

**Zestaw robot myszka
do nauki kodowania
Learning Resources
LER 2831**

Instrukcja obsługi

Wiek 4+

Elementy w zestawie:

- 30 kart do kodowania
- 22 ściany labiryntu
- 16 elementów siatki labiryntu, które łączą się, tworząc dużą planszę
- 10 dwustronnych kart aktywności
- 3 tunele
- 1 mysz-robot (Colby)
- 1 klin w kształcie sera

Podstawowa obsługa:

POWER (zasilanie) - Przesuń, aby włączyć zasilanie. Colby jest gotowy do programowania!

SPEED (Prędkość) - Wybierz pomiędzy trybem Normal i Hyper. Tryb normalny jest najlepszy do zwykłego użytkowania na planszy labiryntu, natomiast tryb Hyper jest najlepszy do zabawy na ziemi lub innych powierzchniach.

FORWARD (do przodu) - za każdy krok FORWARD Colby przesuwa się do przodu o określoną wartość (5") (12,5 cm).

REVERSE (do tyłu) - za każdy krok REVERSE Colby porusza się do tyłu o określoną wartość (5") (12,5 cm).

ROTATE RIGHT (obróć w prawo) - po każdym kroku ROTATE RIGHT Colby obraca się w prawo o 90 stopni.

ROTATE LEFT (obróć w lewo) - dla każdego kroku ROTATE LEFT Colby obróci się w lewo o 90 stopni.

ACTION (akcja) - Dla każdego kroku ACTION, Colby wykona jedną z 3 losowych czynności:

- Ruch do przodu i do tyłu
- Wydanie z siebie głośnego pisku
- Wydanie z siebie trzech piśnień i podświetlenie oczu

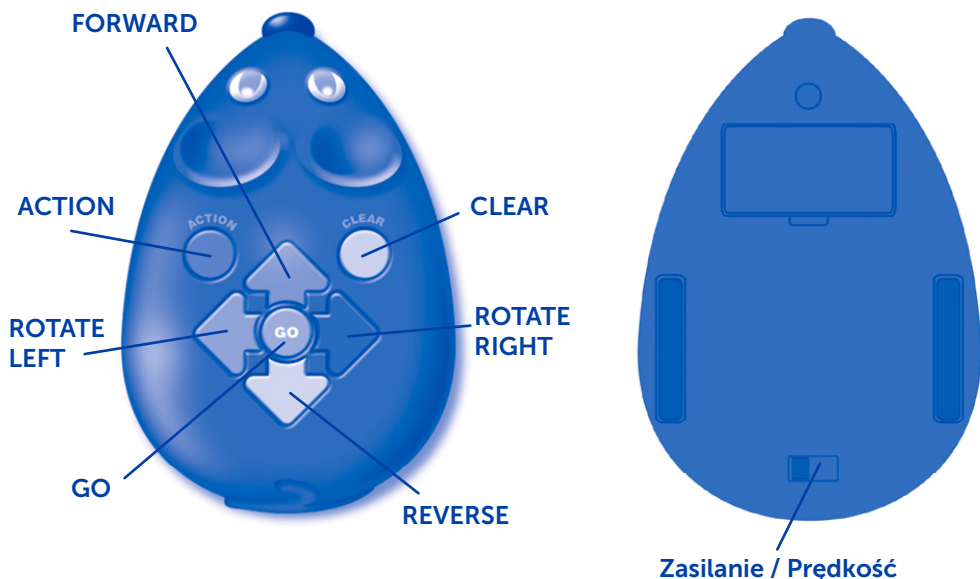
GO (Rozpocznij) - Naciśnij, aby wykonać zaprogramowaną sekwencję, do 40 kroków!

CLEAR (wyczyść) - aby wyczyścić wszystkie zaprogramowane kroki, przytrzymaj, aż usłyszysz dźwięk potwierdzenia.

