

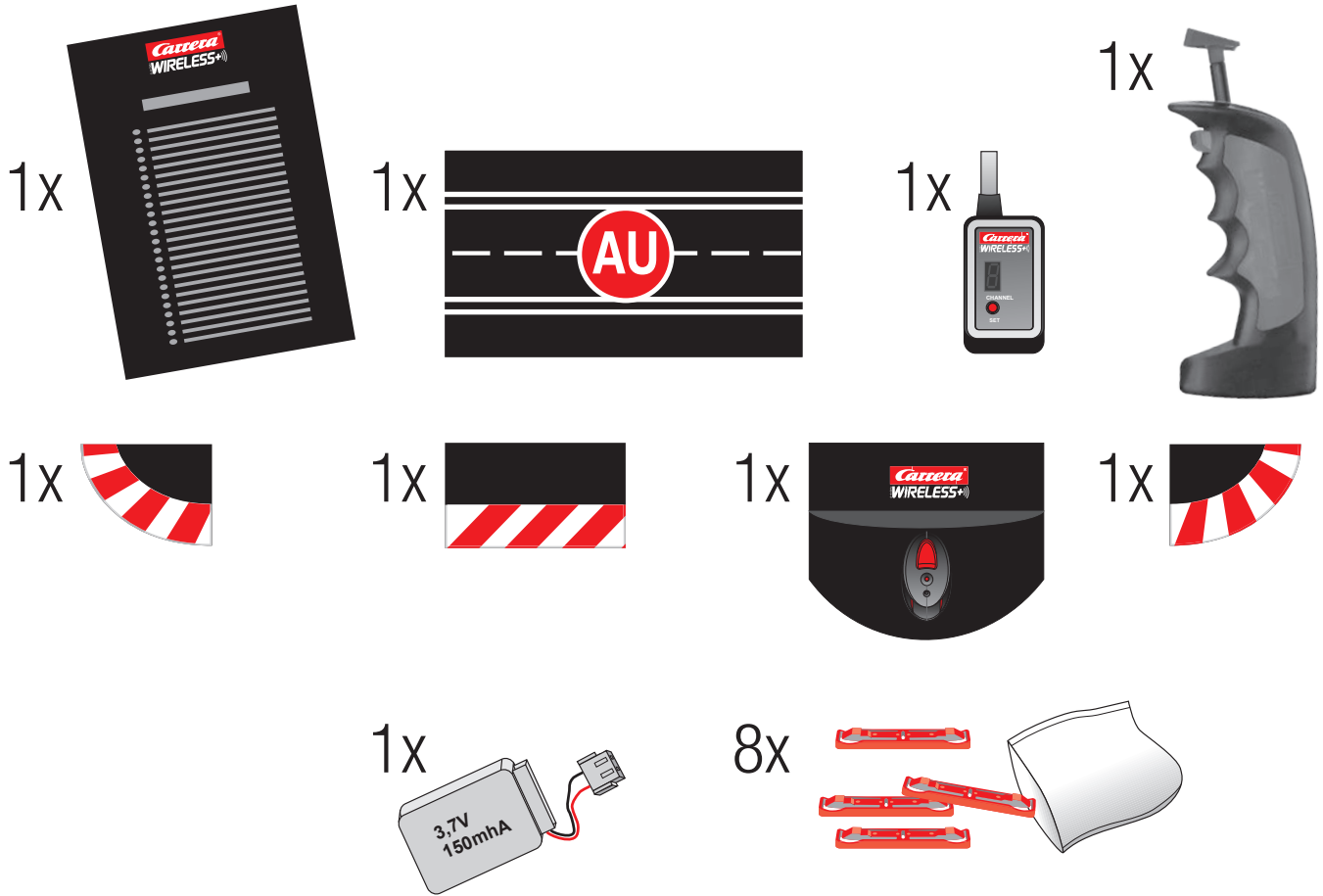


## 20010110 2,4 GHZ WIRELESS+ SET SINGLE

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

Verpackungsinhalt · Contents of package · Contenu du carton · Contenido de la caja · Conteúdo da embalagem · Contenuto della confezione · Verpakking inhoud · 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

## 20010110 2,4 GHz WIRELESS+ SET SINGLE



<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 التغييرات التقنية والتصميمية محفوظا .....	<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>

D

GB USA

F

E

P

I

NL

S

FIN

N

H

PL

SK

CZ

BG

GR

RO

DK

RC

J

ROK

Arabic

TR

RUS

## Inhaltsverzeichnis

Sicherheitshinweise	4
Konformitätserklärung	4
Wichtiger Hinweis	4
Verpackungsinhalt	4
Beschreibung	4
Vor dem ersten Gebrauch	4
Akku-Pflege	4
Aufbauanleitung	4
Anschluss des Receivers	5
Startvorbereitung	5
Binding-Prozess	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 Carrera DIGITAL 124/132 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.

Bitte beachten Sie, dass WIRELESS+ nur in Verbindung mit der Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit oder Black Box funktionsfähig ist. WIRELESS+ kann für Carrera DIGITAL 124/132 Fahrzeuge verwendet werden.

Sollten Sie Informationen zur Bedienung der Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit oder Black Box benötigen, entnehmen Sie diese bitte der entsprechenden Bedienungsanleitung.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß mit Ihrem neuen 2,4 GHz WIRELESS+ Set Duo für Carrera DIGITAL 124/132.

## 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 Gesichtshöhe betreiben, da Verletzungsgefahr durch herausgeschleuderte Fahrzeuge besteht.
- Unschonemäßiger 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!
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt wird, muss sie zum Kundendienst der Firma Stadlbauer geschickt werden, oder durch eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

**Hinweis:** Das Fahrzeug darf erst im komplett zusammengebauten Zustand wieder in Betrieb genommen werden. Der Zusammenbau darf nur von Erwachsenen vorgenommen werden.

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.

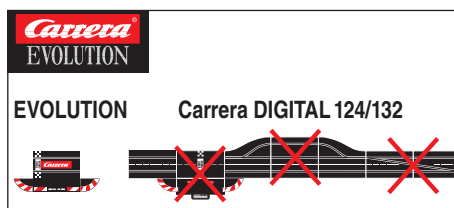
Dem Kind ist die Anweisung zu geben, nicht wiederaufladbare Batterien wegen der Explosionsgefahr nicht aufzuladen und es nicht zu versuchen.

Bitte beachten Sie hierzu auch die Sicherheitshinweise der Grundpackungen von Carrera DIGITAL 124/132.

## 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

## Wichtiger Hinweis



Bitte beachten Sie, dass es sich bei Evolution (analoges System) und Carrera DIGITAL 124/132 (digitales System) um zwei separate und komplett eigenständige Systeme handelt. Wir weisen ausdrücklich darauf hin, beide Systeme beim Aufbau der Bahn zu trennen, d.h. es darf sich keine Anschlussschiene von Evolution mit der Anschlussschiene inkl. Control Unit von Carrera DIGITAL 124/132 in einer Strecke befinden. Auch dann nicht, wenn nur eine der beiden Anschlussschienen (Evolution Anschlussschiene oder Carrera DIGITAL 124/132 Anschlussschiene inkl. Control Unit) an die Stromversorgung angeschlossen ist.

Desweiteren dürfen auch alle weiteren Komponenten von Carrera DIGITAL 124/132 (Weichen, Elektronischer Rundenzähler, Pit Stop) nicht in eine Evolution Bahn eingebaut werden, d.h. analog bespielt werden. Bei Nichtbeachtung obiger Angaben ist es nicht auszuschließen, dass die Carrera DIGITAL 124/132 Komponenten zerstört werden. In diesem Fall kann kein Garantieanspruch geltend gemacht werden.

## Verpackungsinhalt



- 1 WIRELESS+ Handregler
- 1 WIRELESS+ Empfänger
- 1 WIRELESS+ Einzelladeschale
- 1 LiPo-Akku für Handregler
- 1 Adapter Unit
- 1 Randstreifenausgleichsstück

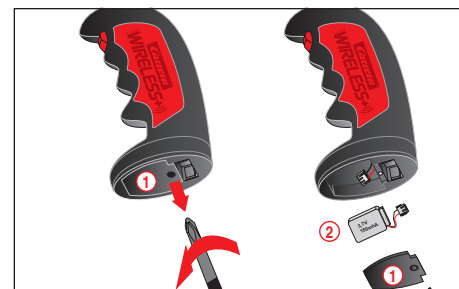
- 2 Randstreifenabschlussstücke
- 8 Bahnstückverriegelungen
- 1 Bedienungsanleitung

## Beschreibung

WIRELESS+ ist das neue kabellose Rennbahnvergnügen für Carrera DIGITAL 124 und Carrera DIGITAL 132. Die 2,4 GHz Funktechnologie mit Frequenzhopping ist störungsfrei und bietet eine Reichweite von bis zu 15 m. Dank leistungsstarkem Lithium Polymer Akku ist ein Spielbetrieb bis zu 8 Stunden und ein Standby-Betrieb von sogar 80 Tagen möglich. WIRELESS+ bietet kabellose Freiheit für bis zu 6 Fahrer an der Rennbahn.

## Vor dem ersten Gebrauch

Vor dem ersten Gebrauch der Handregler muss der mitgelieferte Akku ② in den 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. Der Akku ist werksseitig vorgeladen; sollte jedoch vor dem ersten Gebrauch vollständig aufgeladen werden.



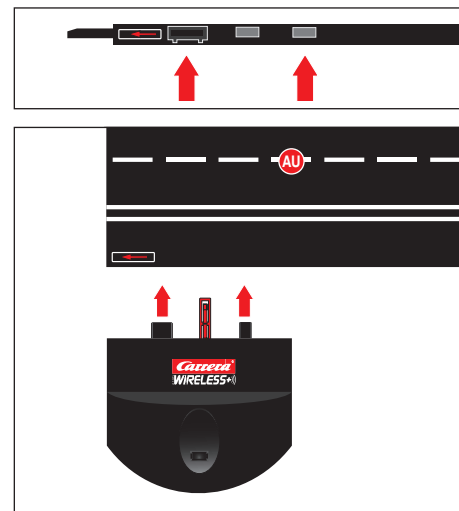
## Akku-Pflege

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 Akkus dem Handregler und lagern diesen bei Raumtemperatur (16° - 18°C) an einem trockenen Ort. Um eine Tiefenentladung zu verhindern sollte der gelagerte Akku alle 2-3 Monate geladen werden.

## Aufbauanleitung

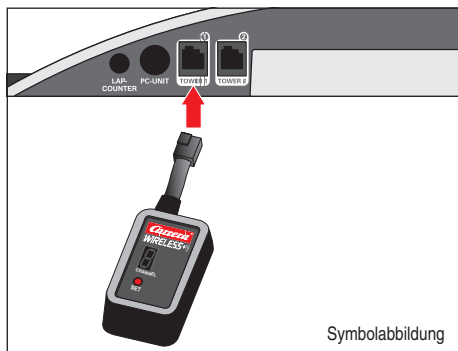
Die Ladestation wird seitlich an entsprechender Position an der Adapter Unit angeschlossen. Diese kann an jeder beliebigen Stelle des Bahnlayouts platziert werden. Auf die Einbaurichtung der Adapter Unit ist zu achten!





## Anschluss des Receivers

Schließen Sie den Receiver gemäß Symbolabbildung an einer der beiden Buchsen der Control Unit an, die mit Tower 1 und Tower 2 gekennzeichnet sind. Dabei ist es unerheblich, ob der Receiver an die Black Box 20030344 oder an die Control Unit 20030352 angeschlossen wird. Für den Betrieb von 6 WIRELESS+ Handreglern wird nur ein 2,4 GHz Receiver benötigt.



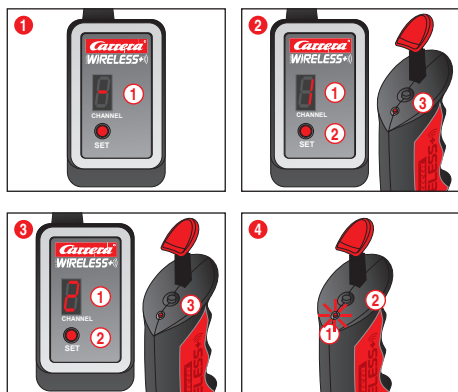
Symbolabbildung

## Startvorbereitung

Vor dem ersten Betrieb sollte der WIRELESS+ Handregler vollständig aufgeladen werden. Stellen Sie hierfür den Handregler in die Ladeschale und schalten Sie die Bahn ein. Während des Ladevorgangs blinkt die LED ① des Handreglers. Nach Abschluss des Ladevorgangs leuchtet die LED ① permanent. Durch die Verwendung eines Lithium-Polymer-Akkus ist ein Nachladen des Handreglers jederzeit möglich.



## Binding-Prozess



Damit die Handregler zur Steuerung der Fahrzeuge genutzt werden können müssen, Sie einmalig an den Receiver „gebunden“ werden. Schalten Sie dazu die Bahn ein.

① Der Receiver signalisiert Betriebsbereitschaft durch umlaufendes Leuchten der Segmentanzeige ①.

② Drücken Sie den SET-Knopf ② einmal bis die Zahl 1 in der Segmentanzeige ① erscheint. Die angezeigte Zahl ist die spätere Adresse des Fahrzeuges. Durch weiteres Drücken des Knopfes kann zur nächsten Adresse geschaltet werden.

Drücken Sie nun einmal den Binding-Knopf ③ auf der Oberseite des Handreglers. Der Handregler signalisiert den erfolgreichen Binding-Prozess durch Blinken der LED während der Receiver dies durch umlaufendes Leuchten der Segmente anzeigt. Der Binding-Prozess ist damit abgeschlossen und der Handregler kann verwendet werden.

③ Zum Binden des zweiten Handreglers gehen Sie auf die gleiche Weise vor. Drücken Sie zweimal den SET-Knopf ② am Empfänger bis die Zahl 2 erscheint ①. Drücken Sie anschließend den Binding-Knopf ③ des zweiten Handreglers.

Nach abgeschlossenem Binding-Prozess können die Fahrzeuge auf die entsprechenden Handregler codiert werden. Zur Codierung der Fahrzeuge, Einstellen der Geschwindigkeit, des Bremsverhaltens und des Tankinhaltes siehe auch Bedienungsanleitung Black Box, Control Unit oder Fahrzeuganleitung.

④ Um sich die eingestellte Adresse des Handreglers anzeigen zu lassen, drücken Sie einmal den Binding-Knopf ② auf der Oberseite des Handreglers. Die LED ① blinkt entsprechend der eingestellten Adresse.

Bei Nichtbetätigung des Handreglers, schaltet sich dieser nach ca. 20 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 Adapter Unit in Fahrtrichtung korrekt eingebaut?
  - Ist der Akku des Handreglers richtig angeschlossen?
  - Ist der Akku aufgeladen?
  - Blinkt die LED des Handreglers beim Laden?
  - Ist der Handregler an den Receiver gebunden?
  - Liegt eine doppelte Adressbelegung der Handregler vor?

### Hinweis:

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

	18 V === 54 VA (Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V === 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

 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 Anschlußschiene in den Stand-by Modus. Die mittlere LED blinkt in langen Abständen.  
**STROMVERBRAUCH < 0,5 Watt/0,5W**  
Zum Reaktivieren die Control Unit für ca. 2-3 Sekunden ausschalten und erneut einschalten. Die Bahn befindet sich dann wieder im Ruhebetrieb.
- 4.) Aus-Zustand = Netzgerät vom Stromnetz getrennt



Dieses Produkt ist mit dem Symbol für die selektive Entsorgung von elektrischer Ausrüstung versehen (WEEE). Das heißt, dass dieses Produkt der EU Richtlinie 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 aufgebliht 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 Akkutypen 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
Important information	6
Contents of package	6
Description	6
Before first use	6
Care of the battery	6
Assembly instructions	6
Connecting the receiver	6
Preparation of start	7
Binding process	7
Troubleshooting	7
Maintenance and care	7
Technical specifications	7
Requirement for FCC Part 15	7
Warnings	7

## Welcome

Welcome to the Team Carrera!

The operating instructions contain important information regarding assembly and operation of your Carrera DIGITAL 124/132 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.

Please note that WIRELESS+ will only function in conjunction with the Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit or Black Box. WIRELESS+ can be used for Carrera DIGITAL 124/132 cars.

Should you need information on operating the 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit or the Black Box, please refer to the operating instructions for the Control Unit. We hope you will derive a lot of pleasure from your new 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo for Carrera DIGITAL 124/132.

## 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.

• If the supply cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid danger.

**Note:**

The vehicle may only be operated again in a completely assembled condition. Assembly may only be carried out by an adult.

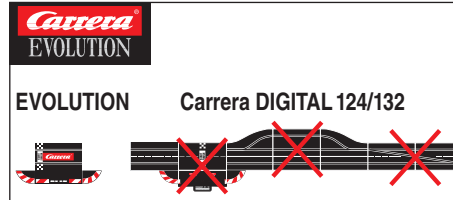
This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety. Children 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 DIGITAL 124/132.

## Declaration of Conformity

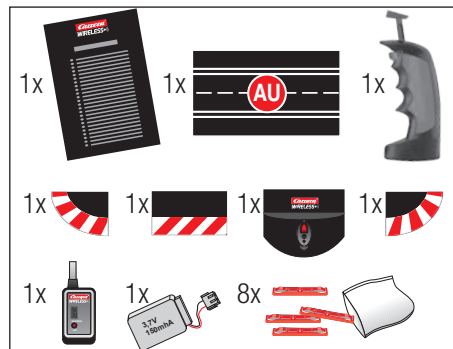
Hereby, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH declares that the radio equipment type "2,4 GHz WIRELESS+" is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Important information



Please note that Evolution (analog system) and Carrera DIGITAL 124/132 (digital system) involve two separate and completely independent systems. We hereby expressly indicate that both systems must be kept separate when setting up the track, i.e. no connecting rail from Evolution may be used together with the connecting rail and Black Box of the Carrera DIGITAL 124/132, even if only one of the two connecting rails (Evolution connecting rail or Carrera DIGITAL 124/132 connecting rail and Black Box) is attached to the current supply. Furthermore, no other Carrera DIGITAL 124/132 components (switches, electronic lap counter, pit stop) may be built into an Evolution course, i.e. via analog operation. Non-compliance with the above information may result in damage or destruction of the respective Carrera DIGITAL 124/132 components. In this case no warranty may be claimed.

## Contents of package



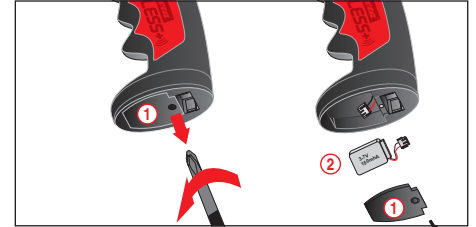
- 1 WIRELESS+ Speed controller
- 1 WIRELESS+ Receiver
- 1 WIRELESS+ Single charging cradle
- 1 LiPo rechargeable batteries for speed controllers
- 1 Adapter Unit
- 1 Shoulder complement
- 1 Shoulder end sections
- 8 Track section bolts
- 1 Instructions

## Description

WIRELESS+ is the latest new cordless racetrack delight for Carrera DIGITAL 124 and Carrera DIGITAL 132. 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. WIRELESS+ offers cordless freedom for up to six drivers at the racetrack.

## 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 battery is part-loaded at the factory, but it should be charged completely before being used for the first time.



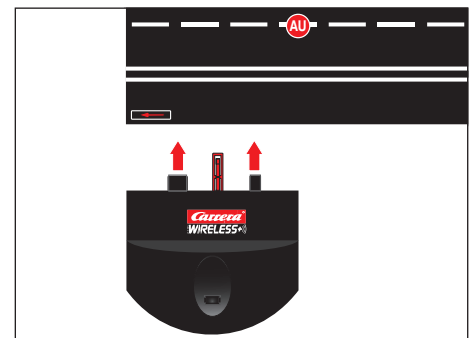
## Care of the battery

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.

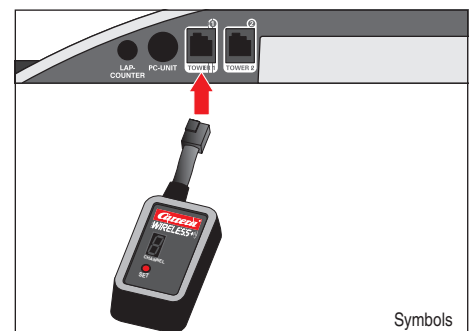
## Assembly instructions

The charging unit is plugged in to the position provided at the side of the adapter unit. This can be placed at any desired position on the track layout. Take care the adapter unit is fitted the right way round!



## Connecting the receiver

Connect the receiver according to the symbol to either of the two sockets on the control unit which are marked Tower 1 and Tower 2. It does not matter whether the receiver is connected to the Black Box 20030344 or the Control Unit 20030352. For operating six WIRELESS+ speed controllers only one 2.4 GHz receiver is required.



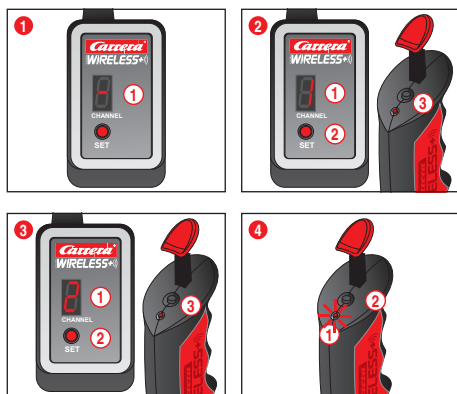
Symbols

## Preparation of start

Before first being used, the WIRELESS+ speed controller should be fully charged. Place the speed controller in the charging cradle and switch on power to the track. While the unit is charging, the LED ① on the speed controller will flash. When charging is completed, the LED ① will light up continuously. When using a lithium polymer rechargeable battery, it is possible to top up the speed controller at any time.



## Binding process



Before the speed controller can be used to control the cars, it must be "bound" to the receiver. To do this, switch on the control unit.

① The receiver indicates it is ready for operation by a revolving light signal in the segment display ①.

② Push the "SET" button ② once until the figure 1 appears in the segment display ①. The number shown is then the address of the car. Switch to the next address by further pressing the button.

Now press the binding button ③ on the top of the speed controller. The speed controller signals a successful binding process with flashing of the LED, while the receiver indicates it by revolving lights in the segments. The binding process is now complete and the speed controller is ready for use.

③ To bind the second speed controller, follow the same procedure. Press the "SET" button ② on the receiver twice, until the figure 2 appears ①. Then press the binding button ③ on the second speed controller.

When the binding process has been successfully carried out, the cars can be coded to the corresponding speed controller. For coding the cars, setting the speed, braking behaviour and tank capacity also see the owner's instructions for the Black Box, Control Unit or car.

④ To display the address set for the speed controller, press once on the binding button ② on the top of the speed controller. The LED ① will then flash, according to the address set. If the speed controller is not actuated, it switches automatically after about 20 seconds into energy-saving mode. The speed controller can be reactivated by pressing the tappet or the lane-change button.

## Troubleshooting

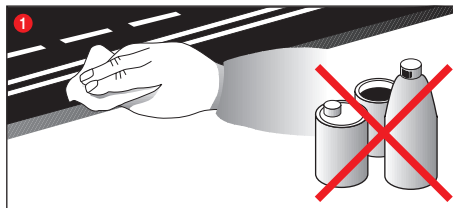
In case of any malfunctions, please check the following:

- Is the adapter unit correctly installed facing the direction of travel?
- Is the speed controller battery properly connected?
- Is the battery fully charged?
- Does the LED on the controller flash while charging?
- Is the speed controller bound to the receiver?
- Has the speed controller got a duplicate address assignment?

### 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

	18 V --- 54 VA	(Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V --- 51,8 VA	(Carrera DIGITAL 132)

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. LED flashes at long intervals. **CURRENT CONSUMPTION < 0,5 watt / 0,5w**  
To reactivate the controller, switch it off for 2 or 3 seconds, then switch it on again. The racetrack is then once again in standby mode.
- 4.) Off-state = power supply unit disconnected from mains supply



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

	18 V --- 54 VA	(Carrera DIGITAL 124)
	14.8 V --- 42.9 VA	(Carrera DIGITAL 132)

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. LED flashes at long intervals. **CURRENT CONSUMPTION < 0,5 watt / 0,5w**  
To reactivate the controller, switch it off for 2 or 3 seconds, then switch it on again. The racetrack is then once again in standby mode.
- 4.) Off-state = power supply unit disconnected from mains supply



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
Important	8
Contenu du carton	8
Description	8
Avant la première utilisation	8
Entretien de la batterie	8
Instructions d'assemblage	8
Branchement du récepteur	9
Préparation pour le départ	9
Processus de liaison	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 DIGITAL 124/132 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.

Veuillez tenir compte du fait que le WIRELESS+ n'est fonctionnel qu'en liaison avec la Control Unit 30352 Carrera DIGITAL 124/132 ou la Black Box. Le WIRELESS+ peut être utilisé pour les véhicules Carrera DIGITAL 124/132.

Si vous avez besoin d'informations concernant la manipulation de la Control Unit 30352 Carrera DIGITAL 124/132 ou de la Black Box, veuillez consulter le mode d'emploi de la Control Unit.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre nouveau Set Duo WIRELESS+ 2,4GHz pour Carrera DIGITAL 124/132.

## Instructions de sécurité

• **ATTENTION !** Ne convient pas aux enfants de moins de 36 mois. 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 !

• Si le câble d'alimentation sur secteur de cet appareil est endommagé, il doit être envoyé au service client de l'entreprise Stadlbauer ou remplacé par une personne qualifiée afin d'éviter toute mise en danger.

### Remarque:

La voiture ne pourra être remise en marche qu'entièrement remontée. Seules des personnes adultes sont autorisées à exécuter l'assemblage.

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.

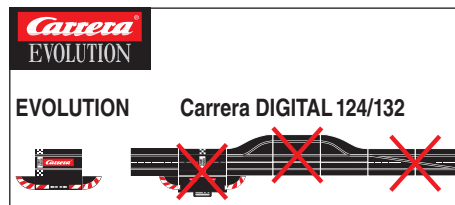
Il convient d'indiquer aux enfants de ne pas tenter de recharger des piles non rechargeables, en raison du risque d'explosion.

Veuillez également vous référer aux instructions de sécurité situées sur les emballages principaux des kits Carrera DIGITAL 124/132.

## 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 : [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Sécurité et qualité

## Important



N'oubliez pas que les modèles Evolution (système analogique) et Carrera DIGITAL 124/132 (système numérique) constituent deux systèmes distincts entièrement autonomes. Nous vous recommandons expressément de séparer les deux systèmes lors de l'assemblage du circuit. En d'autres termes, un rail de contact du modèle Evolution ne doit jamais se trouver avec le rail de contact du modèle Carrera DIGITAL 124/132, Black Box comprise) sur un même circuit. Et ce même si seul l'un des deux rails de contact (le rail de contact Evolution ou le rail de contact Carrera DIGITAL 124/132, Black Box comprise) est raccordé à l'alimentation électrique. En outre, aucun des autres composants du modèle Carrera DIGITAL 124/132 (aiguillages, compte-tours électronique, pit stop) ne doit non plus être inséré dans un circuit Evolution, c'est-à-dire fonctionner en analogique. Le non-respect des mesures de sécurité cidessus peut entraîner une destruction des composants Carrera DIGITAL 124/132, auquel cas toute prétention à une prestation de garantie est exclue.

## Contenu du carton



- 1 Régulateur de vitesse WIRELESS+
- 1 Récepteur WIRELESS+
- 1 Station de chargement simple WIRELESS+

- 1 Batterie LiPo pour régulateurs de vitesse
- 1 Adapter Unit
- 1 Pièce de compensation d'accotement
- 2 Pièces de fermeture d'accotement
- 8 Verrouillages de pièces du parcours
- 1 Mode d'emploi

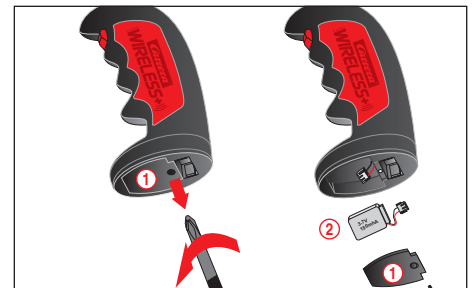
## Description

WIRELESS+ constitue le nouveau plaisir de circuit sans fil pour Carrera DIGITAL 124 et Carrera DIGITAL 132. 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. WIRELESS+ offre une liberté sans fil pour jusqu'à 6 pilotes sur le circuit.

## 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. La batterie est chargée en usine, elle doit cependant être complètement chargée avant la première utilisation.



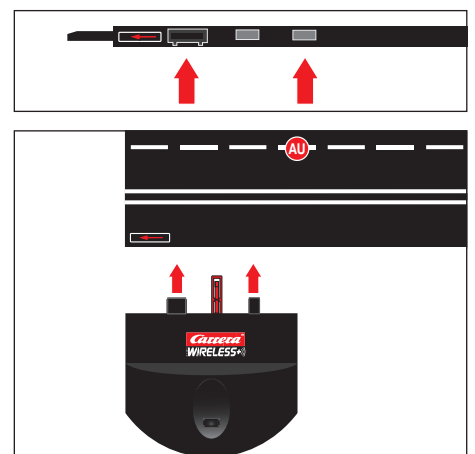
## Entretien de la batterie

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.

## Instructions d'assemblage

La station de charge est raccordée sur le côté à l'Adapter Unit dans la position appropriée. Celui-ci peut être placé à n'importe quel endroit du parcours. Prenez en compte le sens de montage de l'Adapter Unit !



## Branchement du récepteur

Raccordez le récepteur conformément aux illustrations à une des deux prises du Control Unit caractérisées par la tour 1 et la tour 2. Le récepteur peut donc être raccordé à la Black Box 20030344 ou au Control Unit 20030352. Pour l'utilisation de 6 commandes manuelles WIRELESS+, un seul récepteur 2,4 GHz est nécessaire.

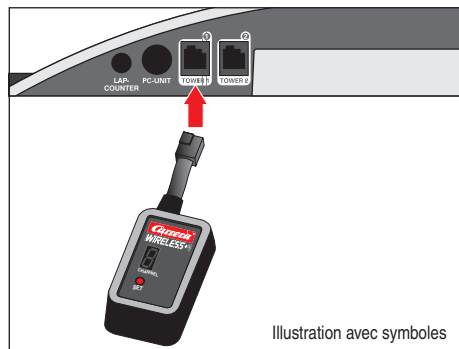


Illustration avec symboles

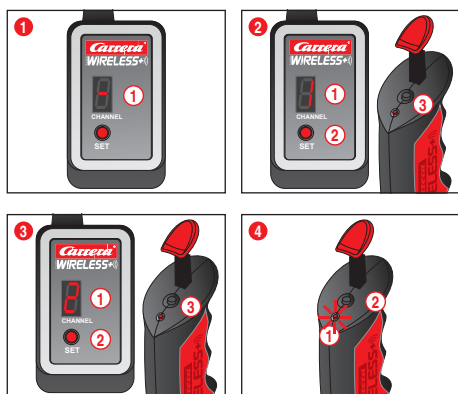
## Préparation pour le départ

La commande manuelle WIRELESS+ doit être complètement chargée avant la première utilisation. Pour cela, placez la commande manuelle dans la station de charge et mettez le circuit en marche.

La LED ① de la commande manuelle clignote pendant le chargement. A la fin du processus de chargement, la LED ① brille de manière permanente. Une recharge de la commande manuelle est possible à tout moment grâce à l'utilisation d'une batterie lithium polymère.



## Processus de liaison



Pour que les commandes manuelles puissent être utilisées pour commander les véhicules, elles doivent toutes être «reliées» au récepteur. Mettez le circuit en marche.

① Le récepteur indique qu'il est prêt à fonctionner grâce à l'éclairage circulant de l'affichage ①.

② Pressez le bouton SET ② jusqu'à ce que le chiffre 1 apparaisse sur l'affichage ①. Le chiffre indiqué est l'adresse ultérieure du véhicule. L'adresse suivante peut être connectée en appuyant une nouvelle fois sur le bouton.

Appuyez maintenant une seule fois sur le bouton de liaison ③ sur le haut de la commande manuelle. Le processus de liaison a réussi lorsque la LED clignote sur la commande manuelle et lorsque l'éclairage de segment s'affiche sur le récepteur. Le processus de liaison est terminé et la commande manuelle peut être utilisée.

③ Procédez de la même manière pour relier la deuxième commande. Appuyez deux fois sur le bouton SET ② sur le récepteur jusqu'à ce que le chiffre 2 s'affiche ①. Appuyez ensuite sur le bouton de liaison ③ de la deuxième commande manuelle.

Lorsque le processus de liaison est terminé, les véhicules peuvent être codés sur la commande manuelle correspondante.

Pour le codage des véhicules, le paramétrage de la vitesse, l'effet de freinage et le contenu du réservoir, voir également le mode d'emploi de la Black Box, du Control Unit ou des véhicules.

④ Pour afficher l'adresse définie de la commande manuelle, appuyez une fois sur le bouton de liaison ② sur le dessus de la commande manuelle. La LED ① clignote selon l'adresse définie.

La commande manuelle passe en mode économie d'énergie si elle n'est pas actionnée après 20 secondes. La commande manuelle peut être à nouveau activée par pression sur le bouton poussoir ou l'interrupteur.

## Élimination des défauts

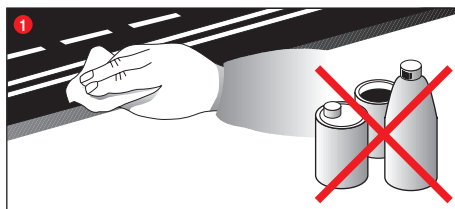
En cas de pannes, veuillez vérifier les fonctions suivantes:

- L'Adapter Unit est-il correctement inséré dans le sens de la marche ?
- 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 récepteur ?
- Existe-t-il une double attribution d'adresse de la commande manuelle ?

### 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 car-ton original.

## Caractéristiques techniques

Tension de sortie · Transformateur pour jouet

18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

Batterie lithium polymère : 3,7 --- 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 DEL du milieu clignote à intervalles longs.  
**CONSOMMATION DE COURANT < 0,5 watt / 0,5W**  
Pour la réactivation, éteindre le Control Unit pendant 2 à 3 secondes et le rallumer. Le circuit se trouve alors à nouveau en mode repos.
- 4.) État à l'arrêt = Adaptateur secteur séparé du réseau



## 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/les 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 éliminés 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
Aviso importante	10
Contenido de la caja	10
Descripción	10
Antes del primer uso	10
Cuidado de la batería	10
Instrucciones de montaje	10
Conexión del receptor	11
Preparación de la salida	11
Proceso de vinculación	11
Solución de fallos	11
Mantenimiento	11
Datos técnicos	11
Advertencias	11

## ¡Bienvenido!

¡Bienvenido al equipo Carrera!

Las instrucciones de servicio contienen información importante para el montaje y el manejo de sus Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ Systems.

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.

Veillez tenir compte du fait que le WIRELESS+ n'est fonctionnel qu'en liaison avec la Control Unit 30352 Carrera DIGITAL 124/132 ou la Black Box. Le WIRELESS+ peut être utilisé pour les véhicules Carrera DIGITAL 124/132.

Si vous avez besoin d'informations concernant la manipulation de la Control Unit 30352 Carrera DIGITAL 124/132 ou de la Black Box, veuillez consulter le mode d'emploi de la Control Unit.

Nous vous souhaitons beaucoup de plaisir avec votre nouveau Set Duo WIRELESS+ 2,4GHz pour Carrera DIGITAL 124/132.

## 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 utilice con transformadores regulables!
- Si el cable de conexión a la red de este aparato está dañado, debe enviarse a Atención al Cliente de la empresa Stadlbauer o una persona cualificada debe sustituirlo para evitar peligros.

### Nota:

El vehículo sólo debe ponerse en servicio otra vez en estado completamente montado. El montaje ha de ser efectuado exclusivamente por adultos.

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.

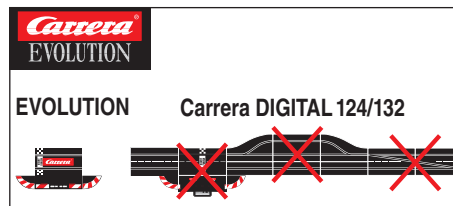
Dé instrucciones al niño para que este no intente recargar pilas no recargables debido al peligro de explosión.

Observe para ello también las instrucciones de seguridad de las cajas básicas de Carrera DIGITAL 124/132.

## 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

## Aviso importante



Tenga en cuenta que Evolution (sistema analógico) y Carrera DIGITAL 124/132 (sistema digital) son dos sistemas separados y completamente independientes. Advertimos expresamente que ambos sistemas deben separarse al montar la pista. Es decir que no debe haber carril de conexión de Evolution con carril de conexión incl. Black Box de Carrera DIGITAL 124/132 en un solo trayecto. Ni siquiera, si sólo uno de los dos carriles de conexión (carril de conexión Evolution o carril de conexión Carrera DIGITAL 124/132 incl. Black Box) estuviera conectado a la red de corriente. Los demás componentes de Carrera DIGITAL 124/132 (aguas de cambio, cuentavueltas electrónico, pit stop) tampoco deben ser montados en una pista del tipo Evolution, es decir analógica. Si no se respetan estas advertencias puede ser que los componentes Carrera DIGITAL 124/132 sean destruidos, en cuyo caso ya no podrá reclamarse derecho de garantía alguno.

