

Uživatelská příručka

1 / 24 Devastator Rock crawler 2.4 GHz



Mini model Rock Crawler nezastaví žádná překážka. O pohon se stará výkonný stejnosměrný motor. Regulátor s velmi jemným řízením umožňuje jízdu vpřed i vzad. Řízení je individuálně programovatelné: přední kola, zadní kola, diagonálně nebo všechna čtyři kola, dovoluje zdolávat velké překážky několika způsoby. I když je Rock Crawler v miniaturní velikosti, můžete s ním zažít spoustu zábavy. Spustíte jej na gauči, přes klávesnici, a téměř kdekoliv venku. Rock Crawler je malý velikostí ale velký na zábavu.

Obsah balení

1:24 Rock Crawler

Dálkové ovládání 2,4GHz

Technická specifikace

- Velikost: 1:24
- Rozměry: 190 x 125 x 105 mm
- Váha: 261 g
- Světlá výška: 135 mm
- Rozvor: 120 mm
- Šířka pneumatiky: 27 mm
- Pneumatiky Ø: 55 mm
- Maximální rychlost 5km/h
- Náhon 4WD

Podvozek:

- Odolné hliníkové chassis
- 4x tlumiče s pružinami
- Pevné nápravy

- Vysoce přilnavé pneumatiky Grip Performance
- Kardanový pohon všech kol
- Silný točivý moment elektromotoru
- 2-in-1 přijímač / regulátor
- 2x mikro serva řízení
- Ovládání řízení přední nebo zadní nápravy, diagonálně nebo všechny čtyři kola najednou
- řízení náprav je programovatelný na dálkovém ovládní, režim viditelný na displayi

Opravy a údržba

1. Vždy používejte suchou a měkkou utěrku k čištění produktu.
2. Nevystavujte model prudkému slunečnímu světlu, nebo vysokým teplotám.
3. Dbejte, aby se model nedostal do kontaktu s vodou z důvodu možnosti poškození elektrických částí
4. Pravidelně kontrolujte zásuvku a další části příslušenství. V případě, že objevíte mechanickou závadu, okamžitě ukončete provoz modelu do doby, než bude závada odstraněna.

Bezpečnostní upozornění

Používejte model mimo skupiny lidí, nebo mimo blízkosti předmětů, které by mohli být poškozeny v důsledku nedostatku kontroly nad rc-modelem. Vždy dodržujte dostatečný odstup rc-modelu od lidí, nebo zvířat. Model je určen k používání venku, aby jeho pohyb nebyl omezen překážkami. Doporučujeme venkovní použití s minimální mírou větru na volném prostranství.

Chraňte jej před vysokými teplotami, zkratem, překážkami, elektrickými kabely, aby nedošlo v důsledku jeho použití, nebo jeho přistání k nehodě.

Vyvarujte se použití modelu v mokřém, nebo vlhkém prostředí, protože se rc-model skládá z mnoha elektrických součástí, které můžou být v důsledku vlhkosti poškozeny.

Nevhodné prostředí k provozu modelu může způsobit nehodu, nebo nesprávné fungování modelu.

Z důvodu bezpečnosti a prevence vzniku požáru se vyvarujte nesprávnému použití baterii, jako je nedodržování správné polarit, nebo zkratování baterii. Nabíjení baterie provádějte vždy pod kontrolou a mimo dosah dětí. Máte nabíjecí Ni-CD, nebo Ni-MH baterie.

Vždy dbejte na správnou polaritu baterii a používání baterii stejného typu vlastností, které uvádí výrobce. V případě, že rc-model delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie z dálkového ovladače, aby nedošlo k jeho poškození.

Li-Polymerové baterie nepředstavují vzhledem ke své konstrukci a chemickému složení vysokou míru nebezpečí v porovnání s jinými bateriemi. Vždy k nabíjení používejte nabíječku dodávanou k modelu, abyste zabránili vzniku požáru, výbuchu, nebo jiné nehodě.

