



Kinderfreundlicher,
programmierbarer
Bodenroboter

✓ Wiederaufladbar

✓ Robust

✓ Benutzerfreundlich

GEBRAUCHSANWEISUNG

Bee-Bot ist ein preisgekrönter, programmierbarer Bodenroboter mit einem einfachen, kinderfreundlichen Layout, der einen idealen Ausgangspunkt darstellt, um Kindern die Steuer- und direktionale Sprache und Programmierung beizubringen.

Bitte lesen Sie vor der Verwendung alle Anweisungen sorgfältig durch und bewahren Sie die Verpackung auf, da sie wichtige Informationen enthält.

Verpackungsinhalt

- **Bee-Bot**
- **Gebrauchsanweisung**
- **USB-Ladekabel (beachten Sie, dass dieses Kabel ausschließlich zum Laden des Akkus des Bee-Bots vorgesehen ist und nicht zur Übertragung von Daten eingesetzt werden kann).**

Inhaltsverzeichnis

Funktionen Ihres Bee-Bots	3
Wiederaufladen des Akkus Ihres Bee-Bots	4
Programmierung Ihres Bee-Bots	4
Löschen des Speichers	5
Schlafmodus	5
Sicherheitshinweise zum Akku	5
Pflege und Wartung	5
Fehlersuche	6
Spezifikationen	7
Garantie und Support	8

Funktionen Ihres Bee-Bots



Vorwärts



Rückwärts



90°-Drehung nach links



90°-Drehung nach rechts



Pause von 1 Sekunde



Löschen des Speichers



Start des Programms



USB-Ladebuchse



Wiederaufladen des Akkus Ihres Bee-Bots

- Stecken Sie das USB-Kabel in die Ladebuchse auf der Unterseite Ihres Bee-Bots ein.
- Stecken Sie das andere Ende in einen freien USB-Anschluss an einem PC oder Laptop. Andernfalls können Sie es auch mit einem USB-Ladestecker verbinden.
- Falls Sie die Bee-Bot Ladestation haben, setzen Sie den Bee-Bot auf die Ladestation und stecken Sie das Stromkabel ein.
- Die grüne LED im linken Auge leuchtet auf und zeigt damit an, dass der Akku des Bee-Bots aufgeladen wird.
- Die grüne LED im linken Auge geht aus, wenn der Bee-Bot komplett geladen ist.
- Falls der Akku vollständig entladen ist, kann das Aufladen des Bee-Bot bis zu 12 Stunden dauern.
- Wenn Ihr Bee-Bot komplett aufgeladen ist, kann er etwa 8 Stunden normal benutzt werden. Bei durchgängiger Verwendung hält der Akku etwa 2 Stunden.

Programmierung Ihres Bee-Bots

Ihr Bee-Bot wurde als einfacher Bodenroboter konzipiert.

- Nach dem ersten Einschalten wird der Sequenzspeicher gelöscht. Wenn Sie dann auf <Go> drücken, ertönt nur ein Laut, jedoch bewegt sich der Bee-Bot nicht.
- Der Benutzer kann eine Befehlsabfolge drücken, die im Sequenzspeicher gespeichert sind. Es können maximal 40 Befehle gespeichert werden. Jeder Befehl ist entweder eine Vorwärts-/Rückwärtsbewegung, eine Links-/Rechtsdrehung oder eine Pause.
 - Nach jedem Vorwärts- oder Rückwärtsbefehl bewegt sich der Roboter etwa 150 mm in die gewünschte Richtung.
 - Nach jedem Drehbefehl dreht sich der Roboter um 90°.
 - Nach einem Pausenbefehl pausiert der Roboter 1 Sekunde.
- Wenn Sie auf <Go> drücken, führt der Roboter alle gespeicherten Befehle aus, wobei er nach jedem Befehl eine kurze Pause macht.
- Wenn die Befehlsfolge vollständig ausgeführt wurde, stoppt der Roboter und gibt einen Ton aus. (Der Ton kann mit Hilfe des Schalters auf der Unterseite ein- bzw. ausgeschaltet werden).
- Wenn Sie auf <Go> drücken, während eine Befehlsabfolge ausgeführt wird, wird die Abfolge gestoppt.

Löschen des Speichers

- Wenn der Speicher in Ihrem Bee-Bot voll ist, können keine weiteren Befehle eingegeben werden.
- Drücken Sie die Löschtaste <X>, um den Sequenzspeicher zu löschen.

Stromsparender Schlafmodus

- Wenn Ihr Bee-Bot 2 Minuten nicht benutzt wird, gibt er einen Ton aus und wechselt in den Schlafmodus.
- Im Schlafmodus wird nur wenig Strom verbraucht. Dadurch halten die Akkus sehr lange.
- Durch das Drücken einer Taste im Schlafmodus, erwacht der Bee-Bot. Er gibt einen Ton aus, und die Augen blinken.