## Contenido de la caja



- 1 Regulator de velocidad WIRELESS+
- 1 Receptor WIRELESS+
- 1 Bandeja de carga sencilla WIRELESS+
- 1 Batería de polímero de litio para reguladores de velocidad
- 1 Adapter Unit
- 1 Pieza de compensación para el borde
- 2 Piezas terminales de la tira lateral
- 8 Cierres de unidades de vías
- 1 Instrucciones de servicio

## Descripción

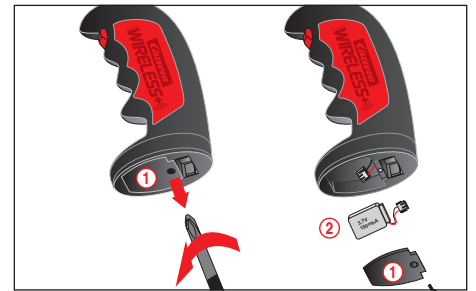
WIRELESS+ es la nueva diversión inalámbrica en la pista de carreras para Carrera DIGITAL 124 y Carrera DIGITAL 132. La tecnología RF de 2,4 GHz con salto de frecuencia no tiene interferencias y ofrece un alcance de hasta 15m.

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. WIRELESS+ ofrece libertad inalámbrica de hasta para 6 pilotos en la pista de carreras.

## 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. La batería viene cargada de fábrica; no obstante, debe cargarse por completo antes del primer uso.



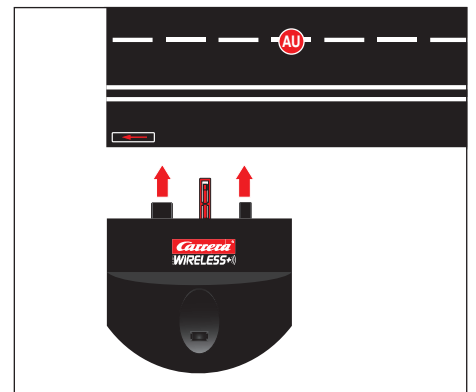
## Cuidado de la batería

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.

## Instrucciones de montaje

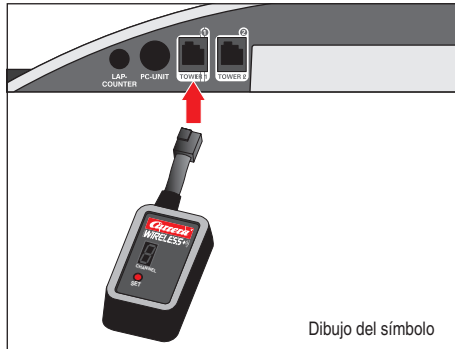
La estación de carga se conecta a la unidad del adaptador lateralmente en la posición correspondiente. Esta puede colocarse en cualquier sitio de la maqueta de la pista. ¡Debe prestarse atención a la dirección de montaje de la unidad del adaptador!





## Conexión del receptor

Conecte el receptor conforme al dibujo del símbolo en uno de ambos casquillos de la Control Unit, marcados como Tower 1 y Tower 2. Es indiferente si el receptor se conecta a la Black Box 20030344 o a la Control Unit 20030352. Para utilizar 6 reguladores WIRELESS+ sólo se precisa un receptor de 2,4 GHz.

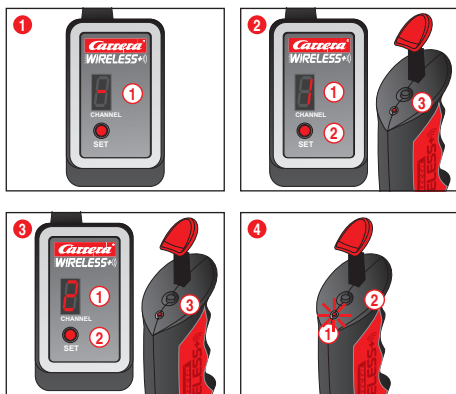


## Preparación de la salida

Antes de utilizarlo por primera vez, debe cargarse por completo el regulador manual WIRELESS+. Coloque el regulador manual en la bandeja de carga y encienda la pista. Durante la carga el LED ① del regulador manual parpadea. Cuando ha finalizado la carga, el LED ① queda encendido de forma permanente. Utilizando una batería de polímero de litio se puede recargar el regulador manual en cualquier momento.



## Proceso de vinculación



Para que se puedan utilizar los reguladores manuales para dirigir los vehículos, deben "vincularse" una sola vez al receptor. Para ello, encienda la pista.

① El receptor señala la operatividad mediante luces circundantes de indicador del segmento ①.

② Pulse el botón SET ② una vez hasta que aparezca el número 1 del indicador del segmento ①. El número mostrado es la dirección posterior del vehículo. Si se sigue pulsando el botón, se puede cambiar a la dirección siguiente.

Pulse una sola vez el botón de vinculación ③ en la parte superior del regulador manual. El regulador manual señala el proceso de vinculación exitoso cuando los leds parpadean, y el receptor lo hace con las luces circundantes de los segmentos. Ha finalizado el proceso de vinculación y ya se puede utilizar el regulador manual.

③ Fig. (3) para vincular el segundo regulador manual, proceda del mismo modo. Pulse dos veces el botón SET ② en el receptor hasta que aparezca el número 2 ①. A continuación pulse el botón de vinculación ③ del segundo regulador manual.

Tras finalizar el proceso de vinculación, los vehículos se pueden codificar a los reguladores manuales respectivos. Para codificar los vehículos, configurar la velocidad, la respuesta de frenado y el contenido del depósito, véase también el manual de manejo de Black Box, Control Unit o el manual del vehículo.

④ Para poder ver la dirección configurada del regulador manual, pulse una vez el botón de vinculación ② en la parte superior del regulador manual. El led ① parpadea conforme a la dirección configurada.

Si no se toca el regulador manual, este se conecta automáticamente tras unos 20 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

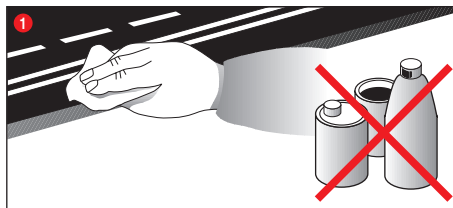
En caso de fallo, compruebe lo siguiente:

- ¿Se ha montado la unidad del adaptador correctamente en la dirección de conducción?
- ¿Se ha conectado correctamente la batería del regulador manual?
- ¿Está cargada la batería?
- ¿Parpadea el led del regulador manual durante la carga?
- ¿Está el regulador manual vinculado al receptor?
- ¿Hay una ocupación doble de la dirección del regulador manual?

### 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

	18 V --- 54 VA	(Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V --- 51,8 VA	(Carrera DIGITAL 132)

Batería de polímero de litio: 3,7 --- 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

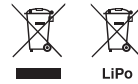
### Modos de corriente

- 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 central parpadea lentamente.

**CONSUMO DE CORRIENTE < 0,5 vatio / 0,5W**

Para reactivar, apague la unidad de control durante unos 2-3 segundos y vuelva a encenderla.

- 4.) Estado apagado = fuente de alimentación no conectada a la corriente



LiPo

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 selectivo 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!

## Bem-vindo

Avisos de segurança	12
Declaração de conformidade	12
Nota importante	12
Conteúdo da embalagem	12
Descrição	12
Antes do primeiro uso	12
Conservação da pilha	12
Instrução de montagem	12
Ligação do receptor	13
Preparação da arrancada	13
Processo de interligação	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 DIGITAL 124/132 WIRELESS+.

Leia-o cuidadosamente, sf., 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, sf., o conteúdo quanto à integralidade e eventuais avarias de transporte. A embalagem contém importantes informações e deverá ser guardada da mesma forma.

Tenha em consideração que o WIRELESS+ só funciona em conjunto com a Control Unit 30352 Carrera DIGITAL 124/132 ou com a Black Box. O WIRELESS+ pode ser utilizado para os carros Carrera DIGITAL 124/132.

Se desejar informações sobre a utilização da Control Unit 30352 Carrera DIGITAL 124/132 ou da Black Box, consulte o manual de instruções respectivo.

Desejamos-lhe bons momentos com o seu novo 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo para Carrera DIGITAL 124/132.

## 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 despistar.

• 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!

• Quando o cabo de ligação à rede eléctrica deste aparelho estiver danificado, deverá ser enviado ao serviço de assistência da empresa Stadlbauer ou devidamente reparado por uma pessoa com qualificação similar para evitar perigos.

### Aviso:

O veículo só pode ser colocado de novo em funcionamento depois de completamente montado. A montagem pode ser realizada somente por pessoas adultas.

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.

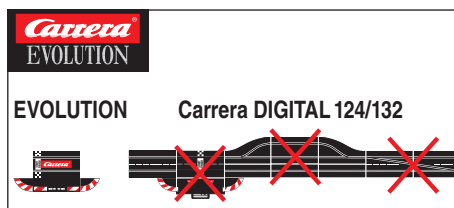
A criança deve ser devidamente instruída para não carregar nem tentar carregar as pilhas não-recarregáveis devido ao perigo de explosão.

Observe também as instruções de segurança indicadas nas embalagens principais do Carrera DIGITAL 124/132.

## 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

## Nota importante



Queira observar que os sistemas Evolution (analógico) e Carrera DIGITAL 124/132 (digital) são dois sistemas diferentes e totalmente independentes. Alertamos para o facto de que ambos os sistemas têm de ser separados na montagem da pista. Isso significa que não pode ser colocado um carril de ligação do sistema Evolution em um trecho com carris de ligação (inclusive Black Box) do sistema Carrera DIGITAL 124/132. Isso vale também para o caso de somente um dos dois carris (Evolution ou Carrera DIGITAL 124/132 com Black Box) ser ligado à alimentação de corrente. Além disso, todos os demais componentes Carrera DIGITAL 124/132 (desvios, contador electrónico de voltas, Pit Stop) não podem ser montados em uma pista Evolution, ou seja, eles não podem ser utilizados de forma analógica. Caso as informações aqui apresentadas não sejam respeitadas, pode ocorrer de componentes Carrera DIGITAL 124/132 serem danificados. Neste caso, serão perdidos os direitos à arantia.

## Conteúdo da embalagem



- 1 Regulador de velocidade WIRELESS+
- 1 Receptor WIRELESS+
- 1 Cavidade simples de carregamento WIRELESS+
- 1 Bateria LiPo para o regulador de velocidade
- 1 Adapter Unit
- 1 Peça de compensação da marcação exterior
- 2 Peças de remate da berna
- 8 Bloqueios de segmentos da pista
- 1 Instruções de uso

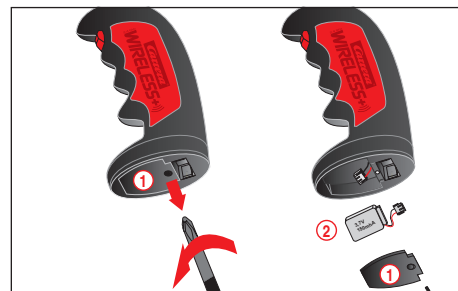
## Descrição

WIRELESS+ é o novo sistema de diversão sem fios para circuitos Carrera DIGITAL 124 e Carrera DIGITAL 132. 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. WIRELESS+ proporciona liberdade sem fios para até 6 pilotos no circuito.

## 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. A pilha está previamente carregada de fábrica, no entanto, deve ser carregada totalmente antes do primeiro uso.



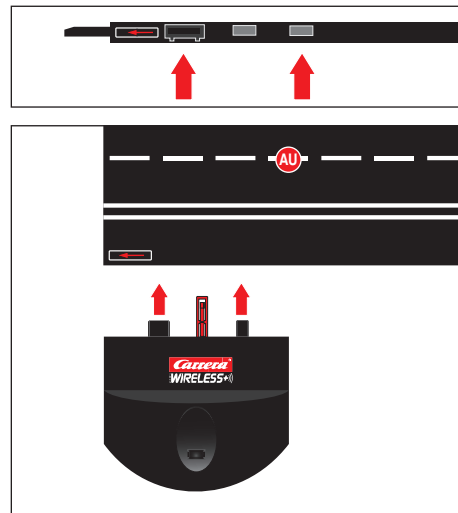
## Conservação da pilha

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.

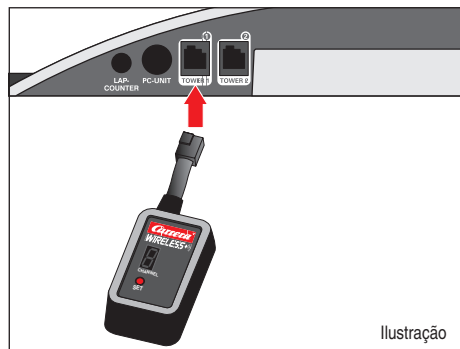
## Instrução de montagem

A estação de carga é ligada à Adapter Unit lateralmente na respectiva posição. Esta por sua vez pode ser instalada em qualquer ponto do circuito. Prestar atenção ao sentido de instalação da Adapter Unit!



## Ligação do receptor

Ligue o receptor como se demonstra na ilustração a uma das duas tomadas da Control Unit que estão marcadas com Tower 1 e Tower 2. Não importa se o receptor vai ser ligado à Black Box 20030344 ou à Control Unit 20030352. Para o funcionamento de 6 reguladores manuais Wireless+ só é necessário um receptor de 2.4 GHz.



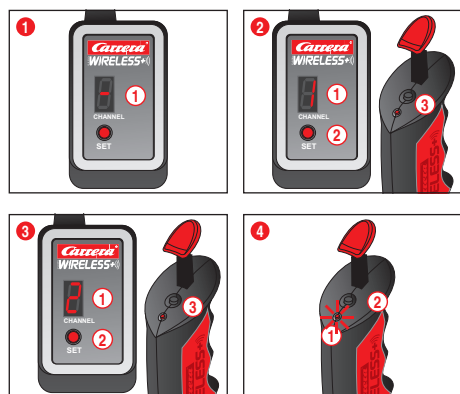
Ilustração

## Preparação da arrancada

Antes do primeiro uso, deve-se carregar totalmente o regulador manual WIRELESS+. Para isso, coloque o regulador manual na cavidade e ligue o circuito. Durante o processo de carregamento, o LED ① do regulador manual pisca. Quando o processo de carga estiver concluído, o LED ① fica aceso permanentemente. Com a utilização de uma bateria de lítio-polímero é possível recarregar o regulador manual a qualquer momento.



## Processo de interligação



Para se poder comandar os carros com os reguladores manuais, é necessário interligar estes últimos ao receptor uma única vez. Para isso, ligue o circuito.

① O receptor assinala a prontidão para funcionamento mediante luz corrente no display ①.

② Prima o botão SET ② uma vez até surgir o número 1 no display ①. O número exibido é, mais tarde, o endereço do carro. Voltando-se a premir o botão, pode-se mudar para o endereço seguinte.

Agora pressione uma vez o botão de interligação ③ no topo do regulador manual. O regulador manual assinala a que a interligação foi bem-sucedida com o LED a piscar enquanto que o receptor o faz com luz corrente nos displays. O processo de interligação está concluído e o regulador manual pode ser utilizado.

③ Para estabelecer a interligação do segundo regulador manual, proceda da mesma forma. Prima duas vezes o botão SET ② do receptor até surgir o número 2 ①. A seguir, prima o botão de interligação ③ do segundo regulador manual.

Depois do processo de interligação estar concluído, os carros podem ser codificados para o respectivo regulador manual. Para codificação dos carros, ajuste da velocidade, do comportamento de travagem e do volume do depósito, consulte também o manual de instruções da Black Box, da Control Unit ou do carro.

④ Para ver o endereço definido para o regulador manual, prima uma vez o botão de interligação ② no topo do regulador manual. O LED ① pisca consoante o endereço definido.

Se o regulador manual não for atuado, passado aprox. 20 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

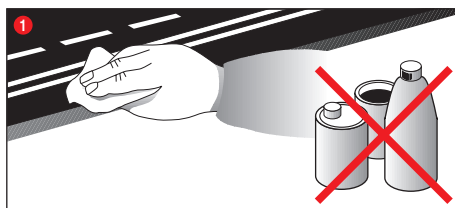
No caso de falhas, verifique, sff., o seguinte:

- A Adapter Unit está instalada corretamente no sentido de circulação?
- 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 ligado ao receptor?
- Os reguladores manuais estão ocupados com endereços duplos?

### 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

	18 V --- 54 VA	(Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V --- 51,8 VA	(Carrera DIGITAL 132)

Pilha de lítio-polímero: 3,7 --- 150mAh · 0,55 W

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 lâmpada LED do meio intermite em intervalos longos.

### CONSUMO DE CORRENTE ELÉCTRICA < 0,5 watt / 0,5W

Para reativar, desligar a unidade de comando ca. de 2-3 segundos e ligá-la novamente. O circuito está de novo no modo de repouso.

4.) Estado desligado = o bloco de alimentação não está ligado à rede eléctrica



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 desmantelado, 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 consequentemente 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 procesos 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
Avviso importante	14
Contenuto della confezione	14
Descrizione	14
Prima del primo utilizzo	14
Manutenzione della batteria	14
Istruzioni di montaggio	14
Connessione del ricevitore	15
Preparazione per lo start	15
Sintonizzazione	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 per il montaggio e l'utilizzo del sistema Carrera DIGITAL 124/132 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.

Considerare che WIRELESS+ funziona solo in abbinamento con la Control Unit 30352 Carrera DIGITAL 124/132 o la Black Box. WIRELESS+ può essere usato per vetture Carrera DIGITAL 124/132.

Se desiderasse informazioni sull'uso della Control Unit 30352 Carrera DIGITAL 124/132 o della Black Box consulti le relative istruzioni per l'uso.

Le auguriamo buon divertimento con il Suo nuovo set 2,4 GHz WIRELESS+ duo per Carrera DIGITAL 124/132.

## 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!

• Se il cavo di connessione allarete di questo apparecchio è danneggiato, per evitare pericoli deve essere inviato al servizio assistenza della ditta Stadlbauer o sostituito da una persona opportunamente qualificata.

### Nota:

Mettere di nuovo in funzione il veicolo solo quando completamente montato. Il montaggio può essere eseguito solo da persone adulte.

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.

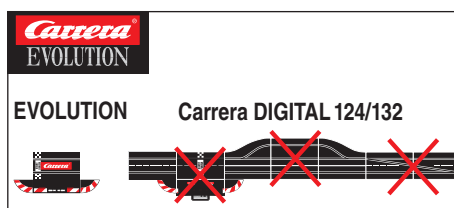
Al bambino deve essere spiegato chiaramente che a causa del pericolo di esplosione, non deve ricaricare né cercare di ricaricare le batterie non ricaricabili.

Al riguardo rispettare anche le avvertenze sulla sicurezza delle confezioni base di Carrera DIGITAL 124/132.

## Dichiarazione di conformità

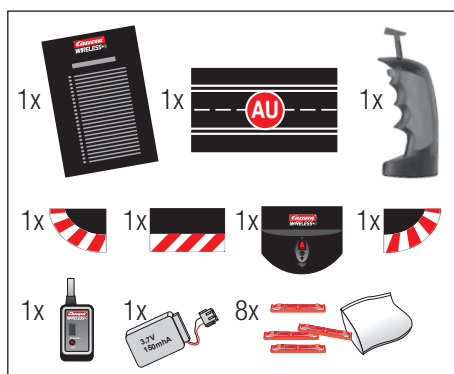
Il fabbricante, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio "2,4 GHz WIRELESS+" è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)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

## Avviso importante



Si prega di considerare che Evolution (sistema analogico) ed Carrera DIGITAL 124/132 (sistema digitale) sono due sistemi distinti e completamente autonomi. Desideriamo sottolineare espressamente di separare i due sistemi durante l'allestimento della pista. Vale a dire che in un tratto non deve essere presente alcun pezzo di collegamento di Evolution con il pezzo di collegamento incl. Black Box di Carrera DIGITAL 124/132. Neanche quando solo uno dei pezzi di collegamento (pezzo di collegamento Evolution o pezzo di collegamento Carrera DIGITAL 124/132 incl. Black Box) è collegato all'alimentazione elettrica. Inoltre, in una pista Evolution non possono essere montati neanche tutti gli altri componenti di Carrera DIGITAL 124/132 (scambi, contagiri elettronico, Pit Stop), vale a dire quindi che non possono essere utilizzati in modo analogico. In caso di inosservanza delle avvertenze riportate sopra non è possibile escludere che i componenti Carrera DIGITAL 124/132 si possano rompere, in questo caso non si ha diritto ad alcuna prestazione di garanzia.

## Contenuto della confezione



- 1 Regolatore della velocità WIRELESS+
- 1 Ricevitore WIRELESS+
- 1 Caricabatteria singolo WIRELESS+
- 1 Accumulatore LiPo per regolatori della velocità
- 1 Adapter Unit
- 1 Compensatore di bordo pista
- 2 Terminali di bordi pista
- 8 Bloccaggio di tratti della pista
- 1 Istruzioni per l'uso

## Descrizione

WIRELESS+ è il nuovo sistema senza fili per le piste Carrera DIGITAL 124 e Carrera DIGITAL 132. 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. WIRELESS+ offre la liberà cordless fino a 6 giocatori per pista.

## 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 avviarlo bene. La batteria è pre-caricata di fabbrica; tuttavia prima del primo utilizzo deve essere caricata del tutto.



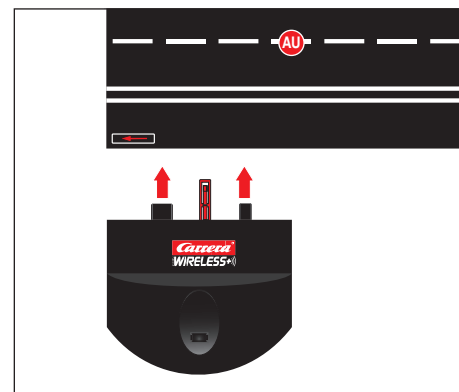
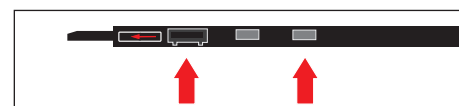
## Manutenzione della batteria

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.

## Istruzioni di montaggio

Il caricabatterie viene collegato lateralmente alla relativa posizione dell'Adapter Unit. Questa può essere posizionata in qualsiasi punto della pista. Fare attenzione alla direzione di montaggio dell'Adapter Unit!



## Connessione del ricevitore

Collegare il ricevitore ad una delle due prese della Control Unit indicate con Tower 1 e Tower 2 come illustrato in figura. È irrilevante se il ricevitore è collegato alla Black Box 20030344 o alla Control Unit 20030352. Per far funzionare 6 telecomandi WIRELESS+ basta un unico ricevitore da 2,4 GHz.



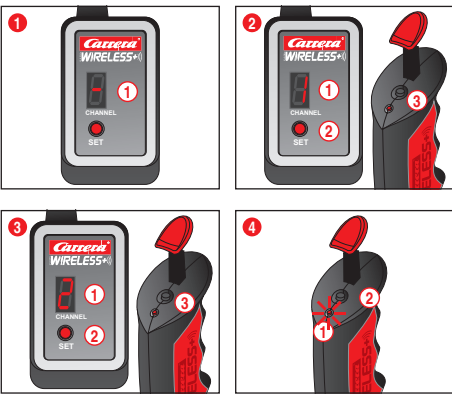
Illustrazione dei simboli

## Preparazione per lo start

Prima del primo utilizzo bisogna caricare completamente il comando manuale WIRELESS+. A tal fine inserire il comando nella base caricabatteria e accendere la pista. Durante la fase di carica il LED ① del comando manuale lampeggia. Una volta completata la carica il LED ① resta acceso in modo permanente. Utilizzando una batteria ai polimeri di litio è possibile ricaricare il comando manuale in qualsiasi momento.



## Sintonizzazione



Per poter utilizzare i comandi manuali per telecomandare le auto bisogna prima „sintonizzarli“ univocamente al ricevitore. Accendere la pista.

1. Il ricevitore in segnale che l'apparecchio è pronto al funzionamento quando il display a segmenti ① si illumina a rotazione.

2. Premere una volta il tasto SET ② finché non compare il numero 1 sul display a segmenti ①. Il numero visualizzato corrisponde all'indirizzo futuro del veicolo. Premendo ancora il tasto si può azionare l'indirizzo successivo.

Ora premere il tasto di sincronizzazione ③ sul lato superiore del telecomando. Per segnalare l'esito positivo della sincronizzazione il LED del comando manuale lampeggia mentre il display a segmenti del ricevitore si illumina a rotazione. A questo punto la sincronizzazione è conclusa e si può utilizzare il comando manuale.

3. Fig. (3). Per sincronizzare il secondo comando manuale ripetere lo stesso procedimento. Premere due volte il tasto SET ② sul ricevitore finché non compare il numero 2 ①. Premere quindi il tasto di sincronizzazione ③ del secondo comando manuale.

Una volta conclusa la sintonizzazione si possono codificare i veicoli sul relativo comando manuale. Per codificare i veicoli, impostare la velocità, la frenata e il contenuto del serbatoio, si vedano anche le istruzioni per l'uso della Black Box, Control Unit o le istruzioni del veicolo.

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

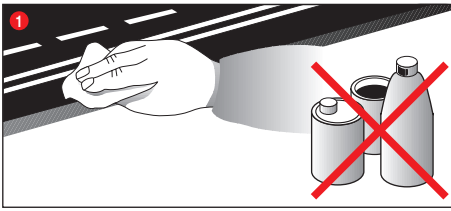
Se il telecomando non viene azionato, dopo 20 secondi circa si accende automaticamente in modalità di risparmio energetico. Per riattivare il telecomando basta premere il pulsante deviatore.

## Rimozione dei disturbi

- In caso di disturbi controllare i seguenti punti:
- L'Adapter Unit è montata correttamente nella direzione di marcia?
  - La batteria è collegata correttamente al telecomando?
  - La batteria è carica?
  - Il LED del telecomando lampeggia in fase di carica?
  - Il telecomando è sintonizzato al ricevitore?
  - I comandi manuali hanno un'assegnazione di indirizzo doppia?

**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  
 18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
 14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

batteria ai polimeri di litio: 3,7 --- 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 centrale lampeggia lentamente.
- CONSUMO DI CORRENTE < 0,5 WATT / 0,5W**  
 Per riattivare, spegnere la Control Unit per ca. 2-3 secondi e riaccendere. La pista si ritrova poi nella modalità standby.
- 4.) Stato OFF = alimentatore staccato dalla rete elettrica



Questo prodotto riporta il simbolo selettivo dei prodotti di scarto per dispositivi elettrici ed elettronici (WEEE). Ciò significa che il prodotto deve essere gestito in conformità alla Direttiva Europea 2012/19/EU per essere riciclato o smantellato per minimizzare il suo impatto sull'ambiente.  
 Per ulteriori informazioni, si prega di contattare le vostre autorità regionali o locali.  
 I prodotti elettronici non inclusi nel processo di scelta selettiva sono potenzialmente pericolosi per l'ambiente e la salute umana a causa della presenza di sostanze pericolose.

## 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
Belangrijk advies	16
Verpakkingsinhoud	16
Beschrijving	16
Vóór het eerste gebruik	16
Accu-onderhoud	16
Opbouwhandleiding	16
Aansluiting van de ontvanger	17
Startvoorbereiding	17
Binding-proces	17
Oplossen van fouten	17
Onderhoud en verzorging	17
Technische gegevens	17
Waarschuwingen	17

## Welkom

Hartelijk welkom in het team Carrera!  
De bedieningshandleiding bevat belangrijke informatie over de opbouw en bediening van uw Carrera DIGITAL 124/132 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.

Houd er a.u.b. rekening mee dat WIRELESS+ alleen in combinatie met de 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit of Black Box werkt. WIRELESS+ kan voor Carrera DIGITAL 124/132 voertuigen worden gebruikt.

Als u informatie over de bediening van de 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit of Black Box nodig hebt, dan vindt u deze in de betreffende bedieningshandleiding.

Wij wensen u veel plezier met uw nieuwe 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo voor Carrera DIGITAL 124/132.

## 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:** transformators 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 transformators gebruiken!
- Als het netsnoer van dit apparaat beschadigd is, moet het naar de klantenservice van de firma Stadlbauer worden gestuurd, of door een andere gekwalificeerde persoon worden vervangen, om risico's te vermijden.

### Instructie:

Het voertuig mag pas in compleet gemonteerde toestand weer gebruikt worden. De montage mag alleen door volwassenen gebeuren.

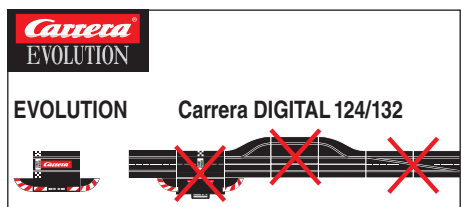
Dit apparaat kan worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met fysieke, zintuiglijke of geestelijke beperkingen of met een gebrek aan ervaring en kennis, op voorwaarde dat ze hierbij onder toezicht staan van een persoon die voor hun veiligheid instaat, of dat ze door deze over het veilige gebruik 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 DIGITAL 124/132 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

## Belangrijk advies



Let erop dat het bij Evolution (analoog systeem) en Carrera DIGITAL 124/132 (digitaal systeem) om twee separate en compleet autonome systemen gaat. Wij adviseren nadrukkelijk beide systemen bij de opbouw van het spoor te scheiden. Dat wil zeggen er mag geen verbindingsrail van Evolution met de verbindingsrail incl. Black Box van Carrera DIGITAL 124/132 in een traject aanwezig zijn. Ook dan niet, wanneer maar één van de beide verbindingsrails (Evolution verbindingsrail of Carrera DIGITAL 124/132 verbindingsrail incl. Black Box) op de stroomvoorziening is aangesloten. Verder mogen ook alle andere componenten van Carrera DIGITAL 124/132 (wisels, elektronische rondetellers, pit stop) niet in een Evolution-spoor worden gemonteerd, d.w.z. analoog worden gebruikt. Wanneer bovengenoemd advies niet in acht wordt genomen kan het niet worden uitgesloten dat Carrera DIGITAL 124/132 componenten worden vernield, in dat geval kan geen aanspraak op garantie worden gemaakt.

## Verpakkingsinhoud



- 1 WIRELESS+ Snelheidsregelaar
- 1 WIRELESS+ ontvanger
- 1 WIRELESS+ Enkel oplaadstation
- 1 LiPo-accu voor snelheidsregelaars

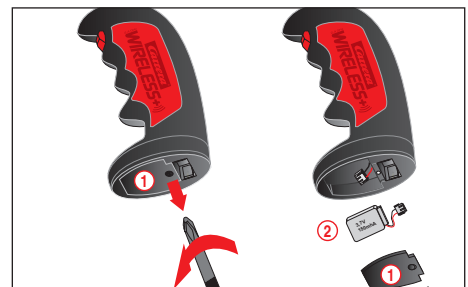
- 1 Adapter Unit
- 1 Randstrook compensatiestuk
- 2 Randstrookbegrenzingsdelen
- 8 Baanstukvergrendelingen
- 1 Bedieningshandleiding

## Beschrijving

WIRELESS+ is het nieuwe draadloze racebaanplezier voor Carrera DIGITAL124 en Carrera DIGITAL132. 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. WIRELESS+ biedt draadloze vrijheid voor maximaal 6 piloten op de racebaan.

## 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 is in de fabriek opgeladen, maar moet voor het eerste gebruik opnieuw volledig worden opgeladen.



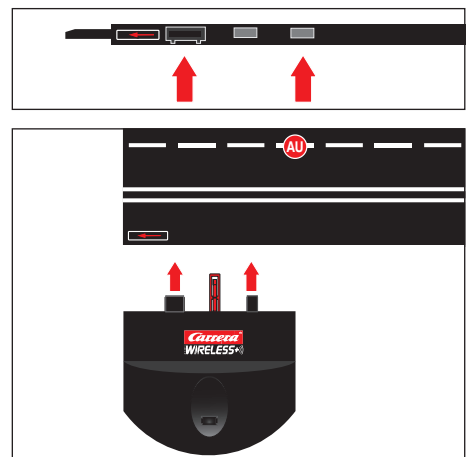
## Accu-onderhoud

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 diepontlading te voorkomen, moet een ongebruikte accu om de 2-3 maanden worden opgeladen.

## Opbouwhandleiding

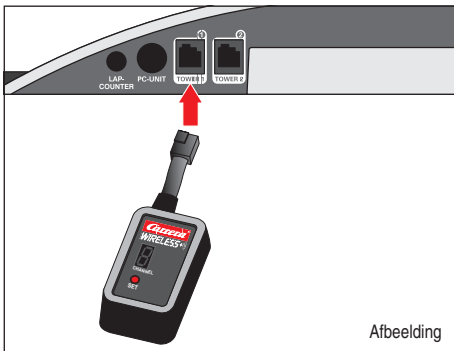
Het oplaadstation wordt aan de zijkant op de overeenkomstige plaats op de Adapter Unit aangesloten. Die kan op elke plek van de racebaan worden geïnstalleerd. Men dient wel op de inbouwrichting van de Adapter Unit te letten!





## Aansluiting van de ontvanger

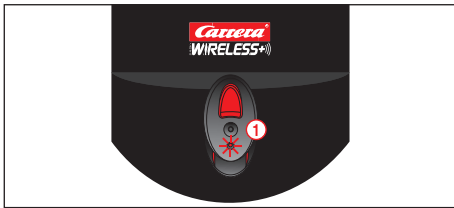
Sluit de ontvanger volgens de afbeelding aan op een van beide busen van de Control Unit die met Tower 1 en Tower 2 gemarkeerd zijn. Het maakt geen verschil of de ontvanger wordt aangesloten op de Black Box 20030444 of op de Control Unit 20030352. Om 6 WIRELESS+ handregelaars te kunnen gebruiken is slechts één 2,4GHz-ontvanger nodig.



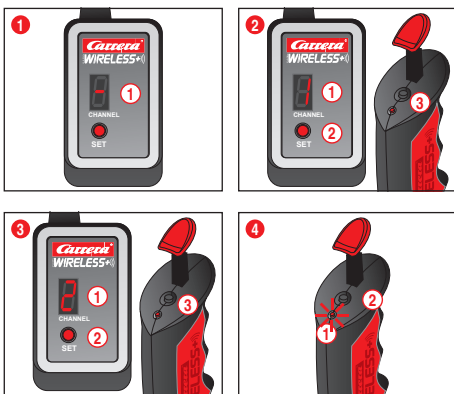
Afbeelding

## Startvoorbereiding

Vóór het eerste gebruik dient men de WIRELESS+ handregelaar volledig op te laden. Plaats hiervoor de handregelaar in het oplaadstation en schakel de baan in. Tijdens het opladen knippert de led ① van de handregelaar. Na afloop van het opladen brandt de led ① continu. Omdat een lithium-polymeeraccu wordt gebruikt, kan de handregelaar op elk moment extra worden opgeladen.



## Binding-proces



Om de handregelaars te kunnen gebruiken voor de besturing van de auto's, moeten ze eenmalig aan de ontvanger worden 'gebonden'. Schakel de baan in.

① Als de ontvanger gebruiksklaar is, wordt dat gesignaleerd door de circulerende verlichting op het segmentdisplay ①.

② Druk eenmaal op de SET-knop ② tot het cijfer 1 op het segmentdisplay ① verschijnt. Het weergegeven cijfer is het latere adres van de auto. Als u nogmaals op de knop drukt, schakelt u naar het volgende adres.

Druk nu één keer op de binding-knop ③ op de bovenkant van de handregelaar. Als het binding-proces gelukt is, wordt dat gesignaleerd door een knipperende led op de handregelaar en een circulerende verlichting op het segmentdisplay. Het binding-proces is dan afgelopen en de handregelaar kan worden gebruikt.

③ Om de tweede handregelaar te binden, gaat u op dezelfde manier te werk. Druk tweemaal op de SET-knop ② op de ontvanger tot het cijfer 2 verschijnt ①. Druk vervolgens op de binding-knop ③ van de tweede handregelaar.

Na afloop van het binding-proces kunnen de auto's op de bijbehorende handregelaars worden gecodeerd. Raadpleeg de handleiding van de Black Box, de Control Unit of de auto om de auto's te coderen en de snelheid, het remgedrag en de tankinhoud in te stellen.

④ Als u het ingestelde adres van de handregelaar wilt weergeven, drukt u eenmaal op de binding-knop ② op de bovenkant van de handregelaar. De led ① knippert volgens het ingestelde adres.

Als de handregelaar niet wordt gebruikt, schakelt hij na ca. 20 s automatisch in de spaarmodus. Als u op de stoter of de wisselknop drukt, wordt de handregelaar weer geactiveerd.

