

PL: BUSROBO – INSTRUKCJA OBSŁUGI

Indukcyjny pojazd do śledzenia toru

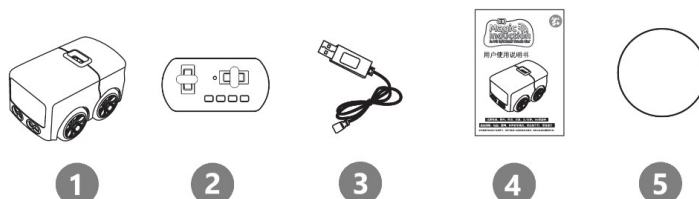
Zalecany dla dzieci w wieku od 6 lat. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać niniejszą instrukcję. Ilustracje mogą nieznacznie różnić się od rzeczywistego produktu; decydujący jest rzeczywisty produkt.

CECHY PRODUKTU

- Proporcjonalna regulacja zmiennej prędkości z jazdą do przodu, do tyłu, skręcaniem w lewo/prawo i obrotem o 360°.
- Indukcyjny tryb śledzenia linii.
- Wiele trybów muzycznych.
- Kontrolka stanu i komunikaty głosowe.

ZAWARTOŚĆ OPAKOWANIA

1. 1 × Pojazd
2. 1 × Pilot zdalnego sterowania (nadajnik)
3. 1 × Kabel USB do ładowania
4. 1 × Instrukcja obsługi
5. 1 × Kulka do toru



INSTRUKCJE BEZPIECZEŃSTWA

OSTRZEŻENIE!

- Produktu należy używać wyłącznie w pomieszczeniach, z dala od bezpośredniego światła słonecznego i jasnego światła, które może zakłócać działanie czujników światła pojazdu i powodować nieregularne ruchy.
- Koła należy utrzymywać w czystości, bez kurzu, włosów i innych zanieczyszczeń.
- Baterii jednorazowych nie wolno ładować.
- Ładowanie akumulatora musi być przeprowadzane przez osobę dorosłą. Nie pozostawiać produktu bez nadzoru podczas ładowania.
- Jeśli akumulator stanie się gorący, należy natychmiast przerwać ładowanie.
- Odłączyć kabel do ładowania, gdy nie jest używany.
- Po użyciu odczekać około 20 minut, aż akumulator ostygnie, przed rozpoczęciem ładowania.
- Nie mieszać starych i nowych baterii ani różnych typów baterii. Przestrzegać prawidłowej biegunowości.
- Nie rozmontowywać akumulatora ani nie wrzucać go do ognia lub wody.
- Jeśli produkt nie będzie używany przez dłuższy czas, wyjąć baterie z pilota.
- Wymagany jest montaż i nadzór osoby dorosłej. Produkt zawiera małe części, które mogą stwarzać ryzyko zadławienia.
- Niezwłocznie usunąć materiały opakowaniowe, aby zapobiec przypadkowym obrażeniom dzieci.

UWAGI DOTYCZĄCE OBSŁUGI PILOTA

Podczas włączania pilota lub pojazdu dźwignie sterujące muszą znajdować się w położeniu neutralnym.

W danym momencie z jednym pilotem może być sparowany tylko jeden pojazd. W przypadku korzystania z kilku pojazdów należy oddzielnie sparować każdy pojazd z pilotem przed ich jednoczesnym użyciem.

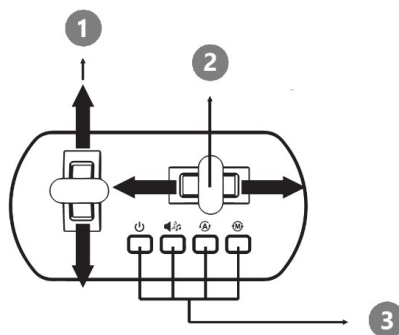
Jeśli w ciągu jednej minuty nie zostanie wykryty żaden sygnał, pojazd i pilot przejdą w tryb uśpienia. Wyłączyć je i ponownie włączyć, aby przywrócić parowanie.

Maksymalny zasięg pilota: około 20 m.

Czas pracy akumulatora: do około 25 minut po pełnym naładowaniu.

