



BOFFIN II 165 MOTION

Uživatelská příručka

165
projektů

50
součástek



ilustrační foto

8+
věk

Obsah

Odstraňování základních problémů	1	Správný a špatný postup při sestavování součástí	12
Seznam jednotlivých součástí	2, 3	Pokročilé řešení problémů	13, 14
Jak používat stavebnici Boffin	4	Seznam projektů	15, 16
Sestavení letadla	5	Projekty 1 - 168	17 - 80
Sestavení pohybového modulu	6, 7	Poznámky	81
O jednotlivých součástkách Boffin	8 - 10	Ostatní výrobky z řady Boffin	82
Co je elektřina	11		



VAROVÁNÍ PRO PROJEKTY SE SYMBOLEM



Obsahují pohyblivé části. Nedotýkejte se motoru nebo ventilátoru během provozu. Doporučujeme chránit si zrak.



VAROVÁNÍ: NEBEZPEČÍ ÚRAZU ELEKTRICKÝM PROUDEM -

Nikdy nepřipojujte obvod do elektrických zásuvek ve Vašem domě!



VAROVÁNÍ: NEBEZPEČÍ SPOLKNUTÍ!

Obsahuje malé části. Není určeno pro děti do 3 let.

V souladu s
ASTM
F963-96A.

Odstraňování základních problémů

1. Většina problémů s obvodem je zapříčiněna jeho špatným sestavením. Vždy zkontrolujte, že Váš sestavený obvod přesně odpovídá nákrese.
2. Ujistěte se, zda součástky s pozitivním / negativním znaménkem jsou správně umístěny dle nákrese.
3. Ujistěte se, že všechna spojení jsou dobře připojena.
4. Vyměňte baterie, je-li to třeba.
5. V případě, že se světelný motor (M7) točí, ale světla se nezapnou, ujistěte se, že jste ho nainstalovali správně orientovanou stranou "+".

Máte-li podezření, že některé díly jsou poškozené, postupujte dle kapitoly Pokročilé řešení problémů na stranách 13-14 a určete, které z nich je třeba vyměnit.

Výrobce není zodpovědný za škody, které vznikly v důsledku nesprávného zapojení.

VAROVÁNÍ: Předtím než zapojíte obvod, zkontrolujte vždy elektroinstalaci. Nikdy nenechávejte obvod bez dozoru, pokud jsou v něm uloženy baterie. Nikdy nepřipojujte přídavné baterie ani další elektrické zdroje do Vašeho obvodu. Zlikvidujte jakékoliv prasklé nebo rozbité součástky.

Dohled dospělé osoby: Schopnosti dětí se mohou lišit, proto by měli dospělí podle svého uvážení rozhodnout, které projekty jsou pro jejich děti vhodné a bezpečné (návod umožňuje určit, zda je projekt pro dítě vhodný). Ujistěte se, že Vaše dítě četlo návod a dodržuje všechny doporučené instrukce a bezpečné postupy. Buďte poblížku dětem pro případ pomoci.

Tento výrobek je určen pro děti i dospělé, kteří četli návod a dodržují doporučení a varování.

Nikdy neupravujte součástky. Mohli byste narušit jejich bezpečnostní prvky a vystavit tak sebe nebo své děti riziku zranění.

VAROVÁNÍ: Osoby, které jsou velmi citlivé na blikající světla a rychle se měnící barvy nebo vzory, by měli být opatrní při hraní s touto hračkou.

Tento manuál si pečlivě uschovejte, protože obsahuje důležité informace.
























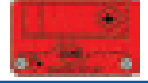




Baterie:

- Používejte pouze 1,5 V AA alkalické baterie (nejsou součástí balení).
- Vložte baterie správnou polaritou.
- Nedobíjecí baterie nelze dobít. Dobíjecí baterie mohou být dobíjeny pouze pod dohledem dospělé osoby a nesmí být dobíjeny přímo ve výrobku.
- Nemíchejte staré a nové baterie.