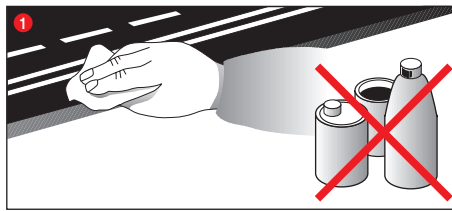
## Oplossen van fouten

- Gelieve bij storingen het volgende te controleren:
- Is de Adapter Unit correct volgens de rijrichting ingebouwd?
  - Is de accu van de handregelaar correct aangesloten?
  - Is de accu opgeladen?
  - Knippert de led van de handregelaar bij het opladen?
  - Is de handregelaar aan de ontvanger gebonden?
  - Zijn er twee adressen aan de handregelaar toegekend?

### Instructie:

Tijdens het spelen kunnen kleine voertuigonderdelen zoals 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 spoor sleuven 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

	18 V === 54 VA (Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V === 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

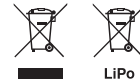
Lithium-polymeeraccu: 3,7 === 150mAh · 0,55 Wh

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 middelste LED knippert met lange tussenpozen.  
**STROOMVERBRUIK < 0,5 watt/0,5W**  
Om te reactiveren, dient u de Control Unit ca. 2-3 seconden uit te schakelen en vervolgens opnieuw in te schakelen. De baan bevindt zich dan weer in de rustmodus.
- 4.) Uit toestand = De netvoeding is gescheiden van het stroomnet



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 gerecycleerd 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 de accu niet bloot aan direct zonlicht 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 diepontlading 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
Försäkran om överensstämmelse	18
Viktig upplysning	18
Innehållet i förpackningen	18
Beskrivning	18
Före första användning	18
Batteriskötsel	18
Monteringsanvisningar	18
Anslutning av mottagaren	19
Förberedelse för start	19
Bindningsprocess	19
Åtgärdande av fel	19
Underhåll och skötsel	19
Tekniska data	19
Varningar	19

## Välkommen

Hjärtligt välkommen till Team Carrera!  
Bruksanvisningen innehåller viktig information om hur man monterar och använder Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ Systems. 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 fullständigt och fritt från eventuella transportskador. Förpackningen innehåller viktiga informationer och bör också förvaras.

OBS: WIRELESS+ fungerar endast i kombination med 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit eller Black Box. WIRELESS+ kan användas till Carrera DIGITAL 124/132-fordon.

För mer information om hanteringen av 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit eller Black Box: se resp. bruksanvisning.

Vi önskar dig mycket nöje med din nya 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo för Carrera DIGITAL 124/132.

## Säkerhetshänvisningar

**• WARNING!** Inte lämpligt för barn under 36 mån. Kvävningssrisk 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 försäkra skador.
- Dra ut stickkontakten före rengöring eller underhåll! Använd en fuktig trasa för rengöring, och inte lösningsmedel eller kemikalier. Förvara banan torr 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!
- Om nätanslutningskabeln till denna enhet skadas, måste den skickas in till företaget Stadlbauers kundtjänst, eller bytas ut av en person med motsvarande kvalifikationer, så att faror undviks.

### Hänvisning:

Fordonet får tas i drift igen först när det monterats ihop fullständigt.

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.

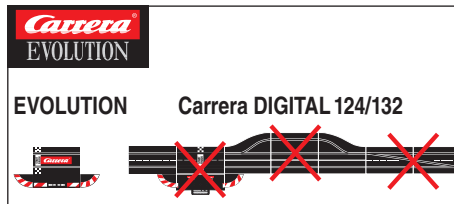
Klargör för barnet att icke-återuppladdningsbara batterier inte får laddas p.g.a. explosionsrisken, och att barnet inte får försöka ladda sådana batterier.

Beakta även säkerhetshänvisningarna på huvudförpackningarna till Carrera DIGITAL 124/132.

## Försäkran 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-försäkran om överensstämmelse finns på följande webbadress: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Viktig upplysning



Observera att det vid Evolution (analogt system) och Carrera DIGITAL 124/132 (digitalt system) handlar om två separata och fullständigt oberoende system. Vi uttrycker uttryckligen om att de båda systemen skall separeras vid uppbyggnad av banan. Dvs, det får inte finnas några anslutningsskenor från Evolution med anslutningsskenan inkl. Black Box från Carrera DIGITAL 124/132 i en sträcka. Inte heller när endast en av de båda anslutningsskenorna (Evolution anslutningsskena eller Carrera DIGITAL 124/132 anslutningsskena inkl. Black Box) är ansluten till strömförsörjningen. Vidare får inte heller några andra komponenter av Carrera DIGITAL 124/132 (växlar, elektronisk varvtalsräknare, Pit Stop) byggas in i en Evolution bana, dvs. köras analogt. Om inte ovanstående uppgifter beaktas, kan det inte uteslutas att Carrera DIGITAL 124/132 komponenter förstörs, i vilket fall inga garantianspråk kan göras gällande.

## Innehållet i förpackningen



- 1 WIRELESS+ Hastighetsregulator
- 1 WIRELESS+ mottagare
- 1 WIRELESS+ Enkelladdare
- 1 LiPo-batteri för hastighetsregulatorer
- 1 Adapter Unit
- 1 Vågränsutjämningsstycke
- 2 Avslutningsbitar till sladdzoner
- 8 Clips
- 1 Bruksanvisning

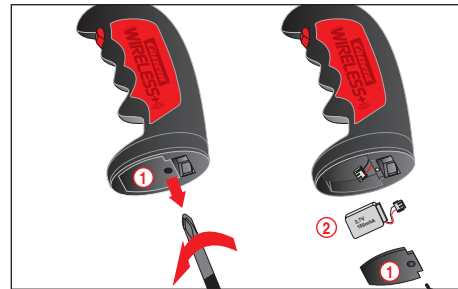
## Beskrivning

WIRELESS+ är en ny, trådlös racingprodukt för Carrera DIGITAL 124 och Carrera DIGITAL 132. 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. WIRELESS+ erbjuder trådlös frihet för upp till 6 forare på tävlingsbanan.

## Före första användning

Innan handkontrollen används för första gången, måste det medleverade 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. Batteriet levereras laddat från fabriken; men före första användning bör det dock laddas upp helt.



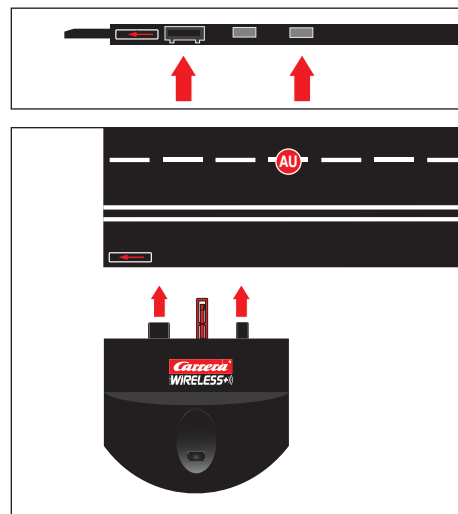
## Batteriskötsel

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.

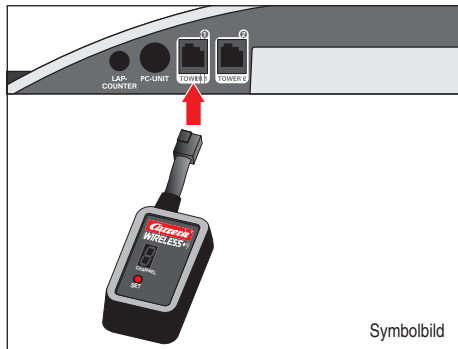
## Monteringsanvisningar

Laddningsstationen ansluts på sidan på korrekt position på adapterenheten. Den kan placeras på valfri plats på banlayouten. Var noggrann med monteringsriktningen för adapterenheten!



## Anslutning av mottagaren

Anslut mottagaren enligt symbolbilden till något av de bägge uttagen på Control Unit vilka är markerade med Tower 1 och Tower 2. Härvid är det oväsentligt om mottagaren ansluts till Black Box 20030344 eller till Control Unit 20030352. För driften av 6 WIRELESS+ handkontroller krävs endast en 2,4 GHz mottagare.



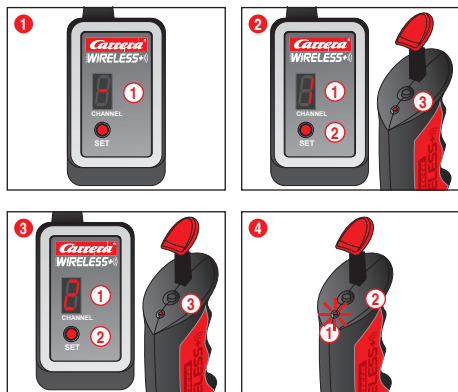
Symbolbild

## Förberedelse för start

Före första användning skall WIRELESS+ handkontroll laddas upp fullständigt. Placera handkontrollen i laddaren och knäpp på banan. Under laddningen blinkar LED 1 på handkontrollen. Efter avslutad laddning lyser LED 1 hela tiden. Genom att ett litiumpolymerbatteri används, kan handkontrollen laddas om när som helst.



## Bindningsprocess



För att handkontrollerna skall kunna användas till att styra fordonen, måste de en gång för alla "bindas" till mottagaren. Knäpp på banan.

**1** Mottagaren bild 1 signalerar att den är driftsklar med roterande ljus för segmentvisningen 1.

**2** Bild (2) Tryck på SET-knappen 2 en gång tills att siffran 1 visas i segmentvisningen 1. Det visade talet är den adress som fordonet sedan får. Tryck på knappen en gång till för att gå till nästa adress.

Tryck nu en gång på bindingsknappen 3 på handkontrollens ovansida. Handkontrollen visar att bindingsprocessen är avslutad genom att LED blinkar, samtidigt som mottagaren signalerar detta med ett roterande ljus för segmenten. Nu är bindingsprocessen avslutad och handkontrollen kan användas.

**3** För att binda den andra handkontrollen gör du på samma sätt. Tryck två gånger på SET-knappen 2 på mottagaren tills att siffran 2 visas 1. Tryck sedan på bindingsknappen 3 på den andra handkontrollen.

Efter avslutad bindingsprocess kan fordonen koda på resp. handkontroll. För kodning av fordon, inställning av hastighet, bromsförhållande och tankinhåll: se bruksanvisning till Black Box, Control Unit eller fordonet.

**4** För att se inställd adress i handkontrollen trycker du en gång på bindingsknappen 2 på handkontrollens ovansida. LED 1 blinkar, motsvarande inställd adress.

Om handkontrollen inte används, slår den över automatiskt till strömsparläge efter ca 20 sek. Tryck på spaken resp. växelknappen för att aktivera handkontrollen igen.

## Åtgärdande av fel

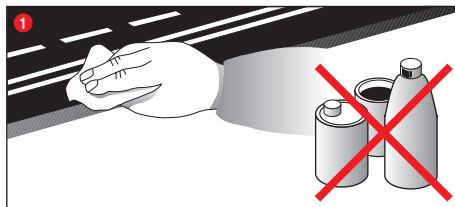
Kontrollera vänligen följande vid störningar:

- Är adapterenheten korrekt isatt i körriktningen?
- Är batteriet till handkontrollen rätt anslutet?
- Är batteriet laddat?
- Blinkar LED till handkontrollen vid laddning?
- Är handkontrollen bunden till mottagaren?
- Finns det dubbel adressbeläggning för handkontrollerna?

**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

	18 V === 54 VA	(Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V === 51,8 VA	(Carrera DIGITAL 132)

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 anslutningskennan över i standby-läge. Den mellersta LED blinkar med långa mellanrum.  
**STRÖMFÖRBRUKNING < 0,5 watt/0,5W**  
För att återaktivera: stäng av kontrollenheten i ca 2-3 sekunder och sätt igång den igen. Nu är banan i viloläge igen.
- 4.) Från-läge = nätenheten fränskild från nätet



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

uppstående miljökador. 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. Lämnas 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/nätdel för leksaker!
- Transformator/nätdelen är ingen leksak!

## Sisällysluettelo

Turvallisuusohjeita .....	20
Vaatimustenmukaisuusvakuutus .....	20
Tärkeä huomautus .....	20
Pakkauksen sisältö .....	20
Kuvaus .....	20
Ennen ensimmäistä käyttöä .....	20
Akun hoito .....	20
Asennusohje .....	20
Vastaanottimen liittäminen .....	21
Starttivalmistelut .....	21
Yhdistämistoimenpide .....	21
Häiriöiden poisto .....	21
Huolto ja hoito .....	21
Tekniset tiedot .....	21
Varoitukset .....	21

## Tervetuloa

Tervetuloa Carreran tiimiin!

Käyttöohje sisältää tärkeitä tietoja Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ järjestelmän kokoamisesta ja käytöstä.

Lue ne huolellisesti ja säilytä ne sen jälkeen.

Jos sinulla on kysyttävää, käänny myyntiasiamme 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.

Ota huomioon, että WIRELESS+ toimii vain yhdessä 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unitin tai Black Boxin kanssa. WIRELESS+ on käytettävissä DIGITAL 124/132 autoihin.

Jos tarvitset ohjeita 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unitin tai Black Boxin käytöstä, katso vastaavaa käyttöohjetta.

Toivotamme sinulle paljon iloa Carrera DIGITAL 124/132 -mallin uuden 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo -sarjan kanssa.

## Turvallisuusohjeita

### • VAROITUS!

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

### • VAROITUS!

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

### Huomautus vanhemmille:

Leikkikalujen muuntajat ja verkkolaitteet eivät sovellu käytettäväksi leikkikaluna. Näitä tuotteita saa käyttää vain vanhempien jatkuva- ja valvonnassa.

- Tarkasta säännöllisesti, ettei ajoneuvojen tai laturin johdoissa, pistokkeissa tai kotelossa ole vikoja! Vaihda vialliset osat.
- Autorataa ei saa käyttää ulkona tai märkätiloissa! Nesteet on pidettävä pois radan lähetyiltä.
- 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 suojaluokan II laitteisiin.
- Leikkikalua ja laturia saa käyttää vain leikkikaluille tarkoitetun muuntajan kanssa.
- Ei saa käyttää säädettävien muuntajien kanssa!
- Jos tämän laitteen virtajohto vaurioituu, on se vaaratilanteiden välttämiseksi lähetettävä Stadlbauer-yhtiön asiakaspalveluun, tai yhtä pätevän henkilön on vaihdettava se.

### Huomautus:

Ajoneuvon saa ottaa taas käyttöön vasta sitten, kun se on koottu uudestaan.

Vain aikuiset saavat koota ajoneuvon.

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.

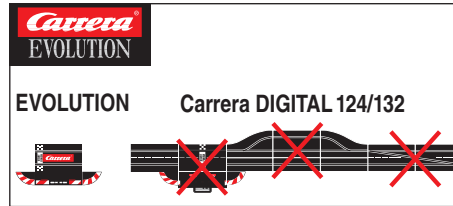
Lasta on neuvottava, ettei räjähdysvaaran vuoksi paristoja, joita ei voi ladata, saa ladata eikä edes yrittää sitä.

Ota lisäksi huomioon myös Carrera DIGITAL 124/132 -peruspakkauksien turvallisuusohjeet.

## Vaatimustenmukaisuusvakuutus

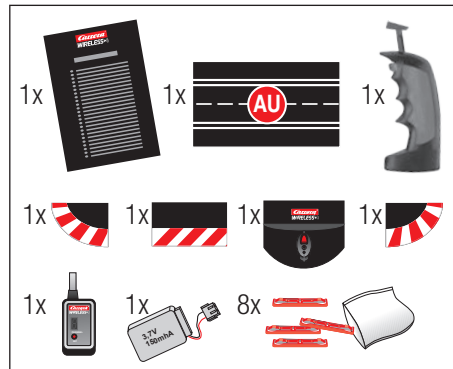
Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH vakuuttaa, että radiolaitetyyppi "2,4 GHz WIRELESS+" on direktiivin 2014/53/EU mukainen. EU-vaatimustenmukaisuusvakuutuksen täysimittainen teksti on saatavilla seuraavassa internetosoitteessa: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Tärkeä huomautus



Ota huomioon, että Evolution (analoginen järjestelmä) ja Carrera DIGITAL 124/132 (digitaalinen järjestelmä) ovat kaksi erillistä ja täysin omavaraisista järjestelmää. Huomautamme siitä, että molemmat järjestelmät on erotettava toisistaan rataa koottaessa, eli Evolutionin liitäntäkiskoa ei saa olla samassa radassa yhdessä Carrera DIGITAL 124/132:n liitäntäkiskon ja mustan laatikon kanssa. Ei edes siinä tapauksessa, että vain yksi molemmista liitäntäkiskoista (Evolutionin liitäntäkisko tai Carrera DIGITAL 124/132:n liitäntäkisko ja musta laatikko) on liitetty verkkovirtaan. Myöskään muita Carrera DIGITAL 124/132: osia (vaihteita, elektronista kierroslaskinta, varikkoa) ei saa yhdistää Evolution-rataan eli käyttää analogisessa tilassa. Jos yllä mainittuja ohjeita ei noudateta, ei voida sulkea pois mahdollisuutta, että Carrera DIGITAL 124/132:n osat vioittuvat. Tässä tapauksessa takuu ei ole voimassa.

## Pakkauksen sisältö



- 1 WIRELESS+ Nopeussäädin
- 1 WIRELESS+ vastaanotin
- 1 WIRELESS+ Yksipaikkainen laturi
- 1 LiPo-akku nopeussäädintä
- 1 Adapter Unit
- 1 Reunan tasauskappale
- 2 Reunojen pätekkappaleet
- 8 Rataosuksien lukitukset
- 1 Käyttöohje

## Kuvaus

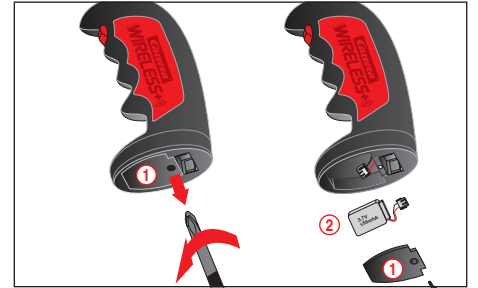
WIRELESS+ on Carrera DIGITAL124 ja Carrera DIGITAL 132 -mallien uusi langaton kilparatahauskuu. Taajuushyppelyllä varustettu 2,4 GHz radiotekniikan on häiriötön ja tarjoaa jopa 15 metrin kantomatkan.

Tehokkaan liitumpolymeeriakun ansiosta kilparadan käyttö on mahdollista jopa 8 tuntia ja valmiuskäytössä yli 80 päivää. WIRELESS+ antaa langattoman vapauden kilparadalla 6 kuljettajalle.

## Ennen ensimmäistä käyttöä

Ennen käsiohjaimen ensimmäistä käyttöä on mukana tullut akku ② asetettava ohjaimen. Aukaise sitä varten käsiohjaimen alapuolella oleva akkulokero ①. Yhdistä akun pistoke käsiohjaimen liittimeen ja aseta akku lokeroon.

Kiinnitä lopuksi akkulokeron kansi paikoilleen. Akku on esiladattu tehtaalla; ennen ensimmäistä käyttöä se tulee kuitenkin ladata täyteen.



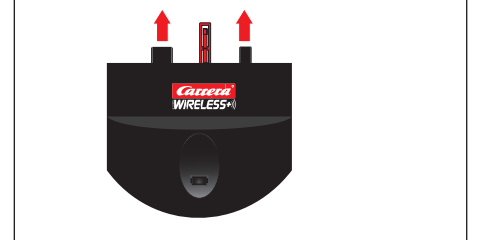
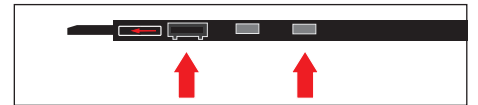
## Akun hoito

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 keskeytyksittä 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. Vältä akkusi akun varauksen purkautumisen kokonaan, lataa irrotettu akku 2-3 kuukauden välein.

## Asennusohje

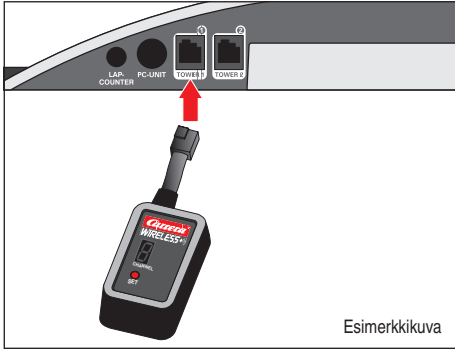
Latausasema liitetään sivulle vastaavaan paikkaan sovityksikköön. Se voidaan sijoittaa vapaasti valittuun kohtaan rataa. Varmista, että sovityksikköön asennussuunta tulee oikein!





## Vastaanottimen liitäntä

Liitä vastaanotin kuvan mukaisesti toiseen ohjauksyksikön kahdesta liittimestä, jotka on merkitty Tower 1 ja Tower 2. Sillä ei ole merkitystä, liitetäänkö vastaanotin Black Box 20030344:ään tai ohjauksyksikköön 20030352. Kuuden WIRELESS+ käsiohjaimen käyttöön tarvitaan vain yksi 2.4 GHz vastaanotin.



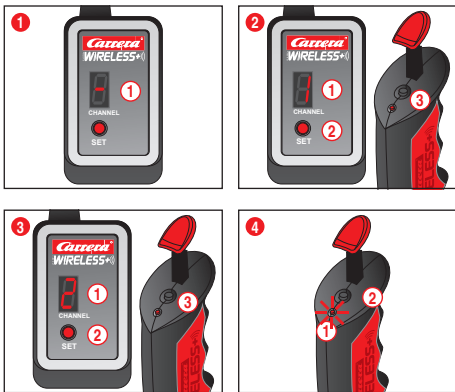
Esimerkkikuva

## Starttivalmistelut

Ennen ensimmäistä käyttöä WIRELESS+ käsiohjin tulee ladata täyteen. Aseta käsiohjin tätä varten laturiin ja kytkä rata päälle. Latauksen aikana vilkkuu käsiohjaimen LED-valo ①. Latauksen päätyttyä LED-valo ① palaa keskeytyksettä. Litiumpolymeeriakun käytön ansiosta käsiohjaimen jälkilataus on mahdollista milloin vain.



## Yhdistämistoimenpide



Jotta käsiohjaimia voidaan käyttää ajoneuvojen ohjaukseen, on ne kerran „yhdistettävä“ vastaanottiin. Kytke rata sitä varten päälle.

① Vastaanotin osoittaa käyttövalmiuden segmenttinäytön kiertävällä palamisella ①.

② Paina SET-nappia ② kerran, kunnes luku 1 ilmestyy segmenttinäyttöön ①. Näytetty luku on ajoneuvon myöhempi osoite. Painamalla nappia uudelleen voidaan kytkeä aina seuraavaan osoitteeseen.

Paina nyt kerran yhdistämispainiketta ③, joka on käsiohjaimen yläpäässä. Käsiohjin ilmoittaa yhdistämisen onnistuneen LED-valon vilkkumisella, kun taas vastaanotin osoittaa sen segmenttien kiertävällä palamisella. Yhdistämistoimenpide on näin saatu valmiiksi ja käsiohjainta voidaan käyttää.

③ Toimi toisen käsiohjaimen yhdistämisessä samalla tavoin. Paina kaksi kertaa vastaanottimen SET-nappia ②, kunnes luku 2 tulee näkyviin ①. Paina sitten toisen käsiohjaimen yhdistämispainiketta ③.

Yhdistämistoimenpiteen jälkeen ajoneuvot voidaan koodata vastaaviin käsiohjaimiin. Katso ajoneuvojen koodausta, nopeuden säätöä, jarrutuskäyttäytymistä ja tankkitilavuutta koskevia ohjeita myös Black Boxin, Control Unit -ohjauksyksikön ja ajoneuvojen käyttöohjeita.

④ Nähdäksesi käsiohjaimen säädetyn osoitteen paina kerran käsiohjaimen yläpäässä olevaa yhdistämispainiketta ②. LED ① vilkkuu säädetyn osoitteen mukaisesti.

Kun käsiohjainta ei käytetä, kytkeytyy se noin 20 sekunnin kuluttua itsestään virransäätötilaan. Käsiohjin voidaan aktivoida jälleen painamalla työntä tai pehmeää painiketta.

## Häiriöiden poisto

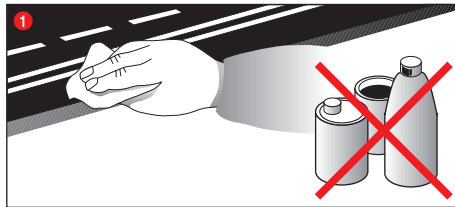
Häiriöiden esiintyessä tarkasta seuraavaa:

- Onko sovitusyksikkö asennettu oikein ajosuuntaan?
- Onko käsiohjaimen akku liitetty oikein?
- Onko akku kadattu?
- Onko akku kadattu?
- Vilkkuko käsiohjaimen LED ladattaessa?
- Onko käsiohjin yhdistetty vastaanottiin?
- Onko käsiohjaimen osoite varattu kahteen kertaan?

### Huomautus:

Käytön aikana autosta voi irrota pikkuosia, kuten spoilereita tai peilejä, jotka on alkuperäisen mallin mukaisesti otava 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 alkuperäispakkauksessa.

## Tekniset tiedot

Muuntajan · lähtöjännite

18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)



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. Keskimääräinen LED vilkkuu pitkin välein.

**VIRRANKULUTUS < 0,5 watti / 0,5 W**

Aktivoidaksesi uudelleen kytke ohjainyksikkö noin 2-3 sekunniksi pois päältä ja jälleen päälle. Rata on silloin jälleen lepokäytössä.

- 4) Poiskytketty tila = verkkolaite irrotettu verkkovirrasta



LiPo

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 liittumakkuihin.

- 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 lähetytyllä valvomassa latauksen kulkua, jotta voit tarvittaessa reagoida heti mahdollisiin ongelmiin.

• Mikäli akku purkautuessaan tai latautuessaan pullistuu tai väntyy, 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 pullistunutta tai väntynyttä akkuja 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.

• Tyhjä akut on poistettava leikkikalusta.

• Säilytä akku huoneämpötilassa (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 akkuja 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 suojaalvua.

• 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 elektrolyyttiin. Jos elektrolyyttiä on roiskunut iholle, silmiin tai muihin kehonosiin, on se huuhdettava heti runsaalla puhtaalla vedellä ja otettava yhteyttä lääkäriin.

• Akut eivät ole leikkikaluja 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/verkkolaite ei ole leikkikalua!

## Innholdsfortegnelse

Sikkerhetshenvisninger	22
Samsvarserklæring	22
Viktig anvisning	22
Innholdet i pakningen	22
Beskrivelse	22
Pleie av det oppladbare batteriet	22
Pleie av det oppladbare batteriet	22
Montasjeanvisning	22
Tilkobling av mottakeren	23
Startforberedelse	23
Binding-prosess	23
Feilretting	23
Vedlikehold og pleie	23
Tekniske data	23
Varsler	23

## Velkommen

Hjertelig velkommen til Team Carrera!  
Bruksanvisningen inneholder viktige opplysninger om oppbyggingen og betjeningen av ditt Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+-system.

Les nøye gjennom bruksanvisningen og oppbevar den for senere referanse.

Hvis du har spørsmål ber vi deg ta kontakt med salgsvdelingen 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 for forpakningen som også bør tas vare på.

Vær oppmerksom på at WIRELESS+ kun fungerer i forbindelse med 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit, eller Black Box. WIRELESS+ kan brukes for Carrera DIGITAL 124/132 kjøretøy.

Hvis du trenger informasjon angående betjening av 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit eller Black Box, så finner du disse i den relevante bruksanvisningen.

Vi ønsker deg mye moro med din nye 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo for Carrera DIGITAL 124/132.

## 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, stopplser 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 baneskinnene. Plasser ikke bilbanen i umiddelbar nærhet av omfintlige 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!
- Hvis forbindelsesledningen til dette apparatet skades, må den sendes til firmaet Stadlbauers kundeservice, eller erstattes av en lignende kvalifisert person, for å unngå farer.

### Bemerk:

Bilen skal ikke tas i bruk igjen før den er satt fullstendig sammen. Bilen skal settes sammen av en voksen.

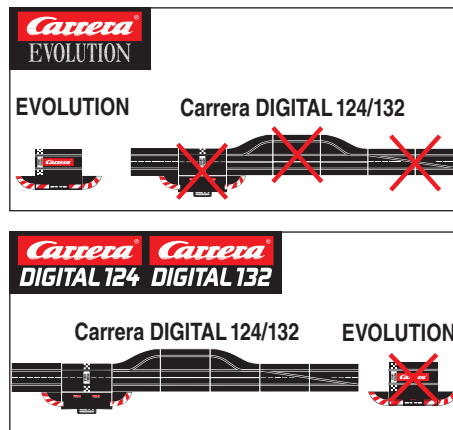
Dette apparatet kan brukes av personer (inkl. barn) med reduserte fysiske, sensoriske og mentale evner eller manglende erfaring og kunnskaper, hvis de er under tilsyn av en ansvarlig person eller hvis denne ansvarlige personen underviser angående sikker bruk av apparatet. Barn bør alltid være under tilsyn, 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 grunnpakken til Carrera DIGITAL 124/132.

## Samsvarserklæring

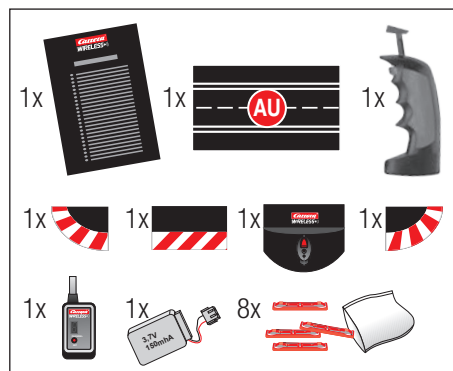
Hermed bekrefter Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, at denne typen radiostyr "2.4 GHz WIRELESS+" er i overensstemmelse med direktiv 2014/53/EU. Den komplette teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende Internett-adresse: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) - Safety and Quality

## Viktig anvisning



Legg merke til at Evolution (analogt system) og Carrera DIGITAL 124/132 (digitalt system) er to helt forskjellige systemer som ikke har noe med hverandre å gjøre. Vi ber brukerne innstendig om å holde systemene fra hverandre når bilbanen monteres, dvs. at det ikke må settes startskinner fra Evolution & Black Box sammen med Carrera DIGITAL 124/132-startskinne i én banestrekning. Heller ikke dersom bare en av de to startskinnene (Evolution eller Carrera DIGITAL 124/132) er koblet til strømmettet. Heller ingen andre Carrera DIGITAL 124/132-komponenter (sporskiftere, elektronisk rundeteller, pitstopp) skal bygges inn i en Evolution-bane, dvs. kjøres analogt. Hvis dette ikke tas hensyn til kan det ikke utelukkes at Carrera 124/132 komponentene ødelegges. Slike tilfeller dekkes ikke av garantien.

## Innholdet i pakningen



- 1 WIRELESS+ Hastighetsjusteringer
- 1 WIRELESS+ Mottaker
- 1 WIRELESS+-Enkeltlader
- 1 LiPo-akkumulator for hastighetsjusteringer
- 1 Adapter Unit
- 1 Kantstivelsesutjevningstykk
- 2 Kantstripeavslutning
- 8 Låsestykker
- 1 Bruksanvisning

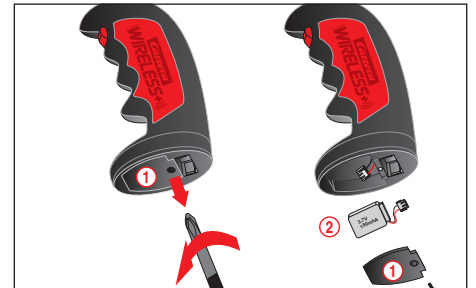
## Beskrivelse

WIRELESS+ er den nye trådløse racerbanefornøyelsen for Carrera DIGITAL124 og Carrera DIGITAL 132. 2,4 GHz-radioteknologien 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.

WIRELESS+ tilbyr trådløs frihet for inntil 6 førere på racerbanen.

## 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 batteridekset ① på undersiden av den manuelle styringen. Sett stoppelet fra det oppladbare batteriet inn i stikkkontakten på den manuelle styringen, og sett inn det oppladbare batteriet i huset. Skru deretter på dekset på batterihuset igjen. Batteriet er forhånds-ladet fra fabrikk, men skal før første gangs bruk lades fullstendig.



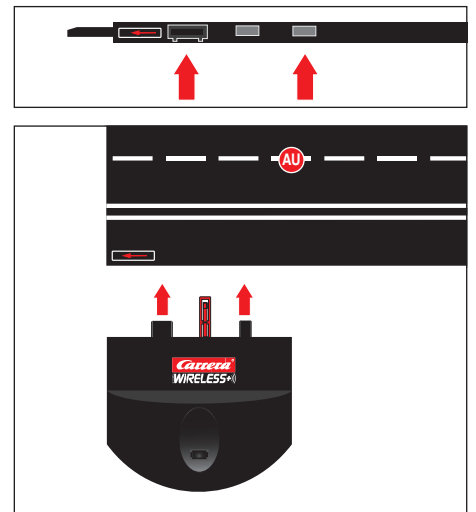
## Pleie av det oppladbare batteriet

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 v 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.

## Montasjeanvisning

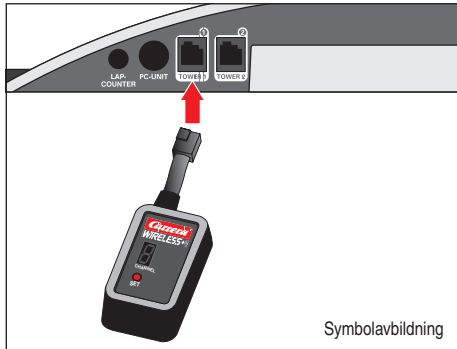
Ladestasjonen kobles til på siden ved tilsvarende posisjon på Adapter Unit. Denne kan plasseres på en ønsket plass på banelayouten. Ta hensyn til monteringsretningen til Adapter Unit!





## Tilkobling av mottakeren

Koble mottakeren ifølge symbolavbildningen til en av begge bøsningene på Control Unit som er merket med Tower 1 og Tower 2. Da er det uten betydning om mottakeren tilkobles Black Box 20030344 eller Control Unit 20030352. For driften av 6 WIRELESS+ manuelle styringer er det kun nødvendig med én 2,4 GHz mottaker.



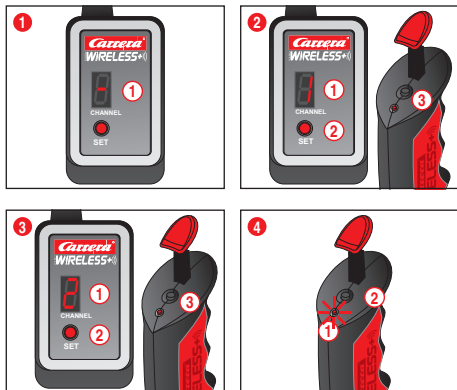
Symbolavbildning

## Startforberedelse

Før første gangs bruk skal den manuelle WIRELESS+-styringen lades fullstendig. Til dette skal den manuelle styringen stilles i laderen og banen slås på. I løpet av ladeprosessen blinker LED-en ① på den manuelle styringen. Etter avsluttet ladeprosess lyser LED-en ① kontinuerlig. Gjennom bruk av et oppladbart Lithium-Polymer-batteri er det når som helst mulig å lade den manuelle styringen.



## Binding-prosess



For at de manuelle styringene skal kunne brukes til å styre kjøretøyene, må de "tilknyttes" mottakeren én gang. Slå på banen for å gjøre dette.

① Mottakeren signaliserer driftklarhet gjennom omløpende lys fra segmentvisningen ①.

② Trykk på SET-knappen ② inntil tallet 1 vises i segmentvisningen ①. Det viste tallet er den senere adressen til kjøretøyet. Gjennom å trykke videre på knappen kan det kobles til neste adresse.

Trykk nå én gang på bindingstasten ③ på oversiden av den manuelle styringen. Den manuelle styringen signaliserer den vellykkede bindingsprosessen gjennom blinking av LED-ene, mens mottakeren viser dette gjennom omløpende lys på segmentene. Bindingsprosessen er dermed avsluttet, og den manuelle styringen kan brukes.

③ Gå frem på samme måte for å binde den andre manuelle styringen. Trykk to ganger på SET-knappen ② på mottakeren inntil tallet 2 vises ①. Trykk deretter på bindingstasten ③ på den andre manuelle styringen.

Etter avsluttet bindingsprosess kan kjøretøyene kodes på tilhørende manuell styring. Til koding av kjøretøyene, innstilling av hastigheten, bremseforholdet og tankinnholdet, se også bruksanvisningen til Black Box, Control Unit eller til bilen.

④ For å få se den innstilte adressen til den manuelle styringen, trykker du én gang på bindingsknappen ② på oversiden av den manuelle styringen. LED-en ① blinker tilsvarende den innstilte adressen.

Ved ikke-aktivering av den manuelle styringen, kobler denne seg automatisk etter ca. 20 sek til strømsparemodus. Ved å trykke på tappen hhv. myk-tasten kan den manuelle styringen aktiveres igjen.