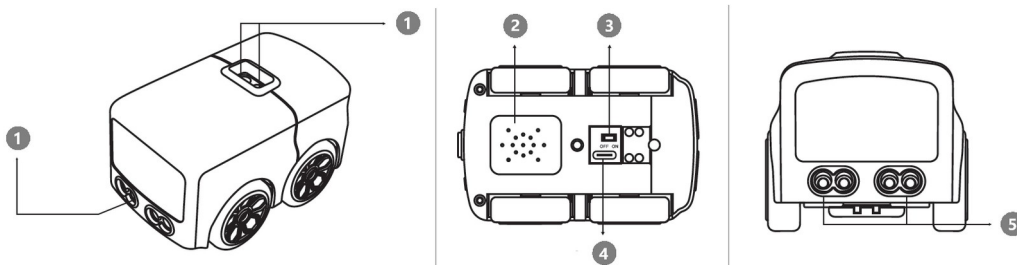
ELEMENTY PILOTA

1. **Dźwignia jazdy do przodu/do tyłu** – Przesunąć w górę, aby jechać do przodu, lub w dół, aby jechać do tyłu.
2. **Dźwignia skrętu w lewo/prawo** – Przesunąć w lewo lub w prawo, aby sterować pojazdem.
3. **Przyciski funkcyjne:**
 - **Przycisk zasilania** – Nacisnąć i przytrzymać, aby włączyć/wyłączyć pilot.
 - **Przycisk muzyki/klaksonu** – Nacisnąć krótko, aby uruchomić klakson i wybrać następny utwór muzyczny; nacisnąć i przytrzymać, aby wyłączyć muzykę.
 - **Przycisk automatycznej demonstracji** – Uruchamia automatyczną demonstrację. Poruszyć dowolną dźwignią, aby zakończyć.
 - **Przycisk zmiany trybu** – Przełącza pomiędzy trybami pracy.



ELEMENTY POJAZDU

1. **Górny czujnik światła** – Wykrywa światło otoczenia.
2. **Przedni czujnik światła** – Wykrywa linię toru i przeszkody.
3. **Klakson** – Odtwarza efekty dźwiękowe i muzykę.
4. **Włącznik zasilania** – Włącza/wyłącza pojazd.
5. **Port ładowania** – Służy do podłączenia kabla USB do ładowania.
6. **Wskaźniki LED** – Wskazują stan zasilania, parowania i działania.

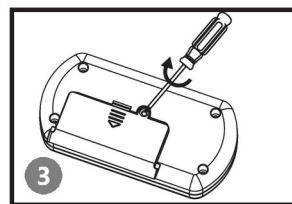
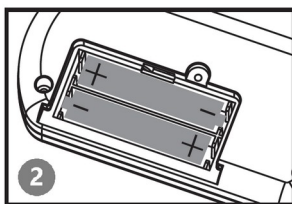
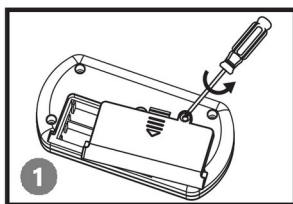


ŁADOWANIE

1. Ustawić włącznik zasilania pojazdu w pozycji **OFF**.
 2. Podłączyć kabel USB do ładowania do komputera lub źródła zasilania USB, a następnie do portu ładowania pojazdu.
 3. Kontrolka świeci podczas ładowania i gaśnie po pełnym naładowaniu akumulatora.
 4. Czas ładowania wynosi około **60 minut**.
 5. Gdy poziom naładowania akumulatora jest niski, pojazd automatycznie wyłącza się po około 30 sekundach.
-

INSTALACJA BATERII W PILOCIE

1. Poluzować śrubę komory baterii i zdjąć pokrywę.
2. Włożyć **2 × baterie AA**, zachowując prawidłową biegunowość (+/-).
3. Założyć i zabezpieczyć pokrywę.

