方のレーンで操作できます。

のように、ハンドコントローラーに設定したペアリング先を表示させるためには、ハンドコントローラー上部にあるペアリング設定ボタン **①** を1回押しします。設定されたペアリング先のLED **②** が、それに反応して点滅します。



## 走行準備

はじめてのご使用の際には、2.4 GHz Wireless+ ハンドコントローラーを満充電してください。ハンドコントローラーを充電器にのせ、レーンのスイッチを入ると充電できます。充電中にはハンドコントローラーのLED **①** が点滅します。充電が終了するとLED **①** が点灯したままになります。リチウム・ポリマー電池を使用すれば、いつでもハンドコントローラーの再充電が可能です。



ハンドコントローラーを作動しない場合は、約30秒後に自動的に省電力モードに切り替わります。トリガーやレーンチェンジボタンを操作すれば、ハンドコントローラーが復帰します。

## トラブルシューティング

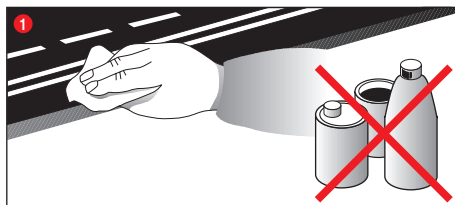
問題が発生した場合には次の事項をチェックしてください。

- ・スロットが正しく走行方向にセットされていますか？
- ・電源ソケットの電極の位置が正しくセットされていますか？
- ・ハンドコントローラーの電池は正しく接続されていますか？
- ・蓄電池は充電されていますか？
- ・ハンドコントローラーのLEDは充電中点滅していますか？
- ・ハンドコントローラーがスロットとペアリングされていますか？
- ・ハンドコントローラーに重複した番号が設定されていませんか？
- ・スロットはスタンバイモードになっていますか？

ご注意：

スポイラーや装着ミラーなど、スロットカーの小部品は、実物の完全縮小版であるため、走行中に外れたり、壊れたりする恐れがあります。走行させる前に取り外しておけば、こうしたトラブルを回避することができます。

## 手入れ



スロットカーコースの機能が十分に発揮できるように、全部品を定期的に清掃してください。また、清掃の際は、必ず電源プラグを外してから行なってください。

**①** コースの距離：トラック表面および溝の清掃には乾燥した布を用い、溶剤や化学薬品は使用しないでください。本品を使用しないときは、ホコリのかからない乾燥した場所に保管してください。購入時の包装箱をご利用することをお勧めします。

## テクニカルデータ

玩具用変圧器の出力電圧



14,8 V --- 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



LiPo電池: 3,7 --- 150mAh · 0,55 Wh



最大充電時間：2時間

周波数：2.4 GHz

周波数帯域：2400~2483.5 MHz

最大送信電力：10 mW

電力モード

- 1.) プレイモード=カートを手動コントローラーで操作
- 2.) 静止モード=ハンドコントローラーを操  
せず、ノープレイ
- 3.) スタンバイモード=静止モードが約20分継続すると接続  
レールはスタンバイモードに切替。  
LEDランプが点灯していない。  
消費電力<0,5ワット/0,5W  
スタンバイモードを終了するためには、スロットの電源を  
約3秒間切り、その後またスイッチを入れます。そうすると  
レーンが再び休止状態になります。
- 4.) パワーオフ=OFFにスイッチを設定



## 注意事項

LiPo電池の使用における規定と注意：

LiPo電池は従来のアルカリ電池やNiMH電池に比べ、とても敏感です。そのため、あらゆる規定や注意事項は厳密に守ってください。誤ったLiPo電池の取り扱い、発火のおそれがあります。同梱のLiPo電池の取り扱い、保管、あるいは使用の際には、ユーザーがリチウム電池に関連するすべてのリスクへの責任を負います。

- ・ 非充電式の電池を充電しないでください！充電は同梱のチャージャーでのみ行ってください。この注意事項を守らない場合は発火の危険、健康被害、物品の損傷などが生じることがあります。絶対にその他のチャージャーを使用しないでください。
- ・ 電池の充電は、かならず大人の監視のもとに行ってください。充電中は決して監視を怠らないでください。電池を充電する際は常時近くで充電を監視し、問題発生時には必要に応じた対処がすぐできるようにしてください。
- ・ 放電中、あるいは充電中に電池が膨れたり変形した場合は、即座に放電や充電を中止してください。その場合は電池を出来る限りすぐに注意深く取り出して、可燃材がまわりにない開放された安全な場所に置き、最低15分間観察してください。電池が膨れたり変形している場合、そのまま放電や充電を続けると炎上する危険があります！電池の変形や膨れがわずかである場合でも、使用を止めてください。
- ・ 同梱の蓄電池は、かならず発火性の物がない安全な場所で保管してください。
- ・ 空のバッテリーは、必ず玩具から取り外してください。
- ・ 電池は室温（16~18℃）の乾燥した場所で保管してください。電池を直射日光のあたる場所や、その他の発熱源がある場所に放置しないでください。基本的に50℃以上になる場所を避けてください。
- ・ 使用後はかならず電池を充電し、電池のいわゆる過放電をさけてください。機器を使用しない場合でも蓄電池は時々（2~3ヶ月ごと）充電してください。上記の注意事項を守らないと、電池の破損につながる可能性があります。
- ・ 電池交換の際に、尖った物や鋭利な用具を使用しないでください。いかなる場合も蓄電池の保護フィルムを損傷させないようにしてください。
- ・ 破損した電池を取り替える場合は、絶対に推薦の電池タイプに交換してください。破損した電池や使用不可の電池は特別管理産業廃棄物です。廃棄には、かならず条例に則った措置をとってください。
- ・ 蓄電池やバッテリーは火に投げ入れたり、高温の場所に放置しないでください。発火や爆発の危険があります。
- ・ LiPo電池に含まれる電解液やその気体は、身体に有害です。電解液に直接触れることは絶対に避けてください。皮膚、目、またその他の身体の部分が電解液に接触した場合は、直ちに清潔な流水で洗浄し、その後は医師の診断を受けてください。
- ・ 蓄電池は玩具ではありませんので、お子様の手が届かないようにしてください。蓄電池はお子様の手の届かない場所に保管してください。
- ・ コネクタや電池の端子を短絡させないでください！
- ・ この玩具は、かならず専用の一台のトランスあるいは、電源アダプタで使用してください！
- ・ トランスおよび、電源アダプタは玩具ではありません。

## 목차

|          |    |
|----------|----|
| 안전주의사항   | 44 |
| 적합성 선언   | 44 |
| 포장내용물    | 44 |
| 설명       | 44 |
| 첫사용 전    | 44 |
| 충전지-관리   | 44 |
| 전력연결     | 44 |
| 바인딩-프로세스 | 45 |
| 출발 준비    | 45 |
| 결합 제거    | 45 |
| 점검과 손질   | 45 |
| 기술지원     | 45 |
| 경고사항     | 45 |

## Willkommen

카레라 팀에서 만나게 되어 반갑습니다!  
이 사용설명서는 Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+ 시스템을 조립하고 작동하는데 중요한 정보를 담고있습니다.  
L설명서를 자세히 읽으신후 잘 보관하십시오. 의문나는 사항이 있으면 저희 판매처에 문의하시거나 다음 웹사이트를 방문하십시오: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

제품에 이상이 있거나 배송중 손상이 있는지 확인하십시오.  
포장 상자는 상품 정보가 표기되어 있으니 꼭 보관하십시오.

Carrera EVOLUTION 경주로를 작동하기 위해 정보가 필요하시면 해당 사용설명서를 참고하십시오.

새로 구입하신 Carrera EVOLUTION 용 2,4 GHz WIRELESS+ 세트와 즐거운 시간 가지시기 바랍니다.

## 안전주의사항

• 경고: 36개월 미만의 어린이에게는 적합하지 않습니다. 삼킬 수 있는 작은 부품으로 인해 질식할 위험이 있습니다. 주의: 제품의 기능상 놀리거나 끼워져 다칠 위험이 있습니다.

• 경고: 최소 8세 이상의 어린이에게만 배터리 충전지 사용이 허용됩니다. 어린이가 배터리 충전지를 안전하게 사용할 수 있게 잘 지도하시고, 충전지는 장난감이 아니며 가지고 놀아서는 않된다는 것을 주지시키십시오.

부모님께 드리는 주의사항:

어댑터와 전원부품은 장난감으로 이용하기에 적합하지 않습니다. 이 제품은 항상 부모님의 감독하에 사용되어야 합니다.

• 선로, 차량, 충전기의 전선, 플러그 및 케이스에 손상이 생겼는지 정기적으로 점검하십시오! 손상된 부품은 교체하십시오.

• 경주로는 야외 또는 습기가 많은 공간에서 운영하지하십시오! 액체를 피하십시오.

• 합선이 되지 않도록 경주로 위에 금속을 놓지 마십시오. 경주에서 차량이 이탈할 수 있으므로 손상될수있는 물건 근처에 경주로를 설치 하지 마십시오.

• 세척이나 점검하기 전에 전원을 뽑아주십시오! 청소할 때는 약간 젖은 헝겊을 사용하고, 용매나 화학물질은 사용하지 마십시오. 사용하지 않을 때는 먼지가 끼지 않게 건조하게 보관하여야하며, 오리지널 포장상자가 가장 좋습니다.

• 차량이 뿔겨져 나와 다칠 위험이 있으니 자동차 경주로를 눈이나 얼굴 높이에서 작동하지 마십시오.

• 변압기를 규정에 맞게 사용하지 않을 경우 감전을 야기할 수 있습니다.

• 장난감과 충전지는 반드시 장난감용 변압기와 함께 사용해야 합니다.

• 조절할 수 있는 변압기와 함께 사용하지 말 것!  
• 이 기기의 전원 연결 전선이 손상되었으면, Stadlbauer 회사의 고객서비스에 보내거나 유사한 자격을 가진 사람에 의해 교체하여 위험을 방지해야 합니다.

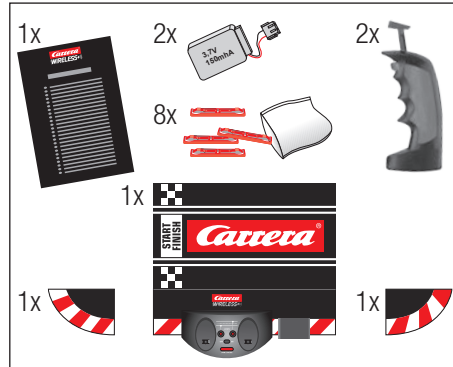
안전 감독을 할 사람이 존재하거나 안전한 사용을 위한 설명을 받은 경우, 이 장비는 (어린이 포함) 신체적, 감각적, 정신적인 능력이 부족한 사람이나 경험과 지식이 없는 사람도 사용할 수 있습니다. 이 장비를 가지고 놀지 않는 것을 보장하기 위해 어린이를 항상 감독해야 합니다.  
폭발 위험이 있기 때문에 재충전할 수 없는 배터리를 충전하지 말 것과 그런 시도를 하지 말 것을 어린이에게 가르쳐야 합니다.

여기에 대해서는 Carrera EVOLUTION 전체 포장의 안전 주의사항도 참고하십시오.

## 적합성 선언

Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH 사는 무선송신기 유형 "2,4 GHz WIRELESS+" 가 EU 규정 2014/53/EU 에 부합한다는 것을 밝힙니다. EU 적합성 선언 문구는 다음 인터넷 사이트에서 보실 수 있습니다:  
[carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) - Safety and Quality

## 포장내용물



2,4 GHz WIRELESS+ 속도조절기 2개  
2,4 GHz WIRELESS+ 연결선로 1개  
속도 조절기용 리포 충전지들 2개  
외곽표시줄 끝부분(여러개) (왼쪽과 오른쪽) 2개  
선로연결고리(여러개) 8개  
조작설명서 1개

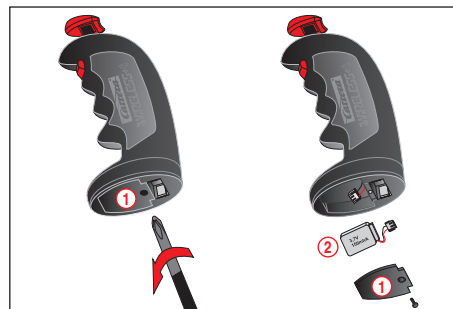
## 설명

Evolution용 2,4 GHz WIRELESS+는 Carrera Evolution 경주에서 무선으로 경주를 즐길 수 있는 최신형입니다. 2,4 GHz 무선기술은 주파수 호핑 (frequency hopping)으로 장애없이 15m 까지 도달범위를 제공합니다. 고성능의 리튬 폴리머 충전지덕분으로 게임은 8시간까지 그리고 대기 모드는 80일이상 가능합니다.

## 첫사용 전

속도조절기를 처음 사용하기 전에 동반된 충전지를 조절기에 끼워 넣어야 합니다 ②. 속도 조절기의 하단에 있는 충전칸 ①을 나사로 열어 주십시오. 충전지의 플러그를 속도 조절기의 접속 소켓과 연결하고 충전지를 충전칸에 넣어 주십시오. 그런다음 충전칸의 덮개를 나사로 조여 고정시켜주십시오.

충전지는 공장에서 이미 충전되어 출하되지만, 처음으로 사용하기 전에 완전히 충전해야 합니다.

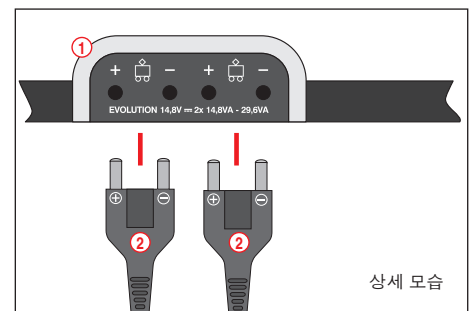
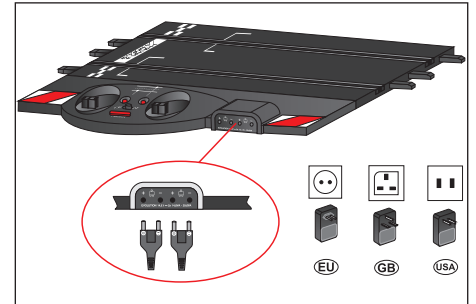


## 충전지-관리

충전지의 오랜 지속성과 그 성능을 달성하기 위해서, 관리 및 보관을 위한 아래 사항들을 유의해 주십시오.

- 새로운 충전지는 처음 사용하기전에 완전히 충전한다.
- 완전히 충전된 충전지의 연속게임시간은 8 시간이다. 충전성능이 감소되면 속도 조절기의 도달범위가 줄어든다. 늦어도 이 시점에서 충전지는 재 충전되어야 한다.
- 오랜기간동안 사용하지 않는 경우 충전지를 속도 조절기에서 고집어내서 이를 실내 온도 (16° - 18° C)로 건조한 곳에 보관한다. 깊은방전을 방지하려면, 보관된 충전지는 2-3개월 간격으로 충전되어야한다. 충전지를 분리한 다음에는 속도조절기를 접속선로와 다시 접속해야합니다.

## 전력연결



변압기의 두 플러그를 ② 접속선로의 접속 소켓과 ① 연결하십시오. 이 때 플러그와 소켓의 양극을 주의하십시오!

주의: 단선과 감전을 피하기 위해 장난감을 다른 전자제품, 플러그, 전선, 혹은 장난감용이 아닌 다른 물체와 연결하지 마십시오. 카레라 에블루션 경주로는 카레라 에블루션 원형 변압기를 사용할 때만 문제없이 작동합니다.

단선이나 과부하가 걸리면 접속선로는 약 5초 동안 꺼지고 두 LED 점등이 깜박입니다.

## 바인딩- 프로세스



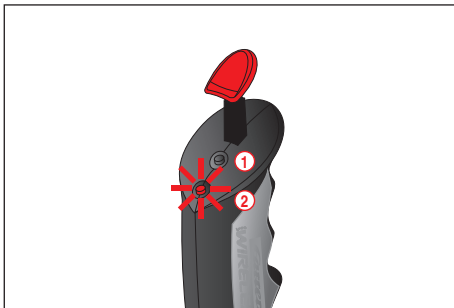
속도조절기를 차량 조종하는데 사용할 수 있게 하기 위하여 접속선로에 단 한번 "접속"해야 합니다. 이를 위해 먼저 선로를 켜십시오. 접속선로의 두 LED 점등이 지속적으로 빛을 발합니다.

① 첫번째 속도조절기를 접속하기 위해 "Lane-Choice" ① 단추를 한 번 누르십시오. 왼쪽 LED 점등이 지속적으로 빛을 발합니다. 다음으로 첫번째 속도조절기의 "Binding-Taste" ② 를 누르십시오. 접속이 이루어지면 두 LED 점등이 다시 지속적으로 빛을 발합니다. 조절기가 이제 접속선로에 연결되었고 앞쪽 선로의 차량을 조종합니다.



② 두번째 속도조절기를 접속하기 위해 "Lane-Choice" ① 단추를 두 번 누르십시오. 오른쪽 LED 점등이 지속적으로 빛을 발합니다. 다음으로 두번째 속도조절기의 "Binding-Taste" ② 를 누르십시오. 접속이 성공적으로 이루어지면 두 LED 점등이 다시 지속적으로 빛을 발합니다. 조절기가 이제 접속선로에 연결되었고 뒷쪽 선로의 차량을 조종합니다.

속도 조절기의 설정된 주소를 나타내게 하려면, 속도 조절기의 상단에 바인딩-버튼 ② 을 한번 누르십시오. LED ① 는 설정된 주소에 따라 깜박입니다.



## 출발 준비

처음으로 작동하기 전에 2.4 GHz WIRELESS+ 속도조절기를 완전히 충전해야 합니다. 이를 위해 속도조절기를 충전대에 집어 넣고 선로를 켜십시오. 충전하는 동안 속도조절기의 LED 점등들이 ① 깜박입니다. 충전이 끝나면 LED 점등들이 ① 지속적으로 빛을 발합니다. 리포 충전지를 사용하기 때문에 속도조절기의 충전이 언제든지 가능합니다.



속도 조절기가 사용되지 않으면, 이는 약 30 초 후에 자동으로 전기절약모드로 전환됩니다. 막자모양이나 또는구체적으로 전철기자판을 누르면, 속도 조절기를 다시 활성화 할 수 있습니다.

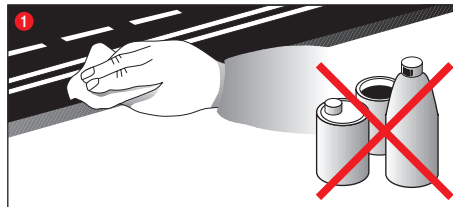
## 결함 제거

작동이 되지 않을 때는 다음 사항을 점검하십시오:

- 접속선로가 주행 방향으로 제대로 조립되었습니까?
- 전원 플러그의 양극이 제대로 꽂혀있습니까?
- 속도 조절기의 충전지는 바르게 연결되었습니까?
- 충전지는 충전되었습니까?
- 속도 조절기의 LED 는 충전시 깜박입니까?
- 속도조절기가 접속선로와 접속되어있습니까?
- 속도 조절기에 이중의 주소배정이 있습니까?
- 접속선로가 스탠드바이 상태에 있습니까?

참고:  
스포일러나 사이드 미러와 같은 오리저널과 똑같이 제작된 부품은 차량이 작동할 때 떨어져 나오거나 깨질 수 있습니다. 이런 위험을 피하기 위해 작동전에 그런 부품을 떼어내 주십시오.

## 점검과 손질



경주선로가 이상없이 작동하게 하려면 경주로의 모든 부분을 정기적으로 닦아야 합니다. 청소하기 전에 전원을 뽑아 주십시오.

① 경주로: 주행로 표면과 궤도홀을 마른 헝겊으로 닦아주십시오. 세척할 때 응매나 화학물질을 사용하지 마십시오. 사용하지 않을 때는 먼지가 끼지 않게, 그리고 건조하게 보관해야 하는데, 오리저널 포장상자가 가장 좋습니다.

## 기술제원

전압출력 · 원구용 어답터



14,8 V === 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



리튬 이온 중합체 충전지:  
3,7 === 150mAh / 0,55 Wh



최장 충전 시간: 2시간

주파수: 2,4 GHz

주파수 대역: 2400-2483,5 MHz

전송 전력: 최대 10 mW

전류형태

- 1.) 작동형태 = 조종기를 통해 차량 작동
- 2.) 휴식형태 = 조종기를 작동하지 않으면 동작 이 안됨.
- 3.) 대기형태 = 휴식상태가 20여분 지나면 연결선로는 대기모드로 전환됨.  
LED 램프에 불이 꺼짐.  
전력소비 0,5와트 / 0,5W 미만  
스탠드바이 모드를 종료하려면 접속선로를 약 3초 동안 꺼놓은 다음, 이어 다시 켜십시오. 선로는 다시 휴면 상태가 됩니다.
- 4.) 꺼진 상태 = 스위치를 OFF 위치로



## 경고사항

리포 (LiPo) 충전지의 사용에 대한 지침 및 경고사항:  
리포-충전지는 종래의 알칼리(Alkali)- 또는 니켈수소 (NiMH) 충전지보다 훨씬 더 민감합니다. 따라서 모든 규정 및 경고사항은 정확히 따라져야 합니다. 부주의한 리포-충전지의 취급은 화재의 위험을 일으킵니다. 귀하는 동봉된 리포-충전지의 취급 및, 충전 또는 사용에 있어서, 리포 충전지와 관련된 모든 위험을 부담하게 됩니다.

