



## 20010115 2,4 GHz WIRELESS+ SET EVOLUTION

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	Összeszerelési 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	Instructiuni 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

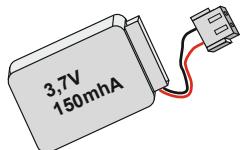
Verpackungsinhalt · Contents of package · Contenu du carton · Contenido de la caja · Conteúdo da embalagem · Contenuto della confezione · Verpakkinginhoud · Innehåll i förpackningen  
Pakkauksen sisältö · Innholdet i pakningen · A csomag tartalma · Zawartość opakowania  
Obsah balenia · Obsah balení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

## 20010115 2,4 GHz WIRELESS+ SET EVOLUTION

1x



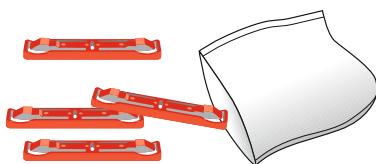
2x



2x



8x



1x



1x



1x



## Table des matières

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

## Bienvenue

Soyez les bienvenus au sein de l'équipe Carrera! Le mode d'emploi contient des informations importantes sur le montage et la manipulation de votre système Carrera EVOLUTION 2,4 GHz WIRELESS+. Veuillez le lire attentivement et le conserver ensuite précieusement. Si vous avez des questions, adressez-vous à notre distributeur ou visitez notre site Internet : [carrera-toys.com](http://carrera-toys.com)

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

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

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

## Instructions de sécurité

**ATTENTION !** Ne convient pas aux enfants de moins de 3 ans. Risque d'asphyxie, de petits éléments pouvant être ingérés. Attention : risque de coinçement 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 risque de blessures en cas de projection des voitures hors du circuit.
- L'utilisation non conforme du transformateur peut causer un choc électrique.
- Le jouet doit être raccordé uniquement à des appareils de la classe de protection II.
- Le jouet et le chargeur doivent être utilisés uniquement avec un transformateur pour jouets.
- Ne pas utiliser avec des transformateurs réglables !

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

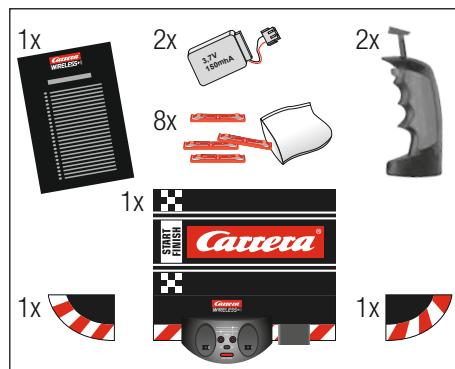
Il convient d'indiquer aux enfants de ne pas tenter de recharger des piles non rechargeables, en raison du risque d'explosion.

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

## Déclaration de conformité

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

## Contenu du carton



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

## Description

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

## Avant la première utilisation

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

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

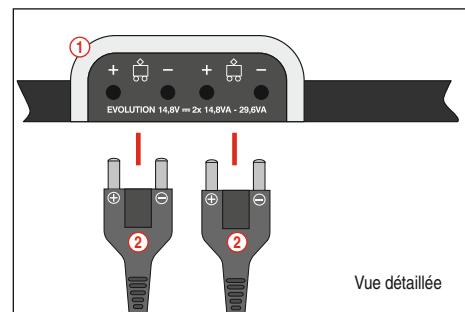
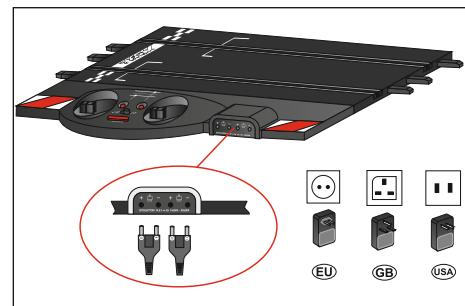


## Entretien de la batterie

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

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

## Raccordement électrique



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

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

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

## Processus de liaison



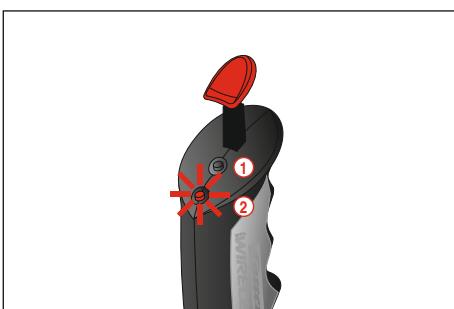
Pour que les commandes manuelles puissent être utilisées pour commander les véhicules, elles doivent toutes être «reliées» au rail de raccord. Mettez le circuit en marche. Les deux LED de contrôle du rail de raccord brillent de manière permanente.

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



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

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



## Préparation pour le départ

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



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

## Élimination des défauts

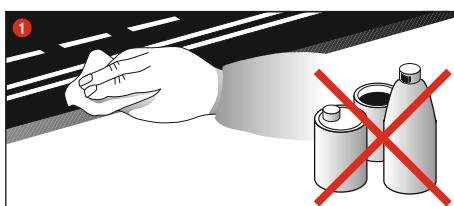
En cas de pannes, veuillez vérifier les fonctions suivantes:

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

### Remarque:

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

## Maintenance et entretien



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

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

## Caractéristiques techniques

Tension de sortie - Transformateur pour jouet



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



Batterie lithium polymère :  
3,7 === 150mAh · 0,55 Wh



Temps de charge maximal : 2 heures

Fréquence : 2,4 GHz

Bande de fréquence : 2400-2483,5 MHz

Puissance de transmission : 10 mW max.

### Modes de courant

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



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



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.

## 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 éliminées en conséquence.
- Ne pas jeter les batteries/piles au feu ni les exposer à des températures élevées. Il y a risque d'incendie et d'explosion.
- Les électrolytes et vapeurs d'électrolytes contenus dans les batteries LiPo sont dangereux pour la santé. Évitez tout contact direct avec les électrolytes. En cas de contact des électrolytes avec la peau, les yeux ou d'autres parties du corps, un rinçage ou un lavage doit être effectué avec de l'eau suffisamment froide, et il convient de consulter un médecin.
- Les batteries ne sont pas des jouets et ne doivent pas être laissées dans les mains des enfants. Ne pas laisser les batteries à la portée des enfants.
- Les bornes de raccordement / bornes de batterie ne doivent pas être mises en court-circuit !
- Le jouet ne doit être utilisé qu'avec un transformateur / bloc d'alimentation pour jouets.
- Le transformateur / le bloc d'alimentation n'est pas un jouet !



Stadlbauer Marketing + Vertrieb GmbH · Rennbahn Allee 1 · 5412 Puch / Salzburg · Austria

**carrera-toys.com**