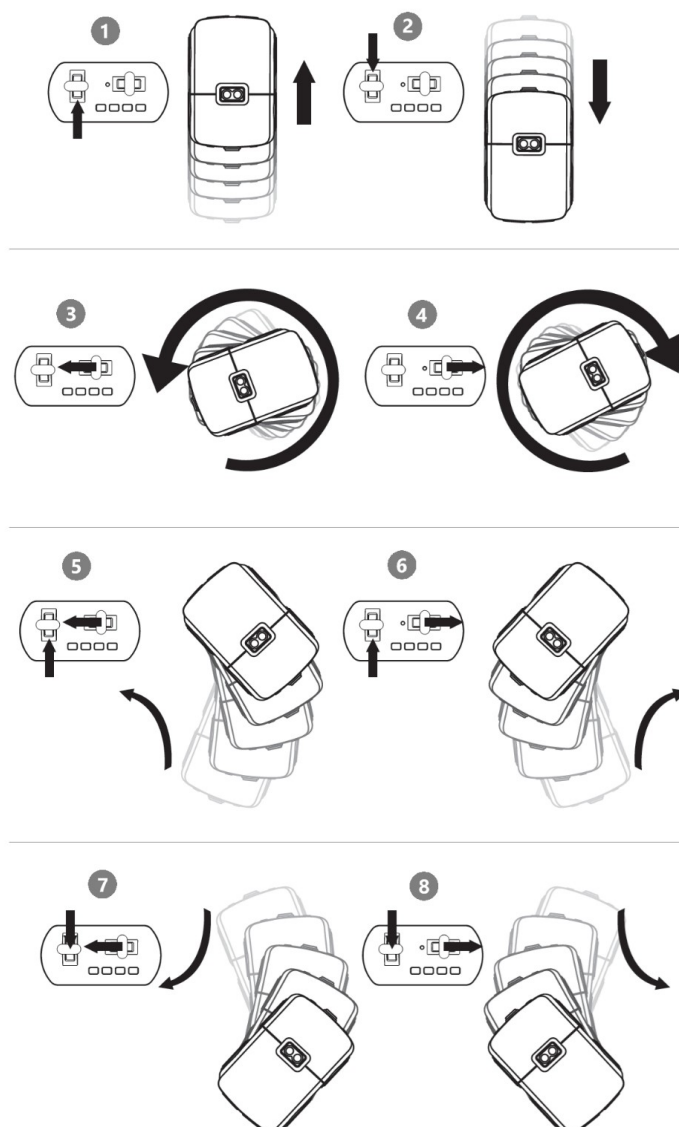


AUTOMATYCZNE KODOWANIE 2,4 GHz (PAROWANIE)

1. Ustawić włącznik zasilania pojazdu w pozycji **ON**. Pojazd wyemituje dźwięk włączenia, a tylny wskaźnik będzie szybko migać, gdy dostępne jest parowanie.
2. Włączyć pilot. Jego wskaźnik będzie migać podczas wyszukiwania. Po pomyślnym sparowaniu zostanie odtworzony dźwięk, a tylny wskaźnik pojazdu pozostanie zapalony.

OBSŁUGA PILOTA

1. **Do przodu** – Delikatnie przesunąć dźwignię w górę, aby pojazd jechał do przodu.
2. **Do tyłu** – Delikatnie przesunąć dźwignię w dół, aby pojazd jechał do tyłu.
3. **Obrót w lewo** – Przesunąć dźwignię składu w lewo, aby obrócić pojazd przeciwnie do ruchu wskazówek zegara.
4. **Obrót w prawo** – Przesunąć dźwignię składu w prawo, aby obrócić pojazd zgodnie z ruchem wskazówek zegara.
5. **Jazda do przodu i skręt w lewo** – Przesunąć obie dźwignie, aby jechać do przodu, jednocześnie skręcając w lewo.
6. **Jazda do przodu i skręt w prawo** – Przesunąć obie dźwignie, aby jechać do przodu, jednocześnie skręcając w prawo.
7. **Jazda do tyłu i skręt w lewo** – Przesunąć obie dźwignie, aby jechać do tyłu, jednocześnie skręcając w lewo.
8. **Jazda do tyłu i skręt w prawo** – Przesunąć obie dźwignie, aby jechać do tyłu, jednocześnie skręcając w prawo.



