



## NÁVOD NA MONTÁŽ A PROVOZ



W W W . T O Y . C Z

## Obsah

Bezpečnostní instrukce	2
Technické rady pro montáž	2
Důležité informace	3
Umístění příjmače/věž	3
Montážní instrukce	3
Ochranné zábradlí a podpory	3
Elektrické připojení	3
Automobilové součástky	3
Příprava startu příjmače/věž	4
Kódování bezdrátového ovladače rychlosti	4
Vložení/výměna baterií	4
Příprava ke startu	4
Příprava ke startu a funkční body	4
Výměna dvojitých kontaktních kartáčků a vodicího kýlu	4
Nastavení výšky nápravy	4
Výměna světelné desky	5
Závodní mody	5
Světelné funkce zapnuto/vypnuto	5
Kódování a dekódování aut pomocí ovladače rychlosti	5
Samostatné funkce auta	5
Udržování tempa	5
Nastavení základní rychlosti	6
Nastavení brzdného účinku	6
Nastavení objemu nádrže	6
Údržba a péče	6
Řešení problémů/Ridičské typy	6
Technické specifikace	6

## Bezpečnostní instrukce

**Varování!** Produkt není vhodný pro děti do 3 let. Nebezpečí udušení malými částmi, které mohou být dětmi vdechnuty.

**Pozor:** Nebezpečí skřipnutí.

### Varování!

Tato hračka obsahuje magnety nebo magnetické součástky. Magnety se přitahují navzájem a můžou se také přitáhnout ke kovovým objektům v lidském těle a způsobit tak vážná nebo smrtelná zranění. V případě spolknutí nebo vdechnutí magnetu neprodleně vyhledejte lékařskou pomoc.

Trofa není hračka! Nezkratujte připojení trafa! Poznámka pro rodiče: Pravidelně kontrolujte trofu, poškození kabelů, zástrčku a jeho obal.

Hračku provozujte pouze s doporučenými trafy! Nepoužívejte poničená trafa! Provozujte dráhu pouze s trafem! Pokud je hra pferušena na delší dobu, doporučujeme odpojit trafa z elektrické sítě! Neotevřejte obaly od trafa a ovladače rychlosti.

### Důležitá poznámka pro rodiče:

Trofa a elektrická energie nejsou vhodné jako hračky. Užívání takového produktu vyžaduje soustavnou kontrolu rodičů.

Pravidelně kontrolujte dráhu a auta, poničení kabelů, zástrčky a obaly. Nahraťte poškozené díly.

Automobilová dráha není určena k venkovnímu užití a užívání ve vlhkém prostředí. Chráňte před kapalinami.

Nepokládejte kovové části na autodráhu, vyhněte se zkratu. Neumisťujte dráhu do blízkosti křehkých předmětů, mohou být rozbitý při vymřížení auta z autodráhy.

Před čištěním autodráhy ji odpojte od elektrické sítě! Pro čištění používejte pouze navlhčenou utěrku, nepožívejte rozpouštědla ani chemikálie. Pokud není autodráha v provozu, skladujte ji na suchém a místě chráněném před prachem, nejlépe v originálním balení.

Neprovozujte autodráhu v úrovni obličeje nebo očí, riskujete zranění v případě, že auto vyletí z dráhy.

### Poznámka:

Auta mohou být v provozu pouze kompletně smontována. Montáž by měla být prováděna dospělým.

Neotevřejte obaly bezdrátového ovladače rychlosti a věže. Tato hračka může být provozována pouze s uvedenými bateriemi.

Vložte baterie dle správné polarity!

Nepoužívejte jiné druhy baterií dohromady ani nekombinujte baterie nové s již použitými.

## Vítejte

Vítejte v týmu Carrera!

Tyto instrukce obsahují důležité informace o kompletaci a provozu vaší závodní dráhy Carrera DIGITAL 124. Čtěte prosím pozorně a poté uchovejte instrukce na bezpečném místě. Pokud máte dotazy, prosím neváhejte kontaktovat našeho distributora nebo navštivte naše webové stránky: [www.autodrahy.cz](http://www.autodrahy.cz) [www.toy.cz](http://www.toy.cz)

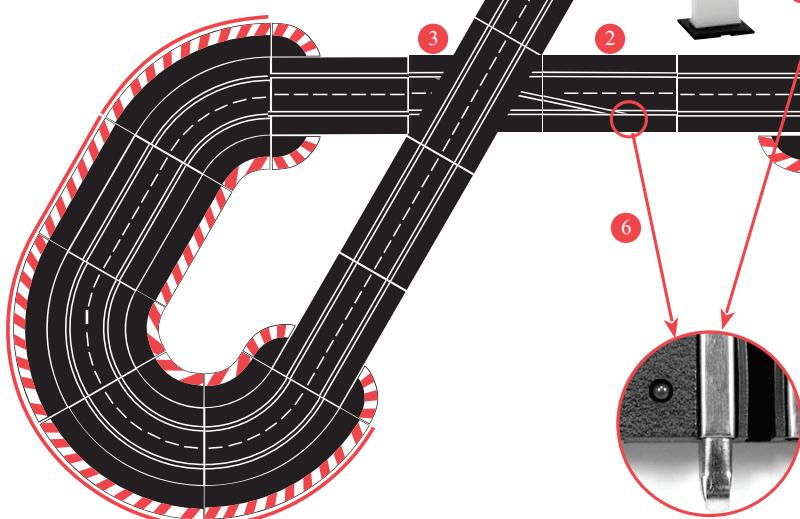
Prosím zkонтrolujte obsah pro kompletaci a možná poškození způsobená transportem. Balení obsahuje důležité informace a mělo být také uchováno.

