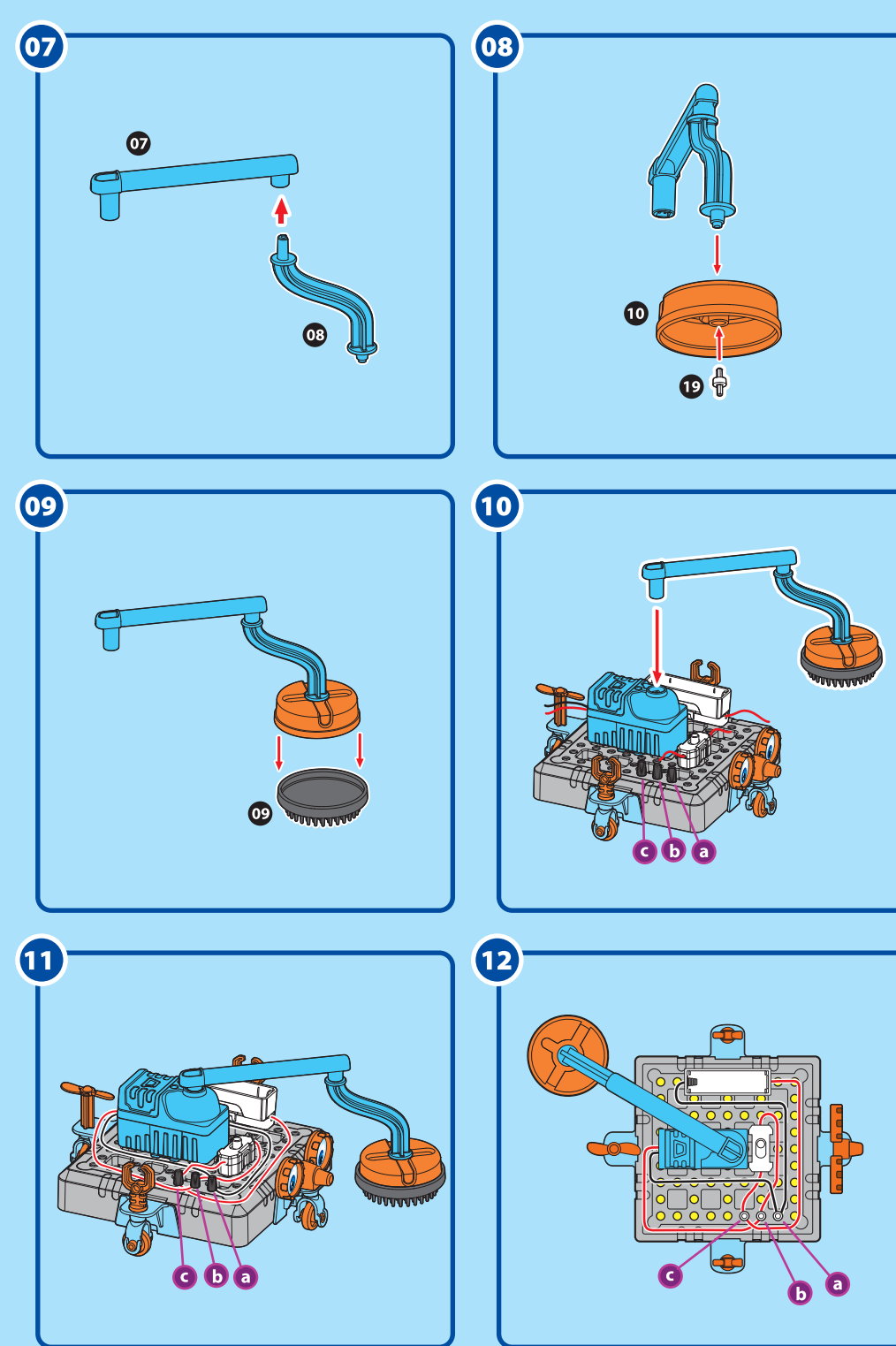
