



Bee-Bot

Robot de sol, rechargeable,
programmable, adapté aux enfants



GUIDE DE L'UTILISATEUR

www.tts-shopping.com



Bee-Bot est un robot de sol programmable qui a été primé et dont la configuration simple et conviviale en fait le point de départ idéal pour enseigner le contrôle, le langage directionnel et la programmation aux jeunes enfants.

Veillez lire attentivement toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil et conserver l'emballage car il contient des informations importantes.

Contenu de l'emballage

- Bee-Bot
- Guide de l'utilisateur
- Câble de chargement USB (ce câble est destiné exclusivement aux fins de chargement de la batterie du Bee-Bot et ne peut pas être utilisé pour transférer des données).

Sommaire

Connaître votre Bee-Bot.....	3
Bee-Bot en cours de rechargement.....	4
Programmer votre Bee-Bot	4
Effacer le programme	5
Mode de veille bas.....	5
Précautions concernant les piles.....	5
Soins et entretien	6
Dépannage.....	6
Spécification	7
Garantie et Assistance	8

Rechargeable Bee-Bot

Connaître votre Bee-Bot



Vers l'avant



Vers l'arrière



Virage à 90° à gauche



Virage à 90° à droite



Pause de 1 seconde



Effacer la mémoire



Démarrer le programme



Prise de chargement USB





Bee-Bot en cours de rechargement

- Insérer le câble USB dans la prise de charge située sur la partie inférieure de votre Bee-Bot.
- Connecter l'autre extrémité à un port USB libre sur un PC ou un ordinateur portable. Alternativement, connecter à une prise de chargement USB.
- Si vous disposez de la station d'accueil de Bee-Bot, insérez le Bee-Bot dans la station d'accueil et connectez le câble d'alimentation.
- Le voyant LED vert dans l'œil gauche s'allume pour indiquer que la batterie du Bee-Bot est en cours de chargement.
- Le voyant LED vert dans l'œil gauche s'éteint quand le Bee-Bot est complètement chargé
- Cela peut prendre jusqu'à 12 heures pour charger complètement le Bee-Bot si la batterie s'est totalement déchargée.
- Une fois complètement chargé, votre Bee-Bot aura une autonomie d'environ 8 heures pour une utilisation normale, d'environ 2 heures pour une utilisation continue.

Programmer votre Bee-Bot

Votre Bee-Bot a été conçu comme un robot de sol simple.

Après la première mise sous tension, la mémoire des séquences est effacée. Appuyer à ce stade sur le bouton <Go>, émettra simplement un son sans produire le moindre mouvement.

L'utilisateur peut appuyer sur une séquence de commandes, qui sont stockées dans la mémoire de séquences. Un maximum de 40 commandes peuvent être stockées. Chaque commande correspond à un mouvement vers l'avant/vers l'arrière, à un tour à gauche/droite ou à une pause.

- Chaque fois qu'une commande de déplacement vers l'avant ou vers l'arrière est activée, le robot se déplace d'environ 150 mm dans la direction voulue.
- À chaque commande de rotation, le robot pivote de 90°.
- À chaque commande de pause, le robot s'arrête pendant 1 seconde.
- Lorsque vous appuyez sur la touche <Go>, l'appareil exécute toutes les commandes stockées dans l'ordre, avec une courte pause entre chaque commande.
- À la fin de la séquence de commandes, l'appareil s'arrête et émet un son. (Le son peut être activé/désactivé en utilisant l'interrupteur sur la face inférieure).
- Appuyer sur la touche <Go> pendant qu'une séquence est en cours d'exécution, arrêtera la séquence.

Rechargeable Bee-Bot

Effacer le programme

- Lorsque la mémoire de votre Bee-Bot est pleine, il ne sera plus possible d'introduire aucune nouvelle commande.
- Appuyer sur la touche d'effacement <X> effacera la mémoire de séquences.

Mode de veille à faible consommation

- Si votre Bee-Bot n'est pas utilisé pendant 2 minutes, il émettra un son et passera en mode de veille.
- En mode veille, le robot consomme très peu d'énergie et les batteries durent longtemps.
- La pression d'une touche quelconque en mode de veille active le robot Bee-Bot. Il émettra un son et ses yeux clignoteront.

Précautions concernant les piles

- Bee-Bot est alimenté par un bloc-batterie lithium polymère qui est remplaçable par l'utilisateur.
- Les piles non rechargeables ne doivent pas être rechargées.
- Les batteries rechargeables ne doivent être rechargées que sous la surveillance d'adultes.
- Les batteries doivent être insérées dans la bonne polarité.
- Les piles usées doivent être retirées du robot Bee-Bot
- Les bornes d'alimentation ne doivent pas être court-circuitées.
- Inspecter régulièrement pour détecter tout dommage occasionné à la prise, au boîtier et aux autres composants. En cas de dommage, le jouet et le chargeur ne doivent pas être utilisés tant que le dommage n'a pas été réparé.



