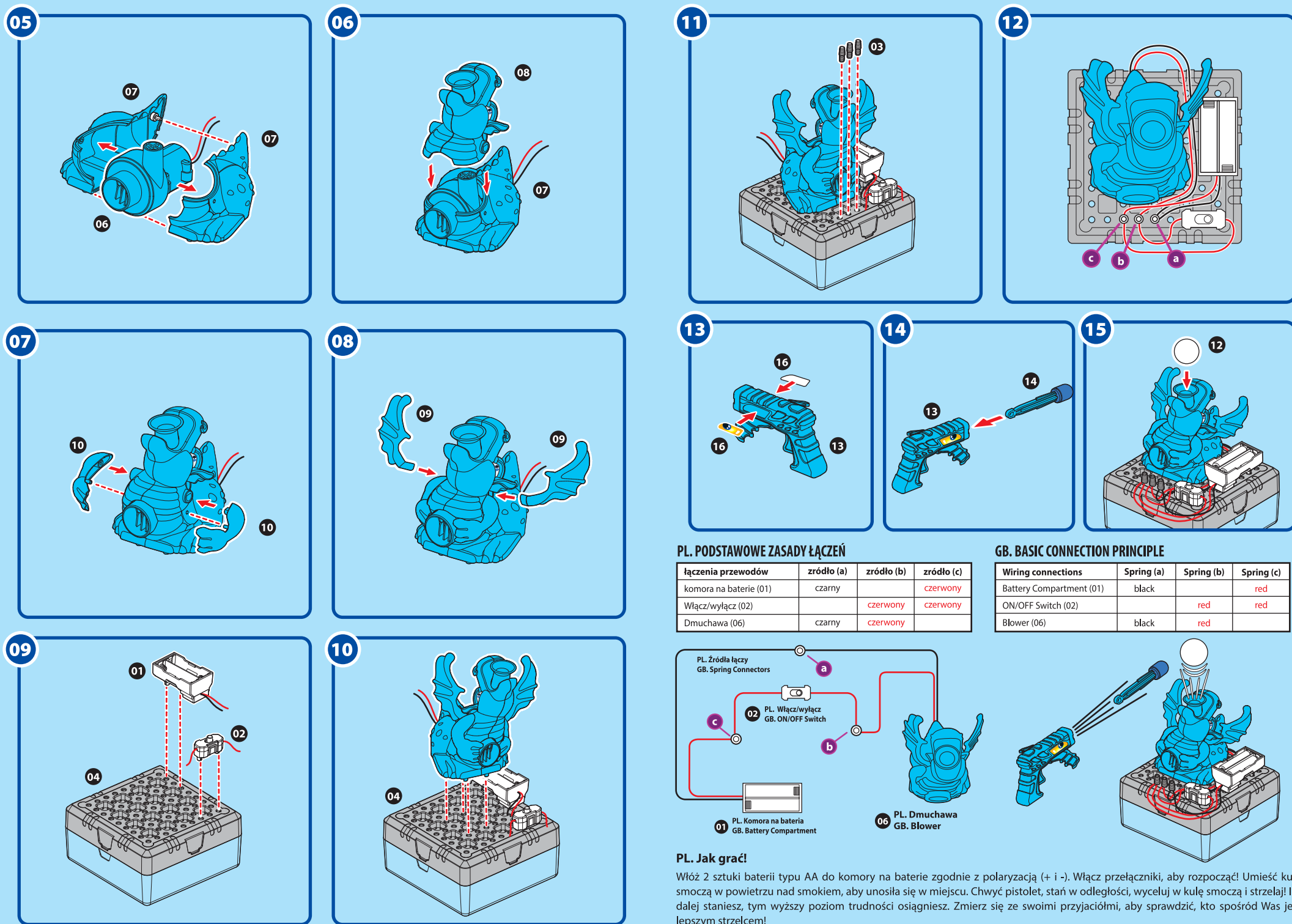


**GB. How to play**

Insert 2pcs AA size batteries to the battery compartment. Switch ON the switches to start! Place the dragon ball in midair above the dragon to let them float. Grab the pistol, stay at a distance, aim at the dragon ball and shoot! The further you stand, the higher level of difficulty. Challenge your friends to see who is a better shooter!

PL. Upewnij się, że wszystkie przewody są poprawnie podłączone do biegunów baterii i sprężynowych złączy, zgodnie z sekwencją i połączeniem podanym w instrukcji. Zegnij sprężynę i włóż odsłoniętą blyszczącą część przewodu do złącza sprężynowego. Upewnij się, że przewód jest solidnie połączony ze złączem sprężynowym. Jeśli obwód nie działa, upewnij się, że przewód i złącze sprężynowe są poprawnie połączone oraz że izolowana, plastikowa część przewodu nie została błędnie włożona do złącza 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 zwierać zwarcia na biegunach baterii i sprężynowych złączach. W przeciwnym razie może dojść do przegrzania.

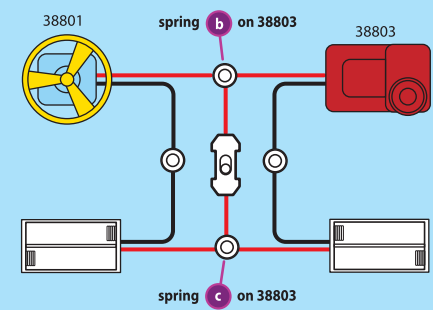
GB. Warning! Do not short-circuit the battery terminals and spring connectors. Otherwise it may cause overheating.

PL. Połączenie z serią Connex® (Dotyczy tylko baterii 2 x "AA")

Łączenie ze sobą zestawów omówimy na przykładzie zestawów 38801 i 38803. Po zakończeniu oddzielnego montażu, użyj mostków łączących, aby połączyć je ze sobą. W 38801 odłącz wszystkie czerwone przewody od sprężyn. Usuń również przełącznik. Nie będzie on używany. Podłącz czerwony przewód modułu silnika do sprężyny (b) w 38803. Podłącz czerwony przewód komory baterii do sprężyny (c) w 38803. Obwód jest kompletny. Teraz masz jeden główny przełącznik, który steruje obiema jednostkami równocześnie!

GB. Interconnection with Connex® Series (Only applicable for 2"AA" batteries)

Here use 38801 and 38803 as an example. After finished assembling them separately, use the connecting bridges to connect them together. On 38801, disconnect all the red wires from the springs. Remove the switch also. This switch will not be used. Connect the red wire of the motor module to spring (b) on 38803. Connect the red wire of the battery compartment to spring (c) on 38803. The circuit is completed. Now you have one main switch that controls the two units at the same time!



dumel® edukacja inspiracja

Importer:
Dumel Sp. z o.o.
02-238 Warszawa
Ul. Modułowa 3A
Serwis / Magazyn
05-816 Opacz-Kolonia,
Ul. Nowa 3

Tel: 22 843 18 13
biuro@dumel.com.pl
www.dumel.com.pl

© 2024 AMAZING TOYS LTD. WSKAZUJE PRAWA ZASTRZEŻONE
strona internetowa: www.amazing-toys.com.hk
KOLORY I ZAWARTOŚĆ MOGĄ SