

Gwarancja i wsparcie

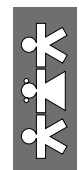
Produkt objęty jest roczną gwarancją na problemy stwierdzone podczas prawidłowego użytkowania. Niewłaściwe użytkowanie robota, użycie nieprawidłowego napięcia zasilania lub otwarcie urządzenia spowoduje unieważnienie gwarancji.



nowa szkoła
ul. POW 25, 90-248 Łódź,
www.nowaszkoła.com
tel. (42) 630 17 28,
(42) 630 04 88, fax: (42) 632 73 28

OSTRZEŻENIA!

1. Produkt nieodpowiedni dla dzieci poniżej 3 lat życia ze względu na drobne elementy. Istnieje ryzyko porażenia prądem i zadławienia.
2. Nie wyrzucaj produktu wraz z odpadami domowymi.
3. Przekaż produkt do punktu zbiórki w celu recyklingu urządzeń elektronicznych.
4. Do użytku pod bezpośrednim nadzorem osoby dorosłej
5. Należy zachować opakowanie lub/i instrukcję. Zawierają one ważne informacje mogące być przydatne w przyszłości.
6. Użytkowanie niezgodne z zaleceniami zwalnia producenta od odpowiedzialności za ewentualne szkody.



Robot Rugged TG 2000



Wiek

- 3+

Robot, który świetnie poradzi sobie zarówno w pomieszczeniu, jak i w terenie. Wyposażony w funkcję Bluetooth, sterowany za pomocą tabletu lub czytnika TTS TacTile Reader. Posiada pamięć do 200 kroków, która pozwala wykonać najbardziej wymagające czynności. Szybkość ruchów urządzenia można ustawić na 3 poziomach prędkości. Wbudowany czujnik przeszkód, który można włączyć i wyłączyć, wykrywa bariery przed robotem, odwraca go lub obraca o 45 stopni.

Specyfikacja produktu

- zestaw zawiera: Robot Rugged, przewód USB, bezpłatna aplikacja do programowania, instrukcja obsługi;
- kompatybilny z następującymi systemami operacyjnymi: Android: 5.0 (Lollipop) Minimum, 7.1 (Nougat), 5.1 (Lollipop), 8.0 (Oreo), 6.0 (Marshmallow), 8.1 (Oreo), 7.0 (Nougat), 9.0 (Pie), iOS: 8.0 Minimum, 9.0, 10.0, 11.0, 12.0;
- bateria 3.7V 850mAh w pełni naładowana po 1-2 h, wystarcza na 1-2 h użytkowania;
- wym. robota: 20,5 x 22,5 x 10,5;
- wym. opakowania: 29 x 13,5 x 23,5 cm.

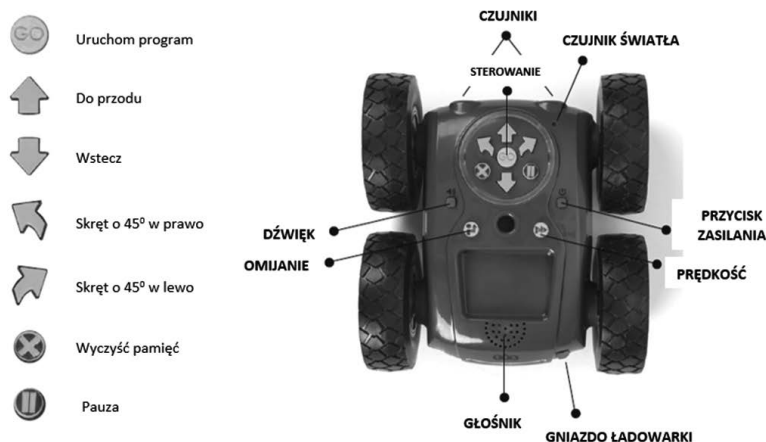
Ważne informacje

- Zachowaj informacje zawarte w niniejszej instrukcji do wykorzystania w przyszłości.

- Należy przeczytać całą instrukcję przed użytkowaniem.
- Aby wyczyścić urządzenie, należy przetrzeć powierzchnię czystą, wilgotną ściereczką.
- Nie dopuszczać do kontaktu produktu z wodą lub innymi płynami.
- Produkt należy chronić przed bezpośrednim działaniem promieni słonecznych i ciepła.
- W przypadku wyładowań elektrostatycznych, robot może działać nieprawidłowo. W takim przypadku należy go wyłączyć, a następnie ponownie włączyć, aby go zresetować.

Poznaj produkt

Robot podłogowy z możliwością programowania, wyposażony w funkcję Bluetooth, przeznaczony do trudnych wyzwań po każdym terenie, w tym po piasku, żwirze, ziemi i trawie.



Programowanie robota

Rugged Robot został zaprojektowany jako robot podłogowy do pracy na zewnątrz.

- Po pierwszym włączeniu oczy robota zaświecą się na pomarańczowo, a tylne światła na czerwono i pozostaną włączone do momentu wyłączenia urządzenia.

być wyrzucane do śmieci domowych. Baterie są szkodliwe dla zdrowia i środowiska. Prosimy o pomoc w ochronie środowiska i przed zagrożeniami dla zdrowia. Jeśli zabawka nie jest używana, należy za pomocą odpowiedniego przyrządu, odkręcić pokrywę baterii (w przypadku zabawki z wymiennymi bateriami), a następnie wyjąć je z urządzenia. Baterię należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi recyklingu lub utylizacji baterii.

Produkt jest zgodny z zasadniczymi wymaganiami i innymi odpowiednimi przepisami dyrektywy 2014/53/UE.

Specyfikacja

Ruch do przodu/ do tyłu	ok. 20 cm
Skręt w lewo/ w prawo	obraca się o ok. 450
Czujnik przeszkód	ok. 20 cm
Bateria	litowo-polimerowa 3,7 V 850 mAh
Bateria	żywność ok. 1-2 godzin przy normalnym użytkowaniu (zależy głównie od ilości ruchu)
Zakres częstotliwości	2,400-2,483 GHz
Maksymalna moc częstotliwości radiowej	<10mW
Prędkość ruchu:	1 x prędkość = ok. 0,15 m / s 2 x prędkość = ok. 0,27 m / s

Rozwiązywanie problemów

Problem	Rozwiązanie
Produkt nie działa	Upewnij się, że wyłącznik zasilania jest wciśnięty, a bateria jest wystarczająco naładowana.
Produkt nie porusza się zgodnie z oczekiwaniami	Sprawdź, czy podłoże jest odpowiednie, a koła nie są zabrudzone.
Nie słychać dźwięku	Upewnij się, że przycisk dźwięku jest wciśnięty, a bateria jest wystarczająco naładowana.
Zapaliły się światła, ale nie ma ruchu	Naładuj, podłączając kabel USB
Urządzenie pracuje nieregularnie	Wyłączyć i ponownie włączyć urządzenie, aby zresetować.
Robot nie unika przeszkód	Nacisnąć przycisk omijania przeszkód - powinien on świecić się na zielono, gdy jest aktywny. Upewnij się, że przeszkoda jest wystarczająco wysoka, aby uruchomić czujnik - małe obiekty mogą nie być wykrywane przez czujnik.

wać wszelkie odbierane zakłócenia, w tym zakłócenia, które mogą powodować niepożądane działanie.

Ostrzeżenie

Zmiany lub modyfikacje urządzenia, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez stronę odpowiedzialną za zgodność, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

Uwaga

Urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dla urządzeń cyfrowych klasy B, zgodnie z częścią 15. przepisów FCC. Limity te mają na celu zapewnienie rozsądnej ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych. Urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości radiowej, a jeśli nie zostanie zainstalowane i nie będzie używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej.

Jednak nie ma gwarancji, że zakłócenia nie wystąpią w przypadku określonej instalacji. Jeśli to urządzenie powoduje szkodliwe zakłócenia w odbiorze radiowym lub telewizyjnym, co można stwierdzić, wyłączając i włączając urządzenie. Zaleca się podjęcie próby usunięcia zakłóceń za pomocą jednego lub kilku z następujących środków:

- Zmiana orientacji lub położenia anteny odbiorczej.
- Zwiększyć odległość między sprzętem a odbiornikiem.
- Podłączyć urządzenia do gniazdka w obwodzie innym niż ten, do którego podłączony jest odbiornik.
- Skonsultowanie się ze sprzedawcą lub doświadczonym technikiem RTV w celu uzyskania pomocy.

Zużyty sprzęt elektryczny i elektroniczny (WEEE)

Gdy urządzenie nie jest używane, należy wyjąć wszystkie baterie i zutylizować je oddzielnie. Urządzenia elektryczne należy dostarczać do lokalnych punktów zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Pozostałe elementy mogą być wyrzucane do śmieci domowych.

Przekreślone symbole kosza na śmieci oznaczają, że baterie, akumulatory, ogniwa guzikowe, zestawy baterii itp. nie mogą



- Jeśli robot nie jest używany przez 5 minut, przejdzie w tryb niskiego poboru mocy i wyłączy wszystkie światła. Naciśnięcie dowolnego przycisku, ponownie uaktywni robota.
- Pamięć sekwencji zostaje wyczyszczona po uruchomieniu, a naciśnięcie <Go> spowoduje po prostu odtworzenie dźwięku i brak ruchu.
- Użytkownik może nacisnąć sekwencję poleceń, które są przechowywane w pamięci. Można zapisać maksymalnie 200 poleceń; każde polecenie to jeden ruch do przodu / do tyłu, skręt w lewo / w prawo lub pauza.
- Każde polecenie do przodu lub do tyłu powoduje przesunięcie robota o ok. 20 cm w żądanym kierunku. Każda komenda obrotu powoduje, że urządzenie skręca o 45 stopni.
- Polecenie pauza powoduje, że urządzenie zatrzymuje się na 0,5 sekundy.
- Po naciśnięciu przycisku <Go>, urządzenie wykona wszystkie zapamiętane komendy w kolejności, z krótką przerwą pomiędzy każdą z nich.
- Po zakończeniu sekwencji poleceń, urządzenie zatrzyma się i odtworzy dźwięk (dźwięk można włączyć/wyłączyć za pomocą przełącznika znajdującego się w górnej części robota).
- Naciśnięcie <Go> w czasie trwania sekwencji spowoduje jej zatrzymanie.
- Naciśnięcie przycisku <X> spowoduje usunięcie sekwencji z pamięci.
- Naciśnięcie przycisku omijania spowoduje, że przycisk podświetli się na zielono. Po jego aktywacji Robot cofnie się, gdy wyczuje przeszkodę na swojej drodze i spróbuje znaleźć alternatywną trasę dookoła obiektu. W tym trybie 3 przednie światła zaświecą się na czerwono i zostanie odtworzony dźwięk. Aby wyłączyć tryb omijania, należy nacisnąć przycisk jeszcze raz, aż zielone światło zgaśnie.
- Dostępne są 3 tryby prędkości. Po pierwszym włączeniu Robot przejdzie domyślnie w trybu 1.

