



Blue-Bot™

Programmierbarer Roboter.
Kinderfreundlich und wiederaufladbar.



Anleitung

www.tts-group.co.uk

Age
3+

Programmierung von Blue-Bot

- Nach erstmaligem Einschalten werden jegliche gespeicherten Sequenzen gelöscht.
- Ist der Blue-Bot für ungefähr 5 Minuten inaktiv, ertönt ein Geräusch und der Schlafmodus wird aktiviert. Das Drücken einer beliebigen Taste weckt ihn wieder auf.

Interaktion mit Blue-Bot

- Zur Aktivierung der Interaktion mit dem Blue-Bot vergewissern Sie sich bitte, dass sich alle Schalter auf der Basis in der AN-Position befinden. Ihr Blue-Bot erkennt andere Bee-Bots oder Blue-Bots, wenn sie sich an ihm vorbeibewegen, aus einer Entfernung von ungefähr 25 cm. Umweltbedingungen wie Sonnenlicht und variierende Temperaturen können diese Reichweite um ± 10 cm beeinträchtigen. Bei Aktivierung des Sensors spielt Blue-Bot einen Standardton ab, abhängig davon, welcher Bot erkannt wurde. Der Ton wird alle 5 Sekunden aktiviert.
- Der Benutzer kann seine eigene Stimme auf dem Sensor aufzeichnen, sodass beim Erkennen eines anderen Bots statt eines voraufgezeichneten Tons der vom Benutzer aufgezeichnete Ton abgespielt wird. Halten Sie hierfür die Go-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, bis ein einzelner Signaltöne ertönt, und zeichnen Sie Ihren Ton auf. Ertönen zwei Signaltöne, ist die Aufnahmezeit beendet. Um diese Funktion zu löschen, halten Sie die Löschen-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, bis zwei Signaltöne zu hören sind.
- Um diese Funktion zu deaktivieren, bewegen Sie den Sensor auf der Basis in die „AUS“-Position.

Personalisierung für Befehlstasten

- Der Benutzer kann für jeden Befehl eine 2 Sekunden lange Tonaufnahme aufzeichnen, indem die Befehlstaste 2 Sekunden lang gedrückt wird, bis ein einzelner Signaltöne ertönt. Ertönen zwei Signaltöne, ist die Aufnahmezeit beendet. Nach der Tonaufnahme wird sie erneut abgespielt, während die Befehlstasten gedrückt werden, und dann erneut, während der Blue-Bot sich durch die Befehle arbeitet.
- Zur Rücksetzung auf die ursprüngliche Funktion drücken Sie einfach 2 Sekunden lang die Löschen-Taste, bis zwei Signaltöne zu hören sind.

Energiesparender Schlafmodus

- Wenn Ihr Blue-Bot 5 Minuten lang nicht verwendet wird und der Sensor sich in der „AUS“-Position befindet, spielt der Blue-Bot einen Ton ab und aktiviert den Schlafmodus.
- Wenn Ihr Blue-Bot 10 Minuten lang nicht verwendet wird und der Sensor sich in der „AN“-Position befindet, spielt der Blue-Bot einen Ton ab und aktiviert den Schlafmodus.
- Im Schlafmodus wird äußerst wenig Strom verbraucht. Um Ihren Blue-Bot aus dem Schlafmodus zu wecken, drücken Sie eine beliebige Taste. Daraufhin blinken seine Augen und ein Ton wird abgespielt.

Verbindung

Bei Geräten mit Bluetooth v4.0, Bluetooth Smart und BLE sollte keine manuelle Verbindung mit Blue-Bot erforderlich sein. Bei Geräten ohne Bluetooth v4.0, Smart und BLE wird die Blue-Bot-App bei Bedarf eine Verbindung erstellen.

1. Finden Sie die Bluetooth-Einstellungen auf Ihrem Gerät.
2. Aktivieren Sie Bluetooth und suchen Sie nach Geräten in der Nähe.
3. Schalten Sie Blue-Bot ein, um ihn für Ihr Gerät sichtbar zu machen.
4. Blue-Bot erscheint auf der Liste der verfügbaren Geräte.
5. Wählen Sie Blue-Bot auf der Liste aus, um ihn zu verbinden.