- Nezapojujte baterie nebo jejich pouzdra paralelně.
- Nemíchejte alkalické, standardní (karbonzinkové) nebo dobíjecí (nikl-kadmiové) baterie.
- Pokud jsou baterie vybité, vyndejte je z obvodu.
- Nezkraťte nabíječky baterií.
- Nikdy nevhazujte baterie do ohně a nevystavujte je venkovním vlivům.
- Baterie jsou zdraví škodlivé, skladujte je proto mimo dosah malých dětí.

Seznam jednotlivých součástek, jejich symboly a čísla (barvy a styl se mohou měnit)

Důležité: Pokud po otevření nějaká součástka chybí nebo je poničena, nevracejte výrobek prodejci, ale kontaktujte nás: info@cqe.cz, tel: 284 000 111, Zákaznický servis: ConQuest entertainment a.s., Hloubětínská 11, 198 00 Praha 9, www.boffin.cz, www.toy.cz.

Ks	Kód	Název	Symbol	Část #	Ks	Kód	Název	Symbol	Část #
☐ 1		základní mřížka (11.0" x 7.7")		6SCBG	☐ 1	Ⓒ4	100μF kondenzátor		6SCC4
☐ 3	①	1-kontaktní vodič		6SC01	☐ 1	Ⓒ7	1μF kondenzátor		6SCC7
☐ 6	②	2-kontaktní vodič		6SC02	☐ 1		tělo pohybového modulu		6SCCRAWB
☐ 3	③	3-kontaktní vodič		6SC03	☐ 1		součástky pro pohybový modul		6SCCRAWP
☐ 1	④	4-kontaktní vodič		6SC04	☐ 1	Ⓒ8	barevně svítící LED dioda (LED)		6SCD8
☐ 1	⑤	5-kontaktní vodič		6SC05	☐ 1	Ⓒ10	Červená / žlutá dvoubarevná LED dioda (LED)		6SCD10
☐ 1	⑥	6-kontaktní vodič		6SC06	☐ 1		1.0" ozubené kolo		6SCGEAR1
☐ 1	ⒶF	vzduchová fontána		6SCAF	☐ 2		1.75" ozubené kolo		6SCGEAR2
☐ 1		balónek pro vzduchovou fontánu		6SCAFB	☐ 1		2.55" ozubené kolo		6SCGEAR3
☐ 1		chrlič pro vzduchovou fontánu		6SCAFS	☐ 1		3.3" ozubené kolo		6SCGEAR4
☐ 2	Ⓑ1	pouzdro na baterie - používá 2x 1,5V AA baterie (nejsou součástí balení)		6SCB1	☐ 1	ⒸM	motor s převodovkou		6SCGM
☐ 1		gumička		6SCBAND1	☐ 1		propojovací kabel (černý)		6SCJ1
☐ 1		"+" tvarovaná tyčinka		6SCBAR1	☐ 1		propojovací kabel (červený)		6SCJ2

Obsah je uzamčen

Dokončete, prosím, proces objednávky.

Následně budete mít přístup k celému dokumentu.



Proč je dokument uzamčen? Nahněvat Vás rozhodně nechceme. Jsou k tomu dva hlavní důvody:

- 1) Vytvořit a udržovat obsáhlou databázi návodů stojí nejen spoustu úsilí a času, ale i finanční prostředky. Dělali byste to Vy zadarmo? Ne*. Zakoupením této služby obdržíte úplný návod a podpoříte provoz a rozvoj našich stránek. Třeba se Vám to bude ještě někdy hodit.

**) Možná zpočátku ano. Ale vězte, že dotovat to dlouhodobě nelze. A rozhodně na tom nezbohatneme.*

- 2) Pak jsou tady „roboti“, kteří se přiživují na naší práci a „vysávají“ výsledky našeho úsilí pro svůj prospěch. Tímto krokem se jim to snažíme překazit.

A pokud nemáte zájem, respektujeme to. Urgujte svého prodejce. A když neuspějete, rádi Vás uvidíme!