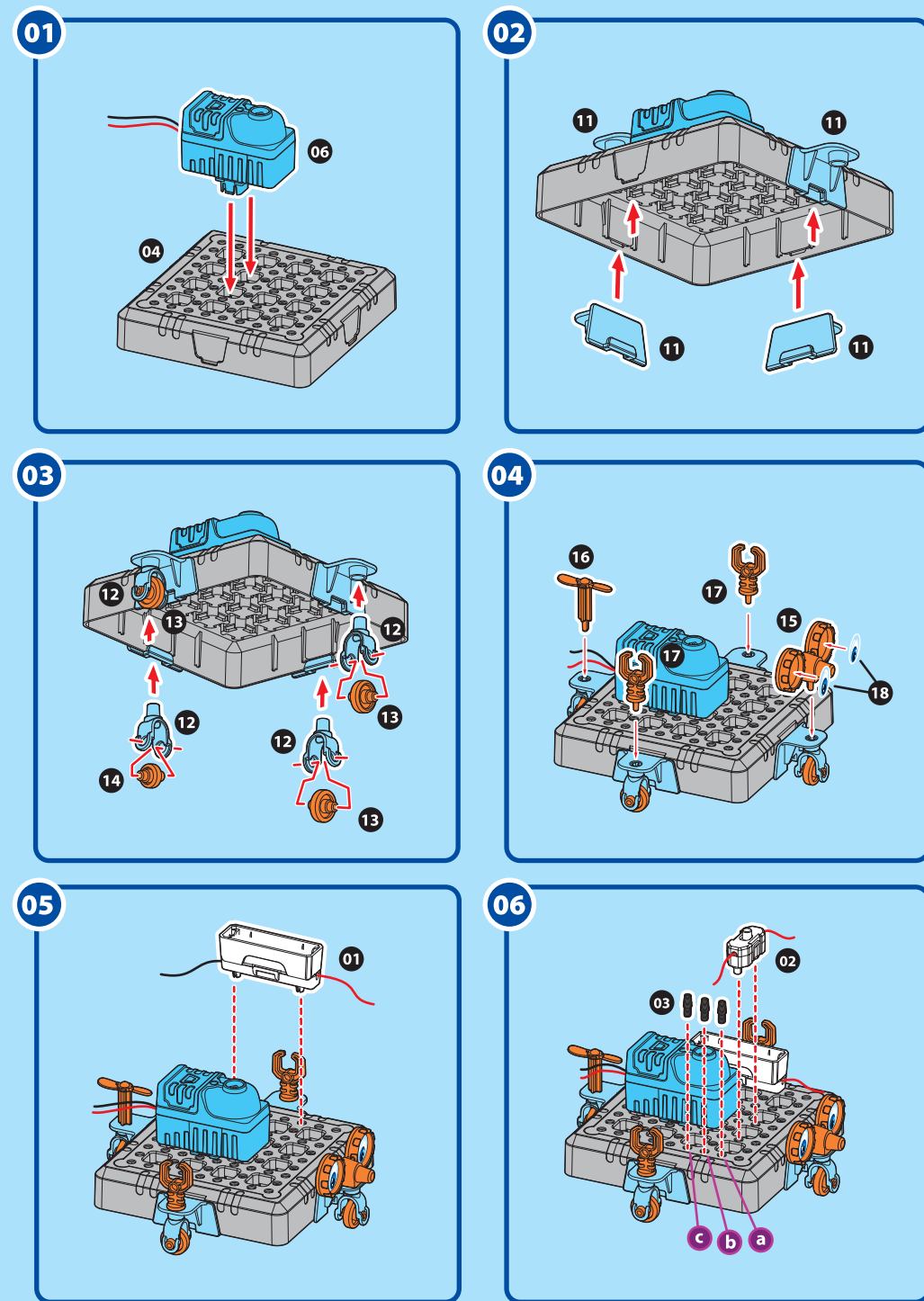


