

NÁVOD K:

ŠTARTOVACIA SADA PRE BEE-BOT

KÓD: 356062

**Záruky a podpora:**

Výrobok je dodávaný v režime ročnej záruky. Záruka sa vzťahuje k poškodeniam zisteným počas bežného používania. V prípade otvorenia ochranného krytu sa záruka neuplatní. Všetky pozáručné opravy sú spoplatnené.

**Technická podpora:**

Informácie o novinách nájdete na stránkach

[www.tts-group.co.uk](http://www.tts-group.co.uk)

Technická podpora:

TTS Group Ltd

Park Lane Business park

Kirkby-in-Ashfield

Nottinghamshire,

NG 17 9GU, Veľká Británia

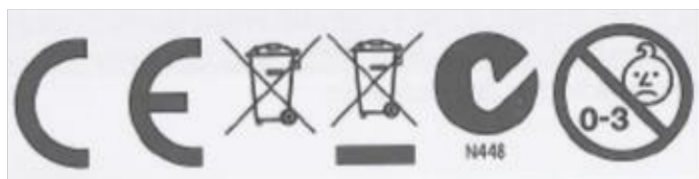
Alebo na adrese [feedback@tts-group.co.uk](mailto:feedback@tts-group.co.uk)

Bezplatná infolinka: 0800 18 23 03

Kód výrobku: EL000363

Originálny názov: Bee-Bot

Varovanie: výrobok nie je určený deťom do 36 mesiacov. Riziko prehltnutia malých častí. Pre TTS Group Ltd vyrobené v Číne.



Bee – Bot

PROGRAMOVACIA ROBOTICKÁ VČIELKA s možnosťou dobíjania

**NÁVOD NA POUŽITIE**

-Výrobok pre deti od 3 rokov

-Bee-Bot je oceňovaná robotická hračka s jednoduchým ovládaním, určená pre najmenšie deti.

-Pred použitím sa podrobne zoznámte s obsahom návodu.

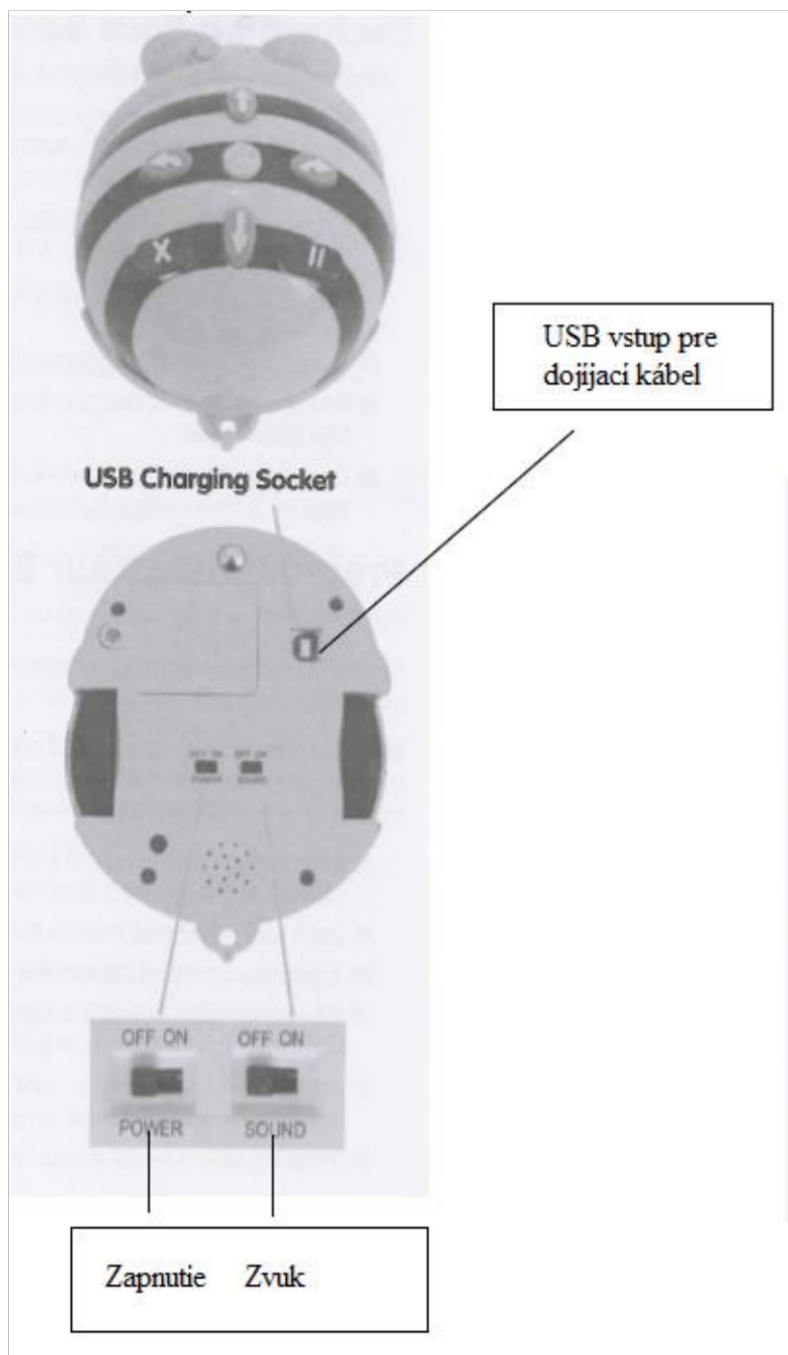
-Návod si ponechajte na ďalšie využitie.