- 재충전할 수 없는 배터리는 충전되어서는 않습니다. 귀하는 충전시에 단지 운송된 충전기만 사용해야 합니다. 이러한 지침을 따르지 않을 경우에는 화재의 위험, 따라서 건강의 위험 그리고 / 또는 재산상의 손해가 발생할 수 있습니다. 절대 다른 충전기를 사용하지 마십시오!
- 충전식 배터리는 어른의 감독하에서만 충전될 수 있습니다. 충전지를 충전할때는 절대 주의를 게으르지 마십시오. 귀하께서 충전지를 충전할때는, 충전과정을 지켜볼 수 있고 그리고 경우에 따라 잠재적인 문제가 발생할때 이에 반응할 수 있도록 가까이에 있어야 합니다.
- 만약 충전지가 방전- 또는 충전과정에서 팽창해지거나 또는 변형되면, 충전 또는 방전을 당장에 중단해 주십시오. 충전지를 가능한 신속하고 신중을 다해 제거해 주시고 안전하고 가연성 물질로부터 떨어진 열린 공간에 두십시오 그리고 적어도 15분동안 그것을 관찰해 주십시오. 만약 배터리가 이미 팽창했거나 또는 변형되었는데도, 계속 충전 또는 방전을 시도하면, 화재의 위험이 따릅니다. 소형이지만 충전지가 변형 또는 풍선같은 형태로되면 작업은 중단되어야 합니다.

- 침투된 충전지는 가연성이 있는 물질에서 벗어난 안전한 장소에서 충전되어야 합니다.
- 빈 전지는 모델에서 분리해야 합니다.
- 충전지를 실내용도 (16° - 18° C)의 건조한 장소에서 충전해 주십시오. 충전지를 직사광선이나 다른 열원에 노출시키지 마십시오. 일반적으로 50° C 이상의 기온은 피해 주십시오.
- 이른바 충전지의 깊은 방전을 피하기위해서 사용후에는 꼭 재충전을 해주십시오. 충전지를 사용하지않는 경우 때때로 (약 2-3 개월마다) 충전해 주십시오. 상기의 충전지 취급사항을 고려하지 않는경우 훼손을 초래할 수 있습니다.
- 충전지를 교체할때 뽀족하거나 날카로운 물건을 사용하지 마십시오.
- 어떤 상황이라도 충전지의 보호 포장포일을 손상시키지 마십시오.
- 훼손된 충전지 교체시에는 권장된 충전지 종류만 사용되어야 합니다. 손상되었거나 사용되지않은 충전지는 특수 폐기물로서 그에따라 폐기처분되어야 합니다.
- 충전지/건전지를 불에 던지거나 고온에 노출하지 마십시오. 화재나 폭발의 위험이 있습니다.
- 리포-충전지에 포함된 전해질 및 전해질증기는 건강을 해칩니다. 전해질와의 직접적인 접촉은 어떠한 경우라도 피하십시오. 피부, 눈 또는 기타 신체 부위가 전해질과 접촉되면 즉시 깨끗한 물로 충분히 씻거나 행구어 내고, 이어서 의사의 진찰을 받도록해야 합니다.
- 충전지는 장난감이 아닙니다 따라서 어린이 손에 닿지 않도록 해야 합니다. 충전지는 어린이가 접근할 수 없는 범위에서 보관 하도록 하십시오.
- 연결단자/충전지연결부위가 단락되어서는 않됩니다!
- 장난감은 장난감용 변압기/전원장치로 작동되어야 합니다!
- 변압기 / 전원장치는 장난감이 아닙니다!

## فهرست المحتويات

|    |                           |
|----|---------------------------|
| 46 | إرشادات الأمان .....      |
| 46 | إعلان المطابقة .....      |
| 46 | محتويات الصندوق .....     |
| 46 | الوصف .....               |
| 46 | قبل أول استخدام .....     |
| 46 | صيانة البطارية .....      |
| 46 | التوصيلة الكهربائية ..... |
| 47 | عملية الربط .....         |
| 47 | تهيئة الأنطاق .....       |
| 47 | الة الخطأ .....           |
| 47 | الصيانة والعناية .....    |
| 47 | البيانات التقنية .....    |
| 47 | مؤشرات .....              |

أهلاً بكم

**Carrera Team!** أيريرا قيفر يف مكب لاهسو  
يحتوي دليل الاستعمال على معلومات مهمة بشأن تركيب  
والاستعمال وحدة التحكم اللاسلكي WIRELESS+ 2,4 GHz الخاصة  
بعضام السباق Carrera EVOLUTION.  
يرجى قراءتها بعناية فائقة ومن ثم الاحتفاظ بها.  
في حالة أي استفسارات يرجى التوجه إلى مركز التوزيع لدينا أو زيارة موقعنا  
الإلكتروني: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

يرجى الفحص والتأكد من اكتمال محتويات الكارتون وفيما إذا كانت قد تعرضت لأضرار بسبب الشحن. يتضمن الكارتون معلومات مهمة ويتوجب أيضا الاحتفاظ به.

إذا كانت تحتاج إلى معلومات حول استعمال مضمار السباق Carrera EVOLUTION، يرجى أن تطلع عليها في دليل الاستعمال المناسب.

نتمنى لكم وافر المتعة مع وحدتكم الجديدة 2,4 GHz WIRELESS+ Set الخاصة بمضمار السباق Carrera Evolution.

## ارشادات الأمان

• **تحذير!** غير مخصصة للأطفال تحت سن 36 شهرا. خطر الاختناق بسبب وجود أجزاء صغيرة قابلة للبلع. **أنتباه:** وجود خطر الإبحسار بسبب طبيعة العمل.

• **تحذير!** غير مسموح للأطفال أقل من 8 سنوات باستعمال الشاحن. يجب أن يتم إعطاء الطفل الإرشادات الكافية التي تتيح له استخدام الشاحن بطريقة آمنة. ويجب تنبيه الطفل بأن الشاحن لا يعتبر من ضمن الألعاب وغير مسموح باللعب به.

### تعليمات للأبوين:

أن المحولات ومجهرات الطاقة الكهربائية للألعاب غير ملائمة للاستخدام كلعبة، ويتوجب استخدام هذه المنتجات تحت مراقبة مستمرة من الأبوين.

• يتوجب فحص حلبة السباق والسيارات والشاحن بشكل دوري ومنظم نحو وجود أضرار في الأسلاك أو قابس الكهرباء (الفيشة) أو في صناديقها! قم بتبديل الأجزاء التالفة.

• أن حلبة سباق السيارات غير مخصصة للعمل في العراق أو في الغرف المظومة! أحفظها بعدا عن السوائل.

• لا يجوز وضع قطع معدنية على الحلبة لتلافي حدوث تماس كهربائي.  
 • لا يجوز نصب ووضع الحلبة قريبا وبشكل مباشر لأشياء وحاجات حساسة حيث يمكن للمركبات المقذوفة من حلبة السباق بقوة الطرد المركزي أن تسبب تلفا وأضرارا.

المركبي عن تنظيف سقف وأصفره).  
 أساس جاس التوسيل الكيماوي (القشة) قبل التنظيف أو الصيانة!  
 استخدم لغرض التنظيف منديلا رطبا، دون استخدام المناديل أو أية  
 مواد كيميائية. احفظ الطريق في حالة عدم استخدامه محميا من  
 الغبار، وفي محل جامن من الأفضل داخل صندوقه الكرتوني الأصلي.  
 لا يجوز تركيب أو استعمال طريق سباق السيارات على ارتفاع يقلو  
 الوجهه أو العيون وذلك لوجود خطورة الاصابة بجروح بالمركبات  
 المنفوخة من طريق السباق بقوة الطرد المركزي.

• قد يسبب سوء استخدام المحول حدوث صدمة كهربية.

• لا يسمح بتوصيل اللعبة إلا بجهاز من فئة الحماية II.

• يحظر استخدام اللعبة والشاحن إلا مع المحول الخاص بالألعاب.

• لا تستخدم مع المحولات القابلة للضغط!

• إذا تعرّض سلك التوصيل الرئيسي الخاص بالجهاز للتلف، فعليك إرساله لخدمة العملاء التابعة لشركة شتاندل باور، أو أن يقوم أحد الأشخاص المؤهلين تأهيلاً مشابهاً باستبداله، وذلك تجنباً للمخاطر.

لا يجوز استخدام هذا الجهاز من قبل أي أشخاص (ما في ذلك الأطفال) يعانون من أية إعاقات بدنية أو حسية أو ذهنية أو تعوزهم الخبرة أو المعرفة. إذا تم الإشراف عليهم من قبل الشخص المخصص بسلامتهم أو إذا حصلوا على تعليمات من هذا الشخص بشأن كيفية استخدام هذا الجهاز.

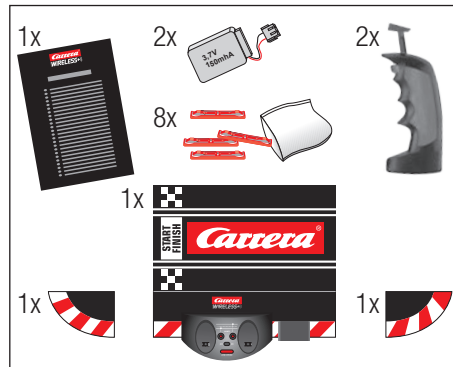
تتعين مراقبة الأطفال للتحقق من عدم عبثهم بالجهاز.

كما يرجى هنا مراعاة إرشادات السلامة المتعلقة بعبوات التغليف الرئيسية الخاصة بـ EVOLUTION من كاريرا.

## إعلان المطابقة

تؤكد شركة Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH أن نوع  
جهاز الراديو "2,4 غيغا هرتز اللاسلكي" يتوافق مع التوجيه 53/2014  
EU. النص الكامل لإعلان المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي متاح  
على الإنترنت على العنوان الإلكتروني التالي: [www.carrera.com](http://www.carrera.com) -  
Safety and Quality

## محتويات الصندوق



- |                                             |   |
|---------------------------------------------|---|
| 2,4 GHz WIRELESS+                           | 2 |
| 2,4 GHz WIRELESS+                           | 1 |
| بطاريات ليثيوم بوليمر لوحدة التحكم اليدوي   | 2 |
| قطع رابطة للحافات الخارجية (يسارًا ويمينًا) | 2 |
| روابط تثبيت ممرات السير                     | 8 |
| تعليمات التشغيل                             | 1 |

## الوصف

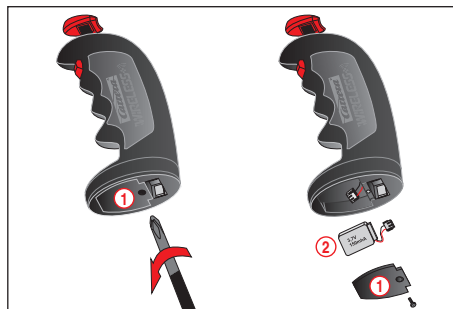
وحدة التحكم اللاسلكي 2,4 GHz WIRELESS هي عبارة  
عن وحدة تحكم متعة اللاسلكي للضامير السباق Carrera  
Evolution.