Nabíjení baterii musí být prováděno pod dohledem dospělé osoby a mimo dosah dětí. Okamžitě přerušete nabíjení v případě extrémního zahřátí baterii v průběhu nabíjení a nepoužívejte je v případě, že došlo ke změně jejich vlastností, deformaci, nebo výtoku elektrolytického roztoku z baterii.

Rc-model je vyroben z různých druhů plastů, které můžou být poškozeny vysokými, nebo nízkými teplotami a tak způsobit změnu jejich vlastností, nebo deformaci.

Dbejte, abyste model neskladovali v blízkosti tepelných zdrojů, vhodné je skladování uvnitř budov se stabilní teplotou prostředí při pokojové teplotě.

Při prvním použití vyhledejte dohled zkušené osoby, protože je nutné důkladné

seznámení s rc-modelem a jeho funkcemi. Model je vhodný pro osoby starší 14 let.

Všeobecné bezpečnostní

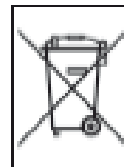
- Tento přístroj není určen pro použití (osoby včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo se smyslovým postižením, pokud nejsou pod dohledem osobou odpovědnou za jejich bezpečnost, která je seznámena s pokyny, jak se model používá
- Malé části mohou být spolknuty (Uchovávejte mimo dosah dětí do věku 3 let.)
- Dodržujte předpisy, týkající se provozu vysílače s ohledem na zemi nasazení
- Ruce, vlasy, oblečení apod. mohou být zachyceny do pohyblivých částí, dbejte opatrnosti
- Neprovozujte model v prostředí se zvýšenou vlhkostí, hrozí poškození elektroniky modelu
- Provozujte model pouze na volných prostorách, kde nebudete nikoho rušit
- Neprovozujte model v blízkosti radiových stanic, vysokonapěťových stanic, transformátorů apod.

Hrozí ztráta kontroly nad modelem

- Pozor na ostré hrany modelu
- Používejte pouze dodané díly a příslušenství
- Elektronika modelu je vysoce citlivá na vlhkost a vysokou teplotu, toto může způsobit zkrat
- Kontrolujte poškození modelu, nepoužívejte model do odstranění závady
- Udržujte obal a všechny ostatní části, včetně pokynů pro budoucí použití
- **POZOR PO UKONČENÍ LETU NECHTE MOTORY, ELEKTRONIKU A BATERIE VYCHLADNOUT!**

Důležité informace k použití baterií

- Nenabíjecí akumulátory by neměly být nabíjeny!
- Dobíjecí baterie / akumulátory nabíjejte pouze pod dohledem dospělých
- Různé typy baterií nebo nové a staré baterie nesmí být použity společně!
- Při vkládání baterií dbejte na správnou polaritu!



Vybité baterie z přístroje odstraňte a vyhazujte pouze do určených sběrných míst.

- Dodaný akumulátor není zcela nabitý! Před použitím úplně nabijte akumulátor!
- Nabijte baterii ihned po použití!
- Během používání je akumulátor horký, nechte ho před uschováním modelu vychladnout!
- Nezkratujte akumulátor! To může v nejhorším případě způsobit požár a zkrátit jeho životnost

Dodavatel nenese žádnou odpovědnost v případě nefunkčnosti výrobku, nebo škod, vzniklých při nesprávné manipulaci s výrobky.

Zákazník sám nese plnou odpovědnost, což zahrnuje mimo jiné, správné zacházení s baterií a dodržování nabíjecích postupů.