## Feilretting

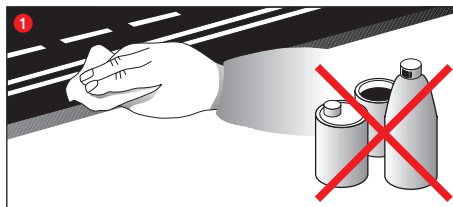
Hvis noe ikke fungerer som det skal, skal du først sjekke dette:

- Er Adapter Unit riktig monteret i kjøretøyet?
- Er batteriet til den manuelle styringen riktig tilkoblet?
- Er batteriet ladet?
- Blinker LED-ene på den manuelle styringen ved opplading?
- Er den manuelle styringen bundet til mottakeren?
- Foreligger et dobbelt adressebelegg for den manuelle styringen?

### Bemerk:

På bilene finnes små originale detaljer – f.eks. spoilere eller speil – som lett kan løse eller brenke 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

18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

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 koples forbindelsesskinnen i stand-by modus. LED-lampen i midten blinker med lange mellomrom.  
**STRØMFORBRUK < 0,5 Watt/0,5W**  
For reaktivering slås kontrollenheten av i ca. 2-3 sekunder og deretter på igjen. Da er banen i hvilemodus igjen.
- 4.) Tilstand AV = Nettapparat atskilt fra strømmettet



## 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 håndtering, lading eller bruken av vedlagte LiPo-batteri(er) overtar du all risiko som er forbundet med litiumbatterier.

- Ikke-oppladbare batterier må ikke lades!
- Bruk bare den medfølgende laderen til lading. 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 oppladingsprosessen, 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 antennelige 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 utskiftning 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 utskiftning av defekte oppladbare batterier skal det kun brukes de anbefalte typene oppladbare batterier. Skadde eller ubrukelige batterier er spesialavfall og må bortskaftes 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 frisk 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/adapateren er ikke noe leketøy!

## Tartalomjegyzék

Biztonsági előírások	24
Megfelelőségi nyilatkozat	24
Fontos tudnivaló	24
A csomag tartalma	24
Leírás	24
Az első használat előtt	24
Az akku gondozása	24
Felépítési útmutató	24
A vevő csatlakoztatása	25
A start előkészítése	25
Összekapcsolás	25
Hibaelhárítás	25
Karbantartás és gondozás	25
Műszaki adatok	25
Figyelmeztetés	25

## Üdvözljük

Szívélyesen üdvözljük a Carrera csapatban!  
A használati utasítás a Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ System 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 szállítási sérülések tekintetében. A csomagolás fontos információkat tartalmaz és javasoljuk szintén megőrizni.

Kérjük, szíveskedjék figyelembe venni, hogy a WIRELESS+ csak a 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit-tel vagy a Black Box-szal kombinálva működőképes. A WIRELESS+ a Carrera DIGITAL 124/132 rendszer járműveivel alkalmazható.

Ha a 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit vagy a Black Box kezeléssel kapcsolatos információkra lenne szüksége, azokat a megfelelő használati utasításban találhatja.

Jó szórakozást kívánunk Önnek az új 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo termékkel a Carrera DIGITAL 124/132-höz.

## 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 transzformátori 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 sérülése tekintetében! A meghibásodott alkotóelemeket ki kell cserélni.

Az autóversenypálya szabadban vagy nedves tereken történő használatra nem alkalmas! A folyadékot távol kell tartani.

A rövidzárlat elkerülése érdekében nem tehető a pályára fémből készült 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!

Ha e készülék csatlakozó vezetéke megsérül, azt a veszélyeztetés elkerülése érdekében be kell küldeni a Stadlbauer cég szervizszolgálatának, vagy egy hasonlóan szakképzett szakemberrel ki kell cseréltetni.

### Figyelem:

A jármű csak teljesen összeszerelt állapotban helyezhető újra üzembe. Az összeszerelést csak felöltött végezheti.

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 kioktatta őket a készülék biztonságos használatára. A gyermekeket mindig felügyelni kell annak biztosítása érdekében, hogy nem játszanak a készülékkel.

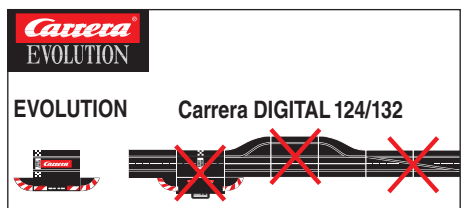
A gyermeket utasítani kell arra, hogy a nem újratölthető elemeket a robbanásveszély miatt ne töltsék fel és azt ne is kísérelje meg.

Kérjük, ezzel kapcsolatban szíveskedjék figyelembe venni a Carrera DIGITAL 124/132 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

## Fontos tudnivaló



Kérjük, szíveskedjék figyelembe venni, hogy az Evolution (analog rendszer) és a Carrera DIGITAL 124/132 (digitális rendszer) esetében két külön és teljesen önálló rendszerről van szó. Nyomatékkal felhívjuk a figyelmet arra, hogy a pálya felállításakor két rendszert külön kell választani, azaz az Evolution pálya egyik csatlakozó sínje sem lehet egy versenypályán a Carrera DIGITAL 124/132 rendszer csatlakozó sínjével és a Black Box-szal. Akkor sem, ha csak a két csatlakozó sín egyike (Evolution csatlakozó sín vagy Carrera DIGITAL 124/132 csatlakozó sín, Black Box-szal együtt) van csatlakoztatva az áramellátásra. Továbbá a Carrera DIGITAL 124/132 egyetlen további komponense (váltó, elektronikus korszámláló, Pit Stop) sem építhető be egy Evolution pályába, azaz nem játszható analog módban. A fenti adatok figyelmen kívül hagyása esetén nem zárható ki, hogy a Carrera DIGITAL 124/132 komponensek roncsolódnak. Ebben az esetben nem érvényesíthető garanciajegyünk.

## A csomag tartalma



- 2 WIRELESS+ Sebességszabályozó
- 1 WIRELESS+ Vevő
- 1 WIRELESS+ Szimpla töltő
- 1 LiPo akku a kézi szabályozókhoz
- 1 Adapter Unit
- 1 Peremsáv csatlakozó idommal
- 2 Külső kerékvető ívek
- 8 Pályaszakasz reteszelések
- 1 Használati utasítás

## Leírás

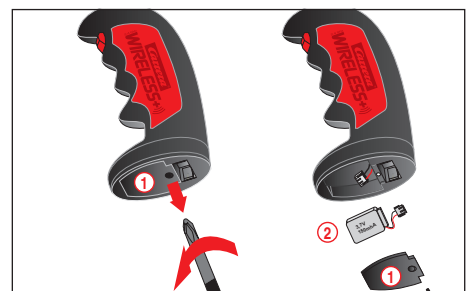
A WIRELESS+ az új vezeték nélküli versenypálya élmény a Carrera DIGITAL 124 és Carrera DIGITAL 132 rendszerekhez. A 2,4 GHz-es rádiótechnológia a frekvenciaugrásnak köszönhetően zavarmentes és akár 15 m hatótávolságot is biztosít.

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

A WIRELESS+ akár 6 pilótának is vezetéktelen szabadságot nyújt a versenypályán.

## Az első használat előtt

A kézi szabályozó első használatára előtti 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 akkurekeszt fedelét. Az akku gyárilag előre fel van töltve; első használat előtt azonban teljesen fel kell tölteni.



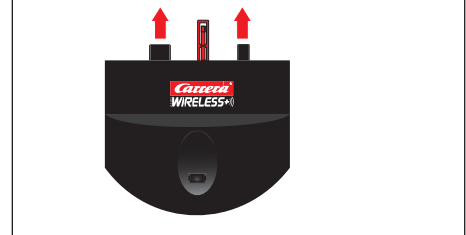
## Az akku gondozása

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 akkival kb. 8 óra tartós játék lehetséges. Csökkenő akkutelesítmény 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.

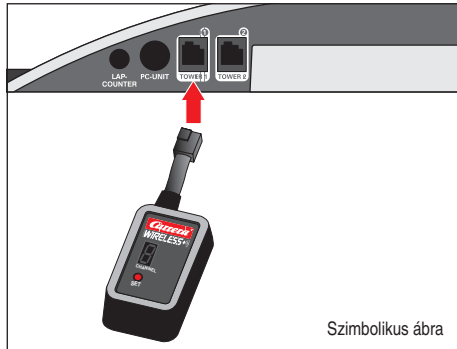
## Felépítési útmutató

A töltő oldalról kell csatlakoztatni az Adapter Unit megfelelő pozícióján. Az Adapter Unit a pálya tetszés szerinti pontján helyezhető el. Az Adapter Unit beszerelési irányára ügyelni kell!



## A vevő csatlakoztatása

Csatlakoztassa a vevőt a szimbolikus ábra szerint a Control Unit két, Tower 1 és Tower 2 jelölésű csatlakozó perselyeinek egyikére. Eközben lényegtelen, hogy a vevő a Black Box 20030344-re vagy a Control Unit 20030352-re van-e csatlakoztatva. 6 WIRELESS+ kézi szabályozó működtetéséhez csak egy 2,4 GHz-es vevő szükséges.



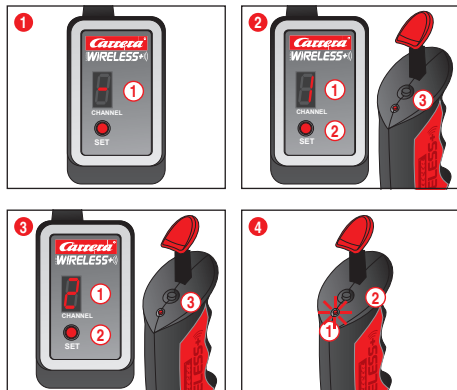
Szimbolikus ábra

## A start előkészítése

Az első működtetés előtt a WIRELESS+ kézi szabályozót teljesen fel kell tölteni. Ehhez tegye a kézi szabályozót a töltőbe és kapcsolja be a pályát. A töltés közben a kézi szabályozó LED-je (1) villog. A töltés befejeztével a LED (1) folyamatosan világít. A lítium-polimer akku alkalmazásának köszönhetően bármikor lehetséges a kézi szabályozó utántöltése.



## Összekapcsolás



Annak érdekében, hogy a kézi szabályozók használhatók legyenek a járművek irányításához, egyszeri alkalommal „össze kell kapcsolni” azokat a vevővel. Ehhez kapcsolja be a pályát.

**1** A vevő a szegmenses kijelző körbefutó világításával jelzi az üzemi kész állapotot. (1).

**2** Nyomja meg egyszer a SET-gombot (2), míg a szegmenses kijelzőben (1) megjelenik az 1-es szám. A kijelzett szám a jármű későbbi címe. A gomb további megnyomásával a következő címhez kapcsolhatunk.

Most egyszer nyomja meg a kézi szabályozó felső részén található binding-gombot (3). A kézi szabályozó a LED-ek villogásával jelzi a sikeres kapcsolódást, míg a vevő ezt a szegmenses körbefutó világításával jelzi. Ezzel a kapcsolódás befejeződött és lehetséges a kézi szabályozó használata.

**3** A második kézi szabályozó csatlakozását ugyanígy kell végezni. Kétszer nyomja meg a SET-gombot (2), míg a 2-es szám jelenik meg a vevőn (1). Ezután nyomja meg a második kézi szabályozó binding-gombját (3).

A csatlakozás befejeződése után a járművek a megfelelő kézi szabályozókra kódolhatók. A járművek kódolásához, a sebesség, a fékezési magatartás és az üzemyagtartály tartalmának beállításához lásd a Black Box és a Control Unit használati utasítását, vagy a jármű leírását.

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

Ha a kézi szabályozót nem működtetjük, az kb. 20 másodperc elteltével önműködően energiatakarékos üzemmódba kapcsol. Az ütköző ill. a váltógomb megnyomásával a kézi szabályozó újra aktiválható.

## Hibaelhárítás

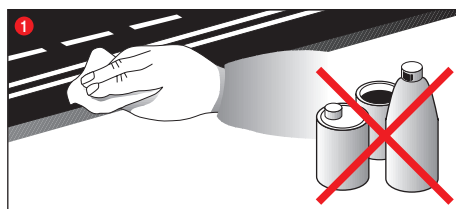
Zavarok esetén kérjük, szíveskedjék ellenőrizni következőket:

- Az Adapter Unit szabályozatlan menetiirányba van beépítve?
- Helyesen van csatlakoztatva a kézi szabályozó akkuja?
- Az akku fel van töltve?
- Töltésnél villog a kézi szabályozó LED-je?
- A kézi szabályozó csatlakozik a vevőre?
- Fennáll a kézi szabályozók dupla kiosztása?

### Figyelem:

Játék közben esetleg leválhatnak vagy eltörhetnek a jármű apró alkotóelemei, mint például a spojlerok vagy a tükrök, melyeket az eredetihez való hasonlóság miatt így kell kiképezni. 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 tisztításhoz 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

	18 V === 54 VA (Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V === 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

Lítium-polimer akkunak: 3,7 === 150mAh · 0,55 Wh

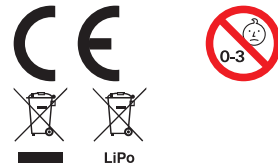
Maximális töltési idő: 2 óra

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 szabályzó nem használhatóak, nem lehet játszani
  - 3.) Készenléti üzemmód = kb. 20 perc nyugalmi üzemmód után a csatlakozósín készenléti üzemmódba kapcsol át. A közepső LED hosszú időközönként villog.
- ENERGIAFOGYASZTÁS < 0,5 W**  
A Control Unit reaktíváláshoz azt kb. 2-3 másodpercre kapcsolja ki, majd kapcsolja vissza. A pálya ezt követően ismét nyugalmi üzemmódba van.

4.) Kikapcsolt állapot = a tápegység le van választva az elektromos hálózatról



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 közzéadott vállal.

- A nem újratölthető szárazelemeket nem szabad tölteni! Töltéshez csak a mellékelt töltőt szabad használni. Jelen tudnivalók figyelmen kívül hagyása esetén előfordulhat 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 kislülési folyamatot, ha az akku a kislülés 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 kislülése 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 feltölteni.
- 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. mélykislülésének 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 használhatók. 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-akkuban lévő elektrolitok és elektrolitgázok egészségre ártalmasak. Lehetőleg minden érintkezést kerüljön az elektrolitokkal. Az elektrolitok bőrrel, szemekkel vagy egyéb testrészekkel történő érintkezése esetén kellőképp friss vízzel azonnal ki- vagy leöblítsük, majd orvost keressünk fel.
- Az akku nem játék, ezért nem kerülhet gyermekek kezébe. Az akkukat gyermekek által 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
Ważna wskazówka	26
Zawartość opakowania	26
Opis	26
Przed pierwszym użyciem	26
Konserwacja akumulatora	26
Instrukcja montażu	26
Przyłączanie odbiornika	27
Przygotowanie do start	27
Proces wiązania	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 Carrery DIGITAL 124/132 WIRELESS+ System. 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.

Prosimy Państwa o zwrócenie uwagi na fakt, że WIRELESS+ funkcjonuje wyłącznie w połączeniu z 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit lub Black Box. WIRELESS+ może być użytkowany z pojazdami typu Carrera DIGITAL 124/132.

Jeżeli chcą Państwo zasięgnąć informacji dotyczących obsługi 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit lub Black Box, prosimy Państwa o zapoznanie się z treścią odpowiedniej instrukcji obsługi.

Życzymy Państwu przyjemnej zabawy z nowym 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo do Państwa Carrery DIGITAL 124/132.

## 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 wyjaśnią 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 uszkadzalnych 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!

• Jeżeli przewód zasilający niniejszego urządzenia uległ uszkodzeniu, musi on zostać przesłany do punktu obsługi klienta firmy Stadlbauer lub zostać wymieniony przez osobę posiadającą podobne kwalifikacje w celu uniknięcia narażenia na niebezpieczeństwo.

### Wskazówka:

Pojazd może być użytkowany dopiero po jego kompletnym zmontowaniu. Montażu mogą dokonać wyłącznie dorośli.

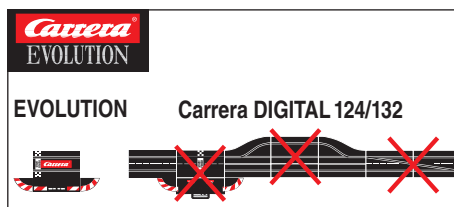
Urządzenie może być używane przez osoby (również dzieci) z obniżoną sprawnością fizyczną, sensoryczną i intelektualną lub nie dysponujące doświadczeniem i wiedzą, jeżeli są one nadzorowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo. Dzieci powinny znajdować się pod stałym nadzorem, w celu upewnienia 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 DIGITAL 124/132.

## 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

## Ważna wskazówka



Należy zwrócić uwagę na fakt, że Carrera Evolution (system analogowy) i Carrera DIGITAL 124/132 (system cyfrowy) to dwa oddzielne, zupełnie niezależne systemy. Jednocześnie zwracamy uwagę na fakt, że przy montażu toru należy rozdzielić oba systemy, to znaczy, że nie wolno dopuścić do tego, aby szyna przyłączeniowa typu Evolution znajdowała się jednocześnie z szyną przyłączeniową wraz z Black Box typu Carrera DIGITAL 124/132 na jednym torze. Należy na to zwrócić uwagę również wtedy, gdy tylko jedna z obu szyn przyłączeniowych (albo szyna przyłączeniowa typu Evolution albo szyna przyłączeniowa typu Carrera DIGITAL 124/132 wraz z Black Box) jest podłączona do prądu.

Ponadto nie wolno montować innych elementów typu Carrera DIGITAL 124/132 (zwrótnice, elektroniczny licznik okrążeń, Pit Stop) do toru typu Evolution, to znaczy użytkować w systemie analogowym. Przy nieprzebrnięciu powyższych wskazówek nie można wykluczyć, że części Carrery DIGITAL 124/132 ulegną uszkodzeniu. W takim przypadku nie będzie można skorzystać z prawa gwarancji.

## Zawartość opakowania



- 1 WIRELESS+ Regulator prędkości
- 1 WIRELESS+ Odbiornik
- 1 WIRELESS+ Pojemnik na jedną baterię
- 1 Akumulator litowo-polimerowy do regulatory prędkości
- 1 Adapter Unit

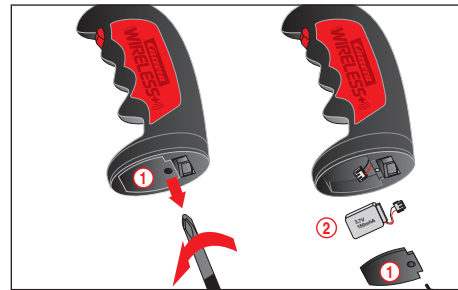
- 1 Element wyrównujący barierę ochronną
- 2 Końcowe elementy pobocza
- 8 Blokady torów
- 1 Instrukcja obsługi

## Opis

WIRELESS+ gwarantuje nową bezprzewodową przyjemność z jazdy po torze wyścigowym Carrera DIGITAL 124 i Carrera DIGITAL 132. Bezzakłóceńowa 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. WIRELESS+ oferuje bezprzewodową wolność dla do 6 kierowców na torze.

## 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. Połączcie Państwo wtyczkę akumulatora z gniazdem przyłączeniowym regulatora ręcznego i umieście Państwo akumulator w pojemniku. Następnie ponownie przykręćcie Państwo pokrywę pojemnika na akumulator. Akumulator został już naładowany przez producenta; mimo to przed pierwszym użyciem powinien on zostać całkowicie naładowany.



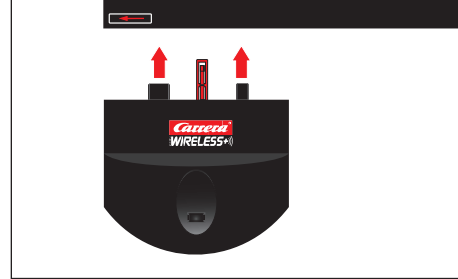
## Konserwacja akumulatora

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 słabnącym 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 naładowany.

## Instrukcja montażu

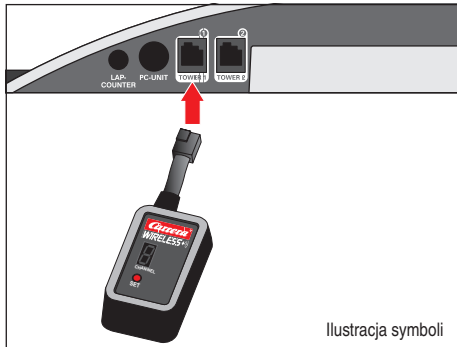
Ładowarka zostaje przyłączana w odpowiedniej pozycji do Adapter Unit, którą można umieścić na dowolnym miejscu toru. Należy zwrócić uwagę na kierunek montażu Adapter Unit!



## Przyłączanie odbiornika

Przyłąćcie Państwo odbiornik zgodnie z ilustracją symboli do jednego z gniazdek znajdujących się przy Control Unit oznaczonych jako Tower 1 i Tower 2. Przy tym jest bez znaczenia, czy odbiornik jest przyłączony do Black Box 20030344 czy do Control Unit 20030352.

Do używania 6 regulatorów ręcznych WIRELESS+ niezbędny jest tylko jeden odbiornik 2.4 GHz.



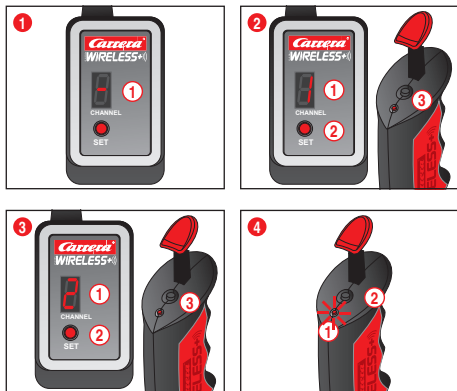
Ilustracja symboli

## Przygotowanie do start

Przed pierwszym użyciem regulator ręczny WIRELESS+ powinien być całkowicie naładowany. W tym celu umieśćcie Państwo regulator ręczny w pojemniku do ładowania i włączcie Państwo tor. Podczas ładowania miga lampka LED 1 regulatora ręcznego. Po zakończeniu ładowania lampka LED 1 świeci nieprzerwanie. Dzięki zastosowaniu akumulatora litowo – polimerowego zawsze możliwe jest doładowanie regulatora ręcznego.



## Proces wiązania



W celu umożliwienia używania regulatorów ręcznych do sterowania pojazdami muszą one zostać jednorazowo „związane” z odbiornikiem. W tym celu włączcie Państwo tor.

1 Odbiornik sygnalizuje gotowość do użytku poprzez kolejno zapalając się lampki wskaźnika segmentu 1.

2 Naciśnijcie Państwo jeden raz przycisk SET 2 aż do momentu pojawienia się liczby 1 we wskaźniku segmentu 1. Wskazana liczba oznacza późniejszy adres pojazdu. Poprzez dalsze naciśnięcie przycisku można przejść do następnego adresu.

Naciśnijcie Państwo jeden raz przycisk bind 3 znajdujący się na górnej stronie regulatora ręcznego. Regulator ręczny sygnalizuje skuteczność procesu wiązania poprzez miganie lampki LED, podczas gdy odbiornik sygnalizuje skuteczność procesu wiązania poprzez kolejno zapalające się lampki segmentów. W ten sposób proces wiązania jest zakończony i regulator ręczny może być używany.

3 W celu związania drugiego regulatora ręcznego postępujcie Państwo w ten sam sposób. Naciśnijcie Państwo dwukrotnie przycisk SET 2 znajdujący się przy odbiorniku aż do momentu ukazania się liczby 2 1. Następnie naciśnijcie Państwo przycisk bind 3 drugiego regulatora ręcznego.

Po zakończeniu procesu wiązania pojazdy mogą zostać zakodowane na odpowiednie regulatory ręczne. Dla zakodowania pojazdów, nastawienia prędkości, zachowania hamulców i zawartości zbiornika paliwa należy zapoznać się z instrukcją obsługi dotyczącą Black Box, Control Unit lub pojazdów.

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

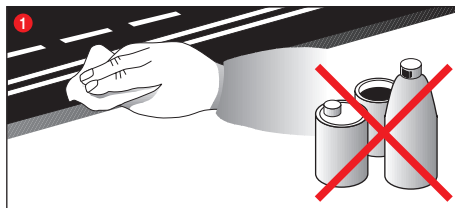
W przypadku niewłaściwego ustawienia regulatora ręcznego po upływie około 20 sekund przechodzi on automatycznie w tryb oszczędzania energii. Poprzez naciśnięcie popychacza lub przycisku zwrotnicy można ponownie uruchomić regulator ręczny.

## Usuwanie usterek

- W przypadku zakłóceń funkcjonowania należy sprawdzić:
- Czy Adapter Unit została prawidłowo wmontowana w kierunku jazdy?
  - Czy akumulator regulatora ręcznego został prawidłowo przyłączony?
  - Czy akumulator został naładowany?
  - Czy przy ładowaniu regulatora ręcznego miga lampka LED?
  - Czy regulator ręczny jest związany z odbiornikiem?
  - Czy nastąpił podwójny zapis adresów regulatora ręcznego?

**Wskazówka:** Podczas zabawy drobne elementy pojazdu, jak np. spojler lub lustro, które ze względu na wierność 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 wysięgowe należy regularnie czyścić wszystkie części toru. Przedtem należy wyjąć wtyczkę z gniazdka.

1 Trasa wysięgu: 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.

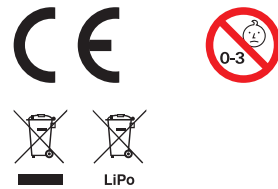
## Dane techniczne

- Napięcie wyjściowe · Transformator
- 18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)
  - 14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)
- Akumulatora litowo - polimerowego: 3,7 --- 150mAh · 0,55 Wh
- Maksymalny czas ładowania: 2 godzin

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 / Stand by = regulatory ręczne nie są uruchomione / przerwa w grze
  - 3.) Stan spoczynku / Stand by = po około 20 minutach stanu spoczynku szyna przyłączeniowa przechodzi w stan spoczynku stand-by. Środkowa LED miga w dłuższych odstępach czasu.
- Zużycie prądu < 0,5 Wat / 0,5 W**  
 W celu ponownego uruchomienia wyłączyć Control Unit na 2-3 sekundy i następnie ponownie ją włączyć. Tor ponownie znajduje się w stanie spoczynku.

4.) Odłączenie od prądu = Zasilacz sieciowy odłączony od sieci elektrycznej



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 2002/96/EC. 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 / dostarczonego 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 nieprzestrzegania 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 wydzyma się lub się deformuje, natychmiast przerwijcie Państwo ładowanie lub rozładowywanie. Wyjmijcie Państwo akumulator tak szybko i ostrożnie jak to tylko możliwe i umieśćcie go Państwo w bezpiecznym i otwartym miejscu z dala od materiałów palnych i obserwujcie Państwo akumulator przez co najmniej 15 minut. Jeżeli ładując lub rozładowując Państwo wzdęty lub zdeformowany akumulator, istnieje niebezpieczeństwo pożaru. Nawet przy nieznanym zdeformowaniu lub tworzeniu się balonu akumulator musi zostać wyfowany 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). Nieprzestrzeganie 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 zaleconych 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 / łącz 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
Dôležitý pokyn	28
Obsah balenia	28
Popis	28
Pred prvým použitím	28
Starostlivosť o akumulátor	28
Návod na montáž	28
Pripojenie prijímača	29
Príprava štartu	29
Proces previazania - binding	29
Odstraňovanie 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 Vašej Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ Systems.  
Lesen Sie diese bitte sorgfältig durch und bewahren Sie sie an! 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.

Dbajte prosím na to, že WIRELESS+ je funkčný iba v spojení s 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit alebo Black Box. WIRELESS+ sa môže používať pre vozidlá Carrera DIGITAL 124/132.

Ak by ste potrebovali informácie pre obsluhu riadiacej jednotky 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit alebo Black Box, nájdete ich v príslušnom návode na obsluhu.

Prajeme Vám veľa radosť s Vaším novým 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo pre Carrera DIGITAL 124/132.

## Bezpečnostné pokyny

**• UPOZORNENIE!** Nevhodné pre deti do 36 mesiacov. Prehltnutím malých dielov hrozí nebezpečenstvo udusenía. 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.
- Nepokladať žiadne kovové diely na dráhu, aby sa vyvarovalo skratom. Nepostaviť dráhu v bezprostrednej blízkosti citlivých predmetov, keďže z dráhy vyrúbené vozidlá môžu spôsobiť poškodenia.
- Pred čistením alebo údržbou vytiahnuť sieťovú zástrčku! Na čistenie používať vlhkú handru, žiadne rozpúšťadlá alebo chemikálie. Pri nepoužívaní uložiť 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 vyrúbené 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.
- Keď sa sieťový kábel tohto prístroja poškodí, musí sa zaslať do zákazníckeho servisu firmy Stadlbauer, alebo ho musí vymeniť podobne kvalifikovaná osoba, aby sa zabránilo ohrozeniu.

### Pokyn:

Až v kompletne zostavenom stave sa smie vozidlo opäť uviesť do prevádzky. Zostavenie sa smie vykonávať iba skrz dospelé osoby.

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.

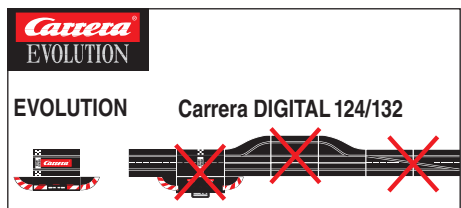
Dieťa je nutné poučiť, aby nenabíjateľné batérie kvôli nebezpečenstvu výbuchu nenabíjalo a ani sa o to nepokúšalo.

Dbajte pritom aj na bezpečnostné pokyny uvedené v základných zostavách Carrera DIGITAL 124/132.

## 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

## Dôležitý pokyn



Dbajte prosím na to, že sa u systému Evolution (analogový systém) a u systému Carrera DIGITAL 124/132 (digitálny systém) jedná o dva oddelené a kompletne samostatné systémy. Výslovne poukazujeme na to, aby sa oba systémy pri stavbe dráhy od seba oddelili, t.j. na jednej dráhe sa nesmie nachádzať prípojná koľajnica od Evolution spolu s prípojnou koľajnicou včítane Black Boxu od Carrera DIGITAL 124/132. Ani vtedy nie, keď je iba jedna z oboch prípojných koľajnic (prípojná koľajnica Evolution alebo prípojná koľajnica Carrera DIGITAL 124/132 včítane Black Boxu) pripojená na zdroj prúdu.  
Ďalej sa nesmú ani všetky ostatné komponenty od Carrera DIGITAL 124/132 (výhybky, elektronické počítadlo kôl, Pit Stop) zabudovať do dráhy Evolution, t.j. nesmie sa s nimi hrať v analogovom systéme. Pri nedbaní na vyššie uvedené údaje nemožno vylúčiť, že budú komponenty systému Carrera DIGITAL 124/132 zničené. V tomto prípade nemožno uplatniť žiadny nárok na záruku.

## Obsah balenia



- 1 WIRELESS+ Regulator predrýchlosti
- 1 Prijímač WIRELESS+
- 1 Jednotlivá nabíjacia miska WIRELESS+
- 1 LiPo akumulátor pre regulatory rýchlosti
- 1 Adapter Unit
- 1 Vyrovnávacího dielu okrajového pásu
- 2 Zakončovacie kusy okrajových pásov
- 8 Zablokovania kusu dráhy
- 1 Návod na obsluhu

## Popis

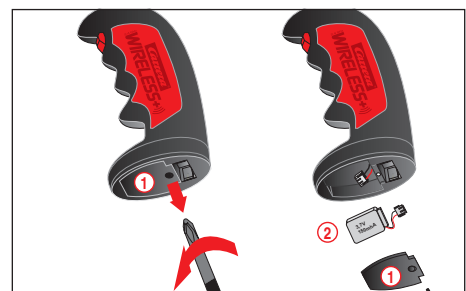
WIRELESS+ je nová bezkábelová zábava na pretekárskej dráhe für Carrera DIGITAL 124 a Carrera DIGITAL 132. Rádiová technológia 2,4 GHz s frekvenčným posunom tzv. hoppingom je bezporuchová a ponúka dosah až 15m.

Vďaka výkonnému lítiumu polymérovému akumulátoru je možné hrať sa až 8 hodín a byť v pohotovostnom režime viac ako 80 dní.

WIRELESS+ ponúka bezkábelovú voľnosť až pre 6 jazdcov na pretekárskej dráhe.

## 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. Akumulátor je od výroby nabitý; pred prvým použitím by sa však mal úplne nabíť.



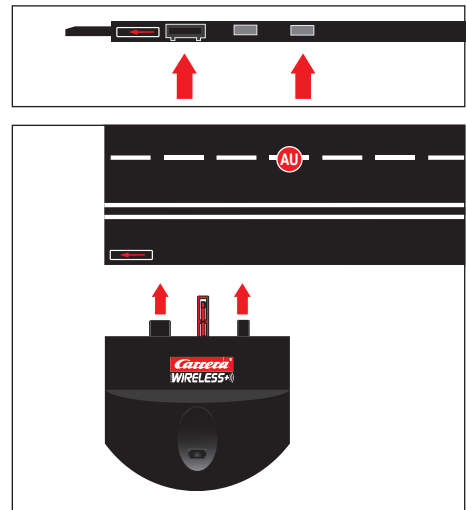
## Starostlivosť o akumulátor

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 nabíť.
- 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 nabíť každé 2-3 mesiace.

## Návod na montáž

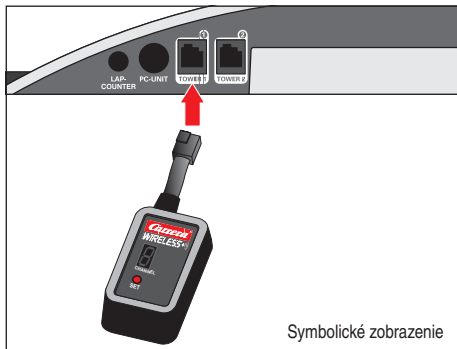
Nabíjacia stanica je bočne pripojená na príslušnej pozícii na adaptérovú jednotku Adapter Unit. Táto môže byť umiestnená na každom ľubovoľnom mieste layoutu dráhy. Je nutné dbať na smer vmontovania adaptérovej jednotky Adapter Unit!





## Pripojenie prijímača

Pripojte prijímač podľa symbolického zobrazenia na jednu z dvoch zásuviek riadiacej jednotky Control Unit, ktoré sú označené Tower 1 a Tower 2. Pritom je nepodstatné, či sa prijímač pripojí na Black Box 20030344 alebo na riadiacu jednotku Control Unit 20030352. Na prevádzku 6 ručných regulátorov WIRELESS+ je potrebný len jeden prijímač s 2,4 GHz.



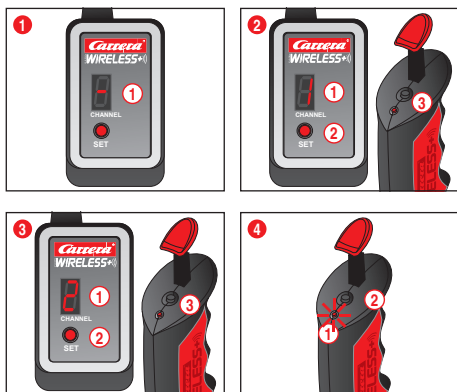
Symbolické zobrazenie

## Príprava štartu

Pred prvou prevádzkou by mal byť ručný regulátor WIRELESS+ úplne nabitý. Postavte ručný regulátor do nabíjacej misky a zapnite dráhu. Počas nabíjania blíkajú LED 1 ručného regulátora. Po ukončení nabíjania LED 1 stále svieti. Vďaka použitiu lítium polymérového akumulátora je dobíjanie ručného regulátora kedykoľvek možné.



## Proces previazania - binding



Aby sa ručné regulátory mohli používať na riadenie vozidiel, musia sa jednorazovo „previazať“ s prijímačom. Zapnite preto dráhu.

1. Prijímač signalizuje pripravenosť na prevádzku obiehajúcim svietením displeja segmentov 1.

2. Stlačte raz tlačidlo SET 2 až kým sa neobjaví číslo 1 na displeji segmentov 1. Zobrazené číslo bude potom adresou vozidla. Ďalším stlačením gombíka sa dá prepnúť na ďalšiu adresu.

Teraz stlačte raz gombík Binding 3 pre previazanie na hornej strane ručného regulátora. Ručný regulátor signalizuje úspešný proces previazania blikaním LED-ky, zatiaľ čo prijímač to signalizuje obiehajúcim svietením segmentov. Proces previazania je týmto ukončený a ručný regulátor sa môže používať.

3. Obr.(3) Pre previazanie druhého ručného regulátora postupujte rovnakým spôsobom. Stlačte dvakrát gombík SET 2 na prijímači až kým sa neobjaví číslo 2 1. Následne stlačte gombík Binding 3 pre previazanie druhého ručného regulátora.

Po ukončení procese previazania – bindingu môžu byť vozidlá kódované na príslušnom ručnom regulátore. Ku kódovaniu vozidiel, nastaveniu rýchlosti, brzdného správania a obsahu nádrže pozri tiež návod na obsluhu Black Box, Control Unit alebo vozidla.