Wurde Blue-Bot einmal verbunden, kann er über die Blue-Bot-App/-Software gesteuert werden.

Umbenennen von Blue-Bot

Blue-Bot verfügt über den Bluetooth-Standardnamen „Blue-Bot“. Dieser Name kann in den App-Einstellungen von Blue-Bot geändert werden. Wird mehr als ein Blue-Bot in einem Bereich verwendet, ist die Änderung der Bluetooth-Namen sinnvoll. Wurde ein Name geändert, kann dies an der Unterseite des Blue-Bots oder möglicherweise auf einer kleinen Nummerntafel notiert werden. Die Verwendung von unterschiedlichen Bluetooth-Namen erleichtert die Verwaltung der Blue-Bots im Klassenzimmer.

Wiederaufladen von Blue-Bot

- Ein USB-Kabel wird zum Aufladen mitgeliefert.

- Rot blinkende Augen weisen auf einen niedrigen Akkustand hin und Blue-Bot muss aufgeladen werden.
- Rot leuchtende Augen bedeuten, dass Blue-Bot aufgeladen wird.
- Grüne Augen bedeuten, dass Blue-Bot vollständig aufgeladen ist.
- Es kann bei einem komplett entladenen Akku bis zu zwei Stunden dauern, bis das Produkt wieder aufgeladen ist.
- Ein vollständig aufgeladener Akku hat eine Lebensdauer von etwa sechs Stunden bei normaler Nutzung und ungefähr 1,5 Stunden bei durchgängiger Nutzung.
- Die Einheit muss beim Aufladen ausgeschaltet sein, um den Ladeprozess zu beschleunigen.
- Um die bestmögliche Akkulaufzeit für Blue-Bot zu erhalten, stellen Sie bitte sicher, dass die Einheit nach jeder Verwendung vollständig aufgeladen ist.
- Wir empfehlen kein durchgängiges Aufladen von Blue-Bot. Werden seine Augen einmal grün, entfernen Sie bitte das Ladekabel.
- Wir empfehlen, dass Sie Blue-Bot mindestens einmal alle 3 Monate vollständig aufladen, auch wenn er nicht verwendet wurde, um eine Verschlechterung der Akkuleistung zu vermeiden.

Akku-Warnhinweise

- Nicht wiederaufladbare Akkus dürfen nicht aufgeladen werden.
- Wiederaufladbare Lithium-ION Akkus dürfen nur unter Aufsicht aufgeladen werden.
- Die Anschlusspunkte dürfen nicht kurzgeschlossen werden.
- Setzen sie Akkus weder Feuer noch hohen Temperaturen aus!
- Überprüfen Sie den Stecker, das Gehäuse und andere Teile regelmäßig auf Schäden. Bei Schäden dürfen das Spielzeug und das Ladegerät nicht verwendet werden, bis die Schäden repariert wurden.
- Verbrauchte Akkus müssen vom Produkt entfernt werden.

Pflege und Wartung

- Falls nötig, Blue-Bot mit einem sauberen, feuchten Tuch reinigen.
- Blue-Bot von direkter Sonneneinstrahlung und Hitze fernhalten.
- Blue-Bot nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Kontakt bringen. Vergewissern Sie sich beim Bemalen oder Aufkleben zusätzlicher Gehäuse, dass die Gehäuse trocken sind, bevor Sie sie mit Blue-Bot verbinden.
- Bei statischen Entladungen kann es zu einer Fehlfunktion von Blue-Bot kommen. In diesem Fall können Sie ihn durch Ein- und Ausschalten zurücksetzen.
- Der Akku befindet sich unter einer abnehmbaren Klappe, die durch eine Sicherheitsschraube befestigt ist. Nehmen Sie die Klappe unter Verwendung des korrekten Schraubenziehers ab.

Wichtige Informationen

Dieses Gerät erfüllt Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät verursacht keine schädlichen Störungen und (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen aufnehmen können, einschließlich Interferenzen, die unerwünschten Betrieb verursachen können.