PL. Montaż zestawu Sprząający Robot Kosmo GB. Assembling your Space Cleaning Robot

PL. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, jak pokazano na obrazku.
GB. Follow the below steps as picture shown.

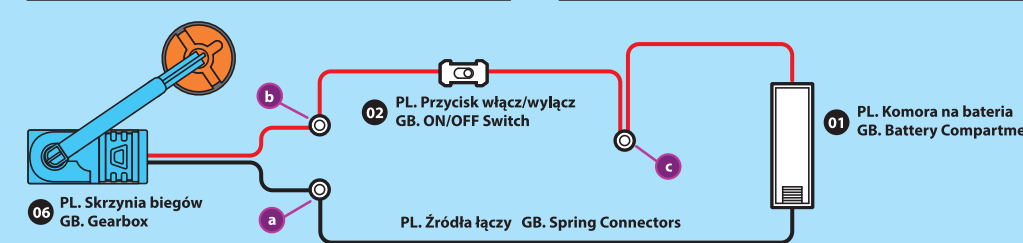


PL. PODSTAWOWE ZASADY ŁĄCZEŃ

Łączenia przewodów	źródło (a)	źródło (b)	źródło (c)
komor na baterie (01)	czarny		czerny
przycisk włącz/wyłącz (02)		czerny	czerny
skrzynia biegów (06)	czarny	czerny	

GB. BASIC CONNECTION PRINCIPLE

Wiring connections	Spring (a)	Spring (b)	Spring (c)
Battery Compartment (01)	black		red
ON/OFF Switch (02)		red	red
Gearbox (06)	black	red	



PL. Jak grać!

Włóż 1 baterię o rozmiarze AA do komory na baterie. Włącz przełącznik, a kosmiczny robot zacznie w zabawny sposób zmycać. Zobacz jak wirująca, boczna szczotka przeciera powierzchnię, poruszając się w nieskończonym ruchu obrotowym.

PL. Miłego sprząania z robotem!

Rozwiązywanie problemów: Jeśli szczotka nie obraca się poprawnie, sprawdź i ponownie włóż drążek do skrzyni biegów.

GB. How to play

Insert 1pc AA size battery into the battery compartment. Turn ON the switch and learn how the space robot sweeps in a fun robotic way. Watch the spinning side brush swiping the surface and moving in an endless robotic rotation.

GB. Happy Robotic Sweeping!

Troubleshooting: In case the swiping brush is not rotating properly please check and reinsert the rod into the gearbox again.

PL. Upewnij się, że wszystkie przewody są poprawnie podłączone do zacisków baterii i sprężynowych złącz, zgodnie z podaną kolejnością i połączeniem przewodów. Zegnij zacisk sprężynowy i włóż odsłoniętą, lśniącą część przewodu do zacisku sprężynowego. Upewnij się, że przewód jest prawidłowo podłączony do zacisku sprężynowego. Jeśli obwód nie działa, sprawdź połączenie przewodu i zacisku sprężynowego oraz upewnij się, że izolowana plastikowa część przewodu nie została niewłaściwie włożona do zacisku sprężynowego.

GB. Ensure all wires are correctly connected to the battery terminals and spring connectors as stated wiring sequence and connection. Bend the spring terminal over and insert the exposed shiny conductor part of wire into spring terminal. Make sure the wire is securely connected to spring terminal. If the circuit does not work, you can check the wire and spring terminal connection whether they are not well connected or the insulated plastic part of the wire has been wrongly inserted to spring terminal.

PL. Ostrzeżenie! Nie zwieraj terminali baterii i złączy sprężynowych. W przeciwnym razie może to spowodować przegrzanie.

GB. Warning! Do not short-circuit the battery terminals and spring connectors. Otherwise it may cause overheating.

dumel
edukacja inspiracja

Importer:
Dumel Sp. z o.o.
02-220 Warszawa
ul. Łopuszanska 36/14
tel. 22 843 18 13
biuro@dumel.com.pl
www.dumel.com.pl

If in the future you should need to dispose of this product please note that waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive) Please retain the instruction sheet for future reference.