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

Pri nepoužívaní ručného regulátora sa tento po cca 20 sekundách samostatne vypne do úsporného režimu. Stlačením páčky resp. tlačidla pre výhybky sa ručný regulátor môže znova aktivovať.

## Odstraňovanie chýb

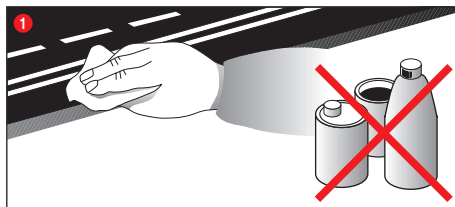
Pri poruchách skontrolujte prosím nasledujúce:

- Je adaptérová jednotka Adapter Unit správne namontovaná v smere jazdy?
- Je akumulátor ručného regulátora správne pripojený?
- Je akumulátor nabitý?
- Blíkajú LED ručného regulátora pri nabíjaní?
- Je ručný regulátor naviazaný na prijímač?
- Došlo k dvojitému obsadeniu adresy ručných regulátorov?

### 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 čistej 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

18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

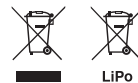
Lítium polymérovému akumulátoru: 3,7 --- 150mAh - 0,55 Wh

Maximálny čas nabíjania: 2 hodiny

Frekvencia: 2,4 GHz  
Frekvenčné pásmo: 2400-2483,5 MHz  
Vysielaný 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 zopne pripojná koľaj do stand-by režimu. Prostredná LED dióda blíkajú v dlhých intervaloch.  
**SPOTREBA PRÚDU < 0,5 watt / 0,5 W**  
Na reaktiváciu vypnite riadiacu jednotku (Control Unit) na cca 2-3 sekundy a znova ju zapnite. Dráha bude potom znova v kľudovej prevádzke.
- 4.) Stav vypnuté = sieťový napájač je odpojený od elektrickej siete



Tento produkt je opatrený symbolom pre selektívnu likvidáciu elektrického zariadenia (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 obdržite 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 nabíjajúcu misku. Pri nedodržíaní 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 najopatrnšie 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 batérie 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).
- Nedodržiavanie vyššie uvedených pokynov týkajúcich sa zaobchádzania s akumulátormi 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 uchovávajte mimo dosahu detí.
- Pripájacie svorky / pripojky akumulátora nesmú byť spojené nákrátko!
- 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
Důležité pokyn	30
Obsah balení	30
Popis	30
Před prvním použitím	30
Péče o akumulátor	30
Návod na montáž	30
Připojení přijímače	31
Příprava startu	31
Proces propojení	31
Odstraňování chyb	31
Údržba a ošetřování	31
Technické údaje	31
Varovná upozornění	31

## Vítejte

Buďte srdečně vítáni v týmu Carrera!  
Návod k obsluze obsahuje důležité informace k uspořádání a obsluze vaší řídicí jednotky Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ Systems.

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.

Mějte na zřeteli, že WIRELESS+ funguje pouze ve spojení s řídicí jednotkou 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit nebo Black Boxem. WIRELESS+ se může používat pro vozidla Carrera DIGITAL 124/132.

Pokud potřebujete informace k obsluze řídicí jednotky 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit nebo Black Boxu, najdete je v příslušném návodu k obsluze.

Přejeme vám hodně zábavy s vaším novým 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo pro Carrera DIGITAL 124/132.

## Bezpečnostní upozornění

**• UPOZORNĚNÍ!** Není vhodné pro děti mladší než 36 měsíců. Nebezpečí udusení 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! Nepřipouštěj blízkost tekutin.
- Nepokládat žádné kovové díly na dráhu, aby se vyvarovalo zkratkám. Nepostavit 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.
- Neprovozovat 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 smějí používat jen s transformátorem určeným k napájení hraček.
- Nepoužívat s regulovatelnými transformátory.
- Když je síťový přívod tohoto výrobku poškozený, musíte ho zaslat servisu firmy Stadlbauer nebo přívod může vyměnit nějaký podobně kvalifikovaný odborník, abyste se vyvarovali možných nebezpečí.

### Pokyn:

Až v kompletně sestaveném stavu se smí vozidlo opět uvést do provozu. Sestavení se smí provádět pouze skrze dospělé osoby.

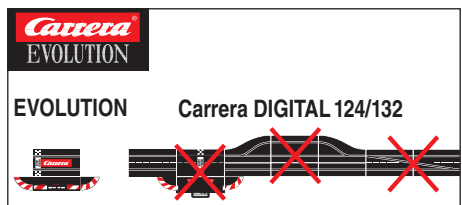
Tento přístroj mohou používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými a duševními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností, pokud jsou pod dohledem osoby, která je odpovědná za jejich bezpečnost, nebo byly touto osobou poučeny o bezpečném používání přístroje. Děti by měly být stále pod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

Věnujte pozornost také bezpečnostním pokynům přiloženým v základních baleních kompletních setů Carrera DIGITAL 124/132.

## 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

## Důležité pokyn



Dbejte prosím na to, že se u systému Evolution (analogový systém) a u systému Carrera DIGITAL 124/132 (digitální systém) jedná o dva oddělené a kompletně samostatné systémy. Výslovně poukazyujeme na to, aby se oba systémy při stavbě dráhy od sebe oddělily, tj. na jedné dráze se nesmí nacházet přípojné koleje od Evolution spolu s přípojnou kolejí včetně Black Boxu od Carrera DIGITAL 124/132. Ani tehdy ne, když je pouze jedna z obou přípojných kolejí (přípojná koleje Evolution anebo přípojná koleje Carrera DIGITAL 124/132 včetně Black Boxu) připojena na zdroj proudu.

Dále se nesmí ani všechny ostatní komponenty od Carrera DIGITAL 124/132 (výhybky, elektronické počítadlo kol, Pit Stop) zabudovat do dráhy Evolution, tj. nesmí se s nimi hrát v analogovém systému. Při nedbání na výše uvedené údaje nelze vyloučit, že budou komponenty systému Carrera DIGITAL 124/132 zničeny. V tomto případě nelze uplatnit žádný nárok na záruku.

## Obsah balení



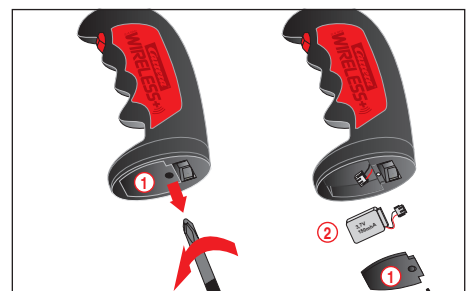
- 1 Regulátor rychlosti WIRELESS+
- 1 Přijímač WIRELESS+
- 1 Jednoduchá nabíjecí miska pro WIRELESS+
- 1 LiPo aku baterie pro regulátory rychlosti
- 1 Adapter Unit
- 1 Vyrovnávacího dílu okrajového pásu
- 2 Zakončovací kusy okrajových pásů
- 8 Zablokování kusu dráhy
- 1 Návod na obsluhu

## Popis

Bezdrátový systém WIRELESS+ přináší na autodráhu radost z pohybu neomezenou délkou kabelu a je určen pro Carrera DIGITAL 124 a Carrera DIGITAL 132. Rádiová technologie pracující ve frekvenčním pásmu 2,4 GHz s neustále se měnícím kmitočtem je bezporuchová a poskytuje dosah až 15 m. Vysoce výkonný lithium polymerový akumulátor umožňuje hrani až po dobu 8 hodin a standby režim v délce více než 80 dní. WIRELESS+ poskytuje volnost pohybu neomezenou kabelem až pro 6 jezdců na dráze.

## Před prvním použitím

Před prvním použitím ručního regulátoru je třeba do něj vložit akumulátor (2), který je součástí dodávky. Odšroubujte přihrádku pro akumulátor (1) na spodní straně ručního regulátoru. Připojte konektor akumulátoru na připojovací zdířku ručního regulátoru a vložte akumulátor do přihrádky. Víko přihrádky pro akumulátor poté znovu zašroubujte. Akumulátor je předběžně nabíjen od výrobce; před prvním použitím by se však měl úplně nabít.



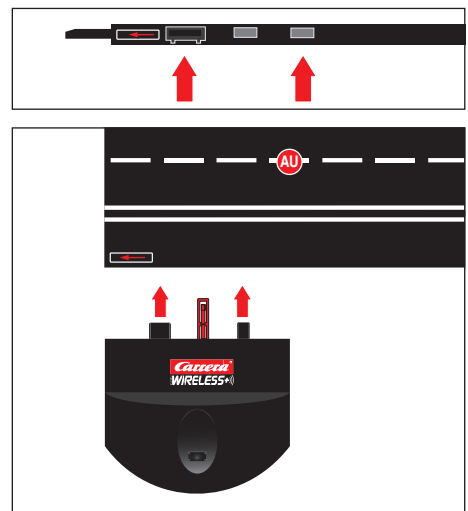
## Péče o akumulátor

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 klesající výkonu akumulátoru se zkracuje dosah ručních regulátorů. Nejpozději 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.

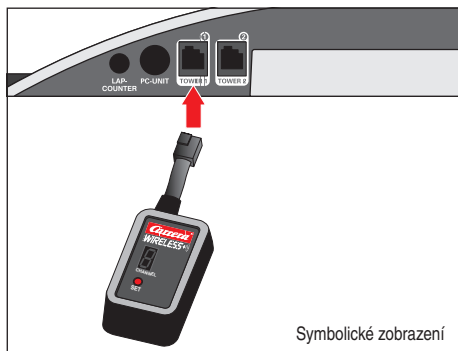
## Návod na montáž

Nabíjecí stanice se připojí po straně na příslušném místě na adaptérovou jednotku. Ta může být umístěna na libovolné místo na dráze. Je nutné dát pozor na směr instalování adaptérové jednotky!



## Připojení přijímače

Připojte přijímač podle symbolického zobrazení na jednu z obou zdířek řídicí jednotky Control Unit, které jsou označeny Tower 1 a Tower 2. Přítomnost není důležitá, jestli se přijímač připojí na Black Box 20030344 nebo na řídicí jednotku Control Unit 20030352. Na provoz 6 ručních regulátorů WIRELESS+ je zapotřebí pouze jeden přijímač pracující ve frekvenčním pásmu 2.4 GHz.



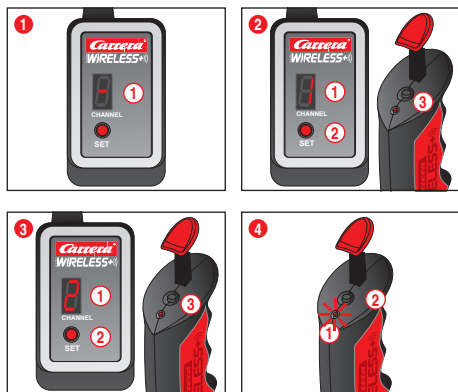
Symbolické zobrazení

## Příprava startu

Před prvním použitím by se měl ruční regulátor WIRELESS+ plně nabít. Postavte ruční regulátor do nabíjecí misky a zapněte dráhu. Během nabíjení LED dioda ① ručního regulátoru bliká. Po ukončení nabíjení LED dioda ① svítí trvale. Díky použití lithiov-polymerového akumulátoru je možné ruční regulátor kdykoliv dobít.



## Proces propojení



Abyste ruční regulátory mohli být používány k řízení vozidel, musejí být jednorázově „propojeny“ s přijímačem. Zapněte proto dráhu.

① Přijímač signalizuje připravenost k provozu obihajícím osvětlením segmentového displeje ①.

② Stiskněte jednu tlačítko SET ②, dokud se na segmentovém displeji ① neobjeví číslo 1. Zobrazené číslo bude potom adresou vozidla. Dalším stisknutím tlačítka lze přepnout na následující adresu.

Nyní stiskněte jednu tlačítko Binding ③ pro propojení na horní straně ručního regulátoru. Ruční regulátor signalizuje úspěšné propojení blikáním LED diody, zatímco přijímač toto signalizuje obihajícím osvětlením segmentů. Proces propojování je tímto ukončen a ruční regulátor je možné používat.

③ Při propojování druhého ručního regulátoru postupujte stejným způsobem. Stiskněte dvakrát tlačítko SET ② na přijímači, dokud se neobjeví číslo 2 ①. Poté stiskněte tlačítko Binding ③ pro propojení druhého ručního regulátoru.

Po ukončeném procesu propojení mohou být vozidla nakódována na příslušné ruční regulátory. Pokud jde o nakódování vozidel, nastavení rychlosti, chování při brzdění a obsahu nádrže, viz také návod k obsluze Black Box, řídicí jednotky Control Unit nebo návod k používání vozidla.

④ Pokud si chcete dát zobrazit nastavenou adresu ručního regulátoru, stiskněte jednu tlačítko ② pro propojení na horní straně ručního regulátoru. LED dioda ① bliká podle nastavené adresy.

Pokud ruční regulátor po určitou dobu nepoužijete, přepne se cca po 20 sekundách automaticky do úsporného režimu. Stisknutím páčky resp. tlačítka pro výhybky může být ruční regulátor znovu aktivován.

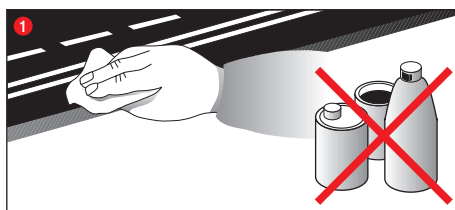
## Odstraňování chyb

Při poruchách zkontrolujte prosím následující:

- Je adaptérská jednotka Adapter Unit instalována správně ve směru jízdy?
- Je akumulátor ručního regulátoru správně připojen?
- Je akumulátor nabitý?
- Bliká při nabíjení LED dioda ručního regulátoru?
- Jsou ruční regulátory obsazeny dvěma adresami?
- Došlo k dvojitému obsazení adresy ručních regulátorů?

**Pokyn:**  
Při hře se mohou malé součástky vozidel, jako je spoiler anebo zrcátka, 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



Abyste zaručila bezvadnou funkci 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

18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

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

Maximální doba nabíjení: 2 hodiny

Frekvence: 2,4 GHz  
Frekvenční pásmo: 2400-2483,5 MHz  
Vysílaný 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 sepne přípojňá kolej do stand-by režimu. Prostřední LED dioda bliká v dlouhých intervalech.

### SPOTŘEBA PŘEPROUDU < 0,5 watt/0,5W

Pro opětovnou aktivaci vypněte řídicí jednotku (Control Unit) na cca 2-3 sekundy a znovu ji zapněte. Dráha potom bude opět v klidovém režimu.

4.) Stav vypnuto = síťový napáječ je odpojen od elektrické sítě



Tento výrobek je opatřen symbolem pro tříděnou likvidaci elektrického a elektronického odpadu (WEEE). To znamená, že se tento výrobek musí likvidovat v souladu s směrnici EU 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. Manipulaci, nabíjení nebo používání přiloženého LiPo akumulátoru/přiložených LiPo akumulátorů přebíráte všechna rizika, která jsou spojena s lithiovými akumulátory.

• Nedobíjitelé 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 smějí 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 vybití nebo během nabíjení nafoukne nebo nějak zdeformuje, nabíjení nebo vybití 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.

• Vybité 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 zásadně teplotám nad 50°C.

• Po použití akumulátor bezpodmínečně znovu nabijte, abyste zabránili tzv. hloubkovému vybití 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 smějí být použity pouze doporučené typy akumulátorů. Poškozené nebo nepoužitelné akumulátory představují zvláštní odpad a musejí být zlikvidovány odpovídajícím způsobem.

• Akumulátory/baterie nevhazujte 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
Важно указание	32
Съдържание на опаковката	32
Описание	32
Преди първата употреба	32
Поддръжка на батерията	32
Упътване за монтаж	32
Свързване на ресивъра	33
Процес на съединяване	33
Процес на съединяване	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 монтажа и обслужването на Вашата безжична система Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+.

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.

Обърнете внимание, че WIRELESS+ може да работи само във връзка с контролния модул 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit или черната кутия Black Box. WIRELESS+ може да се използва за автомобили Carrera DIGITAL 124/132.

Ако Ви е необходима информация за обслужването на контролния модул 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit или черната кутия Black Box, я вземете от съответното упътване за обслужване.

Желаем Ви всичко хубаво с Вашия нов безжичен комплект 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo за Carrera DIGITAL 124/132.

## Указания за безопасност

**• ВНИМАНИЕ!** Продуктът не е подходящ за деца под 36 месеца. Опасност от задавяне при поглъщане на малки частици. Внимание: опасност от прищипване 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 дадат 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 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 издърпайте щепсела от контакта! За почистване използвайте влажна кърпа, не използвайте разредители 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!
- Ако мрежовият захранващ кабел на уреда се повреди, той трябва да се испрати на сервиза на фирма Stadlbaueer или да се смени от лице с подобна квалификация, за да се избегнат рискове.

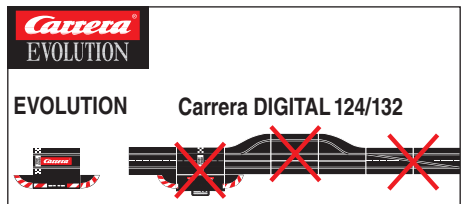
**Указание:**  
Автомобилът може да работи само в напълно сглобено състояние. Сглобяването може да се извършва само от възрастни. Този уред може да бъде използван от лица (включително деца) с ограничени физически, сензорни и умствени способности или липса на опит и познания, ако те са под надзора на 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. Дететето 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 DIGITAL 124/132.

## Декларация за съответствие

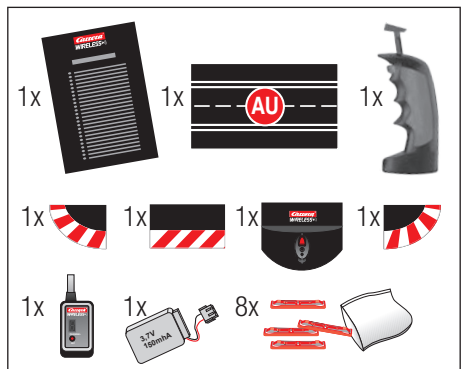
С настоящата Градоустройствен маркетинг + продажби ООД декларира, че този тип радиосъоръжение "2,4 GHz WIRELESS+" е в съответствие с Директива 2014/53/ЕС. Цялостният текст на ЕС декларацията за съответствие може да се намери на следния интернет адрес: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety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

## Важно указание



Моля, обърнете внимание, че Evolution (аналогова система) и Carrera DIGITAL 124/132 (цифрова система) са две отделни и напълно самостоятелни системи. Обръщаме специално внимание на това, че при монтажа на пистата двете системи трябва да се отделят, т. е. свързващата шина на Evolution не бива да се намира със свързващата шина, вкл. Black Box на Carrera DIGITAL 124/132 на едно и също трасе. Дори и тогава, когато една от двете свързващи шини (свързваща шина Evolution или свързваща шина Carrera DIGITAL 124/132, вкл. Black Box) е свързвана към електрозахранването. Също така всички останали компоненти на Carrera DIGITAL 124/132 (стрелки, електронен брояч на обиколките, Pit Stop) не бива да се монтират на писта Evolution, т. е. да работят аналогово. При неспазване на горните данни не е изключено компонентите на Carrera DIGITAL 124/132 да се разрушат. В такъв случай не могат да се предявяват гаранционни претенции.

## Съдържание на опаковката



- 1 Регулатор на скоростта WIRELESS+
- 1 Безжичен приемник WIRELESS+
- 1 Безжично единично зарядно устройство WIRELESS+
- 1 LiPo-батерия за регулатора на скоростта
- 1 Adapter Unit
- 1 Изравняващ детайл от ограничителната линия

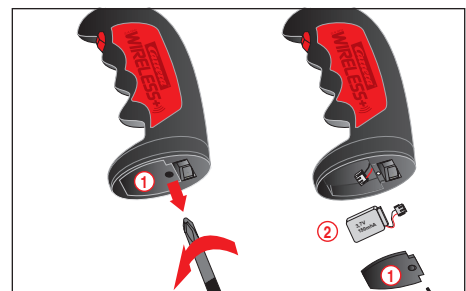
- 2 Накрайници на ивците на ръбовете
- 8 Блокировки на пистата
- 1 Ръководство за обслужване

## Описание

WIRELESS+ е новото безжично удоволствие от състезателната писта за Carrera DIGITAL 124 и Carrera DIGITAL 132. Радиочестотата от 2,4 GHz със скокове на честотата е безаварийна и предлага обхват до 15m. Благодарение на мощната литиево-полимерна батерия е възможно на игра до 8 часа и режим Standby над 80 дни. WIRELESS+ предлага безжична свобода за до 6 шофьори на състезателната писта.

## 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 капачето на гнездото за батериите. Батерията е фабрично предварително заредена; но преди първата употреба трябва да се зареди напълно.



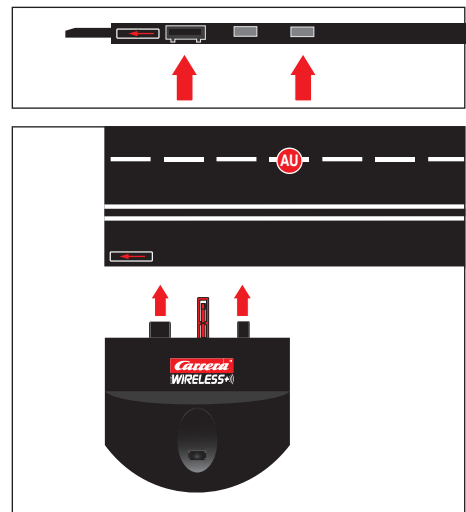
## Поддръжка на батерията

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 обсега 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, съхраняването на батерията трябва да се зарежда на всеки 2-3 месеца.

## Упътване за монтаж

Зарядното устройство се свързва отстрани на съответното място на адаптерния модул Adapter Unit. То може да се постави на произволно място на пистата. Трябва да се внимава за посоката на монтажа на адаптерния модул!





## Свързване на ресивъра

Включете ресивъра съгласно символното изображение в една от двете букси на контролния модул Control Unit, които са обозначени с кула Tower 1 и кула Tower 2. При това няма значение, дали ресивърът ще се включи в черната кутия Black Box 20030344 или в контролния модул Control Unit 20030352. За работата на 6 ръчни регулатора WIRELESS+ е необходим само един ресивър от 2.4 GHz.

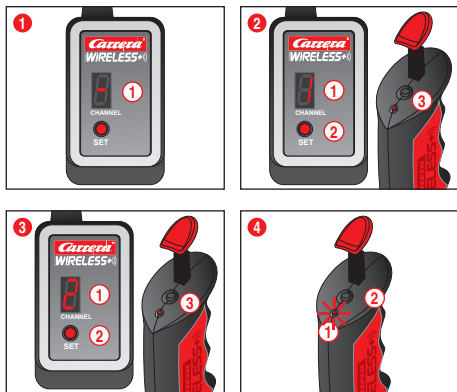


## Подготовка за стартиране

Преди първата експлоатация безжичният ръчен регулатор WIRELESS+ трябва да бъде зареден напълно. За целта поставете ръчния регулатор в зарядното устройство и включете пистата. По време на зареждането светодиодът LED (1) на ръчния регулатор мига. След приключване на зареждането светодиодът LED (1) свети постоянно. Благодарение на използването на литиево-полимерна батерия е възможно по всяко време допълнително зареждане на ръчния регулатор.



## Процес на съединяване



За да може ръчният регулатор да се използва за управление на автомобилите, те трябва еднократно да се „съединят“ с ресивъра. За целта включете пистата.

**1** Ресивърът сигнализира готовност за работа чрез обиколно светене на сегментния дисплей (1).

**2** Натиснете бутон SET (2) веднъж, докато цифрата 1 се покаже на сегментния дисплей (1). Показаната цифра е по-късният адрес на автомобила. Чрез следващо натискане на бутона може да се превключи на следващ адрес.

Сега натиснете веднъж бутон за съединяване (3) от горната страна на ръчния регулатор. Ръчният регулатор сигнализира успешно съединяване чрез мигане на светодиодите LED, докато ресивърът показва това чрез обиколно светене на сегментите. С това процесът на съединяване е приключен и ръчният регулатор може да се използва.

**3** За съединяване на втория ръчен регулатор процедирайте по същия начин. Натиснете два пъти бутон SET (2) на приемника, докато се покаже цифрата 2 (1). След това натиснете бутона за съединяване (3) на втория ръчен регулатор.

Щом процесът на съединяване приключи, автомобилите могат да бъдат кодирани за съответните ръчни регулатори. За кодиране на автомобилите, регулиране на скоростта, спирачното поведение и съдържанието на резервоара виж също упътването за обслужване на черната кутия Black Box, контролния модул Control Unit или упътването за автомобила.

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

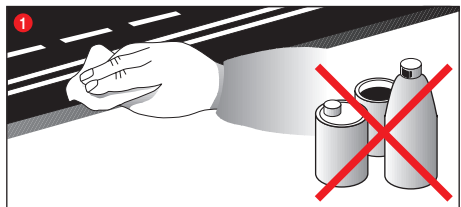
Ако не бъде задействан ръчният регулатор, след около 20 сек. той се включва сам на енергоспестяващ режим. Чрез натискане на повдигача или на бутона за стрелката ръчният регулатор може да се активира наново.

## Отстраняване на повреди

- При неизправности проверете следното:
- Правилно ли е монтиран в посоката на движение адаптерният модул Adapter Unit?
  - Правилно ли е свързана батерията на ръчния регулатор?
  - Заредена ли е батерията?
  - Мига ли светодиодът LED на ръчния регулатор при зареждане?
  - Съединен ли е ръчният регулатор с ресивъра?
  - Зададени ли са два адреса на ръчните регулатори?

**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 отделият 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 улете 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

Изходящо напрежение · Трансформатор за играчки

	18 V --- 54 VA	(Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V --- 51,8 VA	(Carrera DIGITAL 132)

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

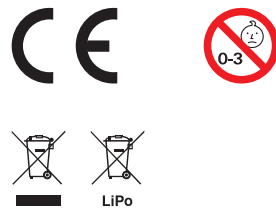
Максимално време за зареждане: 2 часа

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 в покой съединителната шина превключва в режим stand-by. Средният светодиода мига на дълги интервали.
- КОНСУМАЦИЯ НА ТОК < 0,5 var/0,5W**

За реактивиране изключете контролния модул Control Unit за около 2-3 секунди и включете отново. След това пистата е отново в режим на задържане.

4.) Изключено състояние = Захранващият се от мрежата уред се отделил от електрическата мрежа.



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:**  
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 приложената/ите LiPo-батерия/и Вие поемате всички рискове, свързани с литиевите батерии.

- Батериите, които не могат да се презаредят, 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 разреждането. 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 разреждате 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 скулуматори 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 островърхи 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
Σημαντική υπόδειξη	34
Περιεχόμενα συσκευασίας	34
Περιγραφή	34
Πριν από την πρώτη χρήση	34
Φροντίδα επαναφορτιζόμενης μπαταρίας	34
Οδηγίες συναρμολόγησης	34
Σύνδεση του Receiver	35
Προετοιμασία εκκίνησης	35
Διαδικασία σύνδεσης	35
Αντιμετώπιση αφαλμάτων	35
Συντήρηση και φροντί	35
Τεχνικά χαρακτηριστικά	35
Προειδοποιήσεις	35

## Καλώς ήλθατε

Καλώς ήλθατε στην ομάδα της Carrera!  
Το εγχειρίδιο χειρισμού περιέχει σημαντικές πληροφορίες σχετικά με τη συναρμολόγηση και τον χειρισμό του ασύρματου συστήματός σας Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ System.  
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. Παρακαλούμε προσέξτε ότι το WIRELESS+ λειτουργεί μόνο σε συνδυασμό με τη μονάδα ελέγχου 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit ή το Black Box. Το WIRELESS+ μπορεί να χρησιμοποιηθεί για οχήματα Carrera DIGITAL 124/132.  
Εάν χρειάζεστε πληροφορίες για τη χρήση της μονάδας ελέγχου 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit ή του Black Box μπορείτε να τις πάρετε από τις αντίστοιχες οδηγίες χρήσης.  
Σας ευχόμαστε καλή διασκέδαση με το νέο σας 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo για την Carrera DIGITAL 124/132.

## Οδηγίες ασφαλείας

- **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ!** Ακατάλληλο για παιδιά κάτω των 36 μηνών. Κίνδυνος ασφυξίας λόγω μικρών αντικειμένων που μπορούν να καταπιωθούν. Προσοχή: κίνδυνος πιασίματος 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 χρησιμοποιήσει με ασφάλεια τον φορτιστή μπαταριών και κυρίως θα πρέπει να κοιτάζει 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 επίτηρη των γονιών.  
• Ελέγχετε την πίστα, τα οχήματα και τον φορτιστή τακτικά για ζημιές στα καλώδια, τα βύσματα και τα κελύφη! 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 σκόνη, 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!  
• Εάν προκληθεί βλάβη στο καλώδιο σύνδεσης της παρούσας συσκευής, η συσκευή θα πρέπει να αποσταλεί στο τμήμα εξυπηρέτησης πελατών της εταιρείας Stadlbauer ή να αντικατασταθεί από άλλο εξειδικευμένο άτομο, για να αποφευχθούν τυχόν κίνδυνοι.

**Υπόδειξη:**  
Το αυτοκίνητο επιτρέπεται να τίθεται ξανά σε λειτουργία, μόνο αφού πρώτα έχει συναρμολογηθεί εντελώς. Η συναρμολόγηση επιτρέπεται να εκτελεστεί μόνο από κάποιο ενήλικο άτομο.

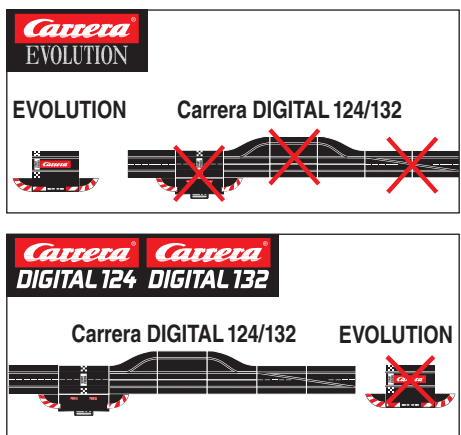
Αυτή η συσκευή επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από άτομα (συμπεριλαμβανομένων παιδιών), με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες και διανοητικές ικανότητες ή άτομα χωρίς εμπειρία και ανάλογες γνώσεις, μόνον όταν επιβλέπονται από άτομο υπεύθυνο για την ασφάλειά τους ή έχουν λάβει οδηγίες για το πώς πρέπει να χρησιμοποιείται η συσκευή. Τα παιδιά πρέπει να επιτηρούνται συνεχώς για να διασφαλιστεί 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 DIGITAL 124/132.

## 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

## Σημαντική υπόδειξη



Παρακαλούμε να λάβετε υπόψη, ότι το σύστημα Evolution (αναλογικό σύστημα) και το σύστημα Carrera DIGITAL 124/132 (ψηφιακό σύστημα) είναι δύο ξεχωριστά και εντελώς ανεξάρτητα συστήματα. Συστήσουμε την προσοχή σας, ώστε να αποσυνδέσετε τα δύο συστήματα κατά τη συναρμολόγηση του διαδρόμου, δηλ. δεν επιτρέπεται να υπάρχει καμία ράγα σύνδεσης του συστήματος Evolution μαζί με ράγα σύνδεσης και Black Box του συστήματος Carrera DIGITAL 124/132 στην ίδια διαδρομή. Αυτό δεν επιτρέπεται ακόμη και εάν συνδεθεί μόνο μία από τις δύο ράγες σύνδεσης (ράγα σύνδεσης Evolution ή ράγα σύνδεσης Carrera DIGITAL 124/132 μαζί με Black Box) στην τροφοδοσία ρεύματος.  
Επιπλέον, δεν επιτρέπεται να τοποθετηθούν και όλα τα υπόλοιπα εξαρτήματα του συστήματος Carrera DIGITAL 124/132 (προχέιες, ηλεκτρονικός μετρητής γύρων, Pit Stop) σε μία πίστα Evolution, δηλ. να λειτουργήσουν με αναλογικό σύστημα. Σε περίπτωση που δεν τηρηθούν οι παραπάνω υποδείξεις δεν μπορεί να αποκλειστεί η καταστροφή των εξαρτημάτων του συστήματος Carrera DIGITAL 124/132. Σε αυτήν την περίπτωση δεν μπορούν να εγερθούν απαιτήσεις εγγύησης.

## Περιεχόμενα συσκευασίας



- 1 WIRELESS+ Ρυθμιστής ταχύτητας
- 1 WIRELESS+ δέκτης
- 1 WIRELESS+ διπλή βάση φόρτισης
- 1 LiPo-επαναφορτιζόμενη μπαταρία για χειριστήρια
- 1 Adapter Unit

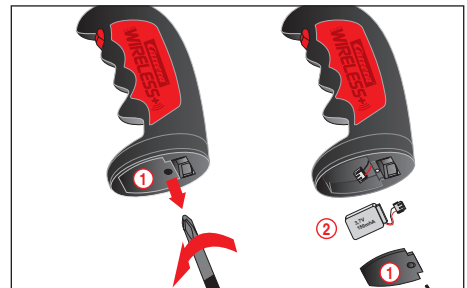
- 1 Τεμάχιο αντιστάθμισης βοηθητικής λωρίδας
- 2 Τεμάχια θερματισμού πλαισίων λωρίδων
- 8 Αφολοισίες τμημάτων πίστας
- 1 Οδηγίες χρήσης

## Περιγραφή

WIRELESS+ είναι η νέα ασύρματη διασκέδαση για την πίστα αγώνων Carrera DIGITAL124 και Carrera DIGITAL 132. Η 2,4 GHz τεχνολογία ασύρματης επικοινωνίας με δυνατότητα μεταπήδησης συχνωτήτων 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. Το WIRELESS+ προσφέρει ασύρματη ελευθερία παιχνιδιού σε έως και 6 οδηγούς στην πίστα.

## 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 τη μπαταρία στη θήκη. Βιδώστε πάλι το καπάκι της θήκης της μπαταρίας. Η μπαταρία έχει φορτιστεί από το εργοστάσιο. Θα πρέπει όμως πριν από την πρώτη χρήση να επαναφορτιστεί πλήρως.

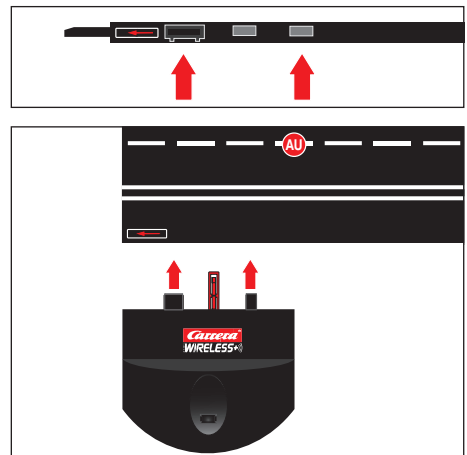


## Φροντίδα επαναφορτιζόμενης μπαταρίας

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 μειάνεται 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 βαθειά εκφόρτιση της αποθηκευμένης μπαταρίας θα πρέπει αυτή να επαναφορτίζεται κάθε 2-3 μήνες.

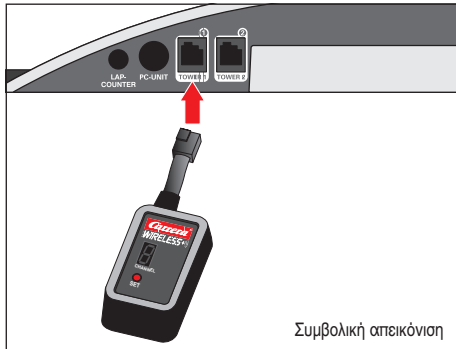
## Οδηγίες συναρμολόγησης

Ο σταθμός φόρτισης συνδέεται πλευρικά στην αντίστοιχη θέση στην Adapter Unit. Αυτός μπορεί να τοποθετηθεί σε οποιοδήποτε θέση της διαδρομής. Προσέξτε τη σωστή κατεύθυνση κατά την τοποθέτηση της Adapter Unit!



## Σύνδεση του Receiver

Συνδέστε τον Receiver σύμφωνα με τη συμβολική απεικόνιση σε μία από τις δύο υποδοχές της Control Unit, με τη σήμανση Tower 1 και Tower 2. Δεν έχει σημασία αν ο Receiver συνδεθεί στο Black Box 20030344 ή στην Control Unit 20030352. Για τη λειτουργία των 6 WIRELESS+ χειριστηρίων απαιτείται μόνον ένας 2.4 GHz Receiver.



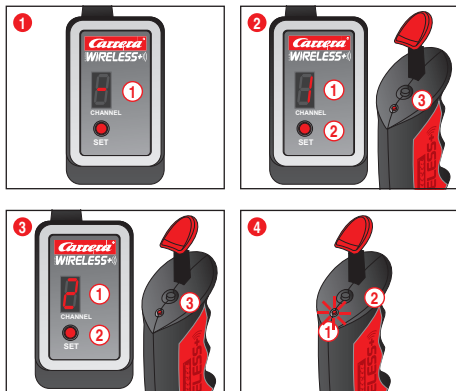
Συμβολική απεικόνιση

## Προετοιμασία εκκίνησης

Πριν την πρώτη θέση σε λειτουργία πρέπει να φορτιστούν πλήρως τα WIRELESS+ χειριστήρια. Για τον σκοπό αυτόν 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 συνεχώς. Με τη χρήση μίας επαναφορτιζόμενης μπαταρίας λιθίου-πολυμερούς είναι εφικτή η επαναφόρτιση του χειριστηρίου οποιαδήποτε στιγμή.