حيث أن تقنية الذبذبات 2.4 جيجا هرتز ذات القفز الترددي تعمل بلا معوقات وتقدم نطاقاً واسعاً بمقدار 15 متر. وبفضل بطارية الليثيوم بوليمر شديدة الأداء يمكن تشغيل اللعبة حتى 8 ساعات ووضوحها في نمط الاستعداد لما يزيد عن 80 يوماً.

## قبل أول استخدام

قبل أول استخدام لجهاز التحكم اليدوي يجب تركيب البطارية الرفقة ② في جهاز التحكم. وللقيام بذلك افتح خانة البطاريات ① الموجودة بالناحية السفلية لجهاز التحكم اليدوي. قم بتوصيل قاييس البطارية بمقبس التوصيل التابع لجهاز التحكم اليدوي. وأدخل البطارية في الخانة. وفي النهاية قم بربط مسامير الغطاء الخاص بخانة البطارية.

البطاريات مشحونة بشكل مسبق من قبل المصنع؛ إلا أنه يتعين شحنها بشكل كامل قبل أول استخدام.



## صيانة البطارية

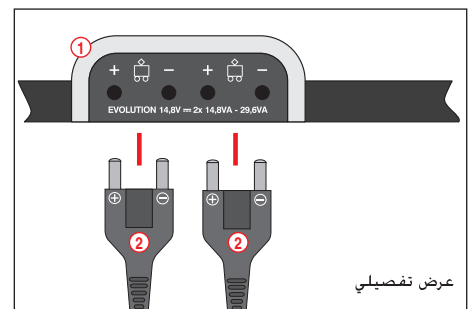
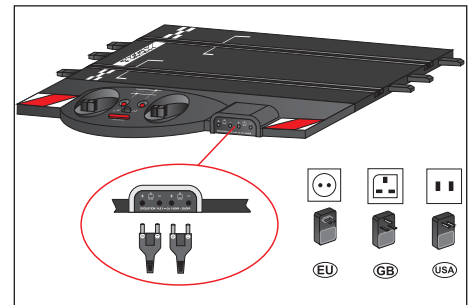
لتحقيق أقصى استدامة وأداء للبطارية ينبغي مراعاة النقاط التالية الخاصة بالصيانة والتخزين.

- قم بشحن البطاريات الجديدة كاملاً قبل استخدامها لأول مرة.
- إذا كانت البطارية مشحونة تماماً يبلغ وقت اللعب حوالي 8 ساعات. عند ضعف أداء البطارية يقل نطاق جهاز التحكم اليدوي. وينبغي شحن البطارية كاملاً قبل الوصول لهذه اللحظة.

• عند طول فترة عدم الاستخدام ينبغي إخراج البطارية من جهاز التحكم اليدوي. وحفظها في مكان جاف في درجة حرارة الغرفة (18 - 16 درجة مئوية). لمنع فراغ الشحن تماما ينبغي شحن البطارية الحزنة كل شهرين أو ثلاثة أشهر.

بعد فصل البطارية يجب إعادة توصيل وحدة التحكم اليدوي في قضييب التوصيل.

## التوصيلة الكهربائية



قم بتوصيل القابسين ② الخاصين بالحول بمقبسي التوصيل الخاصين بفضيب التوصيل. احرص أثناء ذلك على مراعاة القطبية السليمة للقابسين والمقبسين!

**تنبيه:** لتلافي قصر الدائرة الكهربائية والصعقات الكهربائية يتوجب عدم ربط اللعبة بأجهزة كهربائية غريبة أو قابسات أو أسلاك أو أية معدات لألعاب أخرى غريبة. أن لعبة سباق سيارات كاريرا Evolution تعمل بشكل سليم فقط مع محولة كاريرا Evolution الأصلية.

عند حدوث قصر في الدائرة أو في حالة التحميل المفرط يتوقف قضيب التوصيل لمدة 5 ثوان تقريباً وتومض لمبة الداود.

## تحذيرات

إرشادات وتحذيرات لاستخدام بطارية الليثيوم بوليمر  
تعتبر بطاريات الليثيوم بوليمر أكثر حساسية من البطاريات الشائعة ذات المواد القلوية أو بطاريات هيدريد معدن الليثيوم. ولذا يجب اتباع جميع التعليمات والتحذيرات بدقة. فاستخدام بطارية الليثيوم بوليمر استخداماً خاطئاً قد يؤدي إلى خطر الاحتراق.

ومع استعمال أو شحن أو استخدام بطاريات الليثيوم بوليمر المرفقة ينبغي مراعاة جميع المخاطر المتعلقة ببطاريات الليثيوم.  
• لا يسمح بشحن البطاريات غير القابلة لإعادة الشحن! ولا يسمح باستخدام سوى خاتمة الشحن المرفقة من أجل عملية الشحن.  
• ويتسبب عدم مراعاة هذه الإرشادات في خطورة نشوب حريق ومن ثم يكون هناك خطر على الصحة أو خطر مادي.  
• فلا تستخدم أبداً أي جهاز شحن آخر!  
• لا يسمح بشحن البطاريات القابلة للشحن إلا تحت إشراف الكبار.  
• فلا تترك البطارية بلا إشراف عند الشحن.  
• وعندما تقوم بشحن البطارية ينبغي أن تكون بجانبها دائماً لمراقبة عملية الشحن ومن ثم التدخل في حالة وقوع أي مشاكل محتملة.  
• في حالة حدوث تسخين أو نشوب بالبطارية أثناء عملية التفريغ أو الشحن قم بإنهاء عملية الشحن أو التفريغ على الفور.  
• وأخرج البطارية بسرعة وحرص قدر المستطاع. وضعها في مكان آمن ومفتوح بعيداً عن أي مواد قابلة للاشتعال. وراقبها لمدة 15 دقيقة على الأقل.

ومن مخاطر حدوث حريق أن تقوم بمواصلة شحن أو تفريغ البطارية التي حدث بها تضخم أو نشوب!

فبعد حدوث نشوب أو تكون فقاعات ينبغي عدم استخدام البطارية.  
• ينبغي شحن البطارية المرفقة في مكان آمن وبعيداً عن المواد القابلة للاشتعال.

• يجب إزالة البطاريات الفارغة من اللعبة.  
• قم بحفظ البطارية في مكان جاف في درجة حرارة الغرفة (16 - 18 درجة مئوية).

ولا تعترض البطارية لأي أشعة شمس مباشرة أو أي مصدر حرارة آخر. وينبغي بوجه عام تجنب درجات الحرارة التي تزيد عن 50 درجة مئوية.  
• قم بإعادة شحن البطارية بعد أي استخدام لتجنب التفريغ التام للبطارية. وفي حالة عدم استخدام البطارية ينبغي شحنها من وقت لآخر (حوالي كل شهرين أو ثلاثة). وقد يؤدي عدم مراعاة استخدام البطارية وفقاً لما هو موصوف بالأعلى إلى تضررها.  
• عند تبديل البطارية لا تستخدم أي أداة مدمبة أو حادة.  
• ولا تحدث أي أضرار أبداً بغشاء الحماية الخاص بالبطارية.  
• عند تغيير البطاريات المتضررة لا يسمح باستخدام سوى أنواع البطاريات الموصى بها.

وبالنسبة للبطاريات المتضررة أو التي لا حاجة لها يتم التخلص منها بطريقة مناسبة على أنها من النفايات الخاصة.

• لا تقم بإلقاء البطاريات في النار ولا تعرضها لدرجات الحرارة العالية. فقد ينشأ خطر الاحتراق أو الانفجار.

• بالنسبة للمحلول الكهربائي وأبخرة المحلول الكهربائي الموجودة في بطاريات الليثيوم بوليمر فهي مضرّة بالصحة. ولذا ينبغي مطلقاً عدم لمس المحلول الكهربائي مباشرة. وفي حالة لمسه سواء بالجلد أو العين أو أي جزء آخر من الجسم يجب شطفه بكمية كافية من الماء النظيف على الفور ومن ثم الذهاب للطبيب.

• البطاريات ليست ألعاباً. ولذا لا يسمح بأن تكون في متناول الأطفال. فبنيغي حفظ البطاريات بعيداً عن متناول الأطفال.

• يحظر عمل دائرة قصر بين أطراف التوصيل / وصلات البطارية! لا يسمح بتشغيل اللعبة إلا باستخدام محول كهربائي / المهائئ الخاص باللعبة!

• لا يعتبر الحول الكهربائي / المهائئ لعبة!

عند عدم تنشيط جهاز التحكم اليدوي يعمل من تلقاء نفسه بعد حوالي 30 ثانية ويكون على وضع توفير الطاقة. ومن خلال الضغط على الإصبع الغماز أو زر التبديل يمكن إعادة تنشيط جهاز التحكم اليدوي.

## آلة الخطأ

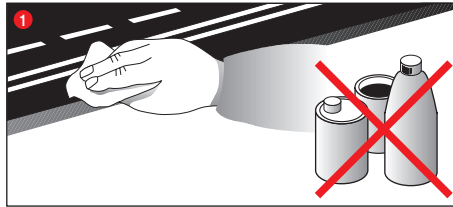
أفحصوا رجاءاً عند الأعطال والتوقفات المفاجئة مايلي:

- هل قضيب التوصيل مركّب بشكل صحيح في اتجاه السبر؟
- هل قوابس وحدة الإدماق بالطاقة موضوعة بشكل سليم من حيث القطبية؟
- هل تم توصيل البطارية الخاصة بجهاز التحكم اليدوي توصيلاً صحيحاً؟
- هل البطارية مشحونة؟
- هل يومض الدايود الخاص بجهاز التحكم اليدوي عند الشحن؟
- هل وحدة التحكم اليدوي موصلة في قضيب التوصيل؟
- هل حدث تخصيص عنوان مزوج لجهاز التحكم اليدوي؟
- هل قضيب التوصيل في وضع الاستعداد؟

أنتباه:

يمكن أثناء تشغيل اللعبة أن تنفصل أو تنكسر أجزاء صغيرة في المركبات، كالشويولير أو المرايا، والتي تم بناؤها وتركيبها بمركبات اللعب لتكون ممانلة تماماً للمركبات الأصلية. ولغرض تلافي ذلك لديكم القدرة على حماية هذه الأجزاء من خلال فكها وتثبيتها قبل البدء باللعب.