© 2023 AMAZING TOYS LTD. WSZYŚTNE PRAWA ZASTRZEŻONE
Strona internetowa: www.amazing-toys.com.hk
KOLORY I ZAWARTOŚĆ MOGĄ SIĘ RÓŻNIC
WYPRODUKOWANO W CHINACH

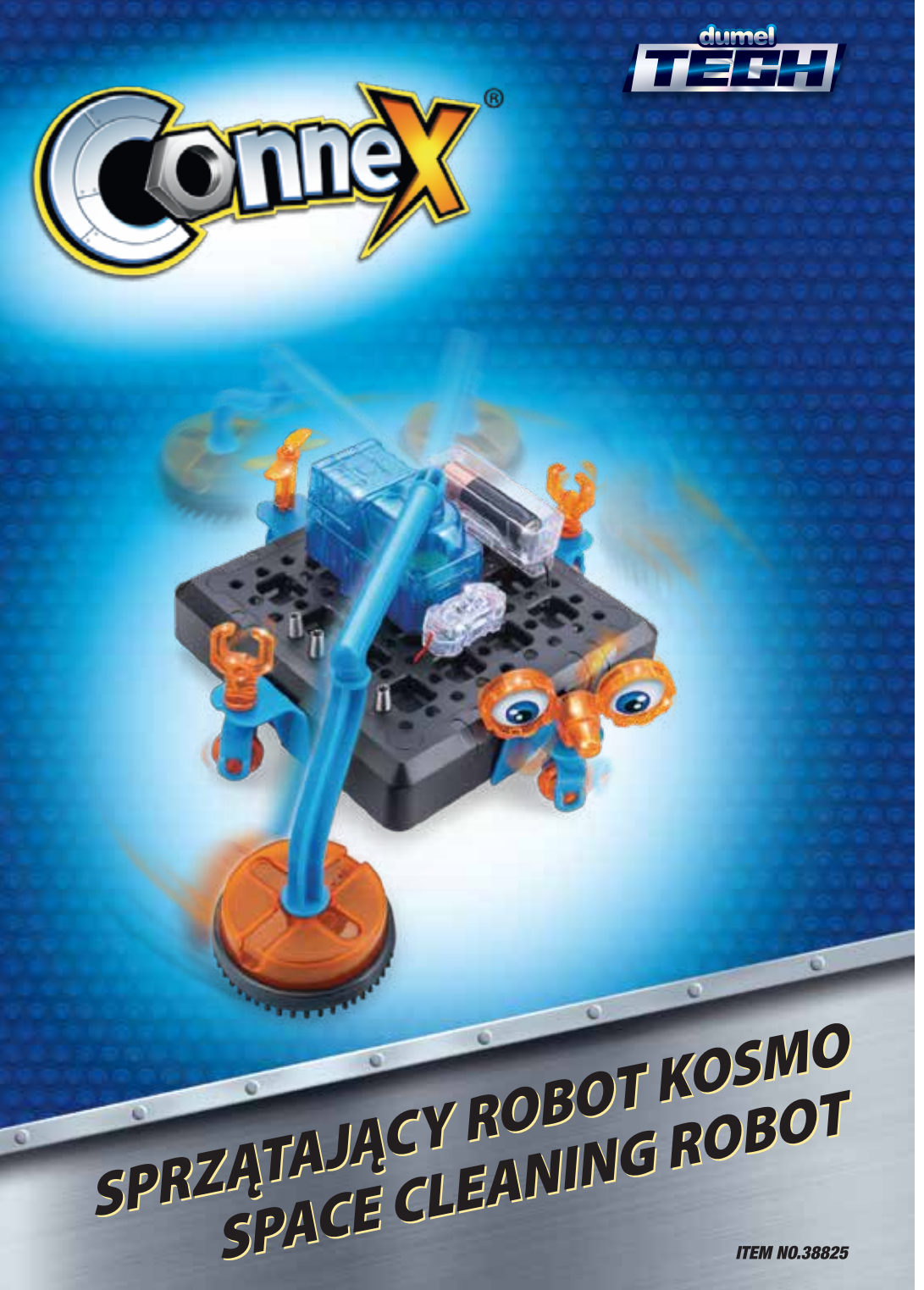


dumel
edukacja inspiracja

Importer:
Dumel Sp. z o.o.
02-220 Warszawa
ul. Łopuszanska 36/14
tel. 22 843 18 13
biuro@dumel.com.pl
www.dumel.com.pl

If at any time in the future you should need to dispose of this product please note that waste electrical products should not be disposed of with household waste. Please recycle where facilities exist. Check with your local authority or retailer for recycling advice. (Waste Electrical and Electronic Equipment Directive) Please retain the instruction sheet for future reference.