Soins et entretien

- Si nécessaire, nettoyez délicatement le Bee-Bot avec un chiffon propre et humide
- Veillez à ne pas exposer le Bee-Bot aux rayons directs du soleil et à la chaleur.
- Ne laissez pas le Bee-Bot entrer en contact avec de l'eau ou d'autres liquides. Si de la peinture ou de la colle est appliquée sur les coques additionnelles, assurez-vous que les coques sont sèches avant de les fixer à votre BeeBot.
- En cas de décharge électrostatique, votre Bee-Bot peut ne pas fonctionner correctement. Dans ce cas, veuillez l'éteindre puis le rallumer pour le réinitialiser.

La batterie appropriée pour votre Bee-Bot rechargeable est une batterie rechargeable lithium polymère CC de 3,7 V et 500 mAh.

- La batterie est située sous un couvercle amovible maintenu en place par une vis de sécurité. Retirer le couvercle à l'aide d'un tournevis approprié.
- La batterie peut maintenant être débranchée. Utiliser uniquement le bloc-batterie de rechange correct. Connecter la nouvelle batterie et insérer soigneusement la batterie dans son compartiment. En veillant à ne pas coincer les câbles, remettre le couvercle de la batterie en place et le fixer avec la vis fournie.

Dépannage

Votre Bee-Bot est un jouet de précision conçu pour être utilisé dans un environnement scolaire/de petite enfance. Cependant, il ne convient pas de le laisser tomber, de l'écraser avec les pieds ou d'en faire une mauvaise utilisation. Le Bee-Bot ne doit en aucun cas être ouvert, car cela invalidera votre garantie.

Problème	Solution
Le Bee-Bot ne répond pas	Assurez-vous que l'interrupteur est réglé sur "On" (Marche) S'assurer que les batteries sont chargées
Les lumières s'allument sans qu'un mouvement se produise	Rechargez les batteries
Aucun son n'est émis	Assurez-vous que l'interrupteur "Sound" (Son) est réglé sur "ON" (Marche)
Le Bee-Bot ne se déplace pas en ligne droite	Vérifiez qu'un objet étranger ne coince pas les roues • Vérifiez la présence de rugosités sur les roues

Rechargeable Bee-Bot

Spécification

Votre Bee-Bot est conçu pour être aussi précis que possible dans ses mouvements. Toutefois, en raison des tolérances naturelles de la production en série, nous ne pouvons garantir des performances allant au delà des paramètres indiqués ci-dessous. Dans la plupart des cas, vous trouverez que votre Bee-Bot, sur une bonne surface propre, exempt de bosses, va faire encore mieux.

Problème	Solution
Mouvement vers l'avant/vers l'arrière	150 mm \pm 8 mm
Virage à gauche/droite	90° \pm 4°
Pause	1 seconde \pm 15%
Vitesse de déplacement	environ 65 mm/s (en fonction de l'état de la batterie)
Batteries	Lithium polymère 3,7 V CC, 500 mAh
Autonomie de batterie	environ 8 heures pour une utilisation normale (dépend principalement de la quantité de mouvements)
Certificats de sécurité	CE, EN71, EN62115, EMC



Garantie & Assistance à la clientèle

Ce produit est fourni avec une garantie d'un an pour les problèmes rencontrés durant l'utilisation normale. La mauvaise utilisation des Bee-Bot ou leur ouverture invalidera cette garantie.

Toutes les réparations effectuées hors garantie seront soumises à des frais de remplacement.

Support technique

Veuillez visiter le site www.tts-group.co.uk pour obtenir les dernières informations sur le produit.

Envoyez un courrier électronique à feedback@tts-group.co.uk pour contacter le support technique.

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

Numéro de téléphone gratuit : 0800 318686 Numéro de fax gratuit : 0800 137525

Rechargeable Bee-Bot

AVERTISSEMENT : Ne jetez pas ce produit avec les ordures ménagères. Remettez-le à un point de collecte pour le recyclage des appareils électroniques.

AVERTISSEMENT Ne convient pas aux enfants de moins 36 mois en raison des petites pièces - risque d'étouffement. Fabriqué en Chine, au nom de TTS Group Ltd.



RMTM
Education

TTS fait partie du groupe RM

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

TTS Code du produit :
EL000363