Doufáme, že budete mít z vaší nové dráhy Carrera DIGITAL 124 radost.

## Technické rady pro montáž

- 1 Napájecí dil Black Box + dil dráhy
- 2 Část pro změnu jízdního pruhu – vstup vpravo
- 3 Část pro změnu jízdního pruhu – výstup vpravo
- 4 Dvojitá část pro změnu jízdního pruhu vstup
- 5 Dvojitá část pro změnu jízdního pruhu výstup
- 6 Infračervený senzor: Infračervený senzor musí být umístěn na přepínači, který slouží jako vstup na kolejnici (tmavá dioda).

**DŮLEŽITÉ:**  
Směr jízdy jen zprava doleva.



Použité baterie vyjměte z hračky  
Není možné používat dobíjecí baterie  
Nedobíjte baterie, které nejsou dobíjecí.

### Pozor:

Použité baterie nesmí být likvidovány spolu s běžným komunálním odpadem. Vyhazujte je do speciálních kontejnerů pro ně určených.

## Důležité informace

**Carrera® EXCLUSIV**

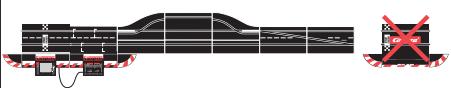
Exclusiv

Carrera DIGITAL 124



**Carrera® DIGITAL 124**

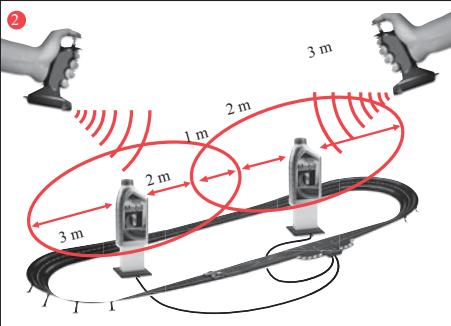
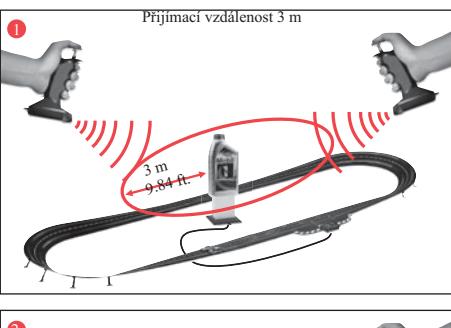
Carrera DIGITAL 124 Exclusiv



Vezměte prosím na vědomí, že Exclusiv (analogový systém) a Carrera DIGITAL 124/132 (digitální systém) zahrnují dva oddělené a kompletně nezávislé systémy. Tímto dáváme na vědomí, že oba systémy musí být při nastavování tratě oddělené, tzn. že žádná napájecí díly z Carrera DIGITAL 124/132 (Exclusiv napájecí dráha nebo Carrera DIGITAL 124/132 napájecí dráha a Black Box) i když je jen jedna ze spojovacích dráh pripojena k elektronice. Mimo to, nesmí být žádná Carrera DIGITAL 124/132 součástky (vypínače, elektronická počítadla, závodní boxy) zabudovávány do závodní dráhy Exclusiv, tj. provozována analogovým způsobem.

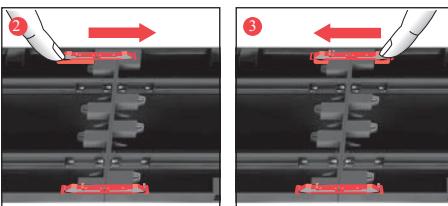
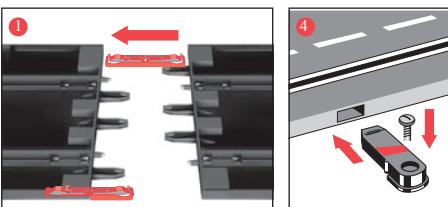
Nedodržení výše uvedených informací může vést k poškození nebo zničení součástek Carrera DIGITAL 124/132. V tomto případě nelze uplatnit záruku.

## Umístění přijímače/věže



Věž obsahuje infračervený přijímač, který přijímá signál z infračerveného vysílače (umístěného v bezdrátovém rychlostním ovladači) z auta Carrera DIGITAL 124/132. Aby bylo možné přijímat signál z bezdrátového vysílače (ovladač rychlosti) bez přerušení, je možný vzdálenost max. 3 metry od přijímače. (porovnejte obr. ① a ②). Pro dosažení větší vzdálenosti příjmu, je možné připojit další přijímač/věž k Black boxu (porovnejte obr. ③).