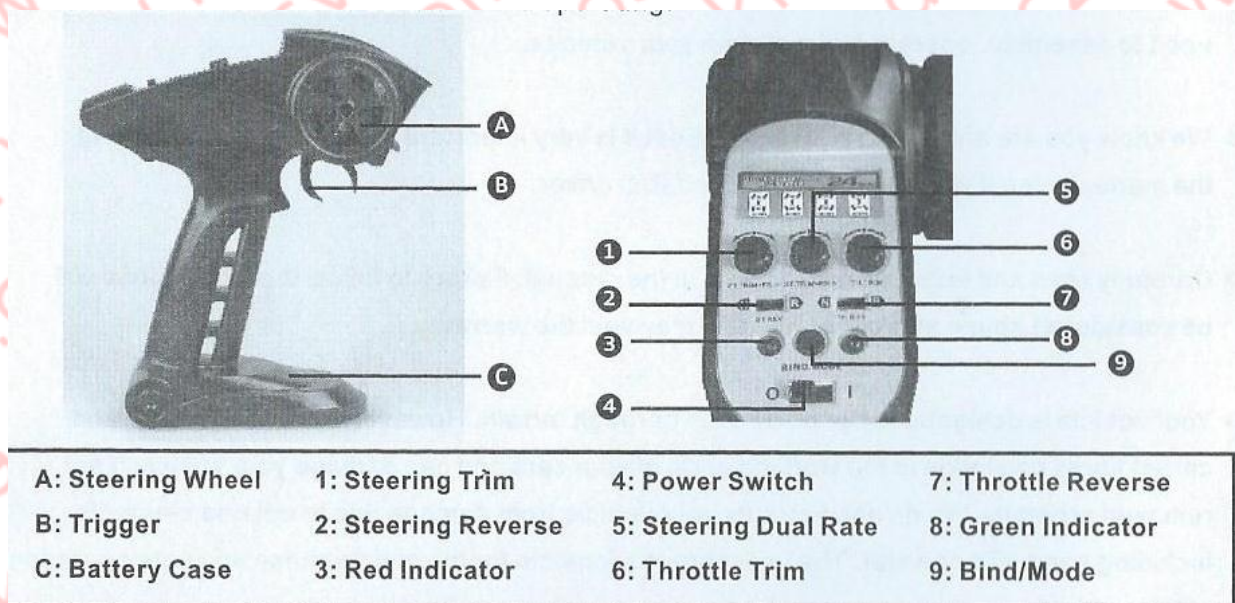
- Nesprávné použití baterií může vést k požáru nebo chemickému popálení.
- Přetížením, nadměrným proudem, nebo úplným vybitím se drasticky ničí baterie.
- Mechanickým namáháním, drcením, mačkáním, ohýbáním, vrtáním se baterie zničí.
- Baterie neotevírejte ani nerozřezávejte, nevhazujte do ohně, chraňte před dětmi.
- Při manipulaci s poškozenými nebo tekoucími bateriemi postupujte s

extrémní opatrností. To může vést ke zranění.

- Nikdy nezkratujte baterie, vždy připojujte na správnou polaritu
- Chraňte baterii před teplem nad 65 ° C, chraňte před horkými částmi.
- Před uložením (např. v zimě), nabijte baterii – nesmí být zcela vybitá. Baterie by se měla skladovat nabitá na 50%. Neskladujte baterii plně nabitou či vybitou!
- Obsah baterie se nesmí dostat do styku s pokožkou a očima.
- Při styku s kůží omývejte velkým množstvím vody.
- Při zasažení očí vyplachujte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem.
- Přetížení: Pokud se nabíječka nevyepne kvůli závadě, baterie se začínají spalovat. Proto nabíjení pravidelně monitorujte.
- Rychlé nabíjení: Rychlé nabíjení je možné. Nabíjecí proud musí být dodržován.
- Teplota při nabíjení: 0 ° C až +45 ° C okolní teploty. Nabíjení v zimě venku je tudíž omezené. Během nabíjení nesmí být teplota baterie vyšší než 65 ° C.
- Vybíjení: -20 Až +60 stupňů
- Při teplotách pod bodem mrazu je třeba počítat se sníženou kapacitou nejméně - 20% a nižší.
- Životnost silně závisí na uživateli

Popis dálkového ovládání

- Vysílač je vybaven mikroprocesorem a pracuje v pásmu Wi-Fi 2,4 GHz.
- Vysílač s modelem komunikuje pod unikátním kódem, proto lze provozovat neomezené množství stejných či různých modelů současně.
- Při každém zapnutí se automaticky páruje model s vysílačem.
- Při zapnutí vysílače je blikáním LED diody signalizováno vyhledávání modelu.
- Model také bliká, po spárování se blikání vysílače a modelu změní v trvalé svícení.