TRYB ZDALNEGO STEROWANIA

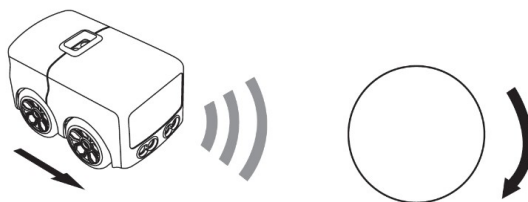
Pojazd obsługuje proporcjonalny ruch do przodu/do tyłu, skręcanie w lewo/prawo oraz obrót o 360°.

Śledzenie za pomocą czujników, omijanie przeszkód i wykrywanie krawędzi toru mogą również działać bez pilota. Umieścić pojazd na wybranej powierzchni, aby rozpocząć.

INDUKCYJNY TRYB ŚLEDZENIA

Nacisnąć i przytrzymać **przycisk zmiany trybu** przez około 1 sekundę, aby przejść do trybu śledzenia. Komunikat głosowy potwierdzi wybrany tryb.

Trybu należy używać z dala od bezpośredniego światła słonecznego lub jasnego światła. Śledzony obiekt nie powinien być czarny ani szary i powinien znajdować się około **10 cm** od czujników pojazdu.

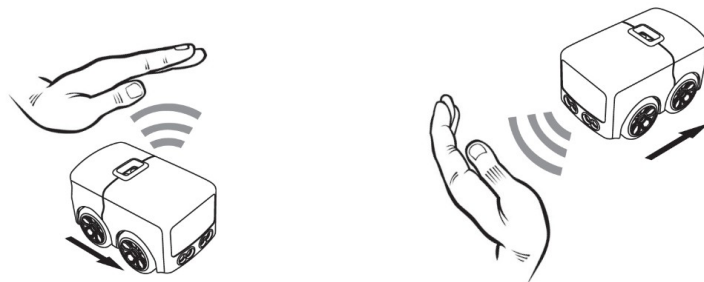


Uwaga: Gdy śledzony obiekt się zatrzyma, pojazd może delikatnie w niego uderzyć przed wznowieniem śledzenia.

TRYB UNIKANIA

W trybie śledzenia nacisnąć i przytrzymać **przycisk zmiany trybu** przez około 1 sekundę, aby przejść do trybu unikania. Komunikat głosowy potwierdzi wybrany tryb.

Trybu należy używać z dala od bezpośredniego światła słonecznego lub jasnego światła. Pojazd wykrywa przeszkody z odległości około **15 cm**, a zasięg wykrywania z przodu wynosi około **20 cm**.

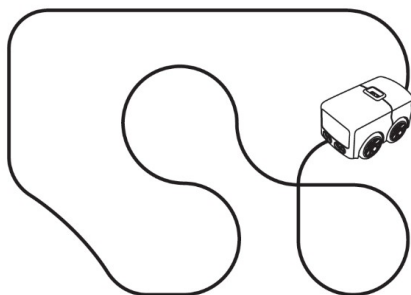


TRYB ŚLEDZENIA LINII

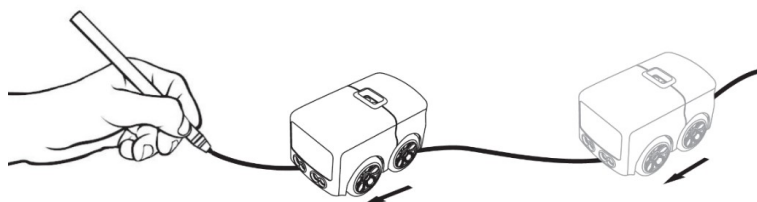
W trybie unikania przeszkód nacisnąć i przytrzymać **przycisk zmiany trybu** przez około 1 sekundę. Po komunikacie głosowym pojazd przejdzie do trybu śledzenia toru.

Użyć **czarnej linii na jasnym tle**. Aby zapewnić niezawodne wykrywanie, narysować grubym, ciemnym pisakiem linię o **szerokości co najmniej 4 mm**.