## Montážní instrukce

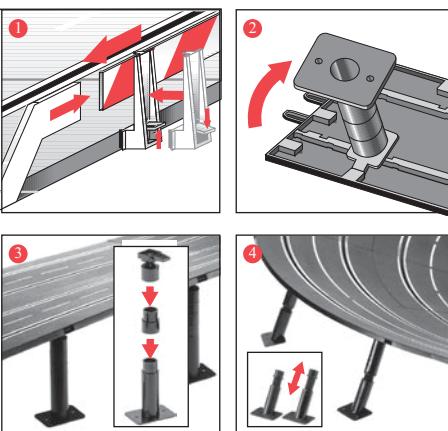


① + ② + ③ Před montáží vložte spojovací sponky mezi části dráhy dle obr. ① Spojte dráhy dohromady. Posuňte spojovací sponky dle obr. ② ve směru šipek, abyste slyšeli cvaknutí. Spojovací sponka může být vložena dodatečně. Spojovací sponky je možné vyjmout v obou směrech jednoduchým stisknutím na kraji svorky (obr. ③).

④ Připevnění: K připevnění částí dráhy k podložce je nutné použít součástku pro upevnění těchto dílů. (polohy č. 85209, není obsahem balení)

Poznámka:  
Koberec není vhodným podkladem pro kompletaci dráhy, z důvodu vzniku statického náboje.

## Ochranné zábradlí a podpory

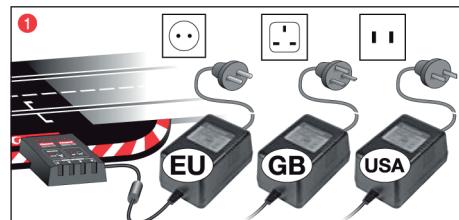


① Ochranné zábradlí: Držáky ochranného zábradlí přesně upevněny vykloněním vzhůru až na kraj dráhy.

② + ③ Podpora zvednutých částí: Kloub musí být vložen do čtvercové díry, která se nachází na spodní straně dráhy. Podpora je možno nastavit vyšší, pomocí přidaného nástavce. Podstavec podpor je možno v případě potřeby připevnit k podložce (srouby nejsou součástí balení).

④ Podpora klopených zatáček: Nakloněné podpory původní výšky jsou určeny pro podporu případných klopených zatáček. Připevněte podpory na začátku a konci zatáčky (podpory nejsou nastavitelné). Vrchní části podpor zasuňte do otvorů na spodní straně dráhy.

## Elektrické připojení



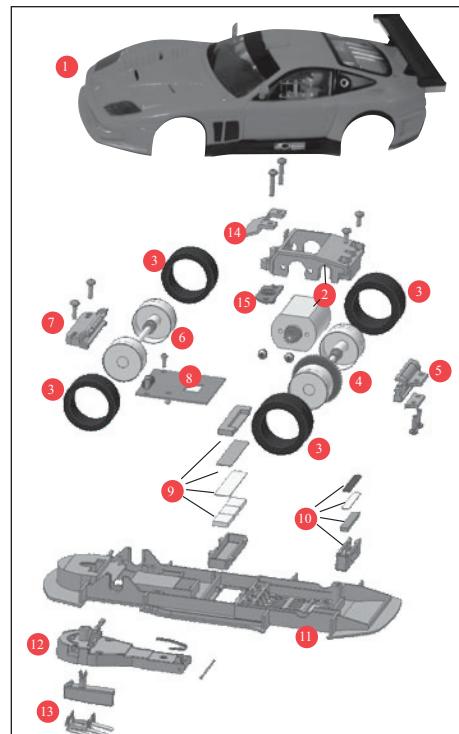
① Spojte trafo s Black boxem

② Zapojte nejbližší ovladač rychlosti do Black boxu.

Poznámka: Abyste předešli zkratům a zabití elektrickým proudem, nesmí být hráčka připojena přes jiná rozhraní, zástrčky, kabely nebo k cizím objektům. Carrera DIGITAL 124 automobilová závodní dráha funguje bezchybně pouze s originálním Carrera DIGITAL 124 trafem.

Propojení s PC mohou být prováděny pouze s originální jednotkou Carrera PC.

## Automobilové součástky



① Karoserie

② Motorový blok

③ Pneumatiky

④ Zadní náprava

⑤ Vana zadní nápravy s vymezovacím plátem

⑥ Přední náprava

⑦ Upevnění přední nápravy

⑧ Deska

⑨ Střední magnet

⑩ Zadní magnet

⑪ Podvozek

⑫ Vahadlo s pružením

⑬ Vodící kyl s dvojitým kontaktním kartáčkem

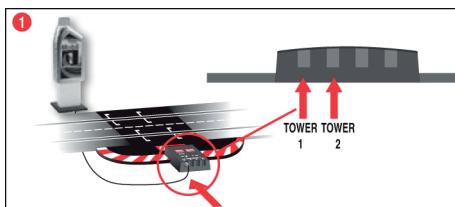
⑭ Držák středního magnetu

⑮ Upevnovací podložka

Poznámka: Konstrukce automobilu záleží na modelu

Označení jednotlivých částí nejsou pořadová čísla.

## Příprava ke spuštění přijímače/věže

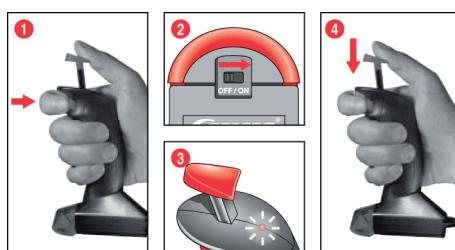


Připojte přijímač, jak je ukázáno na obr. ①. Při připojení jedně vždy je jedno, kterou přípojkou pro ovladač rychlosti si vyberete k jejímu připojení. Berte prosím v úvahu, že bezdrátový systém reaguje jen na signály, které jsou vysílány z bezdrátového ovladače rychlosti a přijímač je schopen je přijímat, pokud nejsou rušeny žádným předmětem nebo osobou.