© 2023 AMAZING TOYS LTD. ALL RIGHTS RESERVED.
website: www.amazing-toys.com.hk
COLOURS AND CONTENTS MAY VARY
MADE IN CHINA



PL Sprząający Robot Kosmo GB Space Cleaning Robot

PL CONNEX – łącz z następnym

Witamy w niesamowitym świecie CONNEX®. To edukacyjne zestawy naukowe typu D.I.Y. (zrób to sam), które dostarczają przydatnej wiedzy na temat prostych zasad fizyki i są odpowiednie dla dzieci od 8 roku życia. Będziesz zaskoczony tym, czego można się nauczyć, ponieważ zestawy te pozwalają poznać podstawy fizyki poprzez praktyczne czynności. Eksperymentuj i doświadczaj razem z CONNEX®! Kolekcja została inteligentnie zaprojektowana, aby dzieci mogły łatwo i bezproblemowo łączyć jeden zestaw z drugim. Łącz i rozbijaj elementy oraz moduły, odkrywaj radość tworzenia. Ten zestaw zawiera ekologiczne pudełko wielokrotnego użytku, które ma wiele zastosowań. Pudełko jest nie tylko platformą, na której dzieci mogą tworzyć, ale stanowi także bezpieczne pudełko do przechowywania, w którym można umieścić wszystkie części zestawu. Zabierz zestaw ze sobą wszędzie, gdzie chcesz, i zapomnij o nudzie. Zbierz wszystkie produkty CONNEX®, aby je ze sobą połączyć i uzyskać więcej funkcji.

OSTRZEŻENIE: Tylko dla dzieci w wieku od 8 roku życia.

Zbierz je wszystkie!

SŁOWNICZEK

Montaż - Grupa części maszyny lub komponentów, które łączą się w celu utworzenia kompletnego układu.

Bateria - Źródło energii. Zawiera aktywne materiały, które zostają nieodwracalnie przekształcone podczas reakcji chemicznej.

Skrzynia biegów - Skrzynia zawierająca koła zębate i silnik, która zapewnia ruch mechaniczny, regulowany przez różne kombinacje kół zębatych.

Zasilanie - Siła lub moc energetyczna generowana przez system fizyczny albo maszynowy.

Przewód - komponent używany w branży elektronicznej/elektrycznej jako przewodnik, który przesyła elektryczność lub sygnały.

OSTRZEŻENIA

Wymagany jest nadzór i pomoc dorosłych. Ten produkt przeznaczony jest wyłącznie dla dzieci w wieku od 8 roku życia. Nieodpowiedni dla dzieci w wieku poniżej 3 roku życia ze względu na małe części i elementy, które stanowią zagrożenie uduszeniem. Przed użyciem przeczytaj i stosuj się do wszystkich instrukcji zawartych w instrukcji obsługi. Ta zabawka zawiera małe części i funkcjonalne ostrze punkty na elementach. Trzymać z dala od dzieci poniżej 3 roku życia. Wymagana jest 1 bateria typu AA (brak w zestawie). Prosimy zachować opakowanie i tę instrukcję obsługi dla przyszłej referencji. Instrukcje dla rodziców są dołączone i należy ich przestrzegać.

OSTRZEŻENIE!

Przed włożeniem baterii, włączeniem urządzenia i jego skonfigurowaniem, sprawdź dokładnie i upewnij się, że wszystkie połączenia przewodów, które wykonane są, są prawidłowe, ponieważ nieprawidłowość może spowodować uszkodzenie komponentów lub całego urządzenia. Po zakończeniu eksperymentu, przed uprząaniem przewodów, upewnij się, że baterie są odłączone, a urządzenie jest wyłączone. Nie używaj żadnych komponentów ani części niezgodnych z tym zestawem. Nie blokuj silnika ani innych ruchomych części. W przeciwnym razie może to spowodować przegrzewanie się. Zabawka nie powinna być podłączana do większej liczby źródeł zasilania niż zalecana.

