

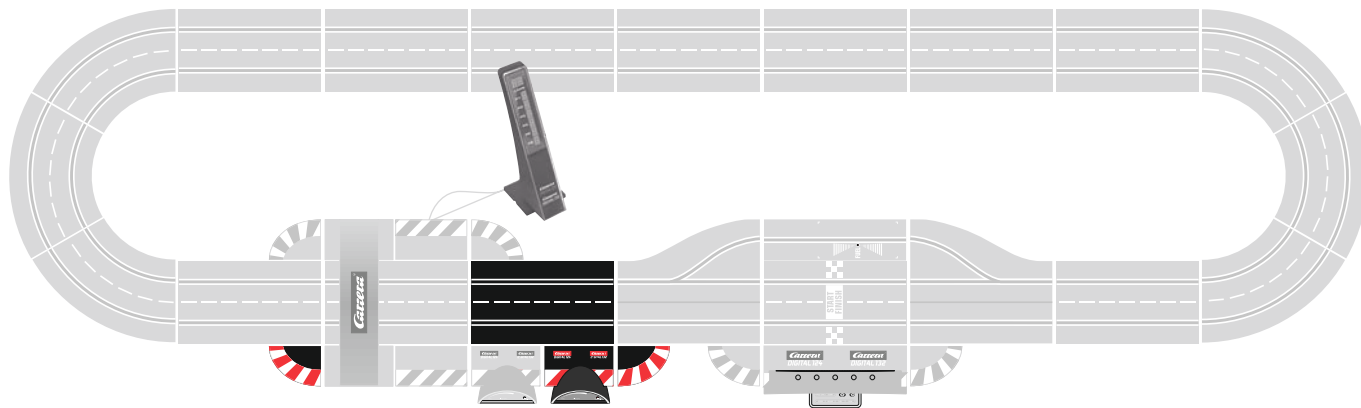
Carrera[®]
DIGITAL 124

Carrera[®]
DIGITAL 132

20030353 DRIVER DISPLAY

Carrera
www.carrera.cz

Příklad umístění





Obsah

Bezpečnostní upozornění	-----
Popis	-----
Obsah balení	-----
Návod na montáž	-----
Zobrazovací prvky	-----
Zobrazení rychlosti/ počtu otáček	-----
Zobrazení stavu palivové nádrže	-----
Nastavení adresy vozidla	-----
Údržba a ošetřování	-----
Důležitý pokyn	-----
Odstraňování chyb /Technika jízdy	-----
Technické údaje	-----



Vítejte

Buďte srdečně vítáni v týmu Carrera!
Návod k obsluze obsahuje důležité informace pro uspořádání a obsluhu vašeho displeje řídiče – Carrera DIGITAL 124/132 Driver Display. Přečtěte ho prosím pečlivě a uložte si ho.

Přejeme vám mnoho zábavy s vaším novým displejem řídiče Carrera DIGITAL 124/132 Driver Display.

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 se 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 zkratkám. Nepostavit dráhu v bezprostřední blízkosti citlivých předmětů, jelikož z dráhy vymrštnutá vozidla mohou způsobit poškození.

• Před čištěním nebo údržbou 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.

• Neprovozovat automobilovou závodní dráhu ve výšce očí anebo tváře, jelikož existuje nebezpečí poranění skrz vymrštnutá vozidla.

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

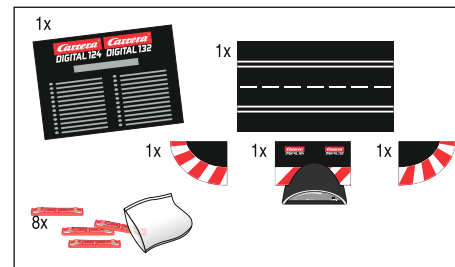
Popis

Displej řídiče informuje o stavu naplnění palivové nádrže, počtu tankování a o aktuální pozici při závodech. Pomocí nastavovacího tlačítka se každý displej řídiče dá nastavit na příslušnou adresu vozidla 1 až 6. Displej je integrován do dráhy pomocí jednotky Adapter Unit, která je součástí dodávky. Jednotka Adapter Unit odpovídá délce standardní rovinky a může být umístěna na libovolné místo v rámci sestavené dráhy.

Upozornění: Zobrazení stavu hladiny v palivové nádrži a počtu tankování je možné pouze ve spojení s Pit Lane 20030356 nebo Pit Stop Lane 20030346 a jednotkou Pit Stop Adapter Unit 20030361.

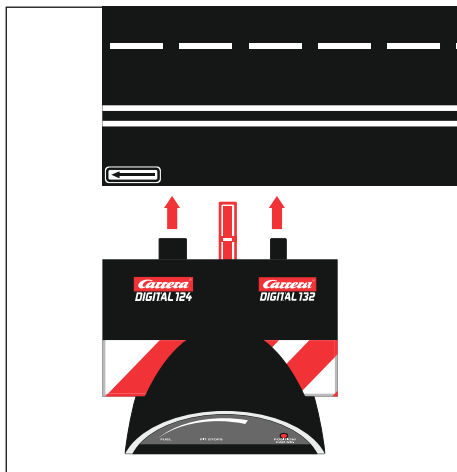
Plný rozsah funkcí je zajištěn pouze ve spojení s řídicí jednotkou Control Unit (20030352). Pro přesnou manipulaci si přečtěte návod k řídicí jednotce Control Unit (20030352).

