



# Bee-Bot

Laddningsbar, barnvänlig,  
programmerbar golvrobot



**USER GUIDE**

[www.tts-shopping.com](http://www.tts-shopping.com)



**Bee-Bot är en prisbelönt programmerbar golvrobot med en enkel, barnvänlig layout som är en perfekt utgångspunkt för att lära kontroll, riktningsspråk och programmering till små barn.**

Vänligen läs alla instruktioner noggrant innan användning och behålla förpackningen eftersom den innehåller viktig information.

## Innehåll i paketet

- Bee-Bot
- Handbok
- USB-laddningskabel (notera att denna ledning enbart syftar till att ladda Bee-Bot-batteriet och kan inte användas för att överföra data).

## Innehåll

Känn din Bee-Bot.....	3
Ladda din Bee-Bot.....	4
Programmera din Bee-Bot.....	4
Att rensa programmet.....	5
Låg viloläge.....	5
Försiktighetsåtgärder gällande batteriet.....	5
Skötsel och underhåll.....	6
Felsökning.....	6
Specifikation.....	7
Garanti och Support.....	8

# Rechargeable Bee-Bot

## Känn din Bee-Bot



Framåt



Bakåt



90° vänstersväng



90° högersväng



1 sekunds paus



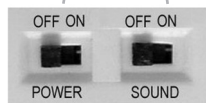
Rensa minnet



Starta programmet



## USB-laddningsuttag





## Ladda din Bee-Bot

- Sätt i USB-kabeln i laddningsuttaget på undersidan av din Bee-Bot.
- Anslut den andra änden till en ledig USB-port på en PC eller laptop. Alternativt anslut till en USB-laddningskontakt.
- Om du har Bee-Bot dockningsenheten, placera Bee-Bot i dockningsenheten och anslut strömkabeln.
- Grön lysdiod i vänstra öga tänds för att visa att Bee-Bot batteriet laddas.
- Grön lysdiod i vänstra ögat slocknar när Bee-Bot är fulladdat
- Det kan ta upp till 12 timmar att helt ladda om batteriet om det har varit helt urladdat.
- När din Bee-Bot är fulladdat kommer den ha ca. 8 timmars normal användning, ca. 2 timmar vid kontinuerlig användning.

## Programmera din Bee-Bot

Din Bee-Bot har utformats som en enkel golvrobot.

Efter första påslagningen är sekvensminnet raderat, att i det läget trycka <Go> kommer helt enkelt orsaka att ett ljud spelas och ingen rörelse sker.

Användaren kan trycka på en sekvens av kommandon vilka lagras i sekvensminnet. Maximalt 40 kommandon kan lagras. Varje kommando är antingen en framåt/bakåt rörelse, en vänster/högersväng, eller en paus.

- Varje framåt eller bakåt kommando får enheten att röra sig ca. 150 mm i önskad riktning.
- Varje sväng-kommandot får enheten att rotera 90 grader.
- Ett pauskommando får enheten att göra en paus på en sekund.
- När <Go> knappen trycks, kommer enheten utföra alla kommandon som lagrats i ordning och med en kort paus mellan varje kommando.
- När kommandosekvensen är klar, stoppar enheten och spelar upp ett ljud. (Ljudet kan slås på/av med strömbrytaren på undersidan).
- Om du trycker på <Go > medan en sekvens körs stoppar sekvensen.

# Rechargeable Bee-Bot

## Att rensa programmet

- När minnet i din Bee-Bot är fullt kan inga fler kommandon matas in.
- Om du trycker på rensningsknappen <X> rensas sekvensminnet.

## Låg effekt viloläge

- Om din Bee-Bot inte används under 2 minuter kommer den att spela upp ett ljud och somna.
- I viloläge förbrukas väldigt lite ström och batterierna kommer att hålla länge.
- Att trycka på en knapp i viloläge väcker Bee-Bot, den spelar ett ljud och blinkar med ögonen.

## Försiktighetsåtgärder gällande batteriet

- Bee-Bot drivs av ett litium-polymer batteri som är utbytbart.
- Ej laddningsbara batterier skall inte laddas.
- Laddningsbara batterier får endast laddas under tillsyn av vuxen.
- Batterier ska sättas i med rätt polaritet.
- Förbrukade batterier ska tas bort från Bee-Bot
- Anslutningskontakterna får inte kortslutas.
- Undersök regelbundet kontakten, höljet och andra delar för skador. Vid eventuella skador ska leksaken och laddaren inte användas förrän skadan har reparerats.



