

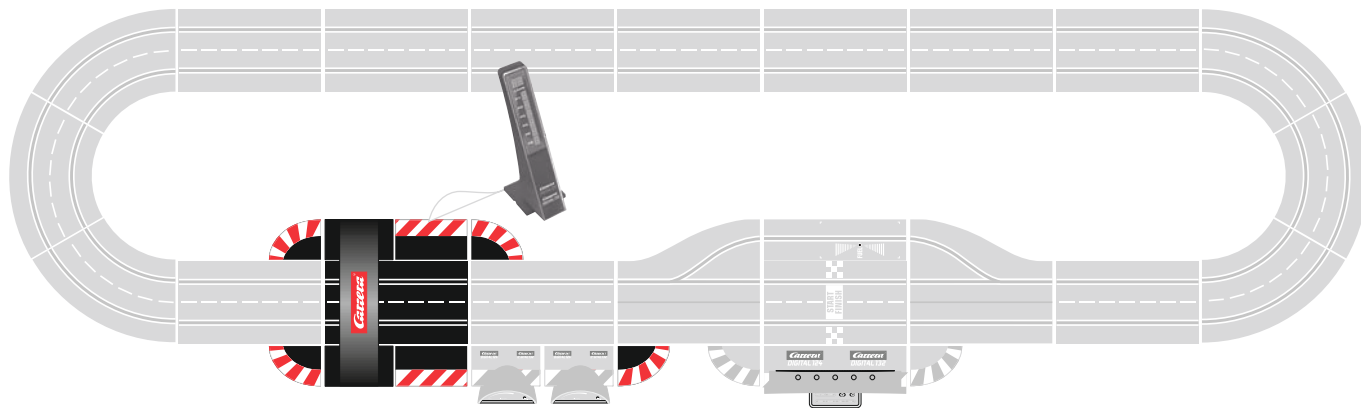
***Carrera***<sup>®</sup>  
**DIGITAL 124**

***Carrera***<sup>®</sup>  
**DIGITAL 132**

**20030354 STARTLIGHT**

***Carrera***  
**[www.carrera.cz](http://www.carrera.cz)**

# Příklad umístění



## Obsah

Bezpečnostní upozornění	43
Popis	43
Obsah balení	44
Návod na montáž	44
Udržba a ošetřování	44
Důležitý pokyn	45
Odstraňování chyb / Technika jízdy	45
Technické údaje	45

## Vítejte

Buďte srdečně vítáni v týmu Carrera!

Návod k obsluze obsahuje důležité informace o uspořádání a obsluze startovacích světel vašeho Carrera DIGITAL 124/132.

Přečtěte ho prosím pečlivě a uložte si ho.

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

Přejeme vám hodně zábavy s vašim novým Carrera DIGITAL 124/132 Startlight.

## Bezpečnostní upozornění

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

### • UPOZORNĚNÍ!

Tato hračka obsahuje magnety nebo magnetické části. Magnety přitahující k sobě navzájem nebo ke kovovému předmětu uvnitř lidského těla mohou způsobit vážné nebo smrtelné zranění. V případě spolknutí či vdechnutí magnetů vyhledejte okamžitou lékařskou pomoc.

**• Transformátor není hračka! Připoje transformátoru nezkratovat!**  
Pokyn pro rodiče:  
Pravidelně kontrolujte transformátor ohledně poškození na vedení, na zástrčce anebo na pouzdře. Provozujte tuto hračku pouze s doporučenými transformátory! Při poškození se transformátor již nesmí používat! Provozujte závodní dráhu pouze s jedním transformátorem! Při delších přestávkách ve hře se doporučuje odpojit transformátor od sítě. Neotvírejte pouzdro transformátoru a regulátoru rychlosti!

### 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.

- Dráha a vozidla je nutno pravidelně kontrolovat ohledně škod na vedeních, na zástrčkách a na pouzdrech! Defektní díly vyměnit!
- Automobilová závodní dráha není vhodná pro provozování venku! Nepřipouštět blízkost tekutin.
- Nepokládat žádné kovové díly na dráhu, aby se vyvarovalo zkratům. Nestavět dráhu v bezprostřední blízkosti citlivých předmětů, jelikož z dráhy vymrštěná vozidla mohou způsobit poškození.
- Před čištěním vytáhnout síťovou zástrčku! Na čištění používat vlhký hadr, žádná rozpouštědla anebo chemikálie. Při nepoužívání uložít dráhu s ochranou proti prachu a v suchu, nejlépe v originálním kartónu.
- Neprovazovat automobilovou závodní dráhu ve výšce očí anebo tváře, jelikož existuje nebezpečí poranění skrz vymrštěná vozidla.

### Pokyn:

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

## Popis

Startovací světla Startlight signalizují fázi světelné signalizace při startu závodu. Při něm se postupně rozsvítí 5 řad LED diod a při povolení startu závodu diody zhasnou.

**Chybný start:** Pokud během fáze startovacích světel dojde ke stisknutí ručního ovladače některého vozidla, bude to vyhodnoceno jako chybný start. Vozidlo, které chybný start způsobilo, krátce naběhne a LED dioda příslušného vozidla /ručního regulátoru bude blikat. Závod nebude povolen a musí proběhnout nový start.

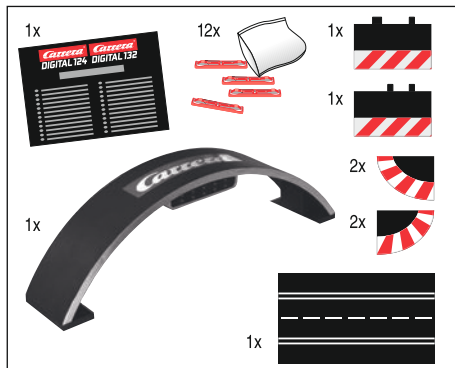
Startovací světla se do dráhy integrují pomocí jednotky Adapter Unit, která je součástí dodávky. Provoz startovacích světel Startlight je možný jen ve spojení s řídicí jednotkou Control Unit 20030352.