## Obsah sady

-Robotická včielka BEE-BOT

-Návod na použitie

-USB dobíjaci kábel. Kábel je určený iba na dobíjanie batérie a nemožno ho použiť na prenos dát.



## Ovládanie včielky

|                                                                                     |                     |
|-------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|
|  | DOPREDU             |
|  | DOZADU              |
|  | OTOČKA O 90° VĽAVO  |
|  | OTOČKA O 90° VPRAVO |
|  | PAUZA - 1 SEKUNDA   |
|  | VYČISTIŤ PAMÄŤ      |
|  | AKTIVOVAŤ           |

### **Dobíjanie včielky Bee-Bot**

- Pripojte USB napájací kábel. USB vstup nájdete v spodnej časti včielky.
- Druhý koniec USB napájacieho kábla zapojte k počítaču alebo k notebooku.
- Ak máte k dispozícii Bee-Bot dobíjaciu stanicu, vložte včielku do nej a zapojte dobíjaciu stanicu k sieti.
- Zelená LED kontrolka umiestnená v ľavom oku včielky bude počas dobíjania svietiť.
- Ako náhle zelená kontrolka zhasne, včielka je plne dobitá.
- Dobíjanie môže trvať až 12 hodín.
- Po plnom dobííí bude včielka pripravená k približne 8 hodinám normálnej prevádzky.

### **Programovanie včielky Bee-Bot**

Včielka funguje ako jednoduchý podlahový robot. Po prvom zapnutí je pamäť robota prázdna. Pokiaľ v tejto fáze stlačíte GO, ozve sa zvuk, ale nespustí sa žiadna akcia.

Včielku programujeme pomocou pokynov. Do pamäte je možné zapísať celkom 40 pokynov (dopredu, dozadu, vpravo, vľavo alebo pauza).

- Každý pokyn na pohyb dopredu alebo dozadu pohne včielkou o 150 mm, v požadovanom smere.
- Každý pokyn k otočke otočí včielku o 90 stupňov.
- Pokyn PAUZA zastaví včielku na 1 sekundu.
- Po stlačení pokynu GO sa včielka začne pohybovať v súlade s programom uloženým do pamäte.
- Po vykonaní všetkých pokynov podľa zapísaného programu sa včielka zastaví a ozve sa zvuk oznamujúci koniec programu.
- Pokynom GO počas vykonávania akcie podľa programu dôjde k jeho zastaveniu.