INFORMACJE O BATERIACH

Baterie włóż dopiero po złożeniu i połączeniu przewodów. Aby włożyć baterie, odkręć pokrywę baterii za pomocą śrubokrętu. Włóż wymaganą baterię zgodnie z polaryzacją baterii (+ i -), umieszczając końce z oznaczeniami + i - we właściwych pozycjach, a następnie przycmuj śrubę do pokrywki baterii, aby zamknąć komorę baterii. Zachowaj instrukcję do przyszłego użycia.

Użyj 1 baterii o rozmiarze AA (brak w zestawie).

Baterie mogą być wymieniane wyłącznie przez osobę dorosłą.

Dla najlepszej wydajności zawsze używaj świeżych baterii i wyjmij je, gdy nie są w użyciu. Baterie muszą być włożone z odpowiednią polaryzacją (+ i -).

Baterie jednorazowe nie są przeznaczone do ponownego ładowania.

Baterie akumulatorowe mogą być ładowane tylko pod nadzorem dorosłych.

Baterie akumulatorowe należy wyjąć z zabawki przed ich ładowaniem.

Wyczerpane baterie należy usunąć z zabawki.

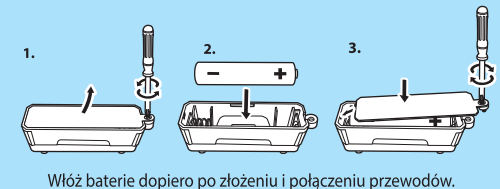
Zacisków zasilania nie należy zwierać.

Należy używać tylko baterii tego samego typu lub równoważnego.

Nie wyrzucaj baterii do ognia.

Nie mieszaj starych i nowych baterii.

Nie mieszaj baterii alkalicznych, cynkowo-węglowych i akumulatorowych.



WYJAŚNIENIE

Jak działa Kosmiczny Robot Sprząający

Technologia zmienia świat i wpływa na życie ludzi. Można to zauważyć w naszych domach, biurach i wszędzie wokół nas. Bez wątplenia, technologia została stworzona po to, aby uczynić nasze życie bardziej komfortowym i wygodnym.

Robot sprząający działa na zasadzie prostego obwodu elektronicznego. Został on zaprojektowany w taki sposób, aby zapewnić wydajność sprząania, demonstrując efektywność i innowacyjność. Dostarcza on także podstawowej wiedzy na temat obecnych technologii naukowych.

LISTA CZĘŚCI W ZESTAWIE

opis	ilość	opis	ilość
01 Komora na baterie	1 szt.	11 Podpora koła	4 szt.
02 Przycisk włącz/wyłącz	1 szt.	12 Uchwyt koła	4szt.
03 Łącze sprężynowe	3 szt.	13 Koło	3 szt.
04 Pudełko z otworami	1 szt.	14 Małe koło	1 szt.
05 Pudełko wielokrotnego użytku	1 szt.	15 Oczy robota	1 szt.
06 Skrzynia biegów	1 szt.	16 Ogon robota	1 szt.
07 Pręt szczotki	1 szt.	17 Ręka robota	2 szt.
08 Uchwyt szczotki	1 szt.	18 Naklejka	1 szt.
09 szczotka	1 szt.	19 Złączka	1 szt.
10 Pokrowiec na szczotkę	1 szt.	20 Instrukcja obsługi	1 szt.

GB CONNEX – connects to the next

Welcome to the amazing world of one of the CONNEX® collections. CONNEX® is a D.I.Y. (do-it-yourself) educational science kit that provides useful knowledge about simple physics, and is suitable for children of 8 years old and up. "You'll be amazed" to find what you can learn as the activity enables you to learn realistic concept of basic physical theory.