Black box Carrera DIGITAL 124/132 umožňuje smíšený provoz bezdrátových a drátových ovladačů rychlosti (až do max. 6 ovladačů rychlosti).

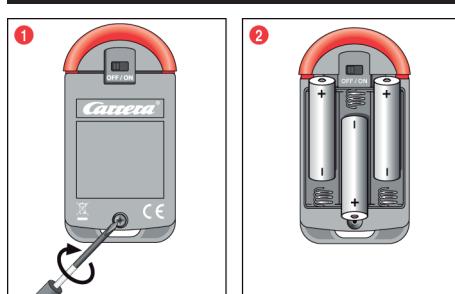
Zapněte Black box dle obr. ②. Otočte ovladač rychlosti spodkem vzhůru (obr. ③). Hned po zapnutí ovladače rychlosti, bude kódován ovladač znázorňován počtem blíknutí kontrolky na ovladači, obr. ④. (např. 3 x blíknutí = ovladač rychlosti č. 3) Po 2 sekundách začne blikat v pravidelných intervalech, to značí připravenost k provozu. V případě, že ovladač rychlosti není aktivován, je po 20 vteřinách automaticky přepnut do modu šetřícího energii. Stisknutím jakéhokoli tlačítka na ovladači bude aktivován.

## Nakódování bezdrátového ovladače rychlosti



Držte na ovladači tlačítko pro změnu jízdního pruhu a zapněte ho na spodní straně ovladače (obr. ① + ②). Kontrolka svítí stále (obr. ③). Uvolněte tlačítko pro změnu jízdního pruhu a stiskněte jej odpovídající např. 2x stisknutí + ovladač rychlosti č. 2. Programování potvrďte stisknutím vrchního tlačítka ovladače (obr. ④). Uspěšné programování bude potvrzeno blikáním kontrolky dle naprogramovaní (obr. ⑤).

## Vložení/výměna baterií

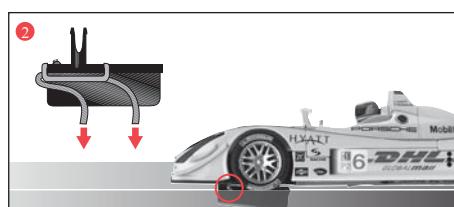
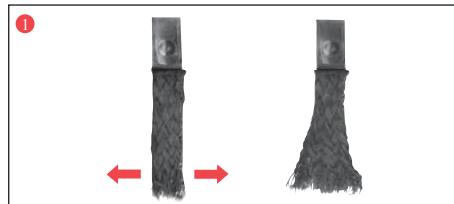


K provozu bezdrátového rychlostního ovladače jsou zapotřebí 3 AA (R6) baterie (nejsou obsahem obalu). Zmenší rozsah mezi rychlostním ovladačem a přijímačem a menší rychlosť vozidel napovídá o poklesu výkonu baterii. V tomto případě je nutné baterie vyměnit na spodní straně ovladače rychlosti obr. ① + ②.

Vložení nových/znovu nabitéch baterií zaručuje nepřerušovaný hrací čas přibližně 48 hodin nebo přibližně 200 hodin v pohotovosti.

**Pozor:** Provoz s dobíjecími bateriemi není možný.

## Příprava ke startu

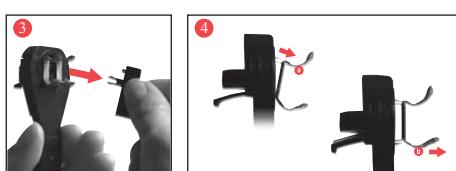
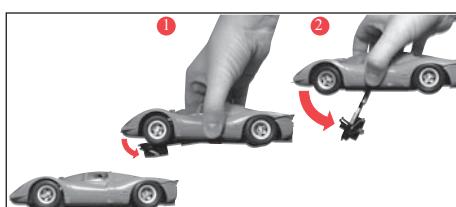


Auto Carrera DIGITAL 124 ideálně odpovídá dráze Carrera měřítka 1:24.

**① + ②** Optimální nastavení kontaktních kartáčků:  
Pro zajištění vhodné a plynulé jízdy, jemně upravte konce kontaktních kartáčků do tvaru výjífe obr. ① a ohněte směrem k trati dle obr. ②. Jen konec kontaktního kartáčku by měl být v kontaktu s dráhou, v případě opotřebení mohou být trochu zastříženy. Prach a oděry by měly být čas od času odstraňovány z tratě a pohyblivých kontaktů.

Během provozu mohou malé detailní části modelu, jako jsou spoilery nebo zrcátko odpadnout nebo se zlomit. Abyste tomu zabránili je možné je odstranit předem.

## Výměna dvojitýho kontaktního kartáčku a vodícího kýlu

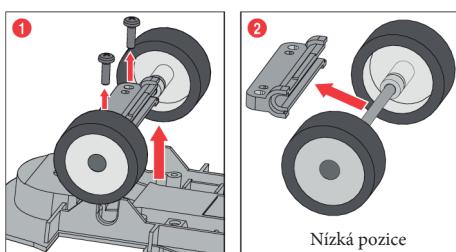


Když zvednete auto dil se mírně složí (obr. ① + ②).