Ważne uwagi: jeśli mysz zacznie poruszać się po zaprogramowanym kursie lub jeśli nie obróci się o pełne 90 stopni, może to oznaczać

niski poziom naładowania baterii. Gdy poziom naładowania baterii jest bardzo niski, mysz zacznie emitować sygnały dźwiękowe i mrugać oczami, a przycisk GO będzie nieaktywny. Należy jak najszybciej wymienić zużyte baterie, aby przywrócić pełną funkcjonalność.

Nie popychaj myszy do przodu ani do tyłu z użyciem siły. Może to spowodować uszkodzenie kół i złamanie wewnętrznych osi.



Montaż siatki

Połącz wszystkie 16 elementów siatki, aby utworzyć jedną dużą kwadratową planszę labiryntu lub utwórz dowolną konfigurację.

Korzystanie ze ścian labiryntu

Możesz utworzyć labirynt, wstawiając ściany w linie na planszy. Robot może również manewrować na większości powierzchni, niezależnie od labiryntu.

Karty do kodowania

Kolorowe karty do kodowania pomagają dzieciom śledzić każdy krok w sekwencji. Każda karta zawiera kierunek lub "krok" do

zaprogramowania w Colby. Karty są dopasowane kolorystycznie do przycisków na myszy.

Informacje o bateriach

Instalacja lub wymiana baterii

OSTRZEŻENIE! Aby uniknąć wycieku z baterii, należy dokładnie przestrzegać poniższych instrukcji.

Niezastosowanie się do tych instrukcji może spowodować wyciek kwasu z baterii, który może spowodować oparzenia, obrażenia ciała i uszkodzenie mienia.

Wymaga: 3 baterie AAA 1,5 V i śrubokręt krzyżakowy

- Baterie powinny być instalowane lub wymieniane przez osobę dorosłą.
- Robot wymaga (3) trzech baterii AAA.
- Komora baterii znajduje się na spodzie urządzenia.
- Aby zainstalować baterię, najpierw odkręć śrubę śrubokrętem krzyżakowym i zdejmij pokrywę komory baterii. drzwiczki komory baterii. Zainstaluj baterie zgodnie ze wskazówkami wewnątrz komory.
- Załóż pokrywę komory i zabezpiecz ją śrubą.

Wskazówki dotyczące pielęgnacji i konserwacji baterii

- Należy używać (3) trzech baterii AAA.
- Baterie należy wkładać prawidłowo (pod nadzorem osoby dorosłej) i zawsze postępować zgodnie z instrukcjami producenta zabawki i baterii. instrukcji producenta zabawki i baterii.
- Nie mieszaj baterii alkalicznych, standardowych (węglowo-cynkowych) ani akumulatorów (niklowo-kadmowych).
- Nie mieszaj nowych i używanych baterii.
- Baterie należy wkładać z zachowaniem prawidłowej biegunowości. Końcówki dodatnie (+) i ujemne (-) muszą być włożone we zgodnie z kierunkiem wskazanym wewnątrz komory baterii.
- Nie należy ładować baterii nienadających się do ponownego ładowania.
- Akumulatory należy ładować wyłącznie pod nadzorem osoby dorosłej.
- Przed ładowaniem należy wyjąć akumulatory z zabawki.

- Należy używać wyłącznie baterii tego samego lub równoważnego typu.
 - Nie zwierać zacisków zasilania.
 - Słabe lub rozładowane baterie należy zawsze wyjmować z produktu.
 - Jeśli produkt będzie przechowywany przez dłuższy czas, należy wyjąć z niego baterie.
 - Przechowywać w temperaturze pokojowej.
 - Do czyszczenia należy przetrzeć powierzchnię urządzenia suchą szmatką.
- Niniejszą instrukcję należy zachować na przyszłość.