## Διαδικασία σύνδεσης



Για να μπορέσουν να χρησιμοποιηθούν τα χειριστήρια στον έλεγχο των οχημάτων θα πρέπει να συνδεθούν την πρώτη φορά με τον Receiver. Ενεργοποιήστε τον αυτοκινητόδρομο.

① Ο Receiver δίνει σήμα ότι είναι έτοιμος προς λειτουργία με το αντίστοιχο φωτεινό σήμα στην ένδειξη στοιχείων ①.

② Πατήστε το κουμπί SET ② μία φορά μέχρι να εμφανιστεί ο αριθμός 1 στην ένδειξη στοιχείων ①. Ο αριθμός που εμφανίζεται είναι η κατοπινη διεύθυνση του οχήματος. Με δεύτερο πάτημα του κουμπιού μπορείτε να μεταβείτε στην επόμενη διεύθυνση.

Πατήστε τώρα μία φορά το κουμπί σύνδεσης ③ στο πάνω μέρος του χειριστηρίου. Το χειριστήριο πιστοποιεί την επιτυχή σύνδεση με αναβόσβημα της LED, ενώ ο Receiver το δείχνει με αντίστοιχο φωτεινό σήμα στην ένδειξη στοιχείων. Έτσι ολοκληρώνεται η διαδικασία σύνδεσης και το χειριστήριο μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

③ Προβείτε στην ίδια διαδικασία και για τη σύνδεση του δεύτερου χειριστηρίου. Πατήστε το κουμπί SET ② δύο φορές στον δέκτη μέχρι να εμφανιστεί ο αριθμός 2 ①. Πατήστε τώρα το κουμπί σύνδεσης ③ του δεύτερου χειριστηρίου.

Μετά την ολοκλήρωση της διαδικασίας σύνδεσης μπορεί να αρχίσει η κωδικοποίηση των οχημάτων στα αντίστοιχα χειριστήρια. Για την κωδικοποίηση των οχημάτων, ρύθμιση της ταχύτητας, των φρένων και του περιεχομένου του ρεζερβουάρ βλέπε επίσης στις Οδηγίες χρήσης Black Box, Control Unit ή στις Οδηγίες του οχήματος.

④ Για να εμφανιστεί η ρυθμισμένη διεύθυνση του χειριστηρίου Εικ. (4) πατήστε μία φορά το κουμπί σύνδεσης ② στο πάνω μέρος του χειριστηρίου. Η LED ① αναβοσβήνει ανάλογα με τη ρυθμισμένη διεύθυνση.

Αν δεν χρησιμοποιηθεί το χειριστήριο μεταβαίνει από μόνο του αυτομάτως μετά από 20 δευτ. σε λειτουργία εξοικονόμησης ενέργειας. Με πάτημα των πλήκτρων μπορείτε να ενεργοποιήσετε ξανά το χειριστήριο.

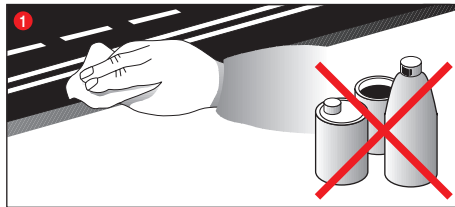
## Αντιμετώπιση σφαλμάτων

Σε περίπτωση προβλημάτων παρακαλούμε ελέγξτε τα ακόλουθα:

- Έχουν γίνει σωστά οι συνδέσεις ρεύματος;
- Έχει τοποθετηθεί στη σωστή κατεύθυνση η Adapter Unit;
- Έχει τοποθετηθεί σωστά η επαναφορτιζόμενη μπαταρία του χειριστηρίου;
- Έχει φορτιστεί η μπαταρία;
- Αναβοσβήνει η λυχνία LED του χειριστηρίου κατά τη φόρτιση;
- Έχει συνδεθεί το χειριστήριο στον Receiver;
- Υπάρχει διπλή καταχώριση διευθύνσεων των χειριστηρίων;

**Υπόδειξη:** Κατά τη διάρκεια του παιχνιδιού μπορεί να αποκολληθούν ή να σπάσουν μικροεξαρτήματα του αυτοκινήτου, όπως προφυλακτικές 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

	18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)
	14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

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 μεταγεται στην κατάσταση αναμονής (Stand-by). Η μεσαία λυχνία LED αναβοσβήνει αργά. **ΚΑΤΑΝΑΛΩΣΗ ΡΕΥΜΑΤΟΣ < 0,5 Watt / 0,5W**  
Για την απενεργοποίηση διακόψτε τη λειτουργία της μονάδας

Control Unit για περίπου 2-3 δευτερόλεπτα και κατόπιν ενεργοποιήστε την εκ νέου. Η πίστα βρίσκεται πάλι σε λειτουργία ηρεμίας.

4.) Απενεργοποιημένη κατάσταση = το τροφοδοτικό είναι αποσυνδεδεμένο από την πρίζα



LiPo

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 επικίνδυνων 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 αναλαμβάνετε 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 επικίνδυνα 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 ασφαλή, 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 απαραίτητα 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 απορριμμάτα 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 βραχυκύκλωση των ακροδεκτών σύνδεσης/συνδέσεων των επαναφορτιζόμενων μπαταριών!
- Το παιχνίδι επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο με ειδικό για παιχνίδι μετασχηματιστή/τροφοδοτικό.
- Ο μετασχηματιστή/τροφοδοτικό δεν είναι παιχνίδι!



## Cuprins

Indicații privind siguranța	36
Declarație de conformitate	36
Indicație importantă	36
Conținutul ambalajului	36
Descriere	36
Înainte de prima utilizare	36
Întreținerea acumulatorului	36
Instrucțiuni de asamblare	36
Conectarea receiver-ului	37
Pregătirea startului	37
Procesul de legare	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 montajul și utilizarea sistemului dvs. Carrera DIGITAL 124/132 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.

Vă rugăm să țineți seama de faptul că WIRELESS+ poate funcționa numai împreună cu unitatea de control 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit sau Black Box. WIRELESS+ poate fi utilizat pentru vehiculele Carrera DIGITAL 124/132.

În cazul în care aveți nevoie de informații privind operarea unității de control 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit sau Black Box, vă rugăm să consultați instrucțiunile de utilizare respective.

Vă dorim distracție plăcută cu noul set duo 2,4 GHz WIRELESS+ pentru Carrera DIGITAL 124/132.

## 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 copiilor 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 carcasi! 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 pistă. 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!

• În cazul în care cablul de alimentare de la rețea al aparatului este deteriorat, cablul trebuie trimis la serviciul clienți al firmei Stadlbauer sau înlocuit de către o persoană cu calificare asemănătoare, pentru a se evita pericolele.

### Indicație:

Mașina se poate utiliza din nou doar după ce a fost complet asamblată. Asamblarea este permisă a se efectua doar de către adulți.

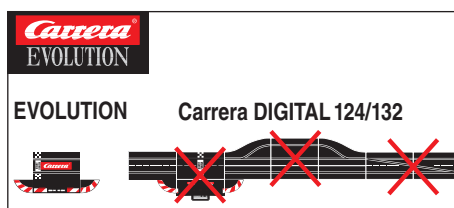
Acest aparat poate fi folosit de persoane (inclusiv de copii) cu capacități fizice, senzoriale și mentale reduse sau care au un deficit de experiență și de cunoștințe, doar dacă sunt supravegheate de o persoană responsabilă pentru securitatea lor sau dacă au fost instruite de acestea cu privire la utilizarea în siguranță a aparatului. Copiii ar trebui supravegheați în permanență pentru a se asigura faptul că aceștia nu se joacă cu aparatul. Copilului i se va face instruirea să nu încerce să 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 DIGITAL 124/132.

## 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 - Safety and Quality](http://carrera-toys.com - Safety and Quality)

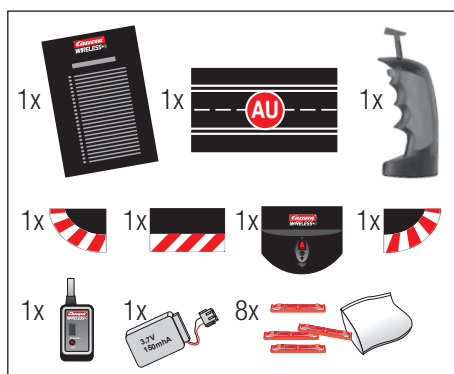
## Indicație importantă



Vă rugăm să țineți cont că Evolution (sistem analog) și Carrera DIGITAL 124/132 (sistem digital) sunt două sisteme separate și complet independente. Vă atenționăm în mod special să separați cele două sisteme la montarea pistei, adică nu este permis ca o șină de racord de la Evolution să se afle într-un segment cu șina de racord incl. Black Box de la Carrera DIGITAL 124/132. Nici măcar atunci când este conectată la alimentarea de curent doar una din cele două șine de racord (șina de racord Evolution sau șina de racord Carrera DIGITAL 124/132 incl. Black Box).

De asemenea, nu este permisă montarea nici a altor componente de la Carrera DIGITAL 124/132 (devieri, contor electronic de rundă, Pit Stop) într-un traseu Evolution, adică să se utilizeze pentru joc modul analog. Dacă nu se respectă indicațiile de mai sus, nu este exclusă posibilitatea ca piesele componente Carrera DIGITAL 124/132 să se defecteze. În acest caz se exclude orice pretenție de garanție.

## Conținutul ambalajului



- 1 Regulator de viteză WIRELESS+
- 1 Receiver WIRELESS+
- 1 Suport simplu de încărcare WIRELESS+
- 1 Acumulator LiPo pentru reglatoare de viteză
- 1 Adapter Unit
- 1 Piesă de margine de compensare
- 2 Piese de închidere parapet
- 8 Îmbinări pentru segmentele de pistă
- 1 Instrucțiuni de utilizare

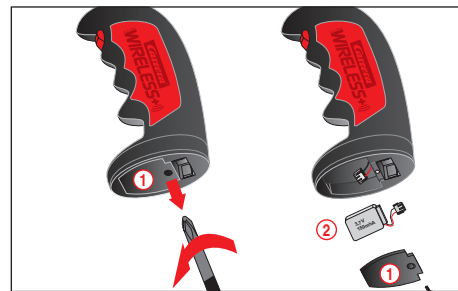
## Descriere

WIRELESS+ este noua distracție cu curse fără cablu pentru Carrera DIGITAL 124 și Carrera DIGITAL 132. Tehnologia radio de 2,4 GHz cu modulador de frecvență nu are perturbări 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. WIRELESS+ oferă o libertate fără cablu pentru până la 6 piloți pe pistă.

## 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. Acumulatorul este încărcat inițial din fabrică; totuși, ar trebui încărcat complet înainte de prima utilizare.



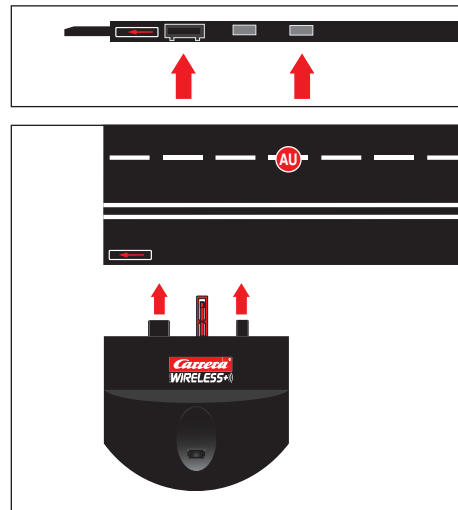
## Întreținerea acumulatorului

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.

## Instrucțiuni de asamblare

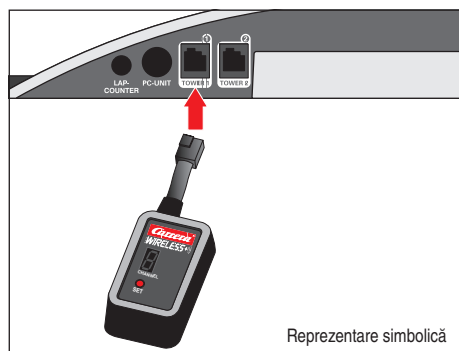
Stația de încărcare se conectează lateral la poziția corespunzătoare a unității de control. Aceasta se poate plasa în orice loc al layout-ului pistei. Se va respecta direcția de montaj a unității adaptoare!





## Conectarea receiver-ului

Conectați receiver-ul conform figurii cu simboluri la una din cele două mufe ale unității de control, care sunt marcate cu Tower 1 și Tower 2. Este lipsit de importanță dacă receiver-ul se conectează la Black Box 20030344 sau la Control Unit 20030352. Pentru utilizarea de 6 regulatoare manuale WIRELESS+ H este nevoie doar de un receiver de 2.4 GHz.

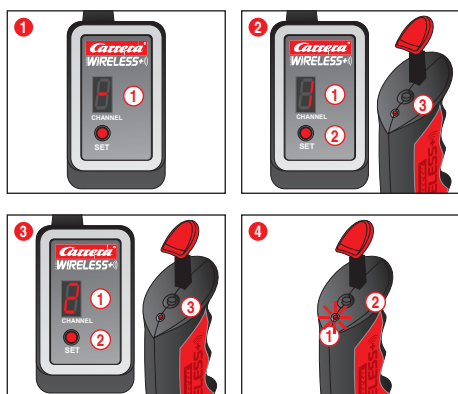


## Pregătirea startului

Înainte de prima utilizare, regulatorul manual WIRELESS+ ar trebui încărcat complet. Pentru aceasta puneți regulatorul manual în suportul de încărcare și porniți pista. În timpul procesului de încărcare pâlpâie LED-ul ① al regulatorului manual. După terminarea procesului de încărcare LED-ul ① luminează continuu. Datorită utilizării acumulatorilor litiu-polimer este posibilă oricând reîncărcarea regulatorului manual.



## Procesul de legare



Pentru ca regulatoarele manuale să poată fi utilizate la conducerea mașinilor, acestea trebuie „legate” o singură dată la receiver. Pentru aceasta porniți pista.

① Receiver-ul semnalizează disponibilitatea de funcționare prin iluminarea ciclică a afișajului de segment ①.

② Apăsând butonul SET ② o dată până ce apare cifra 1 în afișajul segmentului ①. Cifra afișată este adresa ulterioară a mașinii. Prin apăsarea în continuare a butonului se comută la următoarea adresă.

Apăsând doar o dată butonul de „legare” ③ de pe partea superioară a regulatorului manual. Regulatorul manual semnalizează încheierea cu succes a procesului de „legare” prin aprinderea intermitentă a LED-urilor, iar receiver-ul prin iluminarea ciclică a segmentelor. Procesul de „legare” este astfel încheiat și regulatorul manual poate fi folosit.

③ Pentru „legarea” celui de-al doilea regulator manual procedați în același mod. Apăsând de două ori butonul SET ② de la receiver până ce apare cifra 2 ①. Apăsând apoi butonul de „legare” ③ al celui de-al doilea regulator manual.

După finalizarea procesului de „legare”, mașinile pot fi codate pe regulatoarele manuale respective. Pentru codarea mașinilor, setarea vitezei, a comportamentului la frânare și a conținutului din rezervor a se vedea și instrucțiunile de funcționare de la Black Box, Control Unit sau instrucțiunile pentru mașini.

④ 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.

Dacă nu se acționează regulatorul manual, acesta trece automat după cca. 20 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:

- Unitatea adaptatoare este montată corect în direcția de mers?
- Este conectat corect acumulatorul regulatorului manual?
- Este încărcat acumulatorul?
- Pâlpâie LED-ul regulatorului manual la încărcare?
- Este legat regulatorul manual la receiver?
- Există o atribuire dublă de adresă a regulatoarelor manuale?

### 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 șteclerul 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

18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

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

⌚ Timpul de încărcare maxim: 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 / Operare stand-by = 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 mijlociu pâlpâie la intervale mai lungi.  
**CONSUMUL DE CURENT < 0,5 Watt / 0,5W**  
Pentru reactivare deconectați unitatea de comandă și conectați-o din nou după circa 2-3 secunde. Astfel, pista se va afla din nou în regim de stand-by.
- 4.) Deconectarea = Adaptorul se deconectează de la rețeaua de curent



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 /acumulatorilor 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 acumulatorii 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, încărcați 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 recomandat. 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.
- Electroliții din acumulatorii LiPo și vaporii de electrolit sunt nocivi pentru sănătate. În orice caz, evitați contactul direct cu electroliții. După un contact al electrolitului cu pielea, ochii sau alte părți ale corpului trebuie spălat 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
Vigtig henvisning	38
Emballageindhold	38
Beskrivelse	38
Inden den første brug	38
Akku-pleje	38
Opbygningsvejledning	38
Tilslutning af receiver	39
Forberedelse af starten	39
Binding-proces	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 din Carrera DIGITAL 124/132 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.

Vær opmærksom på, at WIRELESS+ kun fungerer i forbindelse med 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit eller Black Box. WIRELESS+ kan anvendes til Carrera DIGITAL 124/132.

Har du brug for informationer om betjeningen af 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit eller Black Box, finder du disse i den pågældende betjeningsvejledning.

Vi ønsker dig god fornøjelse med din nye 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo til Carrera DIGITAL 124/132.

## Sikkerhedshenvisninger

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

• **ADVARSEL!** Børn under 8 år må ikke bruge batteriopladeren. Børnet skal have 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! Beskadede 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.
- Kør ikke bilvæddeløb i ansigts- eller øjenhøjde, for der består fare for kvæstelser gennem rutsjende køretøjer!
- Usagkyndig brug af transformatoren 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!
- Hvis dette apparats nettilslutningsledning bliver beskadiget, skal den indsendes til kundeservicen hos firma Stadlbauer, eller udskiftes af en lignende kvalificeret person så der ikke opstår farer.

### OB:

Fartøjet må først tages i brug igen, når det er fuldstændigt sammenbygget. Sammenbygningen må kun foretages af voksne.

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.

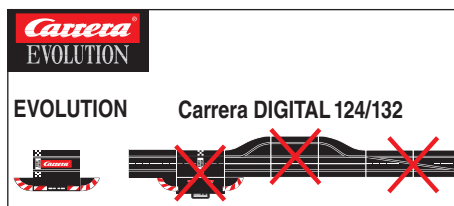
Børnet skal instrueres om ikke at oplade eller forsøge at oplade ikke genopladelige batterier på grund af eksplosionsfaren.

Vær i den forbindelse opmærksom på sikkerhedsinformationerne i basissættene fra Carrera DIGITAL 124/132.

## 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

## Vigtig henvisning



Tag venligst hensyn til, at det ved Evolution (analogt system) og Carrera DIGITAL 124/132 (digitalt system) drejer sig om to separate og fuldstændigt selvstændige systemer. Vi gør udtrykkeligt opmærksomme på, at systemerne skal adskilles under opbygningen af banen, dvs. at der på en strækning ikke må befinde sig nogen tilslutningskinner fra Evolution samtidigt med tilslutningskinner inkl. Black Box fra Carrera DIGITAL 124/132.

Heller ikke da, hvis en af begge tilslutningskinner (Evolution tilslutningskinnene eller Carrera DIGITAL 124/132 tilslutningskinnene inkl. Black Box) er tilsluttet til strømforsyningen. Desuden må de yderligere komponenter fra Carrera DIGITAL 124/132 (spor, elektronisk omgangstæller, Pit Stop) heller ikke indbygges i en Evolution bane, dvs. bruges analogt. Hvis der ikke tages hensyn til de ovenfor anførte henvisninger, kan det ikke udelukkes, at Carrera DIGITAL 124/132 komponenterne bliver ødelagt. I dette tilfælde kan der ikke gøres krav på garanti gældende.

## Emballageindhold



- 1 WIRELESS+ Hastighedsregulator
- 1 WIRELESS+ Modtager
- 1 WIRELESS+ Enkelt ladeholder
- 1 LiPo-akku til hastighedsregulatorer
- 1 Adapter Unit
- 1 Kantudigningsstykke
- 2 Bandedafslutningsstykke
- 8 Skinneclips
- 1 Betjeningsvejledning

## Beskrivelse

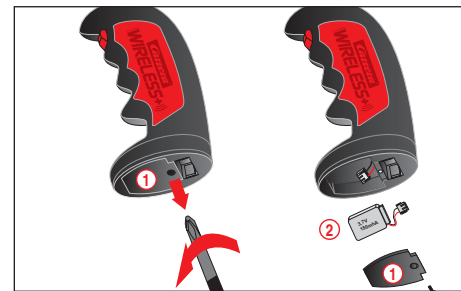
WIRELESS+ er den nye kabelløse racerbanefornøjelse til Carrera DIGITAL 124 og Carrera DIGITAL 132. Den trådløse 2,4 GHz teknologi med frekvens-hopping er forstyrrelsesfri og giver en rækkevidde på op til 15 m.

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.

WIRELESS+ giver trådløs frihed for op til 6 køreere på racerbanen.

## 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 batterirummets dæksel på igen. Akku'en er foropladet fra fabrikken; bør dog lades helt op inden den første brug.



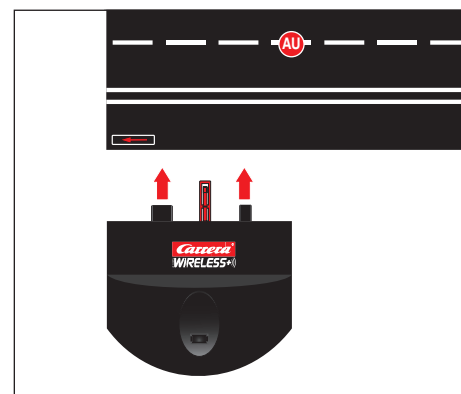
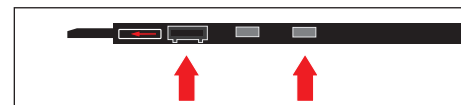
## Akku-pleje

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.

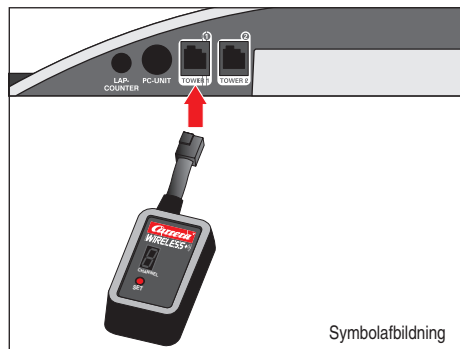
## Opbygningsvejledning

Ladestationen tilsluttes på den tilsvarende position på siden af Adapter Unit. Denne kan placeres på et vilkårligt sted på banen. Vær opmærksom på montereretningen til Adapter Unit!



## Tilslutning af receiver

Tilslut receiveren iht. symbolafbildningen på en af de to bøsninger på Control Unit, som er mærket med Tower 1 og Tower 2. I den forbindelse er det lige meget om receiveren tilsluttes på Black Box 20030344 eller på Control Unit 20030352. Til brug af 6 WIRELESS+ gashåndtag behøves der kun en 2.4 GHz receiver.



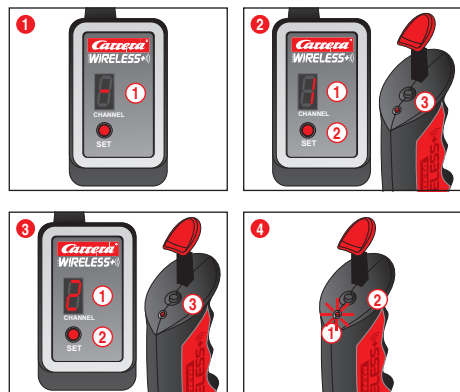
Symbolafbildning

## Forberedelse af starten

Inden den første brug bør WIRELESS+ gashåndtagene lades helt op. Hertil stiller du gashåndtaget i ladeholderen og tænder banen. Under opladningen blinker LED'en (1) i gashåndtaget. Når opladningen er færdig lyser LED'en (1) permanent. Grundet brugen af en lithium-polymer akku er en efterladning af gashåndtaget til enhver tid mulig.



## Binding-proces



For at gashåndtagene kan bruges til styring af køretøjerne, skal de først „synkroniseres“ med receiveren. Dertil tænder du banen.

**1** Receiveren signaliserer at den er driftklar med den løbende segmentindikation (1).

**2** Tryk en gang på SET-knappen (2) til der vises tallet 1 i segmentindikationen (1). Det viste tal er køretøjets senere adresse. Ved gentagelse tryk på knappen kan man gå videre til næste adresse.

Tryk nu på Binding-knappen (3) på oversiden af gashåndtaget. Gashåndtaget signaliserer den vellykkede binding-proces med den blinkende LED, mens receiveren viser dette med den løbende segmentindikation. Dermed er binding-processen afsluttet og gashåndtaget kan bruges.

**3** Til synkronisering af det andet gashåndtag bruger du samme fremgangsmåde. Tryk to gange på SET-knappen (2) på receiveren til der vises tallet 2 (1). Tryk derefter på Binding-knappen (3) på det andet gashåndtag.

Efter afsluttet binding-proces kan køretøjerne kodes til de tilsvarende gashåndtag. Til kodning af køretøjerne, indstilling af hastigheden, bremseadfærd og tankindhold, se også betjeningsvejledning Black Box, Control Unit eller køretøjsvejledning.

**4** For at få vist den indstillede adresse til gashåndtaget, trykker du en gang på Binding-knappen (2) på oversiden af gashåndtaget. LED'en (1) blinker tilsvarende den indstillede adresse.

Bruges gashåndtaget ikke, går det automatisk på strømsparemodus efter ca. 20 sek. Gashåndtaget kan aktiveres igen ved at trykke på gas- hhv. omskifterknappen.

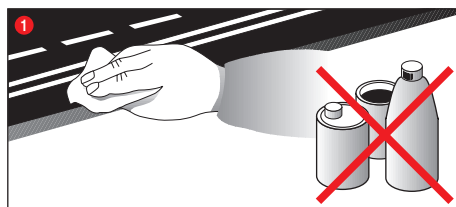
## Fejlkorrektur

Ved teknisk uheld/fejl kontroller det følgende:

- Er Adapter Unit korrekt monteret i køreretning?
- Er gashåndtagets akku rigtigt tilsluttet?
- Er akku'en ladet op?
- Blinker gashåndtagets LED under ladningen?
- Er gashåndtaget synkroniseret med receiveren?
- Har gashåndtaget fået en dobbelt adresse?

**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. Før 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

18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

Lithium-polymer akku: 3,7 --- 150mAh · 0,55 Wh

Maksimal opladningstid: 2 timer

Frekvens: 2,4 GHz  
Frekvensbånd: 2400-2483,5 MHz  
Sendeleistung: maximal 10 mW

### Strømmodi

- 1.) Køremodus = køretøjet styres via håndgasregulatoren
- 2.) Hvilemodus = håndgasregulator bruges ikke, ingen kørsel
- 3.) Stand-by = efter ca. 20 minutter hvilemodus går tilslutningsskinen på stand-by modus. Den midterste LED blinker med lange mellemrum.

**STRØMFORBRUG < 0,5 watt / 0,5W**

Til reaktivering skal du slå controlleren fra i ca. 2-3 sekunder og så tænde den igen. Banen befinder sig i hviledrift.

4.) Ud-tilstand = netenhed adskilt fra strømmettet



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 deformeret, 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.

• Tilslutningsklemmer / akku-tilslutninger må ikke kortsluttes!

• Legetøjet må ikke bruges med en transformator / strømforsyningsdel!

• Transformatorer / strømforsyningsdelen er ikke legetøj!



## 目录

安全提示	40
一致性声明	40
重要提示	40
包装内容	40
产品详情	40
第一次使用前	40
电池保养	40
安装说明	40
接入接收器	41
启动准备	41
绑定过程	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建造和运行Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ System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

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。

请注意, WIRELESS+只能与30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit或黑闸子相关功能连接。WIRELESS+可用于Carrera DIGITAL 124/132车辆。

如果您需要30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit或黑闸子的相关使用说明,请参阅与之对应的使用说明。

我们希望您能尽情享受崭新的Carrera DIGITAL 124/132特别配件2.4 GHz WIRELESS+ Set duo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自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!

如电源线有所损坏,请交由Stadlbauer公司客户服务部或授权人士进行替换,以避免发生危险。

提示:  
汽车只有在全部安装完毕的状态下方可再次投入使用。安装工作仅能由成年人进行。  
请正确教育孩子不要尝试对非充电电池进行充电,以免发生爆炸的危险。

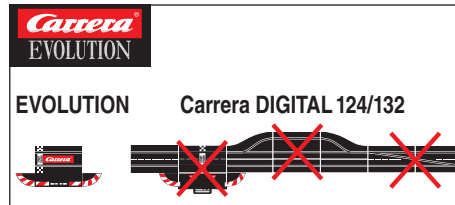
本产品不适用于身体、感官或精神有缺陷,或经验和知识有欠缺的人(包括儿童),除非他们在其安全负责人的监督或指导之下使用。

应照看好儿童,确保他们不玩耍该产品。此处请参考Carrera DIGITAL 124/132原套装里的安全指示。

## 一致性声明

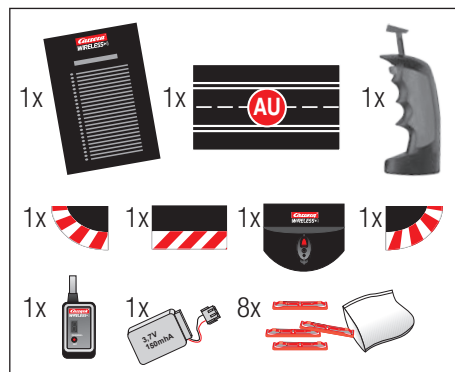
Stadlbauer 经营+销售有限公司特此声明此“2.4 GHz Wireless+”无线电型号符合2014/53/EU指令。欧盟符合性声明的全文可登陆下列网站查询:carrera-toys.com - Safety and Quality

## 重要提示



请注意, Evolution (模拟系统)及 Carrera DIGITAL 124/132 (数码系统)是两个完全不同的独立系统。我们在此强调,组装轨道时应分别对待两个系统,即Evolution的连接轨道不得与Carrera DIGITAL 124/132的连接轨道,包括其黑箱子,安装于同一车道上。即使其中一系统的连接轨道接在电源上也不可以。  
此外,所有Carrera DIGITAL 124/132型的其它部件(预选转辙器,电子计圈器,制动等)都不得被安装在 Evolution型轨道上,即不可安装在模拟系统中。如不遵守以上提示,则可导致Carrera DIGITAL 124/132 部件损坏。此情况下,质量担保失效。

## 包装内容



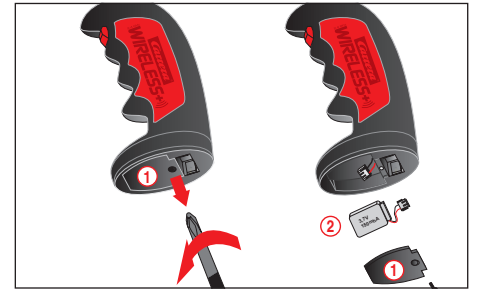
- 1 WIRELESS+ 个调速器
- 1 WIRELESS+ 接收器
- 1 WIRELESS+ 单座充电器
- 1 用于遥控器的锂电池
- 1 Adapter Unit
- 1 路沿均衡段
- 2 边沿条封闭块
- 8 轨道卡销
- 1 操作说明

## 产品详情

WIRELESS+是为Carrera DIGITAL 124和Carrera DIGITAL 132增添赛道乐趣的无线利器。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。WIRELESS+可支持多达6位选手在赛道上任意驰骋,无线自由。

## 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。电池在出厂时已预先充电,初次使用前仍应给电池充满电。



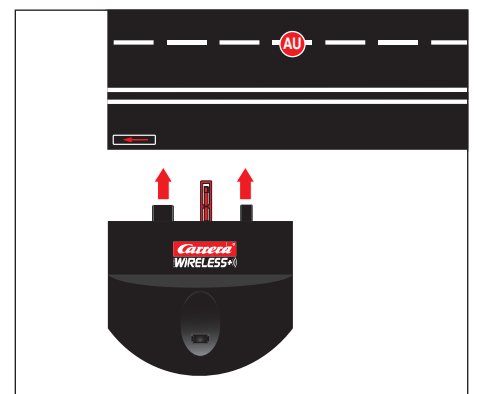
## 电池保养

为了最大限度的延长电池寿命和性能,应在电池保养和存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。

## 安装说明

充电器可安装在适配部件侧面的相应位置。它可加载在赛道布局的任意位置。请注意适配部件的安装方向!



