

Nabíjecí včelka Bee-Bot

Návod k použití



Robotická hračka včelka Bee-Bot získala několik významných ocenění. Snadno se ovládá a je to vynikající pomůcka při výuce jednoduchého programování. U menších dětí navíc podporuje rozvoj jemné motoriky i prostorového vnímání.

Důležité informace

Před použitím si pozorně přečtěte instrukce a uschovejte tento návod pro budoucí použití.

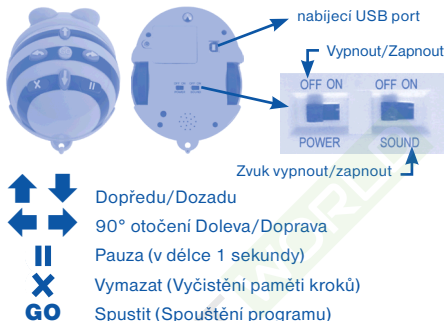
- Riziko udušení – malé částice.
- Nevhodné pro děti do 3 let.
- Nedovolte, aby se zařízení dostalo do kontaktu s vodou nebo jinými tekutinami.
- Čištění zařízení může vykonávat jen dospělá osoba.
- Ujistěte se, že je zařízení před začátkem čištění vypnuto.
- Na čištění zařízení použijte jemně navlhčený hadřík.
- Jestliže na Bee-Bot malujete nebo lepíte přídavné části, přesvědčte se před jejich lepením, že jsou suché.
- V případě elektrostatického výboje může včelka Bee-Bot fungovat nesprávně. V takovém případě ji vypněte a zapněte, aby se restartovala.
- Zařízení nevystavujte přímému sluneční záření nebo teplu.



Obsah balení

- Včelka Bee-Bot
- Návod k použití
- USB nabíjecí kabel (Neslouží k přenosu dat!)

Poznej svou Bee-Bot



Nabíjení včelky Bee-Bot

- Zasuňte USB kabel do nabíjecího portu, který se nachází na spodní části včelky Bee-Bot.
- Připojte druhý konec kabelu do volného USB portu na počítači nebo notebooku.
- Máte-li nabíjecí stanici Bee-Bot, umístěte včelku Bee-Bot do nabíjecí stanice a připojte napájecí kabel.

- Zapnuté zelené LED světýlko v levém oku signalizuje nabíjení baterie.
- Po plném nabití baterie zelené LED světýlko v levém oku včelky Bee-Bot zhasne.
- Plné nabití baterie, po úplném vybití, může trvat až 12 hodin.
- Včelka Bee-Bot vydrží po plném nabití přibližně 8 hodin v běžném provozu a 2 hodiny při nepřetržitém používání.

Programování včelky Bee-Bot

Včelka Bee-Bot je navržena jako jednoduchá robotická hračka vhodná na pohyb po zemi. Naprogramovat lze až 40 příkazů. Včelka Bee-Bot vykonává následující kroky: krok dopředu/dozadu, doleva/doprava v 90-stupňovém úhlu nebo pauza v délce 1 sekundy.

- Po zapnutí včelky Bee-Bot se paměť příkazů vymaže, takže po stisknutí tlačítka <GO> včelka Bee-Bot neudělá žádný pohyb, vydá pouze zvuk.
- Uživatel může naprogramovat maximálně 40 příkazů, které se uloží do paměti.
- Po stisknutí tlačítka <GO> včelka Bee-Bot postupně vykoná všechny zadané příkazy s krátkou pauzou mezi jednotlivými kroky.

- Každý příkaz dopředu/dozadu vyvolá pohyb včelky Bee-Bot přibližně o 150 mm žádaným směrem.
- Příkaz doleva/doprava umožní otočení včelky Bee-Bot v 90-stupňovém úhlu v žádaném směru.
- Příkaz <||> zastaví včelku Bee-Bot na 1 sekundu.
- Když včelka Bee-Bot splní zadané příkazy, zastaví se a přehraje zvuk.
- Pokud po dobu plnění zadaných příkazů stisknete tlačítko <GO>, série příkazů se přeruší.
- Jestliže je paměť včelky Bee-Bot plná, nemůžete zadávat další příkazy.
- Paměť příkazů se vymaže stisknutím tlačítka <X>.