### **Vymazanie pamäte**

- Po zaplnení pamäte včielky nebudú ďalšie pokyny zapísané.
- V tomto prípade stlačte tlačidlo X, týmto pamäť uvoľníte.

## Režim spánku

- Pokiaľ nie je včielka po dobu 2 minút používaná, ozve sa zvuk a včielka prejde do režimu spánku.
- Počas režimu spánku včielka využíva minimum energie z batérie.
- Stlačením akéhokoľvek tlačidla včielku opäť uvediete do prevádzky. Ozve sa zvuk a včielke sa rozsvietia oči.

## Batérie

- Na dobíjanie je možné používať iba batérie s funkciou dobíjania.
- Dobíjanie batérie môže vykonávať iba dospelá osoba.
- Dobíjanie formou krátkeho spojenia nie je povolené.
- Všetky prvky – káble, kryty, koncovky je nutné pravidelne kontrolovať. V prípade zistenia akéhokoľvek poškodenia nie je možné zariadenie používať.

## Údržba a čistenie

- V prípade potreby čistíme čistou bavlnenou handričkou.
- Pomôcku neponechávajte na priamom slnečnom žiarení a mimo skladujte mimo zdroja tepla.
- Pomôcku chráňte pred pôsobením vody alebo iných tekutín. Pokiaľ na včielku pridávate kryt, vždy sa presvedčte, či je suchý.
- V prípade nabitia statickou elektrinou, včielku vypnite a opäť zapnite. Po zapnutí bude fungovať normálne.
- Batéria použitá pre napájanie včielky Bee-Bot s možnosťou dobíjania: DC 3,7 V, 500mAh, batéria s možnosťou dobíjania.
- Batéria je umiestnená pod krytom zabezpečenou skrutkou. Pred výmenou batérie je nutné skrutku s použitím skrutkovača odskrutkovať.
- Starú batériu vyberte zo zásobníka a nahraďte novú. Dbajte na správny smer batérií.

## Riešenie problémov

Pomôcka bola navrhnutá na použitie v predškolskom a školskom prostredí. V žiadnom prípade pomôcku nerozoberajte, v opačnom prípade dôjde k ukončeniu záruky.

Doposiaľ neboli zaznamenané reklamácie týkajúce sa pohyblivosti včielky. Napriek tomu prosím včielku používajte na čistom a rovnom podklade.

V prípade nefunkčnosti pomôcky prosím venujte pozornosť nasledujúcim pokynom:

| <u>Problém</u>                    | <u>Riešenie</u>                                              |
|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| Včielka Bee-Bot nereaguje         | Presvedčte sa, či je včielka zapnutá a či sú batérie nabité. |
| Včielka svieti, ale nepohybuje sa | Dobite batérie                                               |
| Včielka nevydáva zvuky            | Presvedčte sa, že je zvuk zapnutý – v spodnej časti včielky  |
| Včielka sa nepohybuje rovno       | Skontrolujte kolieska a odstráňte z nich drobné nečistoty    |

### Technické parametre

|                                                    |                                      |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------|
| Pohyb dopredu a dozadu                             | Dĺžka kroku 150 mm +/- 8 mm          |
| Otočka vľavo a vpravo                              | 90 stupňov +/- 4 stupne              |
| Pauza                                              | 1 sekunda +/- 15%                    |
| Rýchlosť pohybu – závisí od úrovne nabitia batérie | Približne 65 mm/sekundu              |
| Typ batérie                                        | C.D. 3,7V, 500 mAH Lithium Polymer   |
| Životnosť batérie                                  | Približne 8 hodín, pri plnom nabití. |
| Bezpečnostné normy                                 | CE, EN71, EN62115, EMC               |

### Pokyny na likvidáciu batérie

Batérie nevhadzujte do zmiešaného odpadu. Odložte ich do špeciálnych nádob určených na likvidáciu elektrických zariadení. Ostatné časti je možné zlikvidovať spolu s bežným odpadom.