Steering wheel- ovládání směrového pohybu

Trigger- spoušť dálkového ovládání umožňuje ovládání pohybu vpřed a vzad a regulaci rychlosti v závislosti na poloze spouště. V případě, že se spoušť nachází v neutrální poloze, rc-model zastaví.

Battery case- kryt baterii, do prostoru baterii vložte 3 AA baterie

Steering trim- citlivé nastavení směrového pohybu

Steering reverse- obrácené nastavení směrového pohybu, v případě, že pohnete kolečkem pro směrový pohyb doprava, pohyb je proveden do opačné strany, tedy doleva

Red indicator- červená kontrolka signalizuje nízký stav baterii.

Power switch- vypínač

Steering dual rate- duální nastavení směrového pohybu. Funkce umožňuje změnu točivého momentu tak, aby se rc-model plynule pohyboval v závislosti na náročnosti terénu, ve kterém se nachází.

Throttle trim- citlivé nastavení pohybu vpřed a vzad

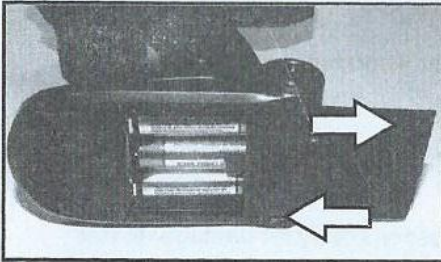
Throttle reverse- obrácené nastavení pohybu vpřed a vzad. V případě, že pohnete spouští dálkového ovládání směrem dopředu, pohyb rc-modelu je směrem dozadu.

Green indicator- zelená kontrolka signalizuje, že jsou baterie dostatečně nabitě.

Bind/Mode- navázání rádiového signálu a volba režimu řízení rc-modelu.

Vložení baterii do dálkového ovládání

BATTERY INSTALLATION



- 1) Slide the battery cover as shown , and according to the illustrations of polarities, install 3pcs of AA size batteries.
- 2) Replace the battery cover after batteries are installed.

NOTES:

- Use batteries of same type.
- Remove batteries from the case if not in use.
- Always check the battery power.
- Dispose of exhausted batteries properly.

Vložte 3 x 1,5 V AA alkalické baterie a dbejte na správnou polaritu.

Otevřete zadní kryt baterii, vložte baterie a následně prostor pro baterie uzamkněte pomocí krytu baterii. Používejte pouze baterie stejného typu a konstrukce.