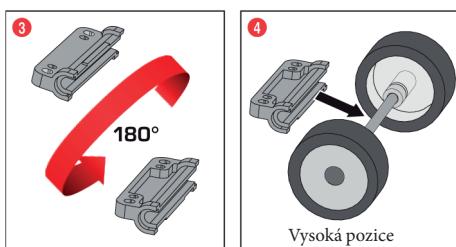
**③** Pro vyměnu vodícího kýlu a dvojitýho kontaktního kartáčku, vyměňte nejprve vodící kyl

**④** Poté mohou být oba dvojitý kontaktní kartáčky vyjmuty a vyměněny. Při výměně dvojitých kontaktních kartáčků dejte pozor v první fázi na horní část výměnného kartáčku. **④a** vytáhněte ho jen částečně a v druhé fázi je možné kontaktní kartáčky kompletně vyjmout **④b**. Pro vložení postupujte stejným způsobem.

## Nastavení výšky nápravy



Nízká pozice



Vysoká pozice

Předtím než začnete nastavovat podvozek, je nezbytné odpojit magnety od karoserie auta. Vyšroubujte šrouby ze spodní strany auta a zvedněte karoserii.

### Nastavení výšky přední nápravy

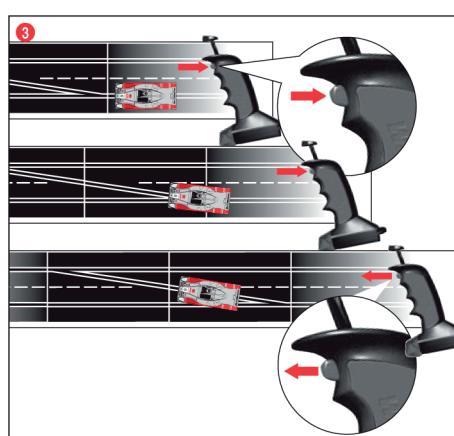
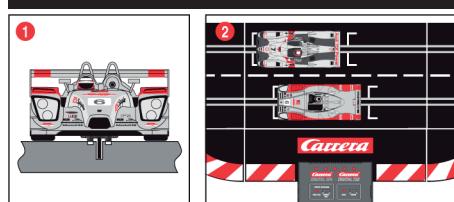
**①** Vyšroubujte dva šrouby z upevnění přední nápravy a odpojte celou přední nápravu včetně upevnění podvozku.

**②** Odpojte upevnění přední nápravy a otočte ho o 180 stupňů

**③** a vložte nápravu zpět do upevnění

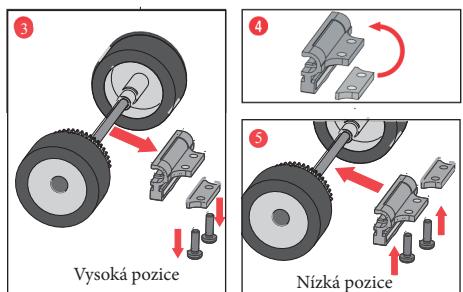
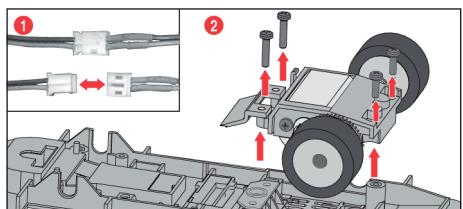
**④** Nyní můžete vrátit přední nápravu a upevnit ji k podvozku.

## Příprava ke startu a funkce



**① + ②** Ujistěte se, že je vodící kyl umístěn v kolejnici v dráze a že dvojitý kontaktní kartáček je v kontaktu s tratí vodící proud. Umístěte auto na připojenou část tratě.

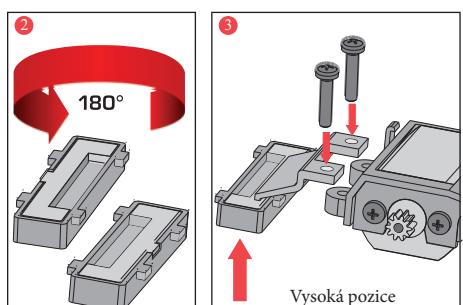
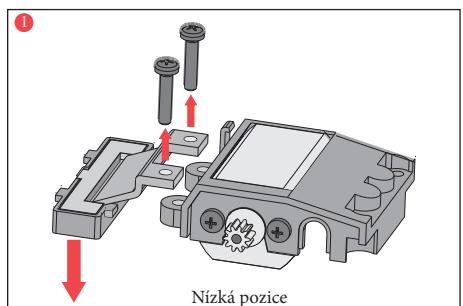
**③** Při změně jízdního pruhu musíte držet tlačítko ovladače zmáčknuté do doby, než auto mine bod, kde začíná přejezd do jiného jízdního pruhu.



#### Nastavení výšky zadní nápravy

Jednoduchým způsobem opatrně odpojte zástrčku připojení mezi motorem a zkratovou destičkou (1). Vyšroubujte dva šrouby z bloku motoru a odpojte držák magnetu z podvozku. Nyní vyjměte dva zadní šrouby a odpojte celý motorový blok (2).