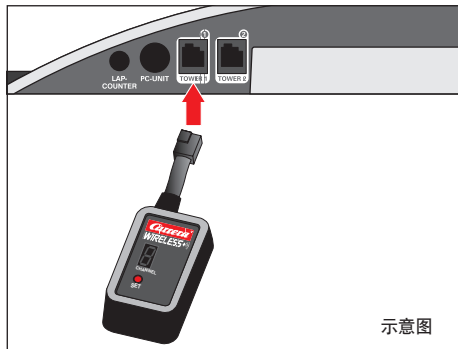


## 接入接收器

请将接收器连接在Control Unit上标记着Tower1或Tower2的插座的其中之一上。

接收器可与黑闸子20030344或Control Unit20030352连接。

如需操控6个WIRELESS+遥控器，须配备2.4 GHz的接收器。



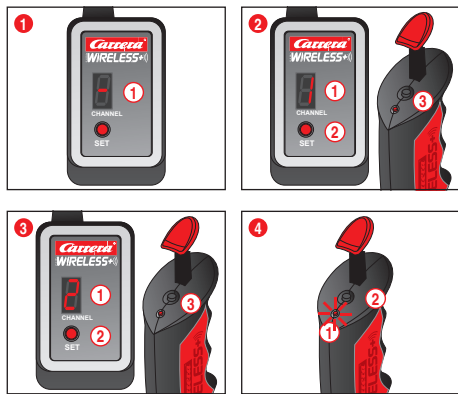
示意图

## 启动准备

WIRELESS+遥控器第一次使用前应充满电。请将遥控器放入充电槽并开启赛道。在充电过程中，遥控器的LED ①持续闪烁。充电完成后，LED ①长亮。如采用锂聚合物电池，可在任何时候对遥控器进行充电。



## 绑定过程



为了使遥控器能控制车辆，必须将它与接收器进行“绑定”。开启赛道。

① 接收器通过环形运转的数字显示 ① 表示已进入准备运行状态。

② 按一次SET按钮 ②，数字显示 ① 为1。显示的数字为该车辆的备选地址。按一次按钮可切换到下一个地址。

现在再次按下遥控器顶部的连接按钮 ③。遥控器的LED闪烁表示成功绑定，同时接收器数字显示再次环形运转。绑定过程完成后，可使用遥控器。

③ 如需对第二个遥控器进行绑定，可采用同样的方式进行。按接收器上的SET键 ② 两次直至数字显示为2 ①。最后按下第二个遥控器顶部的连接按钮 ③。

绑定成功后可对车辆与相应的遥控器进行编码。对车辆进行编码，设置速度，制动，油箱容量请参见黑闸子，Control Unit或车辆的使用说明书。

④

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 ②。LED ①将根据所设置的地址闪烁。

遥控器停止操作后，会在20秒后自动进入节电模式。按下遥控器的主杆按钮，即道岔键，可重新激活遥控器。

## 排除故障

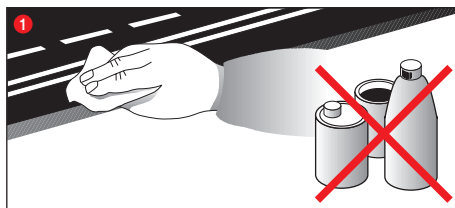
发生故障时请检查下列事项：

- 适配部件是否按照行驶方向正确安装？
- 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？
- 遥控器是否与接收器连接？
- 是否对遥控器重复分配了地址？

提示：

在游戏中进行，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



为确保赛车道功能完全正常，应定期清洁赛车道的所有部件。清洁前应拔下电源插头。

① 赛车路段：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

18 V --- 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V --- 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

LiPo电池: 3,7 --- 150mAh · 0,55 Wh

最长充电时间: 2小时

频率: 2.4GHz  
频带: 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，游戏停止
- 3.) 待机状态 = 进入静止状态20分钟后，连接轨转为待机状态。中间的指示灯缓慢闪烁。  
电流消耗<0.5瓦特/0.5W  
如需重新激活遥控器，请先关闭2-3秒，然后重启遥控器。跑道再次处于待机模式。
- 4.) 关机状态 = 拔出电源



## 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！

## 梱包内容

安全上の注意事項	42
技術基準適合宣言	42
重要事項	42
梱包内容	42
説明	42
はじめてご使用になる前に	42
蓄電池のケア	42
組立て説明書	42
レシーバーの接続	43
走行準備	43
ペーリング	43
トラブルシューティング	43
手入れ	43
テクニカルデータ	43
注意事項	43

## ようこそ

カレラ・チームへようこそ！  
取扱説明書はCarrera DIGITAL 124コースの組立ておよび使用方法に関する重要事項が記載されています。  
取扱説明書をよくお読みのうえ、大切に保管してください。  
ご不明な点がございましたら販売店までお問い合わせいただくか、弊社ホームページcarrera-toys.comをご覧ください。

製品不良でないか、あるいは運搬時の損害があるかどうかを確認してください。なお、包装箱は重要な製品情報が記載されていますので、大切に保管してください。

WIRELESS+ は、30352 Carrera DIGITAL 124/132コントロールユニットまたは、Black Boxとの接続でのみ機能しますのでご注意ください。WIRELESS+はCarrera DIGITAL 124/132のマシンにご使用できます。

30352Carrera DIGITAL 124/132コントロールユニットまたは、Black Boxの操作説明が必要なお際には、コントロールユニットの取扱説明書をご参照ください。

Carrera DIGITAL 124/132用の新2.4 GHz WIRELESS+ Set duoをお楽しみください。

## 安全上の注意事項

・「警告！  
36ヶ月未満のお子様には適しません！ 誤って飲み込みかねない小さな部品による窒息の危険あり。注意：機能上挟まれる危険あり。

・警告！充電器は、最低8才以上のお子様へ使用が限定されています。お子様が安全に充電器を使用するために、充電器はおもちゃではないためこれでお遊ばないよう、十分な注意を促してください。

ご父兄・保護者の方へ  
玩具用のトランスおよび電源アダプタは玩具として利用するものではありません。また、トランスおよび電源アダプタの使用は、必ず保護者の監視下で行なうようにしてください。

- ・トラック、車両、あるいは充電器は、ケーブル、プラグ、ケーシングなどに故障がないかどうか定期的に確認してください。また故障した部品は必ず交換してください。
- ・本品を屋外や湿った場所で利用しないでください。また、故障の原因になりますので、本品に液体が触れないようにご注意ください。
- ・短絡発生の事前防止として、トラックには金属製の部品を載せないようにしてください。車両がコースから脱線する場合がありますので、壊れやすいものの近くで使用しないでください。
- ・清掃やメンテナンスは、必ず電源プラグを抜いてから行なってください。清掃には湿った布を用い、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、ホコリのからま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。
- ・レーストラックは顔や目の高さで使用しないでください。スロットカーがコースから外れて飛び出るときに身体的な損傷が起る恐れがあります。
- ・変圧器の不適切な使用は感電の原因となることがあります。
- ・この玩具は感電保護クラスIIの電気機器にのみ接続してください。
- ・この玩具と充電器は、必ず専用の変圧器で使用してください。
- ・容量設定が可能なトランスフォーマーは、使用しないでください！
- ・この機器の電源コードが故障した場合は、危険を避けるためにStadlbauer社のカスタマーサービスご送付なされるか、あるいは同様の知識のある専門技師が交換するようにしてください。

ご注意：スロットカーは組立てが完了してから駆動させてください。また、スロットカーの組立ては、必ず一般人が行なってください。

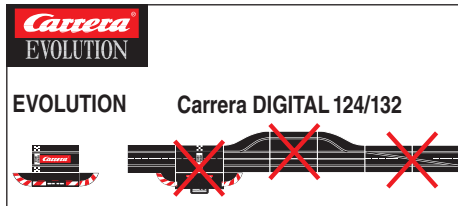
この器具は取り扱いの説明や補助をしたり、責任を持って安全な使用を監視出来る方がいる場合は、身体・知覚に障害をお持ちの方、精神疾患の方、使用経験や知識をお持ちでない方（お子様を含む）でも使用することができます。お子様がこの器具で遊ばないように、常時注意してください。  
お子様には、爆発の危険性があるため、非充電式電池を充電しようにしないよう注意を与えてください。

この点に関しては、Carrera DIGITAL 124/132本体のパッケージにある注意事項にも留意してください。

## 技術基準適合宣言

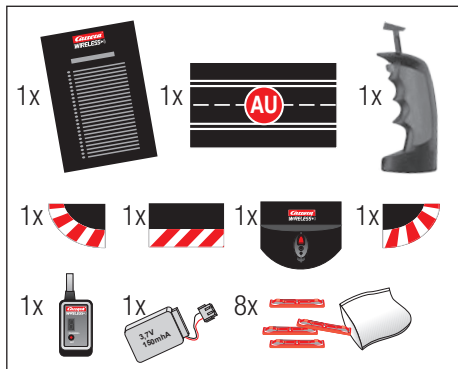
Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbHは、無線機器“2.4 GHz Wireless+”が2014/53/EU無線機器指令に適合することをここに宣言します。EC適合宣言書の全文は、以下のインターネットアドレスより入手できます。  
carrera-toys.com - Safety and Quality

## 重要事項



カレラのEvolution（アナログ式）とDIGITAL 124/132（デジタル式）は、各構成が全く異なる独立したシステムです。コースを組み立てる場合、両システムを混ぜることがないようにしてください。また、Evolutionの接続セクションとDIGITAL 124/132のブラックボックスつき接続セクションを同じコースで、ご使用になれません。さらに、Evolutionの接続セクションまたはDIGITAL 124/132のブラックボックスつき接続セクションのどちらか一方の接続セクションのみを電源に接続する場合も、両システムを混ぜてお使いになれませんので、ご注意ください。  
また、レーンチェンジ・セクション、エレクトロニック・ラップカウンター、ピットストップなど、カレラDIGITAL 124/132のその他の部品の場合でも、損傷する恐れがあるので、絶対にEvolutionコースに装着しないでください。なお、間違った取り付けによる損害については保証できませんので、ご了承ください。

## 梱包内容



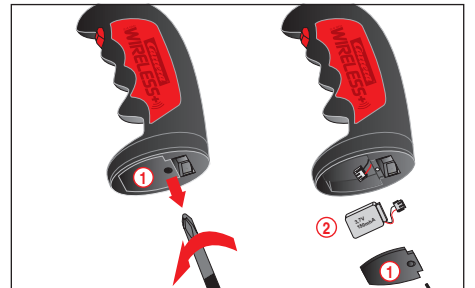
- WIRELESS+ スピードコントローラー (1台)
- WIRELESS+ レシーバー (1台)
- WIRELESS+ シングルチャージャー (1台)
- ハンドコントローラ用LiPo電池 (1台)
- Adapter Unit (1台)
- 路肩ペーリングセクション (1台)
- エプロン用エンドピース (2台)
- コース連結クリップ (8台)
- 操作手引書 (1台)

## 説明

ワイヤレス+ は、楽しくレースを無線でプレイするためのカレラDIGITAL124および、カレラDIGITAL132用の新システムです。2.4GHzの周波数ホッピング方式の無線通信技術で、ノイズなしの最大15m範囲の通信を可能にします。また、高性能のリチウムポリマー電池が最高8時間、またプレイとスタンドバイモードに切り替えて80日以上持続する動作を提供します。  
ワイヤレス+ を利用すると、同時に6人までのドライバーがケーブルなしで自由にレースを楽しめます。

## はじめてご使用になる前に

はじめてハンドコントローラーを使用する前には、同梱の蓄電池②をコントローラーにセットする必要があります。ハンドコントローラーの底にある電池収納部①をネジを回して開けます。蓄電池のプラグをハンドコントローラーにあるソケットに差し込み、電池を収納部にセットします。最後に電池収納部のフタを再び閉じ、ネジで止めます。蓄電池は出荷時に充電されていますが、初めての使用前には満充電してください。



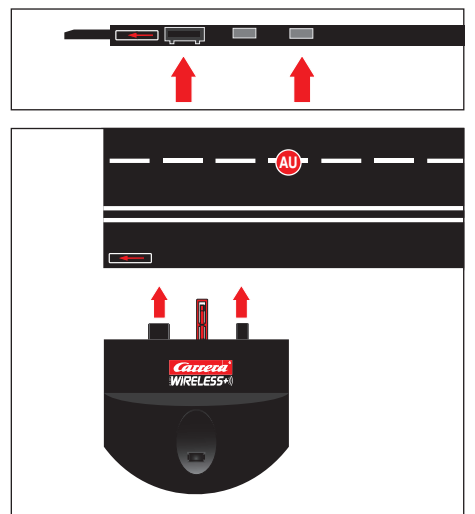
## 蓄電池のケア

出来る限り蓄電池の寿命を伸ばし、パワーを保つために以下のケアと保存の注意に留意してください。

- ・新しい蓄電池は、初めての使用前に満充電してください。
- ・満充電する充電時間は最高8時間です。充電量が少なくなるとハンドコントローラーの電波到達距離が短くなります。そのため、遅くともその時点で蓄電池を再び満充電してください。
- ・蓄電池を長期間使用しない時は、ハンドコントローラーから電池を取り出し、室内温度（16～18℃）の乾燥した場所で保管してください。過放電を避けるために、蓄電池は2～3ヶ月ごとに充電し直してください。

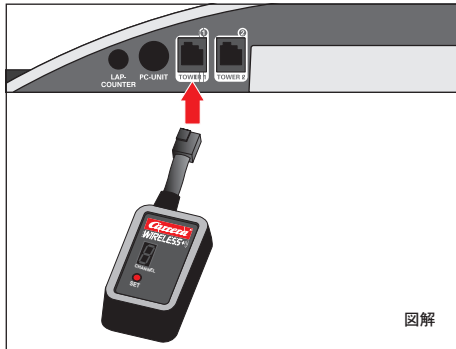
## 組立て説明書

充電ステーションはアダプタユニット側面の任意の位置に接続します。この位置はレーンレイアウトに応じて好きなように変更することができます。その際は、アダプタユニットの取り付け方向に注意してください。



## レーザーの接続

レーザーをコントロールユニットのタワー1とタワー2と表示されている2つのソケットに接続します。この際、レーザーがブラックボックス20030334または、コントロールユニット20030352に接続されているかは関係しません。6台のWIRELESS+ ハンドコントローラーを使用するには、2.4GHzのレーザーが1機だけ必要です。



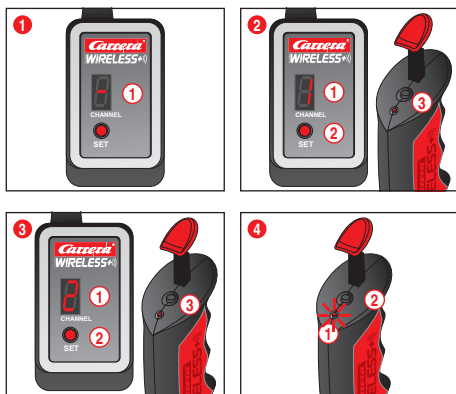
図解

## 走行準備

はじめて使用する前には、WIRELESS+ ハンドコントローラーを満充電してください。充電にはハンドコントローラーをチャージャーにセットしてからレーンのスイッチを入れます。充電中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 は点灯を続けます。リチウムポリマー電池を使用すれば、ハンドコントローラーの再充電が常時可能です。



## ペアリング



ハンドコントローラーで車両を操作するためには、一度レーザー側に“登録”をする必要があります。そのためには、まずレーンのスイッチを入れます。

① ① ①  
にあるレーザーのデジタル表示部 ① が点滅し、ペアリングの待機状態であることを確認します。

② ② ②  
のように、数字の1 ① がデジタル表示部に示されるまでSETボタン ② を1回押します。ここで表示された数字が、後に各車両に該当する番号になります。続けてボタンを押すことで、次のペアリング先を設定できます。

最後に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 ③ を押して決定します。ハンドコントローラーのLEDが点滅し、レーザーのデジタル表示のセグメントが点滅すると送信が成立していることがわかります。そうしてペアリングが完了すると、ハンドコントローラーを使うことができます。

③ ③ ③  
のように、2台目のハンドコントローラーのペアリングを同様に行います。数字の2がデジタル表示部に示されるまでSETボタン ② を2回押します ①。最後に2台目のハンドコントローラーにあるペアリング設定ボタン ③ を押して決定します。

ペアリングが完了すると、それに反応するハンドコントローラーで車両を操作できます。車両、速度設定、ブレーキ感度、あるいはタンク容量の符号化に関しては、ブラックボックスやコントロールユニットの取扱説明書や車両の説明書をご覧ください。

④ ④ ④  
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 ② を1回押します。設定されたペアリング先のLED ① が、それに反応して点滅します。

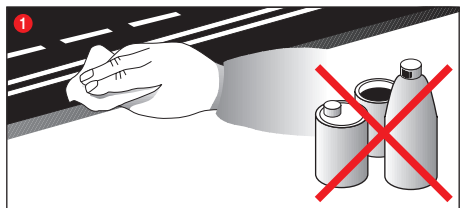
ハンドコントローラーを作動しない場合は、約20秒後に自動的に省電力モードに切り替わります。トリガーやレーンチェンジボタンを操作すれば、ハンドコントローラーが復帰します。

## 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。
- ・アダプタユニットが走行方向に正しく取り付けられていますか？
  - ・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はレーザーに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？

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ってください。

① ① 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
- |  |  |
|--|--|
|  | 18 V === 54 VA (Carrera DIGITAL 124)     |
|  | 14,8 V === 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132) |
- LiPo電池: 3,7 === 150mAh · 0,55 Wh
- 最高充電時間：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作せず、ノープレイ
  - 3.) スタンドバイモード=静止モードが約20分継続すると接続レールはスタンドバイモードに切替、中央のLEDが長い間隔を置いて点滅。  
消費電力 < 0,5ワット/0,5W  
コントロールユニットを再起動させるためには、2~3秒間電源を切ってから再度スイッチを入れてください。 そうすると、レーンはスリープモードにもどります。
- ④ オフ状態=配電網への接続を分離



## 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くてください。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ら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！電池の変形や膨らみ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処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が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
중요한 참고사항	44
포장내용물	44
설명	44
첫사용 전	44
충전지-관리	44
조립 설명	44
수신기의 연결	45
출발 준비	45
바인딩- 프로세스	45
결함 제거	45
점검과 손질	45
기술지원	45
경고사항	45

## 반갑습니다

카레라 팀에서 만나게 되어 반갑습니다!  
이 사용설명서는 카레라 디지털 124/132 WIRELESS+ 시스템을 조립하고 작동하는데 중요한 정보를 담고 있습니다. 설명서를 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.

WIRELESS+ 는 Carrera DIGITAL 124/132 컨트롤 유닛 30352 나 블랙 박스와 접속해야만 기능을 한다는 것에 주의하십시오. WIRELESS+ 는 Carrera DIGITAL 124/132 차량용으로 사용할 수 있습니다.

Carrera DIGITAL 124/132 컨트롤 유닛 30352 나 블랙 박스를 사용하기 위한 정보가 필요하시면 해당 사용설명서를 참고하십시오.

새로 구입하신 Carrera DIGITAL 124/132용 2.4 GHz WIRELESS+ Set duo와 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 충전기 사용이 허용됩니다. 어린이가 배터리 충전기를 안전하게 사용할 수 있게 잘 지도하시고, 충전기는 장난감이 아니며 가지고 놀아서는 않된다는 것을 주시킵시십시오.

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 운영하지 마십시오! 액체를 피하십시오.
- 합선이 되지 않도록 경주로 위에 금속을 놓지 마십시오. 경주로에서 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 튀겨져 나와 다칠 위험이 있으니 자동차 경주로를 눈이나 얼음 눈이에서 작동하지 마십시오.
- 변압기를 규정에 맞게 사용하지 않을 경우 감전을 야기할 수 있습니다.
- 장난감과 충전기는 반드시 장난감용 변압기와 함께 사용해야 합니다.
- 조절할 수 있는 변압기와 함께 사용하지 말 것!
- 이 기기의 전원 연결 전선이 손상되었으면, Stadlbauer 회사의 고객센터에 보내거나 유사한 자격을 가진 사람에 의해 교체하여 위험을 방지해야 합니다.

참고: 차량은 완전히 조립된 상태에서만 작동시켜야 합니다. 조립은 반드시 성인이 하여야 합니다.

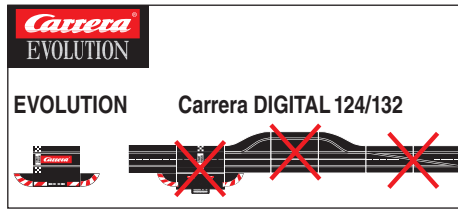
안전 감독을 할 사람이 존재하거나 안전한 사용을 위한 설명을 받은 경우, 이 장비는 (어린이 포함) 신체적, 감각적, 정신적인 능력이 부족한 사람이나 경험과 지식이 없는 사람도 사용할 수 있습니다. 이 장비를 가지고 놀지 않는 것을 보장하기 위해 어린이를 항상 감독해야 합니다. 폭발 위험이 있기 때문에 재충전할 수 없는 배터리를 충전하지 말 것과 그런 시도를 하지 말 것을 어린이에게 가르쳐야 합니다.

여기에 대해서는 Carrera DIGITAL 124/132 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 - Safety and Quality](http://carrera-toys.com - Safety and Quality)

## 중요한 참고사항



에블루션(아날로그 체제)과 카레라 디지털 124/132(디지털 체제)는 구별되고, 완전히 별개로 조작되는 2개의 서로 다른 체제라는 것에 주의하십시오. 경주로를 조립할 때 이 두 체제를 구별할 것을 특별히 언급해두는데, 다시 말하면, 에블루션의 연결선로는 카레라 디지털 124/132의 블랙박스를 포함한 연결선로와 동일한 주행로에 있어서는 않습니다. 두 연결선로(에블루션 연결선로, 혹은 블랙박스를 포함한 카레라 디지털 124/132 연결선로) 중 한 개만 전원에 연결되어 있는 경우에도 않습니다. 게다가 카레라 디지털 124/132의 모든 다른 구성요소(선로변환, 전자트랙계산기, 정차소)도 에블루션 경주로에 조립해서는 않되는데, 다시 말하면 아날로그로 조작되어서는 않습니다. 이 점을 주의하지 않으면, 카레라 디지털 124/132의 구성요소에 손상이 생기는 것을 배제할 수 없습니다. 이 경우 개런티를 보장받을 수 없습니다.

## 포장내용물



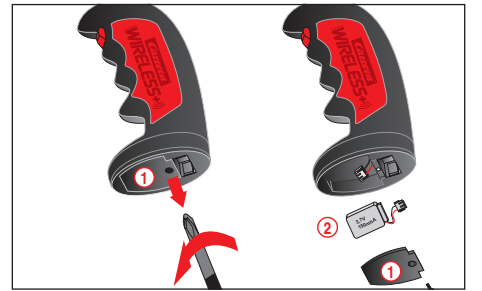
- WIRELESS+ 속도조절기 1개
- WIRELESS+ 수신기 1개
- WIRELESS+ 단일 충전기 1개
- 속도 조절기용 리포 축전지 1개
- Adapter Unit 1개
- 가장자리 조절띠 1개
- 외곽표시줄 끝부분(여러개) 2개
- 선로연결고리(여러개) 8개
- 조작설명서 1개

## 설명

와이어리스+는 카레라 디지털 124 과 카레라 디지털 132 의 이용을 위한 새로운 무선 레이스 트랙의 즐거움입니다. 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. 와이어리스+ 는 레이스 트랙에서 6 명까지의 경기자에게 무선의 자유를 제공합니다.

## 첫사용 전

속도조절기를 처음 사용하기 전에 동반된 충전지를 조절기에 끼워 넣어야 합니다 ②. 속도 조절기의 하단에 있는 충전칸 ① 을 나사로 열어 주십시오. 충전지의 플러그를 속도 조절기의 접속 소켓과 연결하고 충전지를 충전칸에 넣어 주십시오. 그러다들 충전칸의 덮개를 나사로 조여 고정시켜주십시오. 충전지는 이미 공장에서 충전되었으나; 그래도 첫 사용 전에 완전히 충전되어야 합니다.



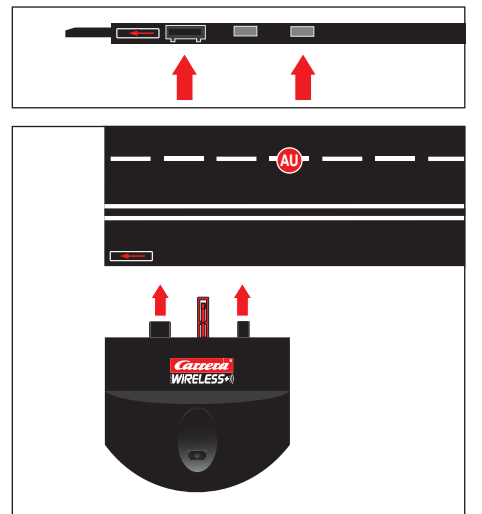
## 충전지-관리

충전지의 오랜 지속성과 그 성능을 달성하기 위해서, 관리 및 보관을 위한 아래 사항들을 유익해 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 고정해내서 이를 실내 온도 (16° - 18° C)로 건조한 곳에 보관한다. 깊은방전을 방지하려면, 보관된 충전지는 2-3개월 간격으로 충전되어야 한다.

## 조립 설명

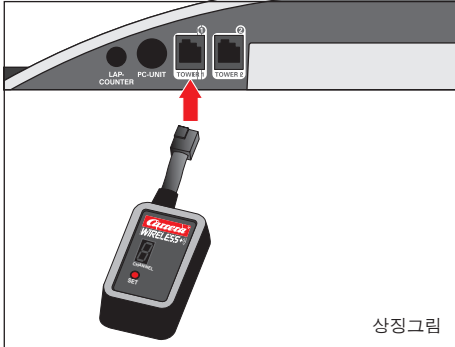
충전스테이션은 옆으로 어댑터 유닛에 적합한 포지션에 연결된다. 이는 트랙레이아웃의 어느곳이든지 배치될 수 있다. 어댑터 유닛의 설치방향에 주의하기!





## 수신기의 연결

타워 1과 타워 2로 표시되어있는 컨트롤 유니트의 두개의 소켓중에 한곳에 상징그림에 따라 수신기를 연결합니다. 수신기가 블랙 박스 20030344에 또는 컨트롤 유니트 20030352에 연결되어 있는지의 여부는 별로 중요하지 않습니다.  
6개의 WIRELESS+ 속도 조절기의 작동을 위해서는 단지 하나의 2.4GHz 수신기가 필요합니다.



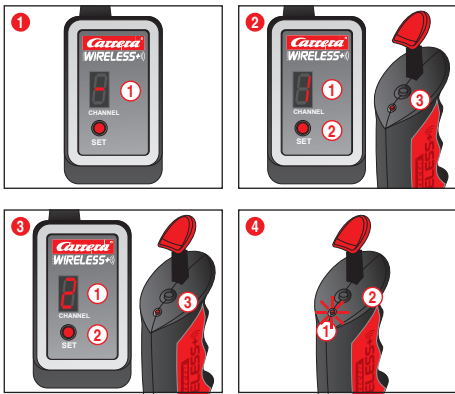
상징그림

## 출발 준비

WIRELESS+ 속도 조절기는 처음 사용전에 완전히 충전되어야 합니다. 이를 위해 속도 조절기를 충전기에 놓고 트랙을 켜주십시오. 충전하는동안에 속도 조절기의 LED ①은 깜박입니다. 충전이 끝나면 LED ①은 지속적으로 발광합니다. 리튬-폴리머-충전지의 사용으로 속도 조절기의 재충전은 언제든지 가능합니다.



## 바인딩- 프로세스



자동차 조정을 위해 속도 조절기를 사용하려면, 이를 수신기에 "연결" 해야 합니다. 이를 위해 트랙을 켜 주십시오.

① 수신기는 세그먼트 디스플레이 ①의 순회하는 빛을 통해 운영준비 상태를 나타냅니다.

② 세그먼트 디스플레이 ①에 숫자1이 나타날때까지 SET 버튼 ②을 한번 누르십시오. 나타난 숫자는 자동차의 차후 주소입니다. 버튼을 계속 누르면 다음 주소로 전환할 수 있습니다.

이제 속도 조절기의 상단에 바인딩 버튼 ③을 한번 누르십시오. 속도 조절기는 LED의 깜박거리는 빛을 통해 성공적인 바인딩-프로세스를 나타내며, 수신기는 세그먼트의 순회하는 발광을 통해 그성공을 나타냅니다. 바인딩 프로세스가 이로서 완료되고 속도 조절기는 사용될 수 있습니다.

③ 두번째 속도 조절기의 연결은 같은 방법으로 진행하십시오. SET-버튼 ②을 수신자에게 숫자 2가 나타날때까지 두번 누르십시오. ①

바인딩 프로세스가 완료된후 해당 속도 조절기는 자동차들을 코딩할 수 있습니다. 자동차들의 코딩 및, 속도, 브레이크 거동 그리고 탱크내용의 설정을 위한 사용설명서 그리고 블랙 박스, 컨트롤 유니트의 사용설명서 또는 자동차설명서를 참조하십시오.

④ 속도 조절기의 설정된 주소를 나타내게 하려면, 속도 조절기의 상단에 바인딩-버튼 ②을 한번 누르십시오. LED ①은 설정된 주소에 따라 깜박입니다.

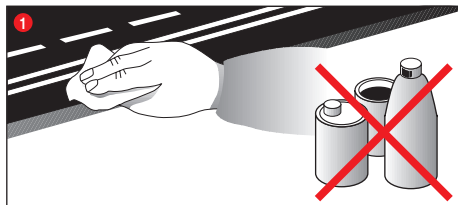
속도 조절기가 사용되지 않으면, 이는 약 20 초 후에 자동으로 전기절약모드로 전환됩니다. 막자모양이나 또는구체적으로 전철기자판을 누르면, 속도 조절기를 다시 활성화 할 수 있습니다.

## 결함 제거

- 작동이 되지 않을 때는 다음 사항을 점검하십시오:
- 어댑터 유니트는 운전방향으로 바르게 설치되었습니까?
  - 속도 조절기의 충전지는 바르게 연결되었습니까?
  - 충전지는 충전되었습니까?
  - 속도 조절기의 LED는 충전시 깜박입니까?
  - 속도 조절기가 수신기에 연결되어 있습니까?
  - 속도 조절기에 이중의 주소배정이 있습니까?

참고: 스포일러나 사이드 미러와 같은 오리지널과 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 궤도홈을 마른 헝겊으로 닦아주십시오. 세척할 때 용매나 화학물질을 사용하지 마십시오. 사용하지 않을 때는 먼지가 끼지 않게, 그리고 건조하게 보관해야 하는데, 오리지널 포장상자가 가장 좋습니다.

## 기술제원

전압출력 · 완구용 어댑터  
 18 V === 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
 14,8 V === 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

리튬 이온 중합체 충전지: 3,7 === 150mAh · 0,55 W

최대 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 동작이 안됨.
  - 3.) 대기형태 = 휴식형태가 20여분 지나면 출발접속선로
  - 3.) 대기형태 = 휴식상태가 20여분 지나면 연결선로는 대기모드로 전환됨. 중간 LED는 긴 간격으로 깜박거리며, 전력소비 0,5와트 / 0,5W 미만
  - 재가동 하려면, 컨트롤 유니트를 약 2-3초 동안 꺾다 시 켜십시오. 그러면 철도는 다시 휴식 상태가 됩니다.
  - 4.) 꺼진 상태 = 전원 공급장치가 전원에서 분리됨



## 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, 리튬 충전지와 관련된 모든 위험을 부담하게 됩니다.

- 재충전할수 없는 배터리는 충전되어서는 않됩니다. 귀하는 충전시에 단지 운송된 충전지만 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 충전할때에는, 충전과정을 지켜볼수있고 그리고 경우에 따라 잠재적인 문제가 발생할때 이에 반응할수 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.
- 첨부된 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 초래할수 있습니다.
- 충전지를 교체할때 뾰족하거나 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. 전해질과의 직접적인 접촉은 어떠한 경우라도 피하십시오. 피부, 눈 또는 기타 신체 부위가 전해질과 접촉되면 즉시 깨끗한 물로 충분히 씻거나 행구어 내고, 이어서 의사의 진찰을 받으록해야 합니다.
- 충전지는 장난감이 아닙니다 따라서 어린이 손에 닿지 않도록 해야 합니다. 충전지는 어린이가 접근할수 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...تعليمات مهمة  
46...محتويات الصندوق  
46...الوصف  
46...قبل أول استخدام  
46...صيانة البطارية  
46...إرشادات البناء والتركييب  
47...توصيل جهاز الاستقبال  
47...تهيئة الانطلاق  
47...عملية الربط  
47...إله الخطأ  
47...الصيانة والعناية  
47...البيانات التقنية  
47...خزيرات

## أهلاً بكم

أهلاً بكم فريق Carrera Team! أهلاً بكم لاسهوا Carrera Team!  
يحتوي دليل الاستخدام على معلومات هامة حول تركيب واستخدام نظام Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+.

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 مراعاة أن جهاز+ WIRELESS لا يمكن تشغيله سوى بالاقتران مع وحدة التحكم Carrera DIGITAL 124/132 30352 أو صندوق Black Box. ويمكن استخدام جهاز+ WIRELESS من أجل مركبة Carrera DIGITAL 124/132.

يرجى لمعلومات حول تشغيل وحدة التحكم Carrera 30352 Carrera DIGITAL 124/132 أو صندوق Black Box. يرجى الرجوع إلى تعليمات التشغيل المناسبة.

نتمنى لكم قضاء وقت ممتع مع الوحدة الجديدة الخاصة بكم 2,4 GHz. Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ والخاصة بجهاز Carrera DIGITAL 124/132 Set single.

## إرشادات الأمان

• **تحذير!** غير مخصصة للأطفال تحت سن 36 شهراً. خطر الاختناق بسبب وجود أجزاء صغيرة قابلة للبلع. انتباه: وجود خطر الإنحسار 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 تبيه الطفل بأن الشاحن لا يعتبر من ضمن الألعاب وغير مسموح باللعب به.

## تعليمات للآبوين:

أن المحولات ومجهرات الطاقة الكهربائية للألعاب غير ملائمة للاستخدام كالعاب. ويتوجب استخدام هذه المنتجات تحت مراقبة مستمرة من الآبوين.

• يتوجب فحص حلبة سباق السيارات والشاحن بشكل دوري ومنظم نحو وجود أضرار في الأسلاك أو قابس الكهرباء (الفيتشة) أو في صنابيرها! قم بتبديل الأجزاء التالفة.

• أن حلبة سباق السيارات غير مخصصة للعمل في العراء أو في الغرف المرطوبة! أحفظها بعيداً عن السوائل.

• لا يجوز وضع قطع معدنية على الحلبة لتلافي حدوث تماس كهربائي. لا يجوز نصب ووضع الحلبة قريباً وبشكل مباشر لأشياء وحاجات حساسة حيث يمكن للمركبات المقذوفة من حلبة السباق بقوة الطرد المركزي، أن تنسب تلقاً وأضراراً.

• اسحب قابس التوصيل الكهربائي (الفيتشة) قبل التنظيف أو الصيانة! استخدم لغرض التنظيف منديلاً رطباً. دون استخدام المذيبات أو أية مواد كيميائية. أحفظ الطريق في حالة عدم استخدامه محمياً من الغبار وفي محل جاف ومن الأفضل بداخل صندوقه الكرتوني الأصلي. لا يجوز تركيب واستعمال طريق سباق السيارات على ارتفاع يعلو الوجه أو العينين وذلك لوجود خطورة الإصابة بجروح بالمركبات المقذوفة من طريق السباق بقوة الطرد المركزي.

• قد يسبب سوء استخدام المحول حدوث صدمة كهربية.

• لا يسمح بتوصيل اللعبة إلا بجهاز من فئة الحماية II.

• لا تستخدم مع المحولات القابلة للضغط!

• يحظر استخدام اللعبة والشاحن إلا مع المحول الخاص بالألعاب.

• إذا تعرض سلك التوصيل الرئيسي الخاص بالجهاز للتلف، فعليك إرساله خدمة العملاء التابعة لشركة ستنادل باور، أو أن يقوم أحد الأشخاص المؤهلين تأهيلاً مناسباً باستبداله، وذلك تجنباً للمخاطر.

## تنبيه:

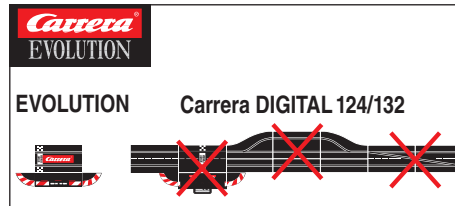
يسمح بتشغيل المركبات أولاً بعدما تكون مبنية ومركبة أجزاءها مع بعضها البعض وبشكل كامل.  
يجوز تنفيذ عملية البناء والتركييب من قبل أشخاص بالغين فقط. يجب أن يتم إرشاد الطفل. حتى لا يقوم بشحن البطاريات غير القابلة للشحن أو يحاول القيام بهذا، وذلك لتجنب خطر الانفجار الناتج عن هذا الأمر.

كما يرجى هنا مراعاة إرشادات السلامة المتعلقة بعبوات التشغيل الرئيسية الخاصة بـ DIGITAL 124/132 من كاريرا.

## إعلان المطابقة

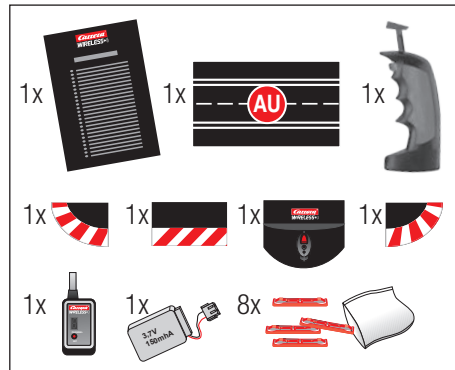
تؤكد شركة Stadtbauer Marketing + Vertrieb GmbH أن نوع جهاز الراديو 2,4 GHz غير هرتز اللاسلكي والبوليتوت يتوافق مع التوجيه EU / 2014/53. النص الكامل لإعلان المطابقة الخاص بالاتحاد الأوروبي متاح على الإنترنت على العنوان الإلكتروني التالي: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) - Safety and Quality

## تعليمات مهمة



يرجى الانتباه إلى أن كل من Evolution (نظام كيمي) و كاريرا DIGITAL 124/132 (نظام رقمي) يمثلان نظامين منفصلين ومستقلين عن بعضهما البعض تماماً. لذلك ننتبهكم وبالإنجالي على ضرورة فصل كلا النظامين عن بعضهما البعض عند بناء حلبة السباق، وهذا يعني لا يجوز استخدام قطع سلك رابطة من Evolution مع قطع السلك الرابطة ومن ضمنها الصندوق الأسود الخازن للمعلومات لنظام كاريرا DIGITAL 124/132 في حلبة سباق مشتركة. لا يجوز هذا أيضاً حتى ولو كانت قطعة واحدة فقط من كلا قطع السلك الرابطة (قطعة سلك رابطة Evolution أو قطعة سلك رابطة كاريرا DIGITAL 124/132) مع الصندوق الأسود الخازن للمعلومات) مبروطة إلى مصدر التيار الكهربائي.  
بالإضافة إلى ذلك لا يجوز تركيب وبناء مركبات أخرى لكارييرا DIGITAL 124/132 (كفريعات، أو عداد الدورات الإلكتروني، أو بت ستوب) في حلبة سباق Evolution، وهذا يعني اللعب بها رقمياً، وفي حالة عدم مراعاة المعلومات الأتفة الذكر فإنه لا يمكن الجرم بعدم إمكانية تعرض مركبات كاريرا DIGITAL 124/132 إلى التلف، حيث يسقط في هذه الحالة حق ضمانتنا وكفالة التصليح.  
بالإضافة إلى ذلك لا يجوز تركيب وبناء مركبات أخرى لكارييرا DIGITAL 124/132 (كفريعات، أو عداد الدورات الإلكتروني، أو بت ستوب) في حلبة سباق Evolution، وهذا يعني اللعب بها رقمياً، وفي حالة عدم مراعاة المعلومات الأتفة الذكر فإنه لا يمكن الجرم بعدم إمكانية تعرض مركبات كاريرا DIGITAL 124/132 إلى التلف، حيث يسقط في هذه الحالة حق ضمانتنا وكفالة التصليح.

## محتويات الصندوق



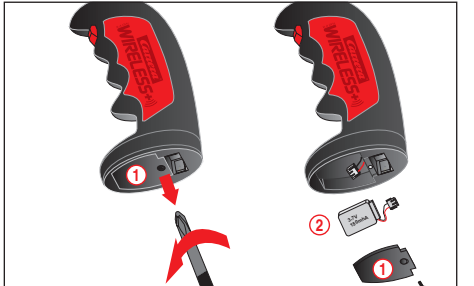
- 1 مسيطران ديويان لاسلكيان WIRELESS+
- 1 جهاز استقبال WIRELESS+
- 1 خانة شحن مبرودة WIRELESS+
- 1 بطارية LiPO من أجل وحدة التحكم اليدوي
- 1 وحدة الهائية Adapter Unit
- 1 قطعة تكميلية للممر الجانبية
- 2 قطع رابطة للحافات الخارجية
- 1 معشقة لقطع السلكة
- 1 إرشادات الاستخدام

## الوصف

يعتبر جهاز Wireless+ هو إضافةً للمساعدة لسار السباق اللاسلكي الجديد لفئة 132 Carrera DIGITAL 124 Carrera DIGITAL. حيث أن تقنية المذبذبات 2.4 جيجا هرتز ذات القفز الترددي تعمل بلا معوقات وتقدم نطاقاً واسعاً بمقدار 15 متر. ويفضل بطارية الليثيوم بوليمر شديدة الأداء يمكن تشغيل اللعبة حتى 8 ساعات ووضعها في محط الاستعداد لما يزيد عن 80 يوماً. يتيح سطح Wireless+ حرية التشغيل بدون أسلاك لعدد 6 متسابقين على مسار السباق.