Vlastnosti rc-modelu

9 g front steering servo- přední servo ovládající přední nápravu

Performance motor- výkon motoru

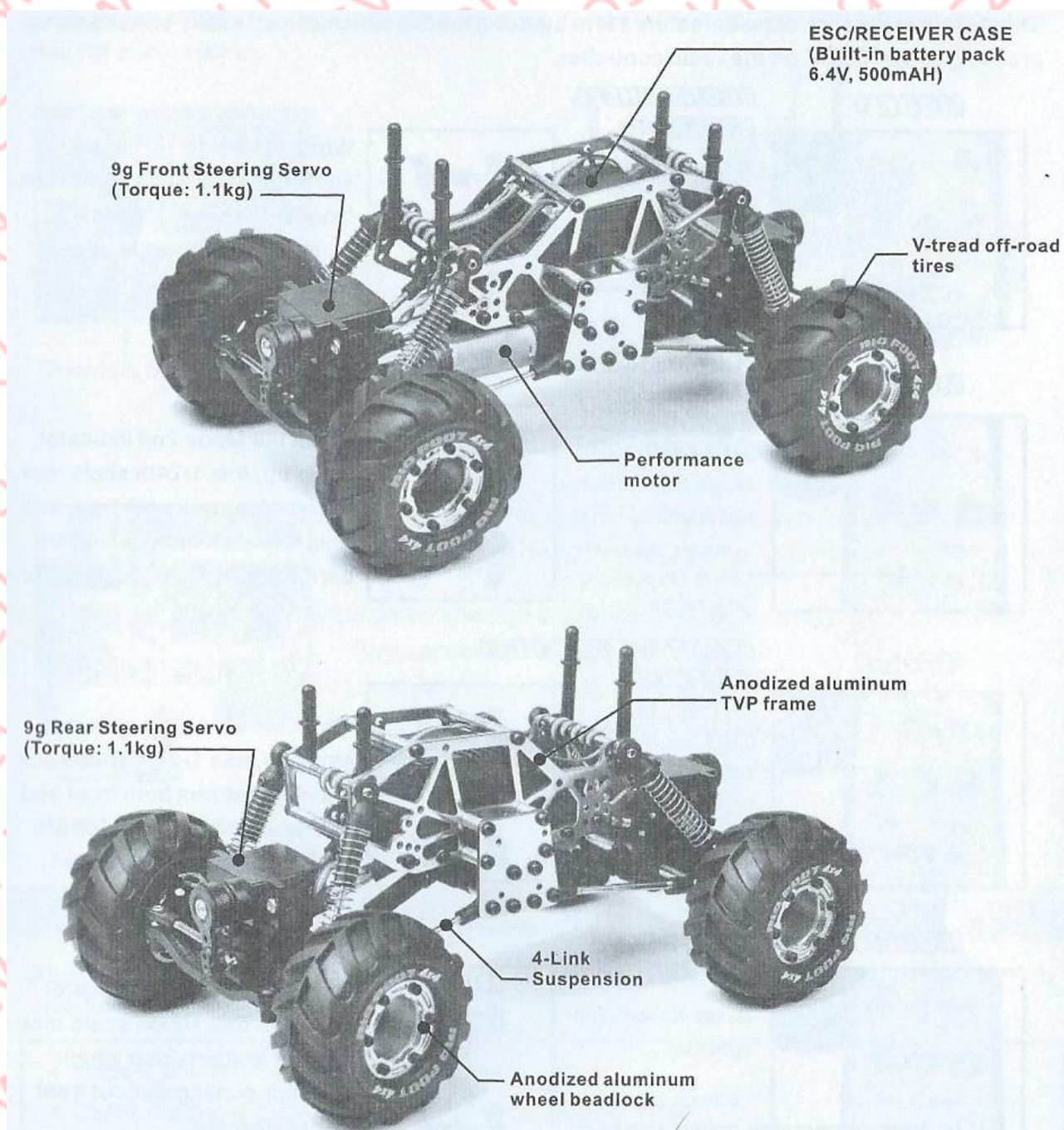
ESC / receiver case, bulit in battery pack 6.4 V, 500 mAH- řídicí jednotka rc-modelu se svazkem baterii