## Skötsel och underhåll

- Om det behövs torka försiktigt av Bee-Bot med en ren och fuktig trasa.
- Håll Bee-Bot bort från direkt solljus och värme.
- Låt inte Bee-Bot komma i kontakt med vatten eller andra vätskor. Om de tillkommande snäckorna målas eller limmas på, se till att skalerna är torra innan klippning till din Bee-Bot.
- I händelse av statiska urladdningar kan din Bee-Bot sluta fungera. I så fall vänligen stäng av och på för att återställa den.

Batteriet som är monterat i din uppladdningsbara Bee-Bot är ett utbytbart DC 3,7V, 500 mAh, Lithium-Polymer uppladdningsbart batteri.

- Batteriet är placerat under en löstagbar lucka som hålls på plats av en säkerhetsskruv. Med rätt skruvmejsel, ta bort luckan.
- Batteriet kan nu kopplas bort. Endast rätt bytes-batteri får användas. Anslut det nya batteriet och placera försiktigt batteriet i sitt fack. Var noga med att inte klämma trådarna, återställ batteriluckan och säkra luckan med den tillhandahållna skruven.

## Felsökning

Din Bee-Bot är en precisionsleksak som har utformats för att arbeta inom en Early Years/skolmiljö. Den är dock inte konstruerad för att tappas, trampas på, eller på annat sätt bli illa behandlad. Under inga omständigheter bör du öppna upp Bee-Bot eftersom detta upphäver garantin.

### Problem Lösning

Bee-Bot gör inget	Säkerställ att strömbrytaren är "ON" Se till att batterierna är laddade
Belysning på, men ingen rörelse	ladda batterierna
Inga ljud	Se till att "Sound" brytaren är "ON"
Bee-Bot rör sig inte rakt fram	Leta efter främmande föremål i hjulen Kontrollera eventuella släta fläckar på hjulen

# Rechargeable Bee-Bot

## Specifikation

Din Bee-Bot har utformats för att vara så noggrann som möjligt i sina rörelser. Men på grund av de naturliga toleranserna i massproduktion, kan vi inte göra några ytterligare anspråk än de som anges nedan. I de flesta fall kommer du finna att din Bee-Bot, på en bra ren yta fri från stötar, kommer att prestera ännu bättre.

Problem Lösning	
Framåt/bakåt-rörelse	150 mm $\pm$ 8 mm
Vänster/högersväng	90° $\pm$ 4°
Paus	1 sekund $\pm$ 15%
Rörelsehastighet	ca. 65 mm/sek (beror på batteriets kondition)
Batterier	DC 3,7 V, 500 mAH litium-polymer
Batteritid	ca 8 timmar vid normal användning (beror främst på mängden rörelse)
Säkerhetsintyg	CE, EN71, EN62115, EMC



## Garanti & Support

Denna produkt är försedd med ett års garanti för fel som uppstår vid normal användning. Vid missbruk av det Bee-Bot eller vid öppning av enheten upphör garantin.

Allt utöver garantireparationer kommer att omfattas av en ersättningsavgift.

## Teknisk Support

Vänligen besök [www.tts-group.co.uk](http://www.tts-group.co.uk) för den senaste produkt informationen.

E-posta [feedback@tts-group.co.uk](mailto:feedback@tts-group.co.uk) för teknisk support.

TTS Group Ltd.

Park Lane Business park

Kirkby-in-Ashfield

Nottinghamshire,

NG17 9GU, UK.

Ring kostnadsfritt: +44 (0)800 318686 Faxa kostnadsfritt: +44 (0)800 137525

## Uppladdningsbar Bee-Bot

WARNING: Kasta inte den här produkten i hushållsavfallet. Överlämna den till en uppsamlingsplats för återvinning av elektroniska apparater.

WARNING! Inte lämplig för barn under 36 månader på grund av små delar - kvävningsrisk. Made in China, på uppdrag av TTS Group Ltd.



**RM**<sup>TM</sup>  
Education

TTS är en del av RM-gruppen

TTS Group Ltd.,  
Park Lane Business Park,  
Kirkby-in-Ashfield,  
Nottinghamshire, NG17  
9GU, UK

TTS Produktkod:  
**EL000363**