## الصيانة والعناية



لضمان عمل دقيق ومضبوط لحلبة سباق السيارات يتوجب تنظيف جميع أجزاء حلبة السباق بشكل دوري. أسحب قبل التنظيف قابس التجهيز الكهربائي (الفيتشه).

1 طريق السباق: أحفظ نظافة المساحة السطحية لطريق السبر والأخاديد/الخزوز مستخدماً منديلاً جافاً دون استخدام المذيبات أو أية مواد كيميائية للتنظيف. أحفظ الطريق في حالة عدم استخدامه محمياً من الغبار وفي محل جاف ومن الأفضل بداخل صندوقه الكارتوني الأصلي.

## البيانات التقنية

الجهد أو الفولتية الخارجية: لحولة اللعبة

14,8 V --- 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)

بطارية 0,55Wh · 150mAh LiPo 3,7 ---

مدة الشحن القصوى: 2 ساعة

التردد: 2,4 غيغا هرتز

نطاق التردد: 2400-2483,5 ميغا هرتز

قوة الإرسال: 10 ميغا وات بحد أقصى

نمط التيار الكهربائي

(1) التشغيل عند اللعب = يتم تشغيل المركبات بالمسبورات اليدوية (2) التشغيل في حالة السكون = لن يتم تشغيل المسبورات اليدوية. عدم اللعب

(3) // التشغيل البديل = بعد مرور 20 دقيقة في حالة السكون والتوقف ستقوم السكة الرابطة بالتحويل إلى طور التشغيل البديل.

الدايود لم يعد يضيء.

إستهلاك التيار الكهربائي > 0,5W / وات / 0,5W

لإنهاء تشغيل وضع الاستعداد، أوقف تشغيل قضيب التوصيل لمدة 3 ثوانٍ تقريباً ثم أعد تشغيله. عندئذ يكون مضمار السباق في وضع التوقف مرة أخرى.

(4) وضع الإيقاف = المفتاح على الوضع OFF



## عملية الربط



لكي يتسنى استخدام وحدات التحكم اليدوي من أجل التحكم في العربات، يجب توصيلها. كل على حدة بقضيب التوصيل. وللقيام بذلك قم بتشغيل مضمار السباق. عندئذ تومض لمبة الدايود الخاصتين بقضيب التوصيل بشكل مستمر.

1

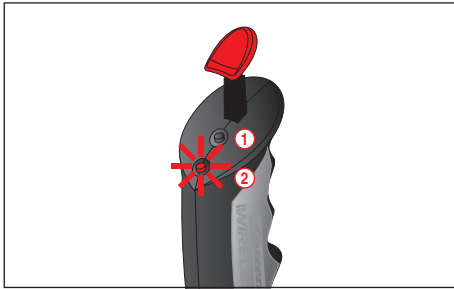
لتوصيل وحدة التحكم الأولى اضغط مرة واحدة على الزر "Lane-Choice". عندئذ تضئ لمبة الدايود اليسرى بشكل مستمر. بعد ذلك اضغط على زر التوصيل "2" الخاص بوحدة التحكم اليدوي الأولى. بعد نجاح التوصيل تضئ لمبة الدايود بشكل مستمر مرة أخرى. عندئذ تكون وحدة التحكم موصلة بقضيب التوصيل وتقوم بالتحكم في العربة على الطريق الأمامي.



2

لتوصيل وحدة التحكم الثانية اضغط مرتين على الزر "Lane-Choice". عندئذ تضئ لمبة الدايود اليمنى بشكل مستمر. بعد ذلك اضغط على زر التوصيل "2" الخاص بوحدة التحكم اليدوي الثانية. بعد نجاح التوصيل تضئ لمبة الدايود بشكل مستمر مرة أخرى. عندئذ تكون وحدة التحكم موصلة بقضيب التوصيل وتقوم بالتحكم في العربة على الطريق الخلفي.

ولإظهار العنوان المضبوط الخاص بجهاز التحكم اليدوي اضغط مرة واحدة على زر الربط 1 الموجود بالناحية العلوية. لجهاز التحكم اليدويومض الدايود 2 وفقاً للعنوان المضبوط.



## تهيئة الانطلاق

قبل أول تشغيل يجب شحن وحدات التحكم اليدوي 2,4 GHz Wireless بشكل كامل. وللقيام بذلك ضع وحدات التحكم اليدوي في وحدة الشحن وقم بتشغيل مضمار السباق. أثناء عملية الشحن تومض لمبات الدايود 1 الخاصة بوحدة التحكم اليدوي. بعد انتهاء عملية الشحن تضئ لمبات الدايود 1 بشكل مستمر. يمكن إعادة شحن وحدات التحكم اليدوي في أي وقت باستخدام بطارية ليثيوم بوليمر.



## İçindekiler

|                            |    |
|----------------------------|----|
| Emniyet bilgileri          | 48 |
| Uyumluluk Beyannamesi      | 48 |
| Ambalaj içeriği            | 48 |
| Açıklama                   | 48 |
| İlk defa kullanmadan önce  | 48 |
| Akünün bakımı              | 48 |
| Elektrik bağlantısı        | 48 |
| Bindig prosesi             | 49 |
| Start / Başlatma hazırlığı | 49 |
| Hataların giderilmesi      | 49 |
| Onarım ve bakım            | 49 |
| Teknik bilgiler            | 49 |
| İkaz bilgileri             | 49 |

## Hoş geldiniz

Carrera ekibine candan hoş geldiniz!

Kullanım kılavuzu, Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+ sisteminin kurulması ve kullanımı hakkında önemli bilgiler içermektedir. Lütfen bu kullanım kılavuzunu itinalı bir şekilde okuyunuz ve daha sonra saklayınız. Sorularınız olduğunda lütfen pazarlama bölümümüze başvurunuz veya Web sitemizi ziyaret ediniz: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Lütfen ambalaj içeriğinin tam olup olmadığını ve muhtemelen nakliyat hasarları olup olmadığını kontrol ediniz. Ambalaj önemli bilgiler içermektedir ve aynı şekilde saklanmalıdır.

Eğer Carrera EVOLUTION yarış pistini kullanmak için bilgilere ihtiyacınız olacak olursa, bu bilgileri ilgili kullanım kılavuzunda bulabilirsiniz.

Yeni Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS + setiniz ile size iyi eğlenceler dileriz.

## Emniyet bilgileri

• **DİKKAT!** 36 aylıktan daha küçük çocuklar için uygun değildir. Yutulabilir küçük parçalardan dolayı boğulma tehlikesi vardır. Dikkat: Fonksiyona dayalı sıkışma tehlikesi.

• **DİKKAT!** Sadece en azından 8 yaşında olan çocukların pil şarj cihazını kullanmalarına müsaade edilmelidir. Çocuğun pil şarj cihazını güvenli bir şekilde kullanabileceği derecede talimat verilmeli ve bu cihazın oyuncak olmadığı ve bununla oynanmaması gerektiği açıklanmalıdır.

## Anne ve babalar için bilgiler:

Oyuncakların transformatorleri ve elektrik şebekesi aletleri oyuncak olarak kullanılmamalıdır. Bu ürünler her zaman anne ve babaların gözetimi altında kullanılmalıdır.

- Düzenli olarak yarış pistinin, araçların ve şarj cihazının priz ve gövdelerinde hasar olup olmadığını kontrol ediniz! Bozuk parçaları değiştiriniz.
- Araba yarış pisti dış alanlarda veya ıslak alanlarda kullanmak için uygun değildir! Sıvıları uzak tutunuz.
- Kısa devrelerden kaçınmak için pistin üzerine metal parçalar koymayınız. Pistten fırlayan araçlar hasar verebileceğinden dolayı, pisti hassas eşyaların hemen yakınına kurmayınız.
- Temizlemeden veya bakım yapmadan önce elektrik fişini prizden çekiniz! Temizlemek için nemli bir bez kullanınız, solven veya kimyasal maddeler kullanmayınız. Kullanılmadığı zaman yarış pistini toza karşı korunmuş ve kuru bir yerde saklayınız, en iyisi orijinal kartonunda muhafaza etmenizdir.
- Pistten dışarıya fırlayan araçlardan dolayı yaralanma tehlikesi bulunduğundan, araba yarış pistini yüz veya gözlerin hizasında çalıştırmayınız.
- Transformatorün uygun bir şekilde kullanılmaması elektrik çarpmasına sebebiyet verebilir.
- Oyuncak sadece koruyucu sınıfı II olan aletlere bağlanabilir.
- Oyuncak ve şarj cihazı sadece oyuncaklar için öngörülüş bir transformator ile kullanılabilir.
- Ayrılanabilir transformatorler ile kullanmayınız!

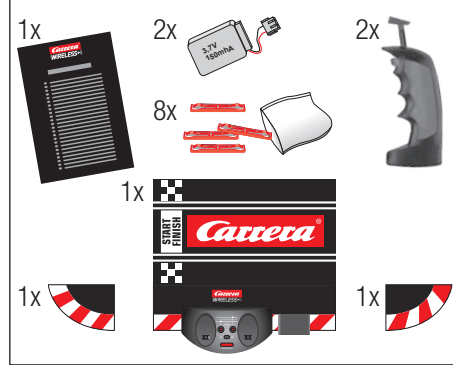
Eğer kendilerinin emniyetinden sorumlu olan bir kişi tarafından gözetim altında bulunuyorlarsa veya bu kişi tarafından kendilerine cihazın güvenli kullanımı ile ilgili talimatlar verilmişse, o zaman bu cihaz, bedensel, duyuşsal ve zihinsel kabiliyeti kısıtlı olan kişiler (çocuklar dahil) veya deneyimi ve bilgisi eksik olan kişiler tarafından kullanılabilir. Alet ile oynamamalarını güvence altına alabilmek için, çocuklar sürekli gözetim altında tutulmalıdır. Çocuğa, tekrar şarj edilemeyen pillerin patlama tehlikesinden dolayı şarj edilmemesi gerektiği ve buna teşebbüs etmemesi talimatı verilmelidir.

Lütfen bununla ilgili olarak Carrera EVOLUTION temel ambalajındaki emniyet bilgilere de dikkat ediniz.

## Uyumluluk Beyannamesi

Bununla, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, '2,4 GHz WIRELESS+' telsiz tesisatının 2014/53/AB Yönetmeliği'ne uyduğunu beyan eder. AB Uygunluk beyanı ile ilgili tam metin aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Ambalaj içeriği



- 2 2,4 GHz WIRELESS+ Hız ayarlayıcısı
- 1 2,4 GHz WIRELESS+ Bağlantı rayı
- 2 El ayarlayıcısı için LiPo akülü
- 2 Kenar şerit uç parçaları (sol ve sağ)
- 8 Pist parça kilitleri
- 1 Kullanım kılavuzu

## Açıklama

2,4 GHz WIRELESS+ für EVOLUTION, Carrera EVOLUTION yarış pistleri için yeni kablosuz yarış pisti zevkidir. Frekans hopping'li 2,4 GHz telsiz teknolojisi arızasız 15 metreye kadar çalışmaktadır. Güçlü lityum polimer aküsü sayesinde 8 saate kadar oyun oynamak ve 80 günden fazla standby-işletmesi mümkündür.