Once you get started you will be able to build your understanding through experimenting and maybe trying out some interesting experiments on your own. The CONNEX® collection is smartly designed for children to connect with ease and breeze. Simply snap all key components and modules together to start, and pull apart once finished.

This kit also comes with an Eco-friendly reusable box that is multi-purpose. The box is not only a platform that allows the children to build the experiment, but it is also a safe place as a "storage box" to put and store all the parts. You can carry it anywhere you desire, and you will never get bored but totally engaged as you will discover more new exciting experiments for a few years to come. Collect all the CONNEX® products to connect them all and connect more functions.

WARNING: Only for use by children aged 8 years and older

Collect them all!

GLOSSARY

Assembly - A group of machine parts or components that fit together to form a complete unit.

Battery - A source of energy. It contains active materials which will be irreversibly converted during the chemical reaction.

Gearbox - A box consists of gears and motor that provides mechanical motion which is regulated by different combinations of gears.

Power - The energy force or strength generated by a physical system or machine.

Wire - A component which is used in the electronic / electrical industry as a conductor that is used to carry electricity or signals.

WARNING

Adult supervision and assistance is required.

This unit is only for use by children aged 8 years and older.

Not suitable for children under age 3 years old due to small part(s) and component(s) – CHOKING HAZARD.

Read and follow all instructions in the manual before use.

This toy contains small parts and functional sharp points on components. Keep away from children under age 3 years.

1 x AA size battery is required (not included).

Please retain the information and this manual for future reference.

Instructions for parents are included and have to be observed.

CAUTION!

Before setting up this unit, please double check and make sure all wiring connections you have made are correct before inserting batteries and switching on the unit as failure may result in damage to components or the unit. When experiment is finished, make sure the batteries are disconnected and switch off the unit before you clear away the wires. Do not apply any components or parts to the unit other than those provided with this kit. Do not lock the motor or other moving parts. Otherwise it may cause overheating. The toy is not to be connected to more than recommended number of power supplies.

BATTERY INFORMATION

To insert batteries please unscrew battery cover with a screw driver.

Batteries must be inserted with the correct polarity. Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Re-chargeable batteries are only to be charged under adult supervision. Re-chargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. Exhausted batteries are to be removed from the toy. The supply terminals are not to be short-circuited. Only batteries of the same or equivalent types are to be used. Do not dispose of the batteries in fire. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, carbon zinc and re-chargeable batteries.

Use 1 x AA size battery (not included). For best performance, always use fresh batteries and remove batteries when not in use. Batteries must be inserted with the correct polarity. Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Re-chargeable batteries are only to be charged under adult supervision. Re-chargeable batteries are to be removed from the toy before being charged. Different types of batteries or new and used batteries are not to be mixed. Exhausted batteries are to be removed from the toy. The supply terminals are not to be short-circuited. Only batteries of the same or equivalent types are to be used. Do not dispose of the batteries in fire. Do not mix old and new batteries. Do not mix alkaline, carbon zinc and re-chargeable batteries.

EXPLANATION

How Space Cleaning Robot Works

Technology is changing the world and making a difference in people's lives. This can be seen in our homes, offices and all around us. Certainly, technology is developed to make our lives more comfortable and more convenient. The cleaning robot works based on the principle of a simple electronic circuit. It is engineered for cleaning performance to demonstrate efficiency, innovation and provides basic insight into the existing science technology today.

COMPONENTS IN THIS KIT

Description	Quantity
01 Battery compartment	1pc
02 ON/OFF switch	1pc
03 Spring connector	3pcs
04 Box base with holes	1pc
05 Eco-friendly reusable box	1pc
06 Gearbox	1pc
07 Brush rod	1pc
08 Brush holder	1pc
09 Brush	1pc
10 Brush cap	1pc
11 Wheel support	4pcs
12 Wheel holder	4pcs
13 Wheel	3pcs
14 Small wheel	1pc
15 Robot eyes	1pc
16 Robot tail	1pc
17 Robot arm	2pcs
18 Sticker	1pc
19 Connecting joint	1pc
20 Instruction manual	1pc

PL LISTA CZĘŚCI W ZESTAWIE GB. COMPONENTS IN THIS KIT