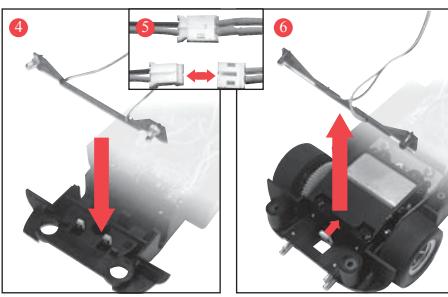
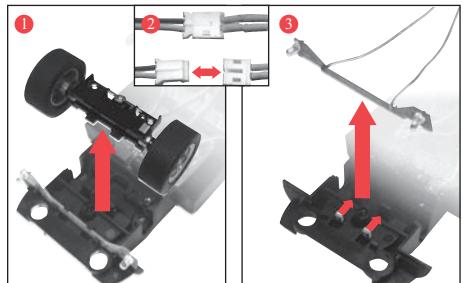
Otoče motorový bloky a vyšroubujte dva šrouby z upevnění zadní nápravy. Vyjměte vymezovací podložku a zadní nápravu i s upevněním (3). K nastavení výšky, umístěte vymezovací podložku do motorového bloku (4) a utáhněte šrouby na zadní nápravě (5).



#### Nastavení centrálního magnetu

Pokud je třeba, je možné nastavit také centrální magnet. Vyjměte celý magnet z podvozku (1), otočte ho vodorovně o 180 stupňů (2) a vrátte ho do podvozku. Poté upevněte držák magnetu a obnovte všechny kontakty (3).

#### Výměna světelné destičky



Pozor! Jak jsou světla pevně přidělána, záleží na modelu auta

Přední světlo: K výměně světelné destičky odšroubujte vrchní část auta od podvozku. Odšroubujte přední nápravu dle obr. (1) a rozpojte kabely mezi předním světlem a deskou auta (obr. (2)). Mírně skloňte držák háku (obr. (3)) a vytáhněte světelnou destičku. Vložte světelnou destičku (obr. (4)) než držák háku nezapadne zpět. Přišroubujte přední nápravu a spojte kabely dohromady podle barev.  
Zadní světlo: Rozpojte kabely mezi zadním světlem a deskou auta podle obr. (5). Mírně skloňte držák háku (obr. (6)) a vytáhněte světelnou destičku. Vložte světelnou destičku než zapadne držák háku zpět (obr. (7)) a spojte kabely dohromady podle barev.

#### Závodní režimy

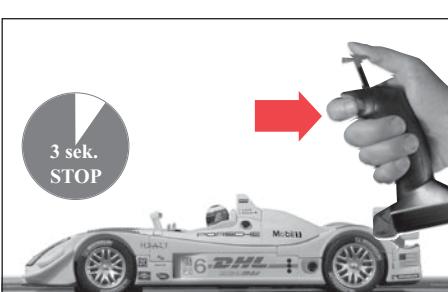
##### Tréninkový režim

1. Zapněte Black box (ON-OFF)
2. Po asi 1 vteřině se centrální kontrolka rozsvítí trvale a zazní zvukový signál.
3. Položte auto na připojenou část dráhy.
4. V tréninkovém modeu se dráha automaticky uvolní bez světelné signalizace, můžete ihned vyrazit

##### Závodní režim

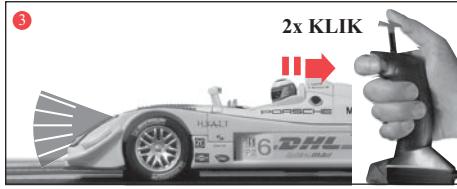
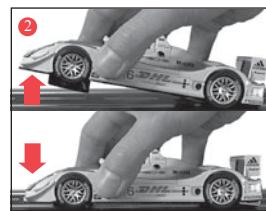
1. Zapněte Black box (ON-OFF)
2. Po asi 1 vteřině se centrální kontrolka rozsvítí trvale a zazní zvukový signál.
3. Poté držte startovací tlačítko, dokud se nerozsvítí světla
4. Umístěte auto na spojující trať
5. Znovu stiskněte startovací tlačítko - start bude zahájen, až se rozsvítí všechna světla a zazní zvukový signál.
6. Jakmile skončí všechny fáze semaforu (každě světlo se rozsvítí zvlášť), závod se spustí
7. Chybny start: Jakmile je ovladač rychlosti zaktivován během startovací fáze, je start vyhodnocen jako chybny. Vozidlo, které chybny start způsobilo, začne blikat a vydeje jen na krátkou vzdálenost. Závod není povolen a start se musí opakovat.

#### Funkce světel zapnuto/vypnuto



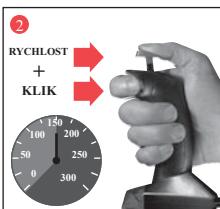
Auto je naprogramováno tak, že se musí ovladač rychlosti zastavit alespoň na 3 sekundy a až poté je možno světla zapnout nebo vypnout pomocí tlačítka změny jízdního pruhu.

#### Kódování a dekódování aut pomocí ovladače rychlosti



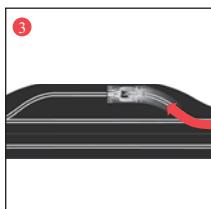
Položte auto na dráhu, zmáčkněte 2x tlačítko pro změnu jízdního pruhu obr. (1), zvedněte přední část auta a znova ho položte obr. (2), pokud světla auta blíkají, stiskněte dvakrát tlačítko pro změnu jízdního pruhu obr. (3). Programování je potvrzeno tónem. Všechna nastavení jsou uložena do doby, než provedete nové nastavení.