## İlk defa kullanmadan önce

El ayarlayıcısı ilk defa kullanılmadan önce beraberinde teslim edilen akünün (2) regülatöre yerleştirilmesi gerekmektedir. Bunun için el ayarlayıcısının altındaki akü bölmesini (1) vidaları sökerek açınız. Akünün fişini el ayarlayıcısının bağlantı kovanına takınız ve aküyü bölmeye yerleştiriniz. Daha sonra akü bölmesinin kapağını tekrar vidalayınız.

**Aküler fabrika tarafından önceden şarj edilmiştir; fakat yinede ilk kullanımdan önce tam şarj edilmelidir.**

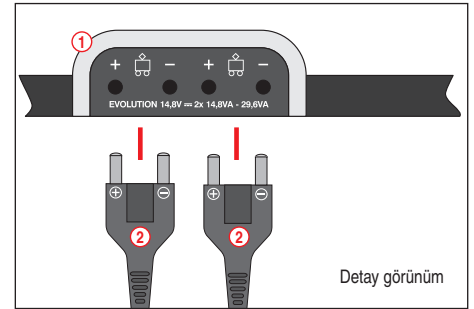
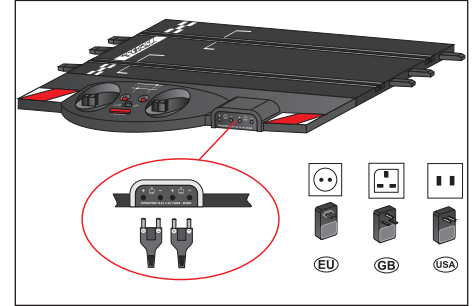


## Akünün bakımı

Akünün mümkün olduğunca uzun dayanıklılığını ve gücünü sağlayabilmek için, aşağıdaki bakım ve depolama bilgilerinin dikkate alınması gerekmektedir.

- Yeni aküleri ilk defa kullanmadan önce tam şarj ediniz.
- Tam şarjlı akünün sürekli oyun süresi yakl. 8 saattir. Akü gücünün azalması durumunda el ayarlayıcısının ulaşma mesafesi de azalmaktadır. En geç şimdi akünün tekrar şarj edilmesi gerekmektedir.
- Uzun süre kullanılmayacaksa, aküyü el ayarlayıcısından çıkartınız ve aküyü oda ısısında (16°-18°C) kuru bir yerde saklayınız. Akünün tamamen boşalmasını önlemek için saklanan akünün her 2-3 ayda bir şarj edilmesi gerekmektedir. Akü ayrıldıktan sonra el ayarlayıcısının bağlantı rayına yeniden bağlanması gerekmektedir.

## Elektrik bağlantısı



Transformatorün her iki fişini (2) bağlantı rayının bağlantı kovanına (1) bağlayınız. **Bu esnada fişin ve kovanların kutuplaşması dikkat ediniz!**

**Bilgi:** Kısa devrelerden ve elektrik çarpmasından kaçınmak için, oyuncakın yabancı elektrikli aletler, fişler, kablolar veya diğer oyuncakça ait olmayan eşyalar ile bağlanması yasaktır. Carrera Evolution araba yarış pisti sadece orijinal Carrera Evolution transformatorü ile kusursuz bir şekilde çalışır.

**Kısa devre veya fazla yükleme durumunda bağlantı rayı yakl. 5 saniye kapanır ve her iki LED lambası yanıp söner.**

## Bindig prosesi



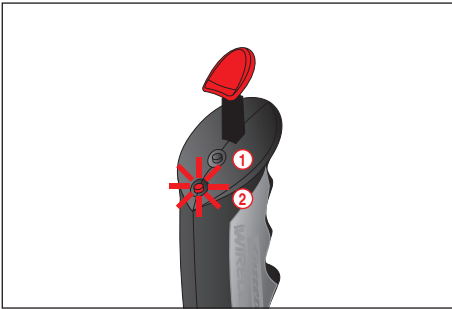
El ayarlayıcısının araçların kumandası için kullanılabilmesi için, bir defaya mahsus bağlantı rayına 'bağlanması' gerekmektedir. Bunun için hattı çalıştırınız. Bağlantı rayının her iki kontrol LED lambası sürekli yanar.

1 İlk ayarlayıcıyı bağlamak için 'Lane-Choice' (1) tuşuna bir defa basınız. Sol LED lambası şimdi sürekli yanar. Şimdi ise ilk el ayarlayıcısının 'Binding-tuşuna' (2) basınız. Başarılı gerçekleşen bağlantıdan sonra her iki LED lambası da tekrar sürekli yanmaya başlar. Ayarlayıcı şimdi bağlantı rayına bağlanmıştır ve aracı ön şeritte kumanda etmektedir.



2 İkinci ayarlayıcının bağlantısı için 'Lane-Choice' (1) tuşuna iki defa basınız. Sağ LED lambası şimdi sürekli yanar. Şimdi ise ikinci el ayarlayıcısının 'Binding-tuşuna' (2) basınız. Başarılı gerçekleşen bağlantıdan sonra her iki LED lambası da tekrar sürekli yanmaya başlar. Ayarlayıcı şimdi bağlantı rayına bağlanmıştır ve aracı arka şeritte kumanda etmektedir.

El ayarlayıcısının ayarlanan adresini gösterebilmek için, el ayarlayıcısının üst tarafındaki Binding düğmesine (2) bir defa basınız. İlgili ayarlanan adrese göre LED (1) yanıp söner.



## Start / Başlatma hazırlığı

İlk defa işletmeye almadan önce 2,4 GHz WIRELESS+ el ayarlayıcısının tam şarj edilmesi gerekmektedir. Bunun için el ayarlayıcısını şarj kutusuna koyunuz ve hattı çalıştırınız. Şarj işlemi esnasında el ayarlayıcısının LED lambaları (1) yanıp söner. Şarj işlemi tamamlandıktan sonra LED lambaları (1) sürekli yanar. Lityum Polimer akünün kullanılması sayesinde el ayarlayıcısının sonradan şarj edilmesi her zaman mümkündür.



El ayarlayıcısı çalıştırılmadığı takdirde yakl. 30 saniye sonra kendiliğinden akım tasarruf modüsüne geçerek kapanır. İticiye veya ibrelî tuşa basılması sayesinde el ayarlayıcısı tekrar aktive edilebilir.

## Hataların giderilmesi

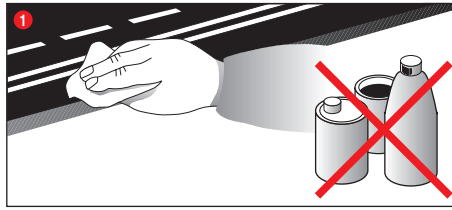
Arıza durumunda lütfen aşağıda belirtilenleri kontrol ediniz:

- Bağlantı rayı sürüş istikametinde doğru monte edilmiş mi?
- Besleme blokunun fişleri kutupları doğru şekilde takılmış mı?
- El ayarlayıcısının aküsü doğru bağlanmış mı?
- Akü şarj edilmiş mi?
- Şarj işlemi esnasında el ayarlayıcısının LED lambası yanıp sönüyor mu?
- El ayarlayıcısı bağlantı rayına bağlanmış mı?
- El ayarlayıcısına çift adres verilmiş mi?
- Bağlantı rayı stand-by-modüsünde mi?

### Bilgi:

Bu araçlar orijinallerin taklitleri olduğundan, bunlara takılmış olan spoiler veya ayna gibi küçük araç parçaları oynama esnasında muhtemelen çıkabilir veya kırılabilir. Bundan kaçınmak için oynamadan önce bunları çıkartarak koruma olanağınız vardır.

## Onarım ve bakım



Araba yarış pistinin kusursuz bir şekilde fonksiyonunu sağlayabilmek için, yarış pistinin bütün parçalarının düzenli olarak temizlenmesi gerekmektedir. Temizleme işleminden önce elektrik fişini çekiniz.

1 Yarış pisti: Yol üst yüzeyini ve şerit kanallarını kuru bir bez ile temiz tutunuz. Solven veya kimyasal maddeler kullanmayınız. Kullanılmadığı zaman yarış pistini toza karşı korunmuş ve kuru bir yerde saklayınız, en iyisi orijinal kartonunda muhafaza etmenizdir.

## Teknik bilgiler

Çıkış gerilimi - Oyuncak transformatörü



14,8 V === 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



Lityum polimer aküsü: 3,7 === 150mAh - 0,55 Wh



Maksimal şarj süresi: 2 saat

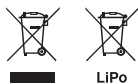
Frekans: 2,4 GHz

Frekans bandı: 2400-2483,5 MHz

Verici gücü: maksimal 10mW

### Elektrik akım modüsleri

- 1.) Oyun işletmesi = Araçlar el regülatörü yardımı ile çalıştırılmaktadır
  - 2.) Dinlenme işletmesi = El regülatörü işletilmemektedir, oyun yok
  - 3.) Stand-by işletmesi = Yakl. 20 dakika dinlenme işletmesi sonrası bağlantı rayı Stand-by modüsüne geçmektedir. LED artık yanmıyor. ELEKTRİK TÜKETİMİ < 0,5 Vat/0,5W
- Stand-by işletmesini sona erdirmek için, bağlantı rayını yakl. 3 saniye kapatınız ve daha sonra tekrar çalıştırınız. Hat tekrar dinlenme işletmesinde bulunmaktadır.
- 4.) Kapalı-durum= Şalter pozisyonu OFF



Bu ürün, atılabilir elektrikli ve elektronik ekipman (WEEE) için seçici sıralama sembolü içerir.

Bu da çevreye verdiği olumsuz etkiyi en aza indirmek için ürünün sökülmesi veya yeniden işlenmesi sırasında 2012/19/EU no'lu Avrupa Yönergesine uygun davranılması gerektiği anlamına gelir.

Ayrıntılı bilgi için lütfen bölgesel veya yerel yetkililer ile görüşünüz. Seçici sıralama sürecine dahil edilmeyen elektronik ürünlerde tehlikeli maddeler bulunduğundan, çevre ve insan sağlığı için potansiyel tehlike taşımaktadır.

## İkaz bilgileri

LiPo aküsünün/akülerinin kullanımı için yönetmelikler ve ikaz bilgileri:

LiPo aküleri alışagelmış alkali veya NiMH akülerine kıyasla oldukça hassastır. Bu nedenle tüm yönetmeliklere ve ikaz bilgilerine tam olarak uyulmalıdır. LiPo akülerinin yanlış kullanılması durumunda yangın tehlikesi bulunmaktadır. Ekte bulunan LiPo akünün/akülerinin işletilmesi, şarj edilmesi ve kullanılması ile Lityum akülerine bağlı olan tüm riskleri üstlenmektedir.