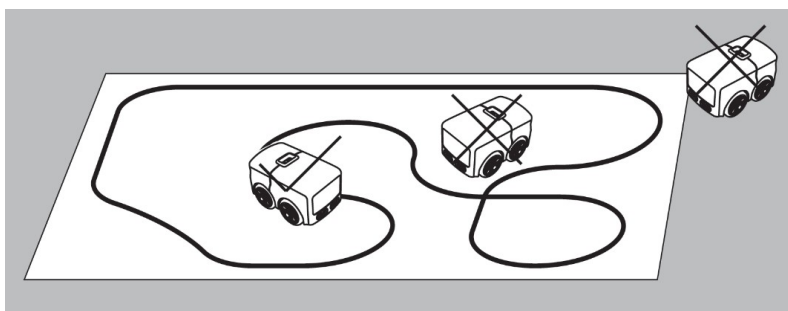
Mapa toru: Patrz tor wydrukowany na odwrocie niniejszej instrukcji.



Rysowanie własnego toru: Utworzyć ciągły czarny tor na jasnej powierzchni.



UWAGA! Przed rozpoczęciem umieścić czujnik światła pojazdu bezpośrednio nad czarną linią. W przeciwnym razie pojazd może obracać się w miejscu i nie podążać za torem.



PIELĘGNACJA I KONSERWACJA

Czyścić produkt miękką, wilgotną ściereczką. Nie zanurzać go w wodzie ani nie wystawiać na działanie wysokich temperatur lub bezpośredniego światła słonecznego. Przed długotrwałym przechowywaniem wyjąć baterie z pilota.

TRYB UŚPIENIA

Pilot przechodzi w tryb uśpienia po około **20 minutach** bezczynności. Wyłączyć go i ponownie włączyć, aby wznowić działanie.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

Problem	Możliwa przyczyna	Rozwiązanie
Pojazd nie reaguje.	Bateria pilota jest słaba; koła są zablokowane przez kurz/zanieczyszczenia; lub pojazd znajduje się w trybie uśpienia.	Wymienić baterię, wyczyścić koła lub wyłączyć i ponownie włączyć pojazd oraz ponownie go sparować.
Nie można sterować pojazdem / koła się nie obracają.	Dźwignia nie znajdowała się w położeniu neutralnym podczas włączania pilota.	Wyłączyć pilot, ustawić dźwignię w położeniu środkowym, następnie ponownie włączyć pilot i przeprowadzić parowanie.
Po sparowaniu pojazd obraca się lub porusza nieregularnie.	W trybie śledzenia wykryto nieprawidłowy ruch.	Ponownie uruchomić pilot i upewnić się, że dźwignia jest wyśrodkowana przed ponownym parowaniem.
Tryb śledzenia nie działa prawidłowo.	Obiekt porusza się zbyt szybko, jest zbyt mały lub oświetlenie jest nieodpowiednie.	Poruszać obiektem wolniej, użyć większego obiektu i zapewnić wystarczające oraz równomierne oświetlenie.
Tryb unikania działa nieregularnie lub nie reaguje.	Oświetlenie jest zbyt jasne, zbyt ciemne lub nierównomierne.	Używać pojazdu przy normalnym, równomiernym oświetleniu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego lub jasnego światła.
Tryb toru nie podąża za linią.	Linia jest zbyt cienka/jasna lub używana jest niewłaściwa strona papieru.	Użyć ciemnej linii o szerokości co najmniej 4 mm na jasnym tle.

INSTRUKCJE DOTYCZĄCE RECYKLINGU I UTYLIZACJI:



Ta etykieta oznacza, że produkt nie może być usuwany jako zwykły odpad domowy w całej UE. Aby zapobiec potencjalnym szkodom dla środowiska lub zdrowia ludzkiego wynikającym z niekontrolowanego usuwania odpadów. Recykling prowadź odpowiedzialnie, aby promować zrównoważone korzystanie z zasobów materialnych. Jeśli chcesz zwrócić używane urządzenie, skorzystaj z systemu odbioru i kolekcji lub skontaktuj się z detalistą, od którego zakupiłeś produkt. Detalista może przyjąć produkt do ekologicznego recyklingu.



Oświadczenie producenta, że produkt spełnia wymagania odpowiednich dyrektyw UE.