V-tread off road tires- off roadové pneumatiky

9 g rear steering servo- zadní servo ovládající zadní nápravu

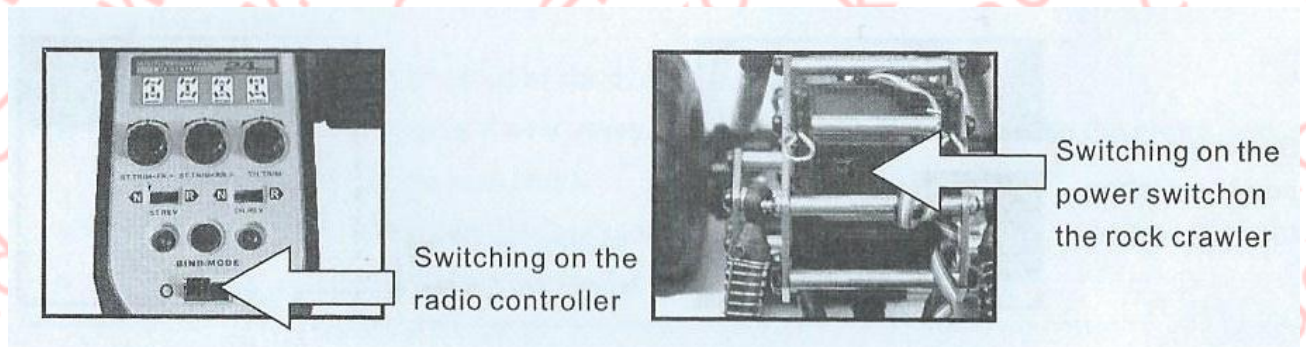
4 link suspension- odpružení náprav

Anodized aluminium TVP frame- hliníkový rám



Anodized aluminium wheel block- hliníkový disk kol

Příprava ke startu

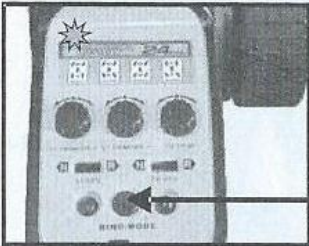

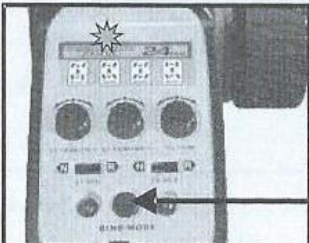



Switching on the radio controller- zapnutí dálkového ovládání

Switching on the power switch on the rock crawler- zapnutí vypínače rc-modelu

Po zapnutí dálkového ovládání a rc-modelu dochází automaticky k navázání rádiové frekvence mezi rc-modelem a dálkovým ovládáním.

Možnosti ovládání v režimu 4 x 4

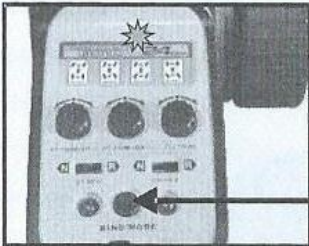
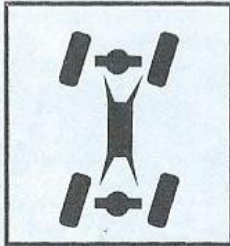
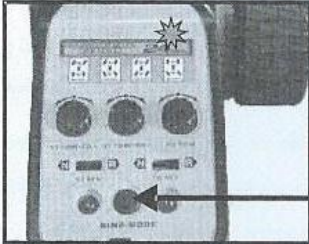
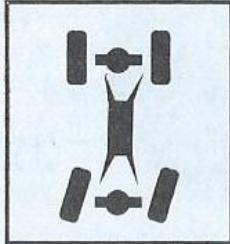
<p>MODE 1</p> 	<p>FRONT WHEEL STEERING</p> <p>Mode 1st indicator lights up.</p> <p>Change steering modes by pressing this button.</p>		<p>When the Mode 1st indicator lights up, this 1/24th scale rock crawler features front wheel steering, coming without rear wheel steering.</p>
<p>MODE 2</p> 	<p>FRONT & REAR WHEEL STEERING (IN OPPOSITE DIRECTIONS)</p> <p>Mode 2nd indicator lights up.</p> <p>Change steering modes by pressing this button.</p>		<p>When the Mode 2nd indicator lights up, this 1/24th scale rock crawler features both front and rear wheel steering, which are performed in opposite directions.</p>

Mode 1 Front wheel steering- režim 1, ovládání natáčení pouze předních kol

Režim natáčení předních kol aktivujete pomocí tlačítka, jak je znázorněno na obrázku. U tohoto režimu není možné natočení zadní nápravy ve směru, ve kterém rc-model ovládáte.