Jakmile bude dráha v provozu, rozsvítí se nápis Carrera na horní straně startovacích světel.

**Plný rozsah funkcí je zajištěn pouze ve spojení s řídicí jednotkou Control Unit (20030352). Pro přesnou manipulaci si přečtěte návod k řídicí jednotce Control Unit (20030352).**

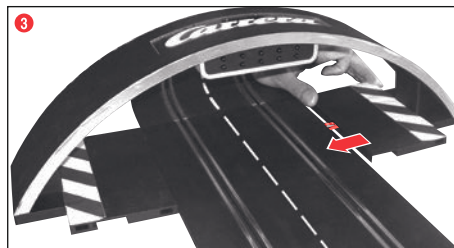
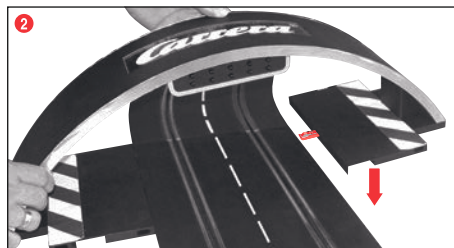
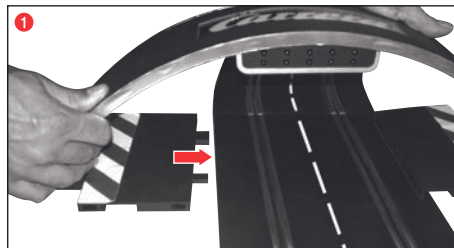


## Obsah balení



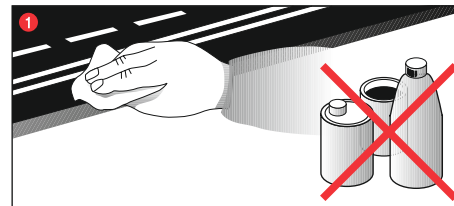
- 1 Startlight
- 1 Adapter Unit
- 1 Připojný díl okrajového pásu
- 1 Vyrovnávací díl okrajového pásu
- 4 Ukončovací kusy
- 12 Zablokování kusu dráhy
- Návod na obsluhu

## Návod na montáž



Startovací světla se na příslušném místě připojí na jednotku Adapter Unit, tu je možné umístit na libovolné místo dráhy.

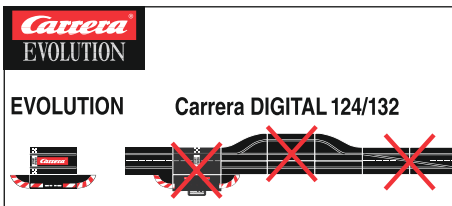
## Údržba a ošetřování



Aby se zaručila bezvadná funkce automobilové závodní dráhy, by se měly všechny části závodní dráhy pravidelně čistit. 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.

## Důležitý 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 poukazujeme na to, aby se oba systémy při stavbě dráhy od sebe oddělily, t.j. na jednu dráhu se nesmí nacházet přípojná kolejnice od Evolution spolu s přípojnou kolejnicí včetně Control Unitu od Carrera DIGITAL 124/132. Ani tehdy ne, když je pouze jedna z obou přípojných kolejnic (přípojná kolejnice Evolution anebo přípojná kolejnice Carrera DIGITAL 124/132 včetně Control Unitu) 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, t.j. 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.

## Odstraňování chyb Technika jízdy

### Odstraňování chyb:

Při poruchách zkontrolujte prosím následující:

- Jsou připoje proudy korektní?
- Je transformátor a ruční regulátor korektně připojený?
- Jsou spojení částí dráhy bezvadná?
- Je závodní dráha a jsou drážky stop čisté a prosté cizích těles?
- Jsou sběrací kontakty v pořádku a mají kontakt ke kolejnicím vedoucím proud?
- Jsou vozidla korektně kódovaná pro příslušný ruční regulátor?
- Při elektrickém zkratu se přívod proudu pro dráhu automaticky na 5 vteřin odepne a toto se indikuje skrz akustické a optické signály.
- Stojí vozidla na dráze ve směru jízdy? Při nefunkčnosti přepnout přepínač směru jízdy na spodní straně vozidla.

### 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.

### Technika jízdy:

- Na rovinách lze jezdit rychle, před zatáčkami by se mělo přibrzdit, u výjezdu ze zatáčky lze opět zrychlit.
- Nepřidřívovat anebo nezablokovat vozidla při běhícím motoru, tímto může dojít k přehřátí a k poškozením motoru.

**Pokyn:** Při použití kolejových systémů, které nejsou vyrobené firmou Carrera, musí být původní vodící kyl nahrazen speciálním vodícím kylem (#20085309). Lehký hluk během jízdy, při použití nadjezdu Carrera (#20020587) anebo strmé zatáčky 1/30° (#20020574), je podmíněný originálním vyhotovením přesně podle míry a je pro bezvadný průběh hry nepodstatný.

## Technické údaje

Výstupní napětí - hračkový transformátor



18 V  $\text{---}$  54 VA (Carrera DIGITAL 124)  
14,8 V  $\text{---}$  51,8 VA (Carrera DIGITAL 132)

### 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 sepnou přípojná kolej do stand-by režimu. Prostřední LED dioda bliká v dlouhých intervalech.

### SPOTŘEBA PROUDU < 0,5 watt/0,5W

Stisknutím ručního regulátoru bude stand-by modus ukončen, dráha je 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.