Sicherheitshinweise zum Akku

- Bee-Bot wird über einen Lithium-Polymer-Akkusatz angetrieben, der durch den Benutzer ausgetauscht werden kann.
- Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht wieder aufgeladen werden.
- Wiederaufladbare Akkus dürfen nur unter Aufsicht eines Erwachsenen wieder aufgeladen werden.
- Beim Einsetzen des Akkus muss auf die richtige Polarität geachtet werden.
- Leere Akkus müssen aus dem Bee-Bot entfernt werden.
- Die Versorgungsklemmen dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Untersuchen Sie den Stecker, das Gehäuse und die anderen Teile regelmäßig auf Beschädigungen. Im Falle einer Beschädigung dürfen das Spielzeug und das Ladegerät nicht benutzt werden, bis der Schaden repariert wurde.

Pflege und Wartung

- Bei Bedarf kann der Bee-Bot behutsam mit einem sauberen, feuchten Tuch gereinigt werden.
- Der Bee-Bot darf nicht direkter Sonneneinstrahlung oder Wärme ausgesetzt werden.
- Der Bee-Bot darf nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen. Wenn weitere Hüllen angemalt oder angeklebt werden sollen, müssen die Hüllen abgetrocknet sein, bevor Sie an Ihrem Bee-Bot befestigt werden.
- Bei elektrostatischer Aufladung funktioniert der Bee-Bot u.U. nicht. Schalten Sie ihn in diesem Fall bitte aus und wieder ein, um ihn zurückzusetzen.

Der in Ihrem wiederaufladbaren Bee-Bot integrierte Akku ist ein austauschbarer DC 3,7 V, 500 mAh Lithium-Polymer-Akku.

- Der Akku befindet sich unter einer abnehmbaren Klappe, die mit einer Sicherheitsschraube befestigt ist. Verwenden Sie zum Abnehmen der Klappe den richtigen Schraubenzieher.
- Der Akku kann nun entfernt werden. Als Ersatz darf nur ein korrekter Akku eingesetzt werden. Schließen Sie den neuen Akku an und setzen Sie ihn in das Fach ein. Achten Sie darauf, die Drähte nicht einzuklemmen. Setzen Sie die Klappe wieder ein und befestigen Sie sie mit der zugehörigen Schraube.

Fehlersuche

Bei Ihrem Bee-Bot handelt es sich um ein Präzisionsspielzeug, das zur Verwendung im frühen Kindesalter/in einer schulischen Umgebung vorgesehen ist. Jedoch ist es nicht konzipiert, einem Fall, Darauftreten oder anderweitige unsachgemäßer Verwendung standzuhalten.

Öffnen Sie den Bee-Bot unter keinen Umständen, da dadurch Ihr Garantieanspruch erlöscht.

Problem	Bee-Bot macht nichts
Lösungen	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, dass der Netzschalter auf „AN“ steht• Prüfen Sie, dass der Akku geladen ist
Problem	Leuchten gehen an, aber Bee-Bot bewegt sich nicht
Lösungen	<ul style="list-style-type: none">• Laden Sie den Akku auf
Problem	Keine Töne
Lösungen	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, dass der Schalter „Ton“ auf „AN“ steht
Problem	Bee-Bot bewegt sich nicht geradeaus
Lösungen	<ul style="list-style-type: none">• Prüfen Sie, ob Fremdkörper zwischen den Rädern sitzen• Prüfen Sie, ob das Rad eingedrückte Stellen hat

Spezifikationen

Ihr Bee-Bot wurde so konzipiert, dass er in seinen Bewegungen so genau wie möglich ist. Jedoch können wir aufgrund der natürlichen Toleranzen in einer Massenproduktion keine Aussagen über die unten angegebenen hinaus treffen. In den meisten Fällen werden Sie sehen, dass Ihr Bee-Bot auf einem guten, sauberen Untergrund ohne Unebenheiten besser läuft.

Vorwärts-/Rückwärtsbewegung150 mm \pm 8 mm

Links-/Rechtsdrehung90° \pm 4°

Pause.....1 Sekunde \pm 15 %

**Geschwindigkeitca. 65 mm/s
(je nach Akkuladezustand)**

AkkusD.C. 3,7 V, 500 mAH Lithium-Polymer

**Akkulebensdauerca. 8 Stunden bei normaler Nutzung
(hängt hauptsächlich vom Bewegungsumfang ab)**

SicherheitszertifikateCE, EN71, EN62115, EMC



Garantie & Support

Die Garantie für dieses Produkt gilt ein Jahr für Probleme, die bei normaler Nutzung auftreten. Durch die unsachgemäße Verwendung des Bee-Bots oder Öffnen des Gehäuses erlischt dieser Garantieanspruch. Für alle Reparaturen über den Garantieumfang hinaus fällt eine Ersatzgebühr an.

Technischer Support

Aktuelle Informationen zu den Produkten sind auf www.tts-group.co.uk nachzulesen. Senden Sie eine E-Mail an feedback@tts-group.co.uk, falls Sie technischen Support benötigen.

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

Gebührenfreie Hotline: 0800 318686
Gebührenfreies Fax: 0800 137525



WARNUNG: Entsorgen Sie dieses Produkt nicht im Hausmüll. Bringen Sie es zu einer Sammelstelle zur Wiederverwertung elektronischer Geräte.



WARNUNG! Aufgrund von Kleinteilen nicht für Kinder unter 3 Jahren geeignet. Erstickungsgefahr.

Made in China, im Auftrag der TTS Group Ltd.



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



TTS gehört zur RM-Gruppe.

0800 318 686

www.tts-shopping.com