Mode 2 front and rear wheel steering in opposite direction- režim 2

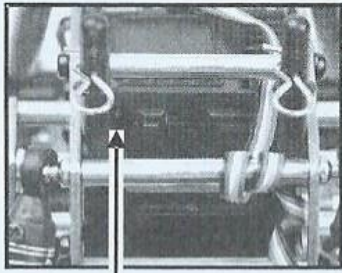
umožňuje natočení přední a zadní nápravy v opačném směru. Přední kola směřují doprava, zatímco zadní kola směřují doleva.

<p>MODE 3</p> 	<p>FRONT & REAR WHEEL STEERING (IN SAME DIRECTION)</p> <p>Mode 3rd indicator lights up.</p> <p>Change steering modes by pressing this button.</p>		<p>When the Mode 3rd indicator lights up, this 1/24th scale rock crawler features both front and rear wheel steering, which are performed in same direction.</p>
<p>MODE 4</p> 	<p>REAR WHEEL STEERING</p> <p>Mode 4th indicator lights up.</p> <p>Change steering modes by pressing this button.</p>		<p>When the Mode 4th indicator lights up, this 1/24th scale rock crawler features rear wheel steering, coming without front wheel steering.</p>

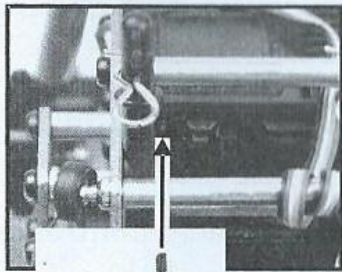
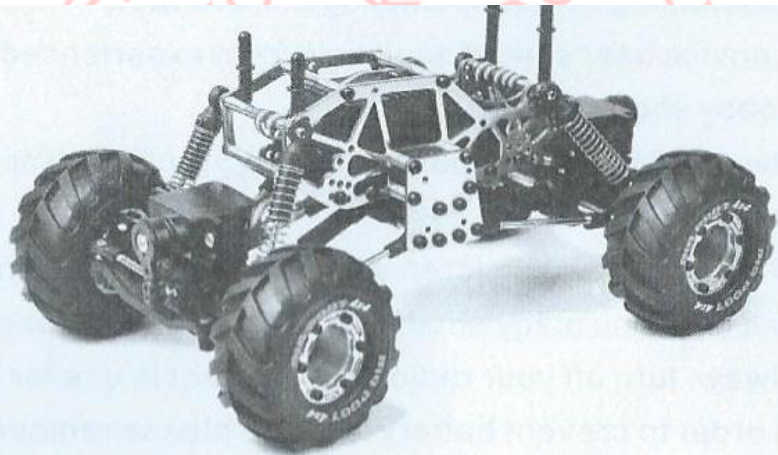
Mode 3 front and rear wheel steering in same direction- režim 3 umožňuje natočení předních a zadních kol na přední a zadní nápravě ve stejném směru.

Mode 4 rear wheel steering- režim 4 umožňuje natočení pouze kol zadní nápravy. Přední kola zůstávají v rovném směru.

Nabíjení rc-modelu



Charging Socket



Charger Connector

The battery pack is built in the ESC/Receiver case. There is no need removing battery out when charging the battery pack.

- 1) Plug the charger connector into the charging socket as shown in the photo.
- 2) Charging time is around 2 hours.
- 3) Do not charge the battery unattended.
- 4) Do not overcharge the battery. Failure to do so will shorten lifetime of battery.

Charging socket- zásuvka pro nabíjení rc-modelu

Charger connector- konektor nabíjení

Blok baterii se nachází v blízkosti řídicí jednotky a desky přijímače.

Pro nabíjení vložte konektor do nabíjecí zásuvky, jak je znázorněno na obrázku.

Doba nabíjení rc-modelu je 2 hodiny.

Vždy baterii nabíjejte pod stálým dozorem dospělé osoby. Dbejte na dodržování času nabíjení rc-modelu, aby nebyla zkrácena životnost baterie.