- Tekrar şarj edilemeyen pillerin şarj edilmesi yasaktır! Şarj etmek için sadece beraberinde teslim edilen şarj kutusunu kullanabilirsiniz. Bu ikazlara uyulmaması durumunda yangın tehlikesi bulunmaktadır ve böylece de sağlık ve/veya maddi hasar meydana gelebilir. KE-SİNİKLE başka bir şarj aleti kullanmayınız!
- Şarj edilebilir piller sadece yetişkinlerin gözetimi altında şarj edilebilir. Şarj işlemi esnasında aküyü gözetimsiz bırakmayınız. Eğer aküyü şarj edecekseniz, şarj işlemi denetlemek ve muhtemelen sorun potansiyeline tepki gösterebilmek için daima yakınında bulunmalısınız.
- Eğer akü şarj etme veya boşaltma işlemi esnasında şişecek veya formu değişecek olursa, o zaman şarj etme veya boşaltma işlemi derhal durdurunuz. Aküyü mümkün olduğunca çabuk ve dikkatlice alınız ve daha sonra aküyü güvenli, yanıcı malzemelerden uzak açık bir yere koyunuz ve en azından 15 dakika boyunca aküyü izleyiniz. Eğer şişmiş veya şekli değişmiş olan bir aküyü şarj etmeye veya boşaltmaya devam ederseniz, o zaman yangın tehlikesi bulunmaktadır! Az bir şekil değiştirmesi veya balonlaşması durumunda bile akünün çalıştırılmaması gerekmektedir.
- Ekte bulunan aküyü güvenli ve yanıcı malzemelerden uzak bir yerde şarj etmelisiniz.
- Boş akülerin oyuncaktan çıkartılması gerekmektedir.
- Aküyü oda ısısında (16° - 18°C) kuru bir yerde saklayınız. Güneş ışığının doğrudan aküye vurmasını veya başka ısı kaynaklarının etkilemesini önleyiniz. Genel olarak 50 °C den fazla ısılardan kaçınılmalıdır.
- Kullandıktan sonra, akünün bir nevi tamamen boşalmasını önlemek için, aküyü mutlaka tekrar şarj ediniz. Kullanılmıyorsa aküyü zaman zaman (yakl. her 2-3 ayda bir) şarj ediniz. Yukarıda belirtilen akünün işletilmesi ile ilgili bilgilere uyulmaması durumunda bir arıza oluşabilir.
- Aküyü değiştirirken sivri veya keskin cisimler kullanmayınız. Keskinlikle akünün koruyucu folyosuna hasar vermeyiniz.
- Bozuk akülerin değiştirilmesi durumunda sadece tavsiye edilen akü tipleri kullanılabilir. Hasarlı veya artık kullanılmayan aküler özel çöptür ve buna göre de imha edilmeleri gerekmektedir.
- Akülerin/Pillerin ateşe atılması veya yüksek ısılarla bırakılması yasaktır. Yangın ve patlama tehlikesi bulunmaktadır.
- LiPo akülerinde bulunan elektrolitler ve elektrolit buharları sağlık için tehlikelidir. Mutlaka elektrolitler ile doğrudan temas etmekten kaçınınız. Elektrolitlerin cilt, gözler veya diğer vücut kısımlarına temas etmesi durumunda, derhal bol temiz su ile yıkanması, daha sonra bir doktora başvurulması gerekmektedir.
- Aküler oyuncak değildir ve bu nedenle çocukların eline geçmesi yasaktır. Aküleri çocukların ulaşamayacağı yerde saklayınız.
- Bağlantı kutupları / akü bağlantılarının kısa devre yapılması yasaktır.
- Oyuncak sadece oyuncaklar için öngörülen bir transformatör / besleme bloğu ile işletilebilir!
- Transformatör / besleme bloğu oyuncak değildir!

## Оглавление

|                                        |    |
|----------------------------------------|----|
| Указания по технике безопасности ..... | 50 |
| Заявление о соответствии .....         | 50 |
| Содержимое упаковки .....              | 50 |
| Описание .....                         | 50 |
| Перед первым применением .....         | 50 |
| Уход за аккумулятором .....            | 50 |
| Электрическое подключение .....        | 50 |
| Процесс привязки .....                 | 51 |
| Подготовка к пуску .....               | 51 |
| Устранение неисправностей .....        | 51 |
| Техобслуживание и ремонт .....         | 51 |
| Технические данные .....               | 51 |
| Предупредительные указания .....       | 51 |

## Добро пожаловать

Добро пожаловать в команду Carrera!  
Руководство по эксплуатации содержит важную информацию относительно монтажа и эксплуатации систем Carrera EVOLUTION 2,4 ГГц WIRELESS+.  
Пожалуйста, прочитайте ее внимательно, а затем сохраните. Если возникнут вопросы, обращайтесь, пожалуйста, к нашему обслуживанию или зайдите на нашу страничку в Интернете: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

Пожалуйста, проверьте содержимое на комплектность и наличие возможных транспортных повреждений. Упаковка содержит важную информацию, поэтому ее также следует сохранить.

Если Вам требуется информация по эксплуатации гоночной трассы Carrera EVOLUTION, см. соответствующее руководство по эксплуатации.

Желаем удовольствия от нового набора 2,4 ГГц WIRELESS+ для Carrera EVOLUTION.

## Указания по технике безопасности

**• ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не годится для детей младше 36 месяцев. Опасность удушья вследствие проглатывания мелких деталей. Внимание: Опасность заземления вследствие функций игрушки.

**• ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!**  
Зарядное устройство батареи могут использовать только дети, достигшие 8-летнего возраста. Необходимо провести достаточный инструктаж, позволяющий ребенку безопасно пользоваться зарядным устройством батареи, и объяснить, что устройство не является игрушкой и поэтому им нельзя играть.

**Указание для родителей:**  
Трансформаторы и сетевые приборы для игрушек не пригодны для использования как игрушки. Использование этих изделий должно проходить под строгим контролем родителей.

- Дорогу, автомобили и зарядное устройство следует регулярно проверять на предмет наличия повреждений кабелей, штекеров и корпусов! Поломанные детали следует заменить.
- Гоночная дорожка не предназначена для игры на открытом воздухе или в сырых помещениях! Беречь от влаги.
- Во избежание коротких замыканий не кладите на полотно дорожки металлические детали. Не устанавливайте дорожку в непосредственной близости от хрупких предметов, поскольку вылетающие с трека автомобили могут повредить их.
- Перед чистой или техобслуживанием выньте вилку из сети! Используйте для очистки влажную тряпочку, не применяйте растворители и химикаты. При неиспользовании дорожку следует хранить в защищенном от пыли сухом месте, лучше всего в оригинальной картонной упаковке.
- Игру "автомонки" не устанавливайте на уровне лица или глаз, поскольку существует опасность получения травм из-за могущих вылететь с трассы автомобилей.
- Неправильное использование трансформатора может привести к поражению электрическим током.
- Игрушку разрешается подключать только к приборам с классом защиты II.
- Игрушку и зарядное устройство разрешается использовать только с трансформатором для игрушек.
- Не используйте с регулируемые трансформаторами!

Этот прибор могут использовать лица (включая детей) с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не имеющими достаточного опыта и знаний, если они находятся под присмотром лица, отвечающего за безопасность этих лиц, или если это лицо провело им инструктаж относительно безопасного использования прибора. Дети должны быть постоянно под присмотром, чтобы удостовериться в том, что они не будут играть с этим прибором.  
Ребенку следует провести инструктаж о том, что в связи с опасностью взрыва перезаряжаемые батарейки нельзя

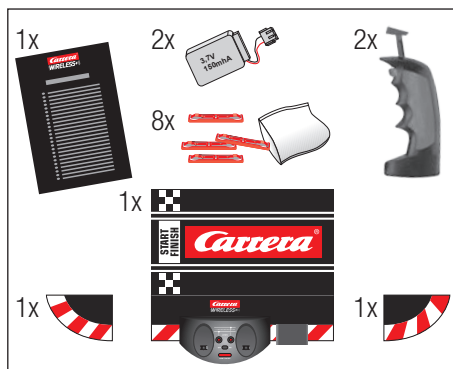
заряжать или пытаться зарядить.

Примите, пожалуйста, во внимание также и указания по технике безопасности, которые содержатся на упаковках комплектов Carrera EVOLUTION.

## Заявление о соответствии

Настоящим компания Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH заявляет, что тип радиосвязи «2,4 ГГц беспроводная радиосвязь+» соответствует Директиве 2014/53/ЕС. Полный текст Декларации о соответствии ЕС см. в Интернете по адресу: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Содержимое упаковки



- 2 Регулятора скорости 2,4 ГГц WIRELESS+
- 1 Соединительный рельс 2,4 ГГц WIRELESS+
- 2 Литиево-полимерные аккумуляторы для ручного пульта управления
- 2 Концевые участки обочин (слева и справа)
- 8 Блокировочные устройства участка дороги
- 1 Руководство по эксплуатации

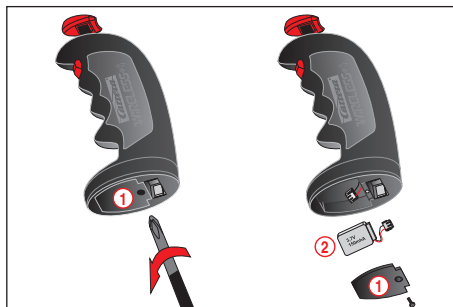
## Описание

2,4 ГГц WIRELESS+ для EVOLUTION представляет собой новую беспроводную систему для гоночных трасс Carrera EVOLUTION. Радиотехнология на 2,4 ГГц с переключением частот не имеет помех и обладает дальностью действия до 15 м. Мощный литиево-полимерный аккумулятор позволяет осуществлять режим игры длительностью до 8 часов и режим ожидания более 80 дней.

## Перед первым применением

Перед первым применением ручного пульта управления входящий в комплект поставки аккумулятор ② необходимо вставить в пульт. Для этого необходимо открыть аккумуляторный отсек ① с нижней стороны ручного пульта управления. Соедините штекер аккумулятора с гнездом ручного пульта управления и вставьте аккумулятор в отсек. После этого снова прикрутите крышку аккумуляторного отсека с помощью винтов.

Аккумуляторы предварительно заряжены на заводе-изготовителе; но перед первым применением их необходимо полностью зарядить.