Środki ostrożności

1. Przed przystąpieniem do ładowania sprawdź, czy styki urządzenia są czyste.
2. Nigdy nie pozostawiaj urządzenia podczas użytkowania i ładowania bez nadzoru.
3. Zadbaj o to, aby w sytuacji awaryjnej móc szybko odłączyć urządzenie od źródła zasilania.
4. Nigdy nie wystawiaj urządzenia na działanie wysokiej temperatury.
5. Ładuj urządzenie w miejscu suchym i dobrze wentylowanym z dala od materiałów łatwopalnych, zachowaj wolną przestrzeń min. 1m od innych obiektów.
6. Nigdy nie zakrywaj urządzenia podczas ładowania.
7. Nigdy nie używaj zasilacza, stacji ładowania, kabli itp. bez rekomendacji i atestu producenta.
8. Zadbaj o swoje mienie, urządzenie wyposażone jest w ogniwa, które są trudne do ugaszenia, wyposaż się w płachtę gaśniczą.

Ochrona środowiska



Zużyty sprzęt elektroniczny oznakowany zgodnie z dyrektywą Unii Europejskiej, nie może być umieszczany łącznie z innymi odpadami komunalnymi. Podlega on selektywnej zbiórce i recyklingowi w wyznaczonych punktach. Zapewniając jego prawidłowe usuwanie, zapobiegasz potencjalnym, negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i zdrowia ludzkiego. System zbierania zużytego sprzętu zgodny jest z lokalnie obowiązującymi przepisami ochrony środowiska dotyczącymi usuwania odpadów. Szczegółowe informacje na ten temat można uzyskać w urzędzie miejskim, zakładzie oczyszczania lub sklepie, w którym produkt został zakupiony.

CE Produkt spełnia wymagania dyrektyw tzw. Nowego Podejścia Unii Europejskiej (UE), dotyczących zagadnień związanych z bezpieczeństwem użytkownika, ochroną zdrowia i ochroną środowiska, określających zagrożenia, które powinny zostać wykryte i wyeliminowane.

Niniejszy dokument jest tłumaczeniem oryginalnej instrukcji obsługi, stworzonej przez producenta.

Produkt należy regularnie konserwować (czyścić) we własnym zakresie lub przez wyspecjalizowane punkty serwisowe na koszt i w zakresie użytkownika. W przypadku braku informacji o koniecznych akcjach konserwacyjnych cyklicznych lub serwisowych w instrukcji obsługi, należy regularnie, minimum raz na tydzień oceniać odmiennosć stanu fizycznego produktu od fizycznie nowego produktu. W przypadku wykrycia lub stwierdzenia jakiegokolwiek odmiennosć należy pilnie podjąć kroki konserwacyjne (czyszczenie) lub serwisowe. Brak poprawnej konserwacji (czyszczenia) i reakcji w chwili wykrycia stanu odmiennosć może doprowadzić do trwałego uszkodzenia produktu. Gwarant nie ponosi odpowiedzialności za uszkodzenia wynikające z zaniedbania.

Szczegółowe informacje o warunkach gwarancji dystrybutora /
producenta dostępne na stronie internetowej
<https://serwis.innpro.pl/gwarancja>

Akumulator LI-ION

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI ION (litowo-jonowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,18V lub 15% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np. 2,5V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.

Akumulator LIPO

Urządzenie wyposażone jest w akumulator LI PO (litowo-polimerowy), który z uwagi na swoją fizyczną i chemiczną budowę starzeje się z biegiem czasu i użytkowania. Producent określa maksymalny czas pracy urządzenia w warunkach laboratoryjnych, gdzie występują optymalne warunki pracy dla urządzenia, a sam akumulator jest nowy i w pełni naładowany. Czas pracy w rzeczywistości może się różnić od deklarowanego w ofercie i nie jest to wada urządzenia a cecha produktu. Aby zachować maksymalną żywotność akumulatora, nie zaleca się go rozładowywać do poziomu poniżej 3,5V lub 5% ogólnej pojemności. Niższe wartości, jak np 3,2V dla ogniwa uszkadzają je trwale i nie jest to objęte gwarancją. W przypadku zaniechania używania akumulatora lub całego urządzenia przez czas dłuższy niż jeden miesiąc należy akumulator naładować do 50% i sprawdzać cyklicznie co dwa miesiące poziom jego naładowania. Przechowuj akumulator i urządzenie w miejscu suchym, z dala od słońca i ujemnych temperatur.