

Nabíjateľná včielka Bee-Bot

Návod na použitie



#SE EL00363

Robotická hračka včielka Bee-Bot získala
viacero významných ocenení.

Ľahko sa ovláda a je to vynikajúca pomôcka
pri výučbe jednoduchého programovania.

U menších detí navyše podporuje rozvoj jemnej
motoriky, ako aj priestorového vnímania.

Dôležité informácie

Pred použitím si pozorne prečítajte inštrukcie a uschovajte tento návod na budúce použitie.

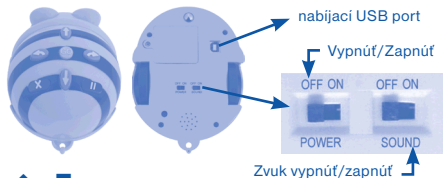
- Riziko udusenía – malé častice.
- Nevhodné pre deti do 3 rokov.
- Nedovoľte, aby sa zariadenie dostalo do kontaktu s vodou alebo inými tekutinami.
- Čistenie zariadenia môže vykonávať jedine dospelá osoba.
- Uistite sa, že je zariadenie pred začatím čistenia vypnuté.
- Na čistenie zariadenia použite jemne navlhčenú handričku.
- Ak na Bee-Bot maľujete alebo lepíte prídavné časti, pred ich nalepením sa ubezpečte, že sú suché.
- V prípade elektrostatického výboja môže včielka Bee-Bot fungovať nesprávne. V takom prípade ju vypnite a zapnite, aby sa reštartovala.
- Zariadenie nevystavujte priamemu slnečnému žiareniu alebo teplu.



Obsah balenia

- Včielka Bee-Bot
- Návod na použitie
- USB nabíjací kábel (Neslúži na prenos dát!)

Spoznaj svoj Bee-Bot



Dopredu/Dozadu

90° otočenie Doľava/Doprava

II

Pauza (v dĺžke 1 sekundy)

X

Vymazať (Vyčistenie pamäte krokov)

GO

Ísť (Spustenie programu)

Nabíjanie včielky Bee-Bot

- Zasuňte USB kábel do nabíjaceho portu, ktorý sa nachádza na spodnej časti včielky Bee-Bot.
- Pripojte druhý koniec kábla do voľného USB portu na počítači alebo notebooku.
- Ak máte nabíjaciu stanicu Bee-Bot, potom umiestnite včielku Bee-Bot do nabíjacej stanice a pripojte napájací kábel.

- Zapnuté zelené LED svetielko v ľavom oku signalizuje nabíjanie batérie.
- Po plnom nabití batérie sa zelené LED svetielko v ľavom oku včielky Bee-Bot vypne.
- Plné nabitie batérii, po úplnom vybití, môže trvať až 12 hodín.
- Včielka Bee-Bot vydrží po plnom nabití približne 8 hodín v bežnej prevádzke a 2 hodiny pri nepretržitom používaní.

Programovanie včielky Bee-Bot

Včielka Bee-Bot je navrhnutá ako jednoduchá robotická hračka, vhodná na pohybovanie sa po zemi. Naprogramovať sa môže až 40 príkazov. Včielka Bee-Bot vykonáva nasledujúce kroky: krok dopredu/ dozadu, doľava/doprava v 90-stupňovom uhle alebo pauza v dĺžke 1 sekundy.

- Po zapnutí včielky Bee-Bot sa pamäť príkazov vymaže, takže po stlačení tlačidla <GO> včielka Bee-Bot neurobí žiadny pohyb, len vydá zvuk.
- Užívateľ môže naprogramovať maximálne 40 príkazov, ktoré sa uložia do pamäte.
- Po stlačení tlačidla <GO> včielka Bee-Bot postupne vykoná všetky zadané príkazy s krátkou pauzou medzi jednotlivými krokmi.

- Každý príkaz dopredu/dozadu vyvolá pohyb včielky Bee-Bot približne o 150 mm v zadanom smere.
- Príkaz doprava/doľava umožní otočenie včielky Bee-Bot v 90-stupňovom uhle v zadanom smere.
- Príkaz <||> zastaví včielku Bee-Bot na 1 sekundu.
- Keď včielka Bee-Bot splní zadané príkazy, zastaví sa a prehrá zvuk.
- Ak počas plnenia zadaných príkazov stlačíte tlačidlo <GO>, séria príkazov sa preruší.
- Ak je pamäť včielky Bee-Bot plná, nemôžete zadávať ďalšie príkazy.
- Pamäť príkazov sa vymaže stlačením tlačidla <X>.

Nízkoenergetický spiaci režim

- Ak včielku Bee-Bot nepoužívate viac ako 2 minúty, prehrá zvuk a zaspí.
- V spiacom režime spotrebuje veľmi málo energie a batéria tak vydrží oveľa dlhšie.
- Stlačením akéhokoľvek tlačidla počas spiacoho režimu sa včielka Bee-Bot zobudí, prehrá zvuk a zabliká očami.