Obsah balení



- 1 Driver Display
- 1 Adapter Unit
- 2 Ukončovací kusy
- 8 Zablkování kusu dráhy
- Návod na obsluhu

Návod na montáž



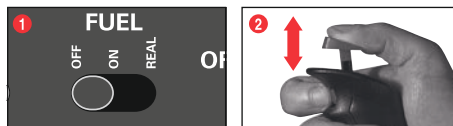
Displej řidiče Driver Display se připojí na boku na jednotku v příslušné pozici. Jednotku je možné umístit na libovolné místo v rámci dráhy.

Zobrazovací prvky



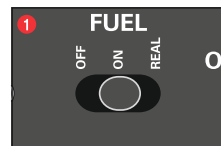
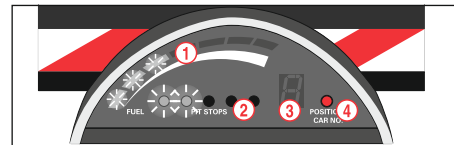
- ① Sloupcová signalizace LED diodami pro zobrazení stavu naplnění palivové nádrže nebo počtu otáček
- ② 5 žlutých LED diod pro zobrazení maximálně 10 tankování
- ③ 1-místný segmentový LED displej pro zobrazení adresy vozidla a pozice v závodech
- ④ Ovládací tlačítko

Zobrazení rychlosti/ počtu otáček



Při vypnuté tankovací funkci na řídicí jednotce Control Unit, obr. ①, nebo při použití Pit Stop Lane 20030346 slouží displej řidiče Driver Display k zobrazení počtu otáček. Tento režim je signalizován svítící prostřední žlutou LED diodou ②. Podle polohy páky ručního regulátoru, obr. ②, se zobrazuje počet otáček na sloupcovém LED displeji ①. Segmentový LED displej ③ zobrazuje příslušnou pozici při závodech.

Zobrazení stavu palivové nádrže



Když je na řídicí jednotce Control Unit zapnutá tankovací funkce, obr. ①, slouží displej řidiče Driver Display ve spojení s Pit Lane jako informační zobrazení stavu hladiny v palivové nádrži ① a počtu tankování ②. Blikáním resp. svícením pět žlutých LED diod ② zobrazí maximálně 10 tankování. (Každá LED počítá 2 tankování.) Sloupcové zobrazení LED diodami ① ukazuje aktuální stav naplnění palivové nádrže.

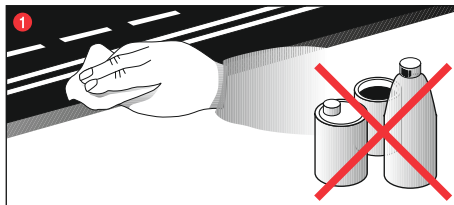
Pro programování obsahu palivové nádrže si přečtěte návod pro řídicí jednotku Control Unit (20030352).

Nastavení adresy vozidla



Při zobrazení adresy vozidla se na segmentovém displeji navíc zobrazuje bod vpravo dole, obr. 1. Zapněte řídicí jednotku Control Unit, obr. 2; asi na 3 sekundy se zobrazí aktuální nastavená adresa vozidla 3. Adresu vozidla je možné stisknutím ovládacího tlačítka 4 přepnout na jinou adresu. Tiskněte tlačítko 4 opakovaně, dokud se nezobrazí požadovaná adresa 3. Po 3 sekundách segmentový displej 3 přepne znovu na zobrazení pozicев závodců.

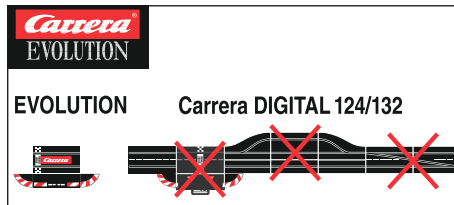
Údržba a ošetřování



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 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 ukazujeme na to, aby se oba systémy při stavbě dráhy od sebe oddělily, t.j. na jedné dráze se nesmí nacházet přípojná kolejnice od Evolution spolu s přípojnou kolejnicí včetně Black Boxu 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 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, 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 proudu 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 rovinkách lze jezdit rychle, před zatáčkami by se mělo přibrzdit, u výjezdu ze zatáčky lze opět zrychlit.
- Nepřidržovat anebo nezablokovat vozidla při běžícím 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 —== 54 VA (Carrera DIGITAL 124)
14,8 V —== 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 sepně přípojná kolej do stand-by režimu. Prostřední LED dioda bliká v dlouhých intervalech.

SPOTŘEBA PROUDU < 0,5 watt/0,5W

Pro opětovnou aktivaci vypnete řídicí jednotku (Control Unit) na cca 2-3 sekundy a znovu ji zapnete. 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 směnicí 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.