#### Samostatné funkce auta



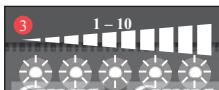
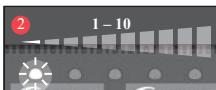
Umístěte auto na dráhu, zmáčkněte dvakrát tlačítko pro změnu jízdního pruhu, zvedněte přední část auta a položte ho opět zpět, pokud světla auta blíkají, zmáčkněte čtyříkrát tlačítko pro změnu jízdního pruhu obr. (1). Nastartujte auto, pro požadovanou rychlosť stiskněte tlačítko pro změnu jízdního pruhu obr. (2) (bez ohledu na pozici auta). Samostatné auto pojede automaticky a plynule v této rychlosti dokud ho nedekódujete. Dekódování se provádí tím, že drží auto. Pro nové kódování viz kódování / dekódování.

#### Udržování tempa



Položte auto na dráhu a stiskněte dvakrát tlačítko pro změnu jízdního pruhu, zvedněte přední část auta, položte auto znova zpět (kódování a dekódování obr. 1+2). Když zablkají světla, stiskněte šestkrát tlačítko pro změnu jízdního pruhu obr. (1). Rozjedete auto, pro požadovanou rychlosť stiskněte tlačítko pro změnu jízdního pruhu obr. (2) (bez ohledu na pozici auta). Auto bude stále nabírat rychlosť a automaticky vjede do dalšího závodního boxu obr. (3). Zahájení udržování rychlosti auta:  
Nejprve stiskněte tlačítko na Black Boxu obr. (4). Po 10 vteřinách se každý ze spínací jízdních pruhů přepne na volný až do doby, kdy rychlé auto nevyejdé do závodního boxu. Proveďte dekódování auta (více část kódování a dekódování auta).

## Nastavení základní rychlosti



(samostatně pro jedno či více aut)

Vezměte prosím na vědomí následující postupy:

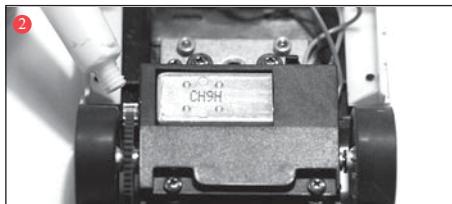
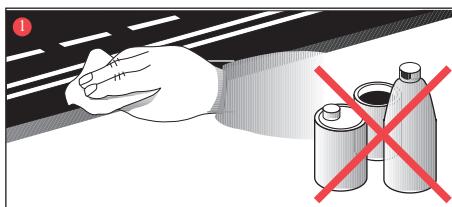
1. Vypněte Black Box, položte auto na dráhu, efektivně nakoudujte z bezdrátového ovladače rychlosti na ovladač rychlosti 1 podle bodu „Kódování / dekódování“.
2. Zapněte bezdrátový ovladač umístěný na spodní straně (ON/OFF vypínač).
3. Stiskněte tlačítko pro změnu jízdního pruhu a držte jej, dokud se Black Box opět nezapne. Nepouštějte tlačítko pro změnu jízdního pruhu, dokud 1. led světlo svítí červeně. Úrovně se nastavují mačkáním tlačítka pro změnu jízdního pruhu. Potvrzení brzdícího efektu provedte stiskem vrchního tlačítka (palcem) ovladače rychlosti. (bude svítit prostřední světlík).

1 + 2

1 světlo - nízká rychlosť

5 světel - vysoká rychlosť

## Údržba a péče

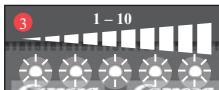


Pro zajištění správného fungování obvodu závodního motoru, by měly být všechny části závodní dráhy pravidelně čištěny. Před čištěním nejprve odpojte dráhu z elektrické sítě.

① Závodní dráha: Pro udržení čistoty povrchu a dráhové kolejnice používejte suchou utěrku. K čištění nepoužívejte žádná rozpouštědla ani chemikálie. Pokud není autodráha v provozu, skladujte ji na suchém a místě chráněném před prachem, nejlépe v originálním balení.

② Kontrola auta: K čištění a nápravám a ložiska kol, pastorek převodovky, ozubená kola a ložiska a promazávání používejte přípravky bez pryskyřice a kyselin. Můžete použít například párátko. Pravidelně kontrolujte stav kontaktních kartáčků a pneumatik.

## Nastavení brzdného účinku



(samostatně pro jedno či více aut)

Vezměte prosím na vědomí následující postupy:

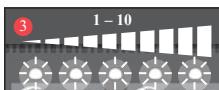
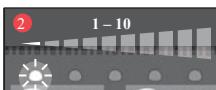
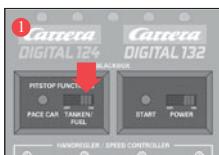
1. Vypněte Black Box, položte auto na dráhu, efektivně nakoudujte z bezdrátového ovladače rychlosti na ovladač rychlosti 2 podle bodu „Kódování / dekódování“.
2. Zapněte bezdrátový ovladač umístěný na spodní straně (ON / OFF vypínač).
3. Stiskněte tlačítko pro změnu jízdního pruhu a držte jej dokud se Black Box opět nezapne. Nepouštějte tlačítko pro změnu jízdního pruhu dokud 1. led světlo svítí červeně. Úrovně se nastavují mačkáním tlačítka pro změnu jízdního pruhu. Potvrzení brzdícího efektu provedte stiskem vrchního tlačítka (palcem) ovladače rychlosti. (bude svítit prostřední světlík).