## قبل أول استخدام

قبل أول استخدام لجهاز التحكم اليدوي يجب تركيب البطارية المرفقة (2) في جهاز التحكم، وللقيام بذلك افتح خانة البطاريات الموجودة بالناحية السفلية لجهاز التحكم اليدوي. قم بتوصيل قابس البطارية بمقبس التوصيل التابع لجهاز التحكم اليدوي. وأدخل البطارية في الخانة. وفي النهاية قم بربط مسامير الغطاء الخاص بخانة البطارية. بالرغم من أن البطارية مشحونة مسبقاً من قبل المصنع، إلا أنه يجب شحنها كاملة أيضاً قبل الاستخدام لأول مرة.



## صيانة البطارية

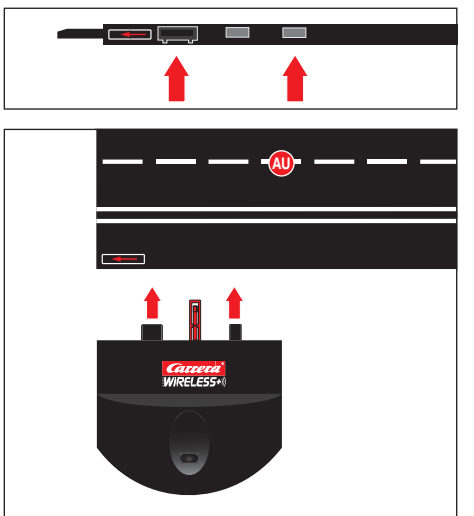
لتحقيق أقصى استفادة وأداء للبطارية ينبغي مراعاة النقاط التالية الخاصة بالصيانة والتخزين.

• قم بشحن البطاريات الجديدة كإكمالاً 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 كاملة 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 تماماً ينبغي شحن البطارية الخزينة كل شهرين أو ثلاثة أشهر.

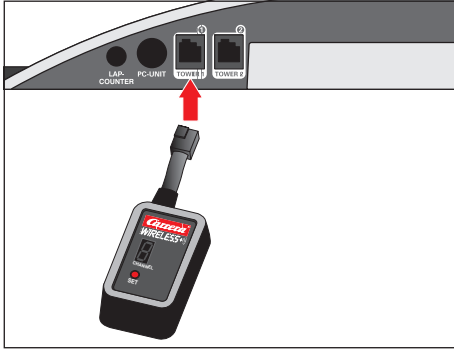
## إرشادات البناء والتركييب

يتم توصيل وحدة الشحن بوحدة المهايين من الناحية الجانبية وفي الموضع المناسب. ويمكن وضعها في أي موضع في مقطع المسار. وينبغي مراعاة اتجاه التركيب لوحدة المهايين.



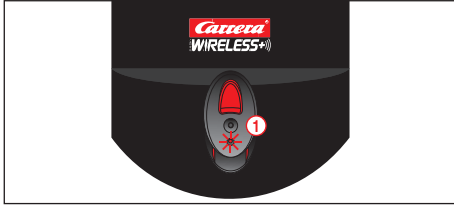
## توصيل جهاز الاستقبال

قم بتوصيل جهاز الاستقبال وفقاً للرسم التوضيحي بأحد المقبضين التاليين لوحدة التحكم. والمعلمين بكل من Tower 1 و Tower 2. ولا فرق هنا بين أن يكون جهاز الاستقبال متصلاً بالصندوق الأسود 30344 أو متصلاً بوحدة التحكم 30352. ولتنشغيل عدد 6 أجهزة تحكم بدون سلك Wireless+، فلا حاجة لاستخدام سوى جهاز استقبال واحد بقدرته 2.4 جيجا هرتز.

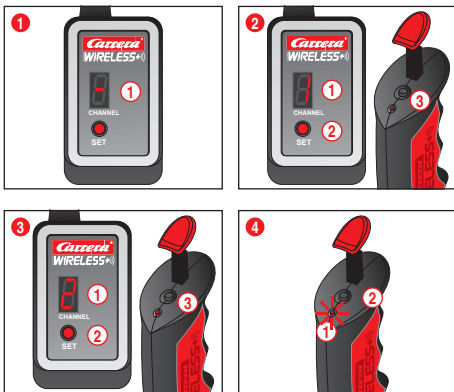


## تهيئة الأنطلاق

قبل التشغيل لأول مرة ينبغي شحن جهاز التحكم اليدوي WIRELESS+ كاملاً. وللقيام بذلك ضع جهاز التحكم اليدوي في خانة الشحن وقم بتشغيل المسار. أثناء عملية الشحن يومض الداويد (1) الخاص بجهاز التحكم اليدوي. بعد إتمام عملية الشحن يضيء الداويد (1) بصورة دائمة. يتيح استخدام بطارية الليثيوم بوليمر إعادة شحن جهاز التحكم اليدوي في أي وقت.



## عملية الربط



تاراي اسرلا هي جوت ول يودي ل مكحتل ا قزهج ا مدختسا نكمي يتح مق كلذب مي اقول ول ا بقتسارال زا هج ا قذ او قزم اعطبر بجي راسمل ل ريغ شتبت

1 يُظهر جهاز الاستقبال (صورة 1) إشارة الاستعداد للتشغيل من خلال الإضاءة الدائرية بناشئة القطع السبعة (1).

2) اضغط على زر SET (2) مرة واحدة حتى يظهر العدد 1 بناشئة القطع السبعة (1). والعدد الظاهر يمثل العنوان اللاحق للسيارة. فمن خلال الضغط مرة أخرى على الزر يمكن التحويل إلى العنوان التالي.

اضغط الآن مرة واحدة على زر الربط (3) بالناحية العلوية لجهاز التحكم اليدوي. يقوم جهاز التحكم اليدوي بإظهار إشارة نجاح عملية الربط من خلال وميض الداويد. بينما يعرض جهاز الاستقبال هذا الربط عبر الإضاءة الدائرية للقطع السبعة. تكون عملية الربط قد تمت ويمكن استخدام جهاز التحكم اليدوي.

3 الربط جهاز التحكم اليدوي الثاني اتبع نفس الخطوات المذكورة. فاضغط مرتين على زر SET (2) بجهاز الاستقبال حتى يظهر العدد 2. ثم اضغط على زر الربط (3) بجهاز التحكم اليدوي الثاني.

بعد إتمام عملية الربط يمكن تشغيل السيارات على أجهزة التحكم المطابقة. وتشغيل السيارات وسيط كل من السرعة ونسبة الفرامل ومحنتوق الخزان انظر أيضاً دليل الاستخدام الخاص بالصندوق الأسود أو وحدة التحكم أو السيارة.

4 وإظهار العنوان المضبوط الخاص بجهاز التحكم اليدوي (صورة 4). اضغط مرة واحدة على زر الربط (2) الموجود بالناحية العلوية. لجهاز التحكم اليدوي يومض الداويد (1) وفقاً للعنوان المضبوط.

عند عدم تنشيط جهاز التحكم اليدوي يعمل من تلقاء نفسه بعد حوالي 20 ثانية ويكون على وضع توفير الطاقة. ومن خلال الضغط على الإصبع الغماز أو زر التبديل يمكن إعادة تنشيط جهاز التحكم اليدوي.

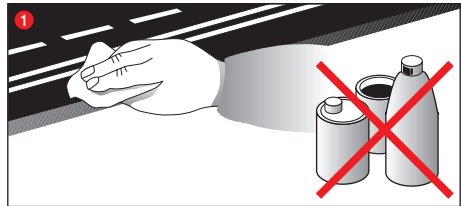
## آلة الخطأ

أفحصوا رجاءاً عند الأعطال والتوقفات المفاجئة مايلي:  
• هل تم تركيب وحدة الهياكل باتجاه السير في الوضع الصحيح؟  
• هل تم توصيل البطارية الخاصة بجهاز التحكم اليدوي توصيلاً صحيحاً؟  
• هل البطارية مشحونة؟  
• هل يومض الداويد الخاص بجهاز التحكم اليدوي عند الشحن؟  
• هل جهاز التحكم اليدوي متصل بجهاز الاستقبال؟  
• هل حدث تخصيص عنوان مزودج لجهاز التحكم اليدوي؟

أنتباه:

يمكن أثناء تشغيل اللعبة أن تنفصل أو تنكسر أجزاء صغيرة في المركبات، كالتشويبلير أو المرابا، والتي تم بناؤها وتركيبها بمركبات اللعب لتكون ماثلة تماماً للمركبات الأصلية. ولغرض تلافي ذلك لديكم القدرة على حماية هذه الأجزاء من خلال فكها وتنظيفها قبل البدء باللعب.

## الصيانة والعناية



لضمان عمل دقيق ومضبوط خلية سباق السيارات يتوجب تنظيف جميع أجزاء خلية السباق بشكل دوري. أسحب قبل التنظيف فابيس التجهيز الكهربائي (الفينشة).

1 طريق السباق: أحفظ نظافة المساحة السطحية لطريق السير والأخاديد/الخزوم 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 الكارتنوني الأصلي.

## البيانات التقنية

المجهود أو الفولتية الخارجة: لحولة للعبة

18 V === 54 VA (Carrera DIGITAL 124)   
14,8 V === 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

بطارية 0,55 Wh · LiPo 3,7 === 150mAh 

الحد الأقصى للشحن: ساعتان 

التردد: 2,4 غيغا هرتز  
نطاق التردد: 2483,5-2400 ميغا هرتز  
قوة الإرسال: 10 ميغا وات بحد أقصى

نمط التيار الكهربائي

1) التشغيل عند اللعب = يتم تشغيل المركبات بالمسيطرات اليدوية.  
2) التشغيل في حالة السكون = لن يتم تشغيل المسيطرات اليدوية.  
3) التشغيل البديل = بعد مرور 20 دقيقة في حالة السكون والتوقف ستقوم السكة الرابطة بالتحويل إلى طور التشغيل البديل.  
يخفق الداويد المضيء الوسطي ولفترات متباعدة.  
إستهلاك التيار الكهربائي > 0,5 وات / 0,5 W لإعادة تنشيط وحدة التحكم أغلقها لمدة 3-2 ثواني ثم شغلها مجدداً.  
ثم سيتحول القطار إلى وضع السكون مجدداً.  
4) حالة الإطفاء = فصل سلك التوصيل الكهربائي عن شبكة التجهيز الكهربائي



## تحذيرات

إرشادات وتحذيرات لاستخدام بطارية الليثيوم بوليمر تعتبر بطاريات الليثيوم بوليمر أكثر حساسية من البطاريات الشائعة ذات المواد القلوية أو بطاريات هيدريد معدن النيكل. 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 خانة الشحن المرفقة من أجل عملية الشحن.

وتنسيب 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 تضخم أو تشوه 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 تشوه!

فبعد حدوث تشوه 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 تعرض 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 معدنية 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 لتنظيف على الفور ومن ثم الذهاب للطبيب.

• البطاريات ليست آتياً. ولذا لا يسمح بأن تكون في متناول الأطفال. فينبغي حفظ البطاريات بعيداً عن متناول الأطفال.

• يحظر عمل دائرة قصر بين أطراف التوصيل / وصلات البطارية!

• لا يسمح بتشغيل اللعبة إلا باستخدام محول كهربائي / المهائس الخاص باللعبة!

• لا يعتبر المحول الكهربائي / المهائس لعبة!



## İçindekiler

Emniyet bilgileri	48
Uyumluluk Beyannamesi	48
Önemli bilgi	48
Ambalaj içeriği	48
Açıklama	48
İlk defa kullanmadan önce	48
Akünün bakımı	48
Kurma kılavuzu	48
Alicının bağlantısı	49
Start / Başlatma hazırlığı	49
Bindig prosesi	49
Hataların giderilmesi	49
Onarım ve bakım	49
Teknik bilgiler	49
İkaz bilgileri	49

## Hoş geldiniz

Carrera ekibine candan hoş geldiniz!  
Kullanma talimatı Carrera DIGITAL 124/132 WIRELESS+ Systems'in kurulması ve kullanılması konusunda önemli bilgiler içermektedir.  
Lütfen bu kullanım kılavuzunu itinalı bir şekilde okuyunuz ve daha sonra saklayınız.  
Sorulmanız 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.

WIRELESS+'ın sadece 30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit veya Black Box ile bağlantılı olarak çalıştığına lütfen dikkat ediniz. WIRELESS+, Carrera DIGITAL 124/132 araçları için kullanılabilir.

30352 Carrera DIGITAL 124/132 Control Unit veya Black Box kullanımı ile ilgili bilgilere ihtiyacınız olacak olursa, o zaman bu bilgileri ilgili kullanma talimatında bulabilirsiniz.

Carrera DIGITAL 124/132 için yeni 2,4 GHz WIRELESS+ Set duo'nuz 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 balar için bilgiler:

Oyuncakların transformatörleri 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 odalarda 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.

• Transformatörün 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 transformatör ile kullanılabilir.

• Ayrılanabilir transformatörler ile kullanmayınız!

• Bu cihazın şebeke bağlantı prizi hasar görecektse, böyle bir durumda Stadlbauer firmasının müşteri servisine gönderilmesi gerekmektedir veya tehlikelerden kaçınmak için benzeri bir uzman şahıs tarafından değiştirilmelidir.

### Bilgi:

Araç ancak komple kurulduktan / monte edildikten sonra tekrar işlevli olabilir. Aracın monte işlemleri sadece yetişkinler tarafından yapılmalıdır.

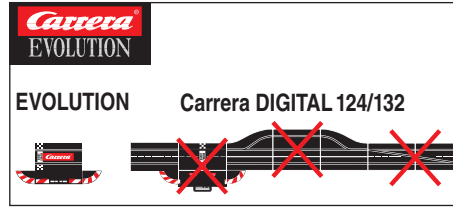
Eğer kendilerinin emniyetinden sorumlu olan bir kişi tarafından gözetim altında bulunuyorlarsa veya bu kişi tarafından kendilerine cihazın güvenli kullanımı ile ilgili talimatlar verilmişse, o zaman bu cihaz, bedensel, duyuşsal ve zihinsel kabiliyeti kısıtlı olan kişiler (çocuklar dahil) veya deneyimi 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 DIGITAL 124/132 temel ambalajındaki emniyet bilgilerine de dikkat ediniz.

## Uyumluluk Beyannamesi

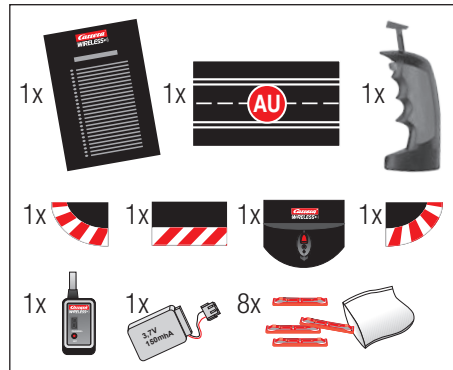
Bununla, Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH, '2,4 GHz WIRELESS+' telsiz tesisatının 2014/53/AB Yönetmeliği'ne uyduğunu beyan eder. AB Uygunluk beyanı ile ilgili tam metin aşağıdaki internet adresinde mevcuttur: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Önemli bilgi



Evolution (Analog sistem) ve Carrera DIGITAL 124/132'in (Dijital sistem) kendi başına iki ayrı sistem olduğunu lütfen dikkate alınız. Pisti kurma esnasında her iki sistemin de birbirinden ayrı olması gerektiğine kesin olarak dikkatinizi çekeriz, yani Evolution'un bağlantı rayının Carrera DIGITAL 124/132'nin, Black Box dahil, bağlantı rayı ile birlikte tek bir hatta / piste bulunması yasaktır. Bu aynı şekilde her iki bağlantı rayından (Evolution bağlantı rayı veya Carrera DIGITAL 124/132 bağlantı rayı, Black Box dahil) bir tanesi elektrik akım beslemesine bağlanmış olsa dahi geçerlidir. Ayrıca Carrera DIGITAL 124/132'nin bütün diğer bileşenlerinin (Makaslar, elektronik devir sayıcı, Pit Stop) bir Evolution pistine monte edilmesi yasaktır, yani analog olarak işlevli olması yasaktır. Yukarıda belirtilen bilgilere uyulmaması durumunda, Carrera DIGITAL 124/132'nin bileşenleri hasar görebilir. Böyle bir durumda garanti hakkı talep edilemez.

## Ambalaj içeriği



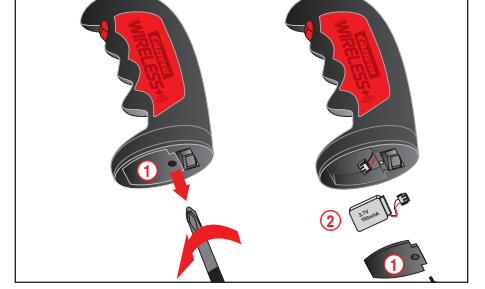
- 1 WIRELESS+ Hız ayarlayıcısı
- 1 WIRELESS+ Alici
- 1 WIRELESS+ Tekli şarj kutusu
- 1 Hız ayarlayıcısı için LiPo şarjlı pil
- 1 Adapter Unit
- 1 Kenar şeridi dengeleme parçası
- 2 Kenar şerit uç parçaları
- 8 Pist parça kilitleri
- 1 Kullanım kılavuzu

## Açıklama

WIRELESS+, Carrera DIGITAL124 ve Carrera DIGITAL 132 için yeni kablolu yarış zevkidir. Frekans hopping'li 2,4 GHz telsiz teknolojisi arızası 15 metreye kadar çalışmaktadır. Güçlü lityum polimer aküsü sayesinde 8 saate kadar oyun oynamak ve 80 günden fazla standby-ışletmesi mümkündür. WIRELESS+ yarış hatında 6 sürücüye kadar kablolu özgürlük sunmaktadır.

## 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 bölümünün kapağını tekrar vidalayınız. Akü fabrika çıkışı önceden şarj edilmiştir; fakat ilk defa kullanılmadan önce tam şarj edilmesi gerekmektedir.



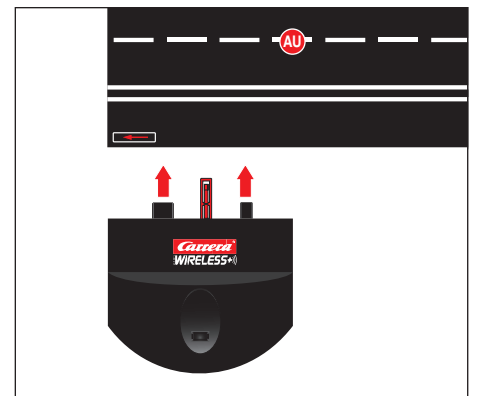
## Akünün bakımı

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.

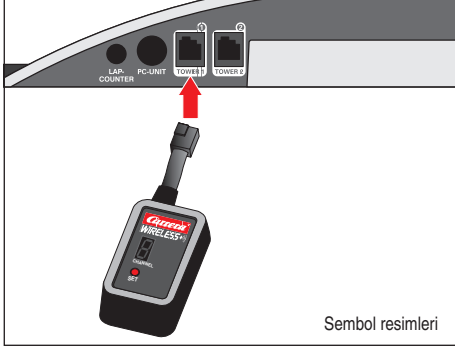
## Kurma kılavuzu

Şarj istasyonu Adapter Unit'in yan tarafında ilgili yere bağlanır. Bunun pist düzeninde istenilen yere yerleştirilmesi mümkündür. Bu esnada Adapter Unit'in monte etme istikametine dikkat edilmelidir.



## Alıcının bağlantısı

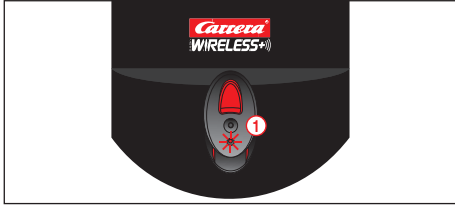
Alıcıyı sembol resimlerinde görüldüğü gibi Tower 1 ve Tower 2 olarak işaretlenmiş olan Control Unit'in kovanlarından bir tanesine takınız. Burada alıcının Black Box'a 20030344 veya Control Unit'e 20030352 bağlanmış olması önemli değildir. 6 WIRELESS+ el ayarlayıcısını işletmek için sadece bir 2.4 GHz alıcıya ihtiyaç vardır.



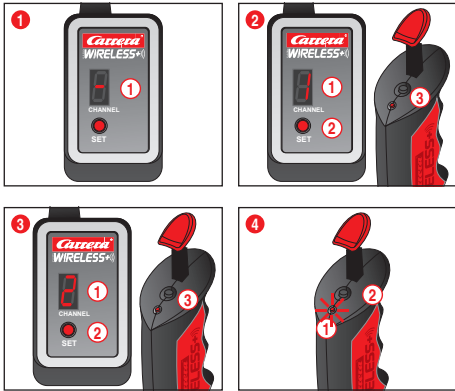
Sembol resimleri

## Start / Başlatma hazırlığı

İlk defa kullanmadan önce WIRELESS+ el ayarlayıcısının tam şarj edilmesi gerekmektedir. Bunun için el ayarlayıcısını şarj kutusuna koyunuz ve hattı/pisti çalıştırınız. Şarj işlemi esnasında el ayarlayıcısının LED 1 lambası yanıp sönmektedir. Şarj işlemi tamamlandıktan sonra LED 1 lambası sürekli yanar. Lityum polimer akünün kullanılması sayesinde el ayarlayıcısının her zaman için tekrar şarj edilmesi mümkündür.



## Bindig prosesi



El ayarlayıcılarının araçların kumanda edilmesi için kullanılabilmesi için, bir defa alıcıya „bağlanması“ gerekmektedir. Bunun için pisti çalıştırınız.

1. Alıcı segman göstergesi 1 dolanarak aydınlatılarak çalışmaya hazır olduğunu sinyal verir.

2. SET düğmesine 2 segman göstergesinde 1 sayısı gözükünceye kadar bir defa basınız. Gösterilen sayı aracın sonraki adresidir. Düğmeye tekrar basılarak bir sonraki adrese geçilebilir.

Şimdi el ayarlayıcısının üst tarafındaki Binding düğmesine 3 bir defa basınız. El ayarlayıcısı LED lambasının yanıp sönmesi ile başarılı gerçekleştirilen Binding prosesini sinyal verir ve alıcı bunu bu segmanları dolanarak aydınlatarak gösterir. Böylece Binding prosesi tamamlanmıştır ve el ayarlayıcısı kullanılabilir.

3. İkinci el ayarlayıcısını bağlamak için aynı şekilde uygulayınız. 1 sayısı görülmeye kadar alıcıdaki SET düğmesine 2 iki defa basınız. Daha sonra ikinci el ayarlayıcısının Binding düğmesine (3) basınız.

Binding prosesinin tamamlanmasından sonra araçlar ilgili el ayarlayıcısına kodlanabilirler. Araçları kodlamak, hızları, frenleri ve depo kapasitesini ayarlamak için Black Box'un, Control Unit'in kullanma talimatına veya aracın talimatına bakınız.

4. El ayarlayıcısının şekil (4) ayarlanan adresini gösterebilmesi için, el ayarlayıcısının üst tarafındaki Binding düğmesine 2 bir defa basınız. İlgili ayarlanan adrese göre LED 1 yanıp sönür.

El ayarlayıcısı çalıştırılmadığı takdirde yakl. 20 saniye sonra kendiliğinden akım tasarruf modüsüne geçerek kapanır. İtiçye veya ibrelî tuşa basılması sayesinde el ayarlayıcısı tekrar aktive edilebilir.

## Hataların giderilmesi

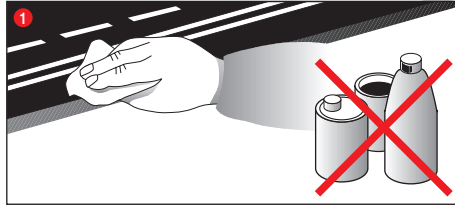
Arıza durumunda lütfen aşağıda belirtilenleri kontrol ediniz:

- Adapter Unit sürüş istikametinde doğru monte edilmiş mi?
- El ayarlayıcısının aküsü doğru bağlanmış mı?
- Akü şarj edilmiş mi?
- Şarj işlemi esnasında el ayarlayıcısının LED lambası yanıp sönüyor mu?
- El ayarlayıcısı alıcıya bağlanmış mı?
- El ayarlayıcısına gıft adres verilmiş mi?

### Bilgi:

Bu araçlar orjinallerin takitleri olduğundan, bunlara takılmış olan spoiler veya ayna gibi küçük araç parçalarını 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 orjinal kartonunda muhafaza etmenizdir

## Teknik bilgiler

Çıkış gerilimi · Oyuncak transformatörü

18 V	===	54 VA	(Carrera DİGİTAL 124)
14,8 V	===	51,8 VA	(Carrera DİGİTAL 132)

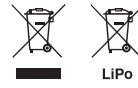
Lityum polimer aküsü: 3,7 V === 150mAh · 0,55 Wh

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 İşletmesi = Yakl. 20 dakika dinlenme işletmesi sonrası bağlantı rayı Stand-by modüsüne geçmektedir. Orta LED uzun aralıklarda yanıp sönmektedir.  
**ELEKTRİK TÜKETİMİ < 0,5 Vat/0,5W**  
Tekrar aktive etmek için yakl. 2-3 saniye için Control Unit'i kapatınız ve tekrar çalıştırınız. Pist daha sonra tekrar bekleme modundadır
- 4.) Kapalı durum = Elektrik aleti elektrik prizinden ayrılmıştır



Bu ürün, atılan 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-SINLIKLE 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 ısılarda 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 transformator / besleme bloğu ile işletilebilir!
- Transformator / besleme bloğu oyuncak değildir!

## Оглавление

Указания по технике безопасности .....	50
Заявление о соответствии .....	50
Важное указание .....	50
Содержимое упаковки .....	50
Описание .....	50
Перед первым применением .....	50
Уход за аккумулятором .....	50
Руководство по сборке .....	50
Подключение ресивера .....	51
Подготовка к пуску .....	51
Процесс привязки .....	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 DIGITAL 124/132 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.

Мы просим Вас обратить внимание на то, что набор WIRELESS+ работает только в сочетании с блоком управления 30352 Carrera DIGITAL 124/132 или черным ящиком. Набор WIRELESS+ можно использовать для автомобилей Carrera DIGITAL 124/132.

Информация об обращении с блоком управления 30352 Carrera DIGITAL 124/132 или черным ящиком находится в соответствующем руководстве по эксплуатации.

Мы желаем Вам удовольствия от Вашего нового набора WIRELESS+ duo на 2,4 ГГц для Carrera DIGITAL 124/132.

## Указания по технике безопасности

• **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ!** Не годится для детей младше 36 месяцев. Опасность удушья вследствие проглатывания мелких деталей. Внимание: Опасность защемления 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 дорога не предназначена для игры на открытом воздухе или в сырых помещениях! Беречь от влаги.

• Во избежание коротких замыканий не кладите на полотно дороги металлические детали. Не устанавливайте дорогу в непосредственной близи от хрупких предметов, поскольку вылетающие с трека автомобили могут повредить их.

• Перед чисткой или техобслуживанием выньте вилку из сети! Используйте для очистки влажную тряпочку, не применяйте растворители и химикаты. При неиспользовании дорогу следует хранить в защищенном от пыли сухом месте, лучше всего в оригинальной картонной упаковке.

• Игру «автогонки» 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 регулируемыми трансформаторами!

• Во избежание опасности в случае повреждения сетевого кабеля этого прибора его следует отправить в службу сервисного обслуживания фирмы Stadlbauer или заменить силами специалиста с подобной квалификацией.

**Указание:** Автомобиль разрешается включать лишь в полностью собранном состоянии. Сборку разрешается выполнять только взрослым.

Этот прибор могут использовать лица (включая детей) с ограни-

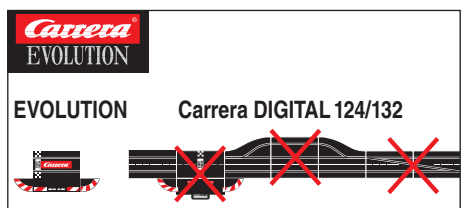
ченными физическими, сенсорными или умственными способностями или не имеющими достаточного опыта и знаний, если они находятся под присмотром лица, отвечающего за безопасность этих лиц, или если это лицо провело им инструктаж относительно безопасного использования прибора. Дети должны быть постоянно под 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 DIGITAL 124/132.

## Заявление о соответствии

Настоящим компания Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH заявляет, что тип радиосвязи «2,4 ГГц беспроводная радиосвязь» соответствует Директиве 2014/53/EC. Полный текст Декларации о соответствии EC см. в Интернете по адресу: [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com) – Safety and Quality

## Важное указание



Учтите, что «Эволюция» (аналоговая система) и «Каррера Дигиталь 124/132» (цифровая система) имеют две различных, совершенно самостоятельных системы. Обращаю особо Ваше внимание на то, что при сборке автодрома обе системы должны быть разделены, т. е. ни один из контактных рельсов «Эволюции» не должен находиться на одном участке с контактным рельсом, включая чёрную колонку «Карреры Дигиталь 124/132». Даже тогда, когда только один из контактных рельсов (контактный рельс «Эволюции» или контактный рельс или «Карреры Дигиталь 124/132», включая чёрный бокс) подключён к источнику питания. Кроме того все следующие компоненты «Карреры Дигиталь 124/132» (стрелки, электрический счётчик кругов, «Пит Стоп») не должны быть встроены в дорогу «Эволюции», т. е. ими нельзя играть аналоговой системой. При невыполнении выше указанных сведений нельзя исключить, что компоненты «Карреры Дигиталь 124/132» будут повреждены. В таком случае претензия на гарантию будет недействительна.

## Содержимое упаковки



- 1 Регулятор скорости WIRELESS+
- 1 Приемник WIRELESS+
- 1 Одинарное зарядное устройство WIRELESS+
- 1 Литиево-полимерный аккумулятор для ручного пульта управления

- 1 Adapter Unit
- 1 Компенсатор
- 2 Концевые участки обочин
- 8 Блокировочные устройства участка дороги
- 1 Руководство по эксплуатации

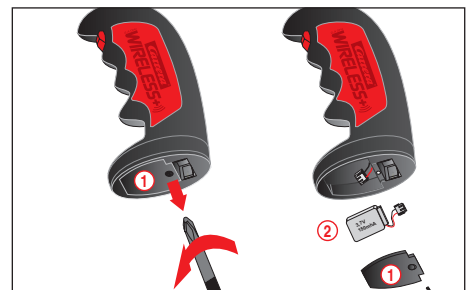
## Описание

WIRELESS+ - это новая беспроводная система гоночной трассы для Carrera DIGITAL 124 и Carrera DIGITAL 132. 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. WIRELESS+ - это беспроводная система, обеспечивающая свободу действий на гоночной трассе для 6 водителей.

## 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. Аккумулятор предварительно заряжен на заводе-изготовителе; но перед первым применением его необходимо полностью зарядить.



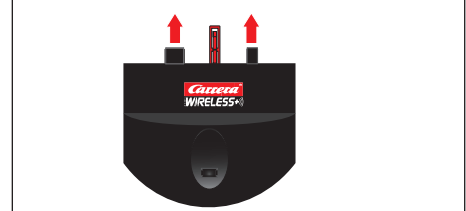
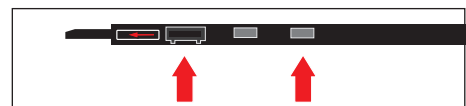
## Уход за аккумулятором

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 прибор. 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.

## Руководство по сборке

Зарядная станция подключается сбоку к переходному устройству в соответствующей позиции. Ее можно располагать на любом участке планировки автодрома. Следите за направлением монтажа переходного устройства!





## Подключение ресивера

Подключите ресивер к одному из двух гнезд Control Unit, обозначенных символами «Башня 2» и «Башня 2», в соответствии с рисунком с изображением символов. При этом не имеет значения, подключен ли ресивер к черному ящику 20030344 или к Control Unit 20030352. Для эксплуатации 6 ручных пультов управления WIRELESS+ необходим ресивер только на 2,4 ГГц.

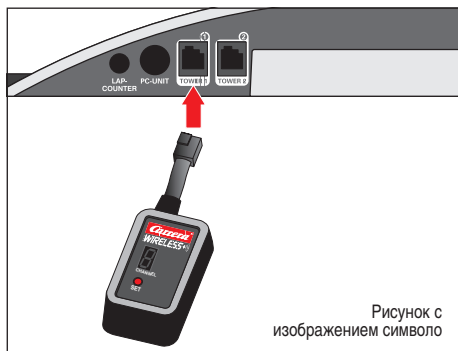
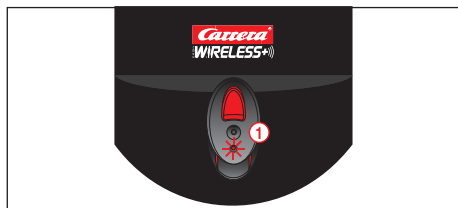


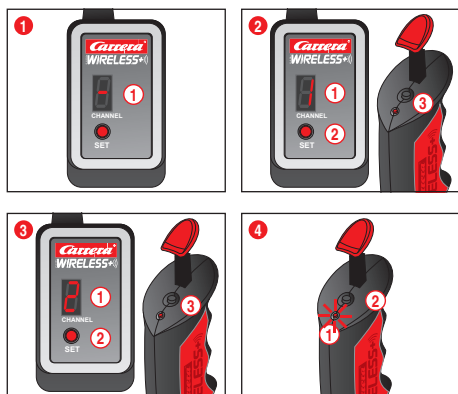
Рисунок с изображением символа

## Подготовка к пуску

Перед первым применением необходимо полностью зарядить ручной пульт управления WIRELESS+. Для этого ручной пульт управления необходимо установить в зарядное устройство и включить трассу. В процессе зарядки мигает светодиод ① ручного пульта управления. По завершении процесса зарядки светодиод ① светится постоянно. Благодаря использованию литиево-полимерного аккумулятора подзарядка ручного пульта управления возможна в любое время.



## Процесс привязки



Для использования ручных пультов управления для управления автомобилями их необходимо один раз «привязать» к ресиверу. Включите для этого трассу.

① Ресивер сигнализирует о готовности к работе вращающимся свечением сегментного индикатора ①.

② Нажмите кнопку SET ② один раз, чтобы в сегментном индикаторе ① появилась цифра 1. Отображаемая цифра будет позже обозначать адрес автомобиля. При последующем нажатии кнопки Вы можете перейти к следующему адресу.

Нажмите теперь один раз кнопку привязки ③ с верхней стороны ручного пульта управления. Ручной пульт управления сигнализирует об успешном выполнении процесса привязки миганием светодиода, в то время как ресивер отображает успешное выполнение процесса вращающимся свечением сегментов. Этим процесс привязки завершается. Вы можете пользоваться ручным пультом управления.

③ Для привязки второго ручного пульта управления действуйте аналогичным способом. Нажмите дважды кнопку SET ② на приемнике, чтобы появилась цифра 2 ①. После этого нажмите кнопку привязки ③ второго ручного пульта управления.

После завершения процесса привязки автомобиля можно закодировать на соответствующие ручные пульты управления. Для кодирования автомобилей, настройки скорости, характеристик торможения и содержания топливного бака см. также руководство по эксплуатации черного ящика, Control Unit или руководство по эксплуатации автомобиля.

④ 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.

При неиспользовании ручного пульта управления он самостоятельно переключается в режим экономии энергии. Ручной пульт управления можно снова активировать нажатием толкателя или кнопки перевода стрелок.

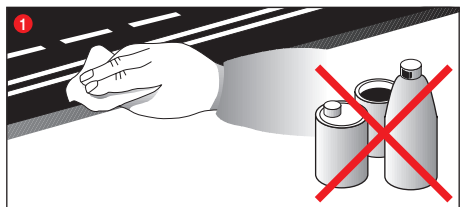
## Устранение неисправностей

При возникновении неисправностей проверьте, пожалуйста, следующее:

- Правильно ли монтировано переходное устройство по направлению движения?
- Правильно ли подключен ручной пульт управления?
- Заряжен ли аккумулятор?
- Мигает ли светодиод ручного пульта управления во время зарядки?
- Привязан ли ручной пульт управления к ресиверу?
- Ручные пульты управления имеют двойной адрес?

**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 автодороги 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

⏚ 18 V === 54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V === 51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

⚡ литиево-полимерный аккумулятор: 3,7 V === 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. Средний светодиод мигает с длинными

интервалами.

**ПОТРЕБЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОЭНЕРГИИ < 0,5 Ватт / 0,5Вт**  
Для реактивации выключите Control Unit на прибор. 2-3 секунды и снова включите. Трек снова переходит в режим ожидания.



## 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 осторожно 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](http://carrera-toys.com)