Nízkoenergetický spící režim

- Pokud včelku Bee-Bot nepoužíváte déle než 2 minuty, přehraje zvuk a usne.
- V spícím režimu spotřebuje velmi málo energie a baterie vydrží mnohem déle.
- Stisknutím jakéhokoli tlačítka v době spícího režimu se včelka Bee-Bot probudí, přehraje zvuk a zabliká očima.

Pokyny k používání baterií

Včelka Bee-Bot je napájena nabíjecí Li-Pol baterií, která je i vyměnitelná.

- Baterii by měla vkládat a vyjímat jen dospělá osoba.
- Nabíjecí baterie může dobíjet jen dospělá osoba.
- Používejte jen baterie předepsaného typu.
- Baterii musíte vložit do prostoru pro baterie a zapojit se správnou polaritou.
- Nedovolte, aby se baterie dostala do kontaktu s vodou nebo jinými tekutinami.
- Nezkratujte koncovky baterií.
- Pokud nebudete včelku Bee-Bot delší dobu používat, baterii vyjměte, zabráníte tím jejímu vytečení a poškození zařízení.
- Včelku Bee-Bot pravidelně kontrolujte. Jestliže dojde k poškození jejího krytu nebo funkčnosti, včelku nepoužívejte, dokud nebude opravena.

Vkládání a výměna baterií

Vložená baterie ve včelce Bee-Bot je nabíjecí a vyměnitelná DC 3.7V 500mAh Li-Pol baterie. Baterie je umístěna pod snímatelným krytem v spodní části zařízení.

- Použijte malý šroubovák na uvolnění šroubku na krytu baterie a šroubek uvolněte pohybem proti směru hodinových ručiček. Odstraňte šroubek a odstraňte opatrně kryt baterie.
- Odpojte a vyjměte starou baterii a zodpovědně ji zlikvidujte.
- Vložte a zapojte novou baterii stejně jako byla stará. Používejte jen baterie předepsaného typu.
- Postupujte opatrně, aby nedošlo k přivření vodičů.
- Položte opatrně kryt zpět na původní místo a přišroubujte ho šroubovákem ve směru hodinových ručiček a úplně dotáhněte. Pozor, šroubky nepřekruťte.

Poradce při potížích

Včelka Bee-Bot je navržena tak, aby pracovala spolehlivě v normálních podmínkách.

Byla navržena tak, aby s ní mohly pracovat děti ve věku od tří do deseti let. Není určena k házení a vyžaduje šetrné zacházení.

Je však možné, že se vyskytne problém.

Dříve, než budete kontaktovat technickou podporu, prohlédněte si následující tabulku:

Problém	Bee-Bot nedělá nic
Řešení	<ul style="list-style-type: none"> • Přesvědčte se, že vypínač je v poloze ON. • Nabijte včelku Bee-Bot.
Problém	Světla svítí, ale zařízení se nehýbá
Řešení	<ul style="list-style-type: none"> • Nabijte včelku Bee-Bot.
Problém	Žádný zvuk
Řešení	<ul style="list-style-type: none"> • Ujistěte se, že vypínač zvuku je v poloze ON.
Problém	Bee-Bot se nepohybuje přímo
Řešení	<ul style="list-style-type: none"> • Hledejte cizí objekty v kolečkách. • Zkontrolujte, zda jsou kolečka čistá.

Technická specifikace

Včelka Bee-Bot byla navržena tak, aby její pohyby byly co nejpřesnější. Vzhledem k přirozené toleranci sériové výroby může v řídkých případech dojít k níže uvedeným odchylkám. Včelka Bee-Bot nejlépe funguje na čistém a rovném povrchu.

Pohyb	<ul style="list-style-type: none"> • dopředu/dozadu 150 mm ± 8 mm • doleva/doprava 90° ± 4°
Pauza	1 sekunda ± 15 %
Rychlost pohybu	cca 65 mm/s (záleží na baterii)
Typ baterie	DC 3.7V 500mAh Li-Pol
Výdrž baterie	<ul style="list-style-type: none"> • cca 8 h při běžném používání • cca 2 h při nepřetržitém používání

Bezpečnostní certifikáty: CE, EN71, EN62115, EMC

Záruka

Na zařízení a jeho součástky se vztahuje jednoletá záruka při problémech zjištěných při běžném používání. V případě špatného zacházení, poškození krytu či úmyslného poškození zařízení je záruka neplatná. Opravy, na které se nevztahuje záruka, jsou zpoplatněny. Hradí se i všechny pozáruční opravy.