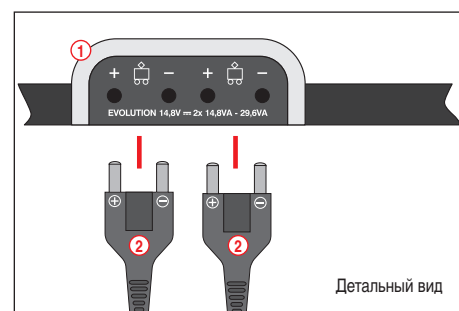
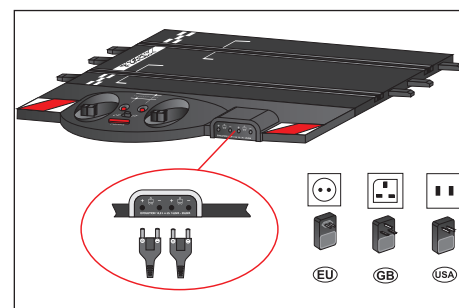


## Уход за аккумулятором

Для достижения максимального срока службы и максимальной мощности аккумулятора необходимо соблюдать следующие пункты по его уходу и хранению.

- Новые аккумуляторы необходимо полностью заряжать перед первым применением.
- При полностью заряженном аккумуляторе Вы можете играть прил. 8 часов. При мере разряда аккумулятора уменьшается дальность действия ручного пульта управления. Самое позднее в этот момент времени аккумулятор следует снова полностью зарядить.
- Если Вы долго не пользуетесь ручным пультом управления, извлеките из него аккумулятор и храните его в сухом месте при комнатной температуре (16° - 18°C). Во избежание глубокого разряда находящийся на хранении аккумулятор необходимо заряжать через каждые 2-3 недели. После отсоединения аккумулятора ручного пульта управления нужно заново подвзывать к присоединительной шине.

## Электрическое подключение



Соедините оба штекера ② трансформатора с соединительными гнездами ① присоединительной шины. **Соблюдайте при этом направленность полюсов штекеров и гнезд!**

**Указание:** Во избежание коротких замыканий и ударов электрическим током нельзя соединять игрушку с посторонними электрическими приборами, штекерами, проводами или прочими предметами, не относящимися к игрушке. Гоночная трасса Carrera Evolution безупречно работает только с оригинальным трансформатором Carrera Evolution.

При коротком замыкании или перегрузке присоединительная шина отключается прил. на 5 с и оба светодиода мигают.

## Процесс привязки



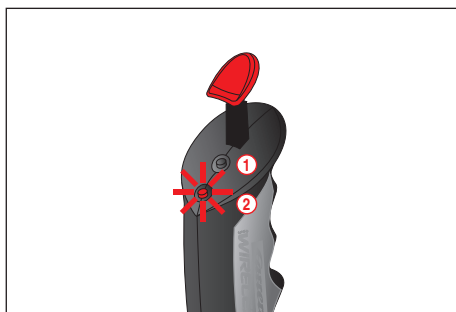
Для использования ручных пультов для управления автомобилями их необходимо один раз «привязать» к присоединительной шине. Включите для этого трассу. Оба контрольных светодиода присоединительной шины горят непрерывным светом.

**1** Для привязки первого пульта **один раз** нажмите на кнопку «Выбор полосы» (1). Теперь красный светодиод горит непрерывным светом. Нажмите теперь на «кнопку привязки» (2) первого ручного пульта управления. После успешной привязки оба светодиода опять горят непрерывным светом. Пульт управления теперь подвешен к присоединительной шине и управляет автомобилем на передней полосе.



**2** Для привязки второго пульта управления **два раза** нажмите на кнопку «выбор полосы» (1). Правый светодиод теперь горит непрерывным светом. Нажмите теперь на «кнопку привязки» (2) второго ручного пульта управления. После успешной привязки оба светодиода горят непрерывным светом. Пульт управления теперь подвешен к присоединительной шине и управляет автомобилем на задней полосе.

Чтобы отобразить на индикаторе настроенный адрес ручного пульта управления, нажмите один раз кнопку привязки (2) с верхней стороны ручного пульта управления. Светодиод (1) мигает в соответствии с настроенным адресом.



## Подготовка к пуску

Перед первым включением необходимо полностью зарядить ручные пульты управления 2,4 ГГц WIRELESS+. Для этого ручные пульты управления необходимо установить в зарядное устройство и включить трассу. В процессе зарядки мигают светодиоды (1) ручных пультов управления. По завершении процесса зарядки светодиоды (1) горят постоянным светом. Благодаря использованию литиево-полимерного аккумулятора подзарядка ручного пульта управления возможна в любое время.



При неиспользовании ручного пульта управления он самостоятельно переключается через ок. 30 с в режим экономии энергии. Ручной пульт управления можно снова активировать нажатием толкателя или кнопки перевода стрелок.

## Устранение неисправностей

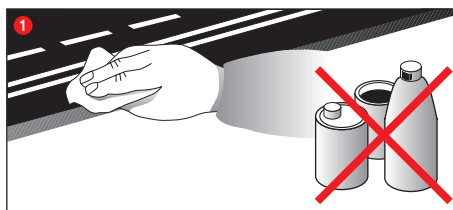
При возникновении неисправностей проверьте, пожалуйста, следующее:

- Правильно ли смонтирована присоединительная шина по направлению движения?
- Штекеры блока питания вставлены с правильной направленностью полюсов?
- Правильно ли подключен ручной пульт управления?
- Заряжен ли аккумулятор?
- Мигает ли светодиод ручного пульта управления во время зарядки?
- Ручной пульт управления привязан к присоединительной шине?
- Ручные пульты управления имеют двойной адрес?
- Присоединительная шина находится в режиме ожидания?

### Внимание:

В игровом режиме мелкие детали автомобиля, как, например, обтекатель или зеркало, которые должны быть смоделированы таким образом для соответствия оригиналу, возможно, могут расшататься или поломаться. Чтобы избежать этого, у Вас есть возможность защитить их, сняв их перед игрой.

## Техобслуживание и ремонт



Для обеспечения безупречной работы гоночной автодорожки следует регулярно чистить все детали гоночной трассы. Перед очисткой выдерните штепсельную вилку из сети.

**1** **Гоночная трасса:** поверхность полотна дороги и выточенную бороздку следует очищать сухой тряпкой. Не используйте для чистки растворители или химикаты. При неиспользовании дороги следует хранить в защищенном от пыли сухом месте, лучше всего в оригинальной картонной упаковке.

## Технические данные

Напряжение на выходе · Трансформатор игрушки



14,8 V === 2 x 14,8 VA (Carrera EVOLUTION)



литиево-полимерный аккумулятор:  
3,7 === 150mAh · 0,55 Wh



Максимальное время зарядки: 2 часа

Частота: 2,4 ГГц  
Частотный диапазон: 2400-2483,5 МГц  
Мощность передатчика: макс. 10 мВт

### Режимы сетевого питания

- 1.) Режим игры = автомобили приводятся в действие с помощью ручных регуляторов
- 2.) Режим покоя = ручные регуляторы не приводятся в действие, игра невозможна
- 3.) Режим ожидания = приблизительно через 20 минут режима покоя присоединительная шина переключает прибор в режим ожидания. Светодиод больше не горит.  
ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ < 0,5 Ватт / 0,5Вт  
**Чтобы прекратить режим ожидания, выключите присоединительную шину прил. на 3 с и затем опять включите ее. Трасса опять находится в режиме покоя.**
- 4.) Выключенное состояние = выключатель в положении OFF



## Предупредительные указания

### Директивы и предупредительные указания по использованию литиево-полимерного аккумулятора / литиево-полимерных аккумуляторов:

Литиево-полимерные аккумуляторы более чувствительны, чем обычные щелочные или никель-металл-гидридные аккумуляторы. Поэтому необходимо строго соблюдать все правила и предупредительные указания. При неправильном обращении с литиево-полимерными аккумуляторами существует опасность пожара. При манипуляциях с прилагаемым литиево-полимерным аккумулятором, его зарядке или использовании Вы берете на себя все риски, связанные с литиевым аккумулятором.

- Не заряжаемые батарейки нельзя заряжать. Используйте для зарядки только входящее в комплект поставки зарядное устройство. При несоблюдении этих указаний существует опасность пожара и рис нанесения вреда здоровью и/или материального ущерба. НИКОГДА не используйте другое зарядное устройство!
- Перезаряжаемые батарейки необходимо заряжать только под присмотром взрослых. Никогда не оставляйте аккумулятор без присмотра во время зарядки. При зарядке аккумулятора Вы должны всегда находиться поблизости, чтобы следить за процессом зарядки и при необходимости отреагировать на возможные проблемы.
- Если в процессе зарядки или зарядки аккумулятор раздуется или деформируется, немедленно прекратите зарядку или разрядку. Как можно быстрее и осторожнее извлеките аккумулятор, положите его в безопасное, открытое место вдали от воспламеняемых материалов, и наблюдайте за ним на протяжении минимум 15 минут. При зарядке или разрядке раздувшегося или деформированного аккумулятора существует опасность пожара! Даже при незначительной деформации или раздувании аккумулятора его необходимо вывести из эксплуатации.
- Заряжайте входящий в комплект поставки аккумулятор в безопасном месте вдали от воспламеняемых материалов.
- Разряженные аккумуляторы следует удалить из игрушки.
- Храните аккумулятор при комнатной температуре (16° - 18°C) в сухом месте. Не подвергайте аккумулятор воздействию прямых солнечных лучей или других источников тепла. Избегайте температур, превышающих 50°C.
- Обязательно заряжайте аккумулятор после использования, чтобы избежать так называемой глубокой разрядки аккумулятора. При неиспользовании аккумулятора время от времени заряжайте его (прибл. через каждые 2-3 месяца). Несоблюдение вышеуказанного обращения с аккумулятором может привести к его повреждению.
- При замене аккумулятора не используйте острых предметов. Ни в коем случае не наносите повреждения защитной пленке аккумулятора.
- При замене поврежденных аккумуляторов используйте только рекомендованные типы аккумуляторов. Поврежденные или пришедшие в негодность аккумуляторы являются специальными отходами, их необходимо утилизировать соответствующим способом.
- Не бросайте аккумуляторы/батарейки в огонь и не подвергайте их воздействию высоких температур. Существует опасность пожара и взрыва.
- Содержащиеся в литиево-полимерных аккумуляторах электролиты и пары электролитов вредны для здоровья. В любом случае избегайте прямого контакта с электролитами. При попадании электролитов на кожу, глаза или другие участки тела необходимо немедленно промыть пораженные участки обильным количеством свежей воды. После этого необходимо обратиться к врачу.
- Аккумуляторы – не игрушка. Они не должны попасть в руки детей. Храните аккумуляторы вне зоны досягаемости детей.
- Соединительные клеммы / аккумуляторные клеммы не разрешается замыкать накоротко!
- Игрушку можно использовать только с трансформатором / блоком питания для игрушек!
- Трансформатор / блок питания не является игрушкой!



Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH · Rennbahn Allee 1 · 5412 Puch / Salzburg · Austria

***carrera-toys.com***