Tryb 1 – przycisk nie jest podświetlony, a robot zatrzyma się pomiędzy każdym krokiem sekwencji.

Tryb 2 – przycisk zaświeci się, a robot nie zatrzyma się między każdym krokiem sekwencji podczas jazdy w linii prostej.

Tryb 3 – podświetlenie przycisku będzie migało, a Robot nie będzie się zatrzymywał pomiędzy każdą sekwencją podczas jazdy w linii

prościej. Robot dodatkowo będzie szybciej skręcał w celu zwiększenia wydajności na nierównych powierzchniach.

- Robot wyposażony jest w czujnik światła, który automatycznie włącza reflektory, gdy urządzenie znajdzie się w ciemniejszym otoczeniu.

Diody LED

- W pierścieniu wokół przycisków poleceń znajduje się 6 segmentów z diodami LED, które podczas każdego kroku zapalają się na zielono, wskazując na wykonywane polecenie.
- Po pierwszym włączeniu segmenty zaświecą się, wskazując poziom naładowania akumulatora. Im więcej segmentów jest podświetlonych, tym bateria jest bardziej naładowana.
- Segmenty z diodami LED świecą się na niebiesko, gdy robot jest połączony z urządzeniem mobilnym za pomocą Bluetooth.
- W trybie programowania diody będą migać na żółto, wskazując, że przycisk został włączony.

Ładowanie

- Wyłączyć zasilanie, aby naładować urządzenie. Robot nie będzie działał podczas ładowania.
- Aby naładować robota, należy użyć dostarczonego kabla USB, wkładając wtyczkę DC Jack do gniazda ładowania, a USB do gniazda USB lub odpowiedniego zasilacza 5V 1A.
- Podczas ładowania segmenty zaświecą się kolejno na zielono, wskazując poziom naładowania.
- Pełne ładowanie zajmie około 1-2 godzin.
- Po pełnym naładowaniu robot zapewnia od 1 do 2 godzin użytkowania.

Zgodność

Rugged Robot będzie działał z urządzeniem wyposażonym w system iOS lub Android oraz Bluetooth. Aby robotem można było sterować należy pobrać aplikację Rugged Robot z Google Play lub App store.

Rugged Robot jest kompatybilny z następującymi systemami operacyjnymi:

Android

- Android 5.0 (Lollipop) Minimum
- Android 5.1 (Lollipop)
- Android 6.0 (Marshmallow)
- Android 7.0 (Nougat)
- Android 7.1 (Nougat)
- Android 8.0 (Oreo)
- Android 8.1 (Oreo)
- Android 9.0 (Pie) Latest

iOS

- iOS 8.0 Minimum
- iOS 9.0
- iOS 10.0
- iOS 11.0
- iOS 12.0 Latest

Parowanie

- Włącz robota, aby był wykrywalny dla danego urządzenia.
- Znajdź ustawienia Bluetooth w swoim urządzeniu. Włącz Bluetooth i wyszukaj pobliskie urządzenia.
- Rugged Robot pojawi się na liście urządzeń.
- Wybierz robota z listy, aby go sparować.
- Po sparowaniu można nim sterować za pomocą aplikacji.

Środki ostrożności dotyczące baterii

- Robot jest wyposażony w akumulator litowo-polimerowy 3,7V 850 mAh.
- Baterii jednorazowego użytku nie należy ładować
- Akumulatory mogą być ładowane tylko pod nadzorem osoby dorosłej.
- Nie wolno zwierać zacisków zasilania.
- Należy regularnie sprawdzać, czy obudowa wtyczki i inne części nie są uszkodzone. W przypadku jakichkolwiek uszkodzeń, zabawki i ładowarki nie wolno używać do czasu naprawienia usterki.
- Wyczerpane baterie należy wyjąć z produktu.
- Należy używać tylko baterii tego samego rozmiaru i typu.

Ważna informacja

Urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Jego działanie podlega następującym dwóm warunkom: (1) urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń oraz (2) urządzenie musi akcepto-