1 + 2

1 světlo - nízký brzdný účinek

5 světel - vysoký brzdný účinek

## Nastavení kapacity palivové nádrže



(samostatně pro jedno či více aut)

① Aktivujte palivovou funkci na Black Boxu.

Vezměte prosím na vědomí následující postupy:

1. Vypněte Black Box, položte auto na dráhu, efektivně nakoudujte z bezdrátového ovladače rychlosti na ovladač rychlosti 3 podle bodu „Kódování/dekódování“.
2. Zapněte bezdrátový ovladač umístěný na spodní straně (ON/OFF vypínač).
3. Stiskněte tlačítko pro změnu jízdního pruhu a držte jej dokud se Black Box opět nezapne. Nepouštějte tlačítko pro změnu jízdního pruhu dokud 1. led světlo svítí červeně. Úrovně se nastavují mačkáním tlačítka pro změnu jízdního pruhu. Potvrzení brzdícího efektu provedte stiskem vrchního tlačítka (palcem) ovladače rychlosti. (bude svítit prostřední světlík).

2 + 3

1 světlo - málo paliva

5 světel - plná nádrž

### Dotankování:

V závislosti na množství paliva začnou autu po čase blikat světla, auto zpomalí a začne se trhat pohybem. Pro dotankování zajedte do závodního boxu a pusťte horní tlačítko ovladače rychlosti (palec). (Objem paliva záleží na čase, který stráví auto v závodním boxu).

- a) Naplňení: čekajte, dokud nepřestanou autu blikat světla
- b) Částečné doplnění: začněte jízdu, ještě když světla stále blikají
- c) Nedotankování: auto popojetí omezenou rychlosť

## Řešení problémů Tipy pro řidiče

### Řešení problémů:

V případě poruchy, zkонтrolujte následující.

- Správné připojení k elektrické sítě.
- Správné zapojení trafa a ovladačů rychlosti.
- Správnost spojení dráhy.
- Čistota dráhy a kolejnic, odstranění všech předmětů, které by mohly vadit v provozu.
- Správné nakódování aut podle ovladače rychlosti
- Traťové připojení k elektrické sítě bude automaticky vypnuto na dobu 5 vteřin, pokud dojde k elektrickému zkratu: tato akce nebude doprovázena žádným zvukovým a ni vizuálním signálem.
- Jsou auta umístěna na dráze ve směru jízdy? V případě nefunkčnosti zapněte vypínač pro směr jízdy na spodní straně auta.
- Berte prosím na vědomí, že vystavení Carrera bezdrátového systému, pro Carrera DIGITAL 124/132, přímo a silněmu světlu (sluneční světlo, halogenové žárovky, neonové lampy a velké ploché obrazovky) může následovat závada.
- Dvojité kódování ovladače rychlosti se rozesná rychlým bližkáním led kontrolky.
- Pokud není možné ovládání i přesto, že jsou ovladače rychlosti a Black Box zapnuty, zkonzolujte prosím spojení mezi Přijímačem/Věží a Black boxem.
- V případě, že se zmenší přijímací vzdálenost a zhorší se jízdní vlastnosti auta, zkonzolujte baterie.

Poznámka:

### Ridičská technika:

-Můžete jet rychle po přímé dráze, ale měli byste brzdit před zátačkami a znova zrychlovat až za nimi.

-Nezakrývejte vozidlo, pokud běží motor: výsledkem může být přehřátí nebo poškození motoru.

Poznámka: Pokud používáte dráhový systém, který není vyroben pro Carrera, musí být původní vodič kyl nahrazen speciálním vodičem kylem (#85309). Při křížení nebo klopeně zatáče 1/30° (#20574) může být jízda mírně hlučná, což je naprostě přirozené a nijak to neovlivňuje bezchybnou funkci.

Všechny Carrera náhradní díly jsou k dispozici ve webovém obchodu:

[www.toy.cz](http://www.toy.cz)

## Technické specifikace

Výstupní napětí: Transformátor hračky

18 V === 54 VA  
18 V === 43,2 VA

### Elektrické mody:

- 1) Provozní režim = vozy jsou ovládány pomocí ovladačů rychlosti
- 2) Klidový režim /= ovladače rychlosti nejsou aktivovány, nehráje se
- 3) Stand-by režim = po cca 20 minutách nečinnosti se napájecí část přepne do pohotovostního režimu. LED bliká s dlouhými intervaly
- 4) Spotřeba proudu <1 wat/1w  
Pohotovostní režim je u ovladačů rychlosti ukončen a dráha se opět vrací do klidového režimu.
- 4) Off-state = napájení je odpojeno od elektrické sítě



Conforms to the safety requirements  
of ASTM F963.



Tento výrobek je označen třídicím symbolem – domácí, elektrický a elektronický odpad. Tzn., že s výrobkem se musí nakládat dle evropské směrnice 2002/96/CE, pro snížení dopadu na životní prostředí. Pro více informací se prosím obraťte na vaši místní správu. Elektronické produkty, které nejsou vyhozeny do speciálních sběrných dvorů, mohou být nebezpečné pro životní prostředí a lidské zdraví, protože obsahují nebezpečné látky.



W W W . T O Y . C Z



ConQuest entertainment a.s.  
Hloubětínská 11, 198 00, Praha 9  
tel.: 284 000 111  
info@toy.cz  
www.toy.cz