Pokyny na používanie batérií

Včielka Bee-Bot je napájaná nabíjacou Li-Pol batériou, ktorá je aj vymeniteľná.

- Batériu by mala do zariadenia vkladať a vyberať iba dospelá osoba.
- Nabíjacie batérie môže dobíjať iba dospelá osoba.
- Používajte len batérie predpísaného typu.
- Batériu musíte vložiť do priestoru na batérie a zapojiť so správnou polaritou.
- Nedovoľte, aby sa batéria dostala do kontaktu s vodou alebo inými tekutinami.
- Neskratujte koncovky batérií.
- Ak nebudete včielku Bee-Bot dlhšie používať, batériu vyberte, zamedzíte tým jej vytečeniu a poškodeniu zariadenia.
- Včielku Bee-Bot pravidelne kontrolujte. Ak dôjde k poškodeniu jej krytu alebo funkčnosti, včielku nepoužívajte, kým nebude opravená.

Vkladanie a výmena batérií

Vložená batéria vo včielke Bee-Bot je nabíjacia a vymeniteľná DC 3.7V 500mAh Li-Pol batéria. Batéria je umiestnená pod odnímateľným krytom v spodnej časti zariadenia.

- Použite malý skrutkovač na uvoľnenie skrutky na kryte batérie a skrutku uvoľnite proti smeru hodinových ručičiek. Odstráňte skrutku a odstráňte opatrne kryt na batérie.
- Odpojte a odstráňte starú batériu a zodpovedne ju zlikvidujte.
- Vložte a zapojte novú batériu rovnako ako bola stará. Používajte len batérie predpísaného typu.
- Postupujte opatrne, aby nedošlo k privretiu vodičov.
- Zložte opatrne kryt späť na pôvodné miesto a priskrutkujte ho pomocou skrutkovača v smere hodinových ručičiek a úplne dotiahnite. Pozor, skrutky neprekrúcajte.

Poradca pri ťažkostiach

Včielka Bee-Bot je navrhnutá tak, aby pracovala spoľahlivo v normálnych podmienkach.

Bola navrhnutá tak, aby s ňou mohli pracovať deti vo veku od troch do desať rokov. Nie je určená na hádzanie a vyžaduje si šetrné zaobchádzanie.

Je však možné, že sa vyskytne problém.

Prv ako kontaktujete technickú podporu, pozrite si nasledujúcu tabuľku:

Problém	Bee-Bot nerobí nič
Riešenie	<ul style="list-style-type: none"> • Presvedčte sa, že vypínač je v polohe ON. • Nabite včielku Bee-Bot.
Problém	Svetlá svietia, ale zariadenie sa nehýbe
Riešenie	<ul style="list-style-type: none"> • Nabite včielku Bee-Bot.
Problém	Žiadny zvuk
Riešenie	<ul style="list-style-type: none"> • Uistite sa, že vypínač zvuku je v polohe ON.
Problém	Bee-Bot sa nepohybuje rovno
Riešenie	<ul style="list-style-type: none"> • Hľadajte cudzie objekty v kolesách. • Skontrolujte, či sú kolesá čisté.

Technická špecifikácia

Včielka Bee-Bot bola navrhnutá tak, aby boli jej pohyby čo najpresnejšie. Vzhľadom na prirodzenú toleranciu sériovej výroby môže v zriedkavých prípadoch dôjsť k nižšie uvedeným odchýlkam. Včielka Bee-Bot najlepšie funguje na čistom a rovnom povrchu.

Pohyb	<ul style="list-style-type: none"> • dopredu/dozadu 150 mm \pm 8 mm • doľava/doprava 90° \pm 4°
Pauza	1 sekunda \pm 15 %
Rýchlosť pohybu	cca 65 mm/s (záleží od batérie)
Typ batérie	DC 3.7V 500mAh Li-Pol
Výdrž batérie	<ul style="list-style-type: none"> • cca 8 h pri bežnom používaní • cca 2 h pri nepretržitom používaní

Bezpečnostné certifikáty: CE, EN71, EN62115, EMC

Záruka

Na zariadenie a jeho súčasti sa vzťahuje jednoročná záruka pri problémoch zistených pri bežnom používaní. V prípade zlého zaobchádzania, poškodenia krytu či úmyselného poškodenia zariadenia je záruka neplatná. Opravy, na ktoré sa nevzťahuje záruka, sú spoplatnené. Hradia sa aj všetky pozáručné opravy.



STIEFEL EUROCARD s.r.o.

Ružinovská 1/A

821 02 Bratislava

tel.: 02/ 4342 8904

<http://www.stiefel-eurocart.sk>

e-mail: stiefel@stiefel-eurocart.sk

office@stiefel-eurocart.sk

IČO: 31360513

DIČ: SK2020315341

Reg. OS BA I., vl.č.5951/B