Warnhinweise: Änderungen an diesem Gerät, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung der Bestimmungen beauftragten Stelle genehmigt sind, können die Berechtigung des Benutzers zum Betrieb dieses Geräts außer Kraft setzen.

HINWEIS: Dieses Gerät wurde getestet und entspricht den in Abschnitt 15 der FCC-Bestimmungen für digitale Geräte der Klasse B festgelegten Werten. Diese Grenzwerte dienen dem Schutz vor schädlichen Funkstörungen in Wohngebäuden. Dieses Gerät erzeugt, verwendet und gibt unter Umständen Hochfrequenzenergie ab und kann, wenn es nicht gemäß den Anweisungen des Herstellers installiert ist, zu Störungen des Funkverkehrs führen.

Dies ist jedoch keine Garantie, dass es bei bestimmten Installationen nicht zu Störungen kommen kann. Kommt es durch das Gerät zu Störungen des Funk- oder Fernsehempfangs, was sich durch Ein- und Ausschalten des Geräts überprüfen lässt, sollte der Benutzer versuchen, die Störung durch eine oder mehrere der folgenden Maßnahmen zu beheben:

1. Verändern Sie die Ausrichtung oder den Standort der Empfangsantenne.
2. Vergrößern Sie den Abstand zwischen Gerät und Empfänger.
3. Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose an, die zu einem anderen Stromkreis als die Steckdose des Empfängers gehört.
4. Wenden Sie sich an den Fachhändler oder einen erfahrenen Funk-/Fernsehtechniker.



Elektro- und Elektronik-Altgeräte (WEEE)

Wenn dieses Gerät nicht mehr verwendet wird, entfernen Sie bitte alle Akkus und entsorgen Sie diese getrennt. Bringen Sie alle Elektro-Altgeräte zu den örtlichen Sammelstellen für Elektro- und Elektronik-Altgeräte. Andere Komponenten können im Hausmüll entsorgt werden.



Die durchgestrichenen Mülltonnen-Symbole weisen darauf hin, dass Batterien, wiederaufladbare Batterien, Knopfzellen, Akkus usw. nicht im Hausmüll entsorgt werden dürfen. Batterien sind schädlich für die Gesundheit und die Umwelt. Helfen Sie bitte, die Umwelt vor Gesundheitsrisiken zu schützen. Wird das Spielzeug nicht mehr verwendet, nutzen Sie bitte alltägliches Werkzeug, um das Produkt von dem eingebauten wiederaufladbaren Akku für den Betrieb des Spielzeugs zu trennen, oder schrauben Sie die Akkuklappe des Spielzeugs ab und entfernen Sie den Akku aus dem Spielzeug. Entsorgen Sie den Akku unter Befolgung der örtlichen Recycling- oder Abfallbestimmungen.

Dieses Produkt erfüllt die grundlegenden Voraussetzungen und andere relevante Bestimmungen der Richtlinie 2014/53/EU.

Spezifikationen

DE

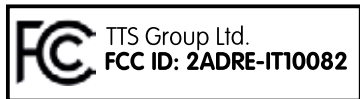
Frequenzbandbereich:	2,400 bis 2,483GHz
Maximale Hochfrequenzleistung:	<10mW
Sensor:	Innerhalb von 25 cm +/- 10 cm (abhängig von Umgebung)
Vorwärts-/Rückwärtsbewegung:	150mm ± 8mm
Links-/Rechtsdrehung:	90° ± 4°
Pause:	1 Sekunde ±15%
Bewegungsgeschwindigkeit (abhängig von Akkuzustand):	ungefähr 65 mm/Sekunde

Technical Support

TTS Group Ltd.
Park Lane Business Park
Kirkby-in-Ashfield
Nottinghamshire
NG17 9GU, UK.
Freephone: 0800 318686 Freefax: 0800 137525
Please visit www.tts-group.co.uk for the latest
product information.

TTS Product Code:

IT10082



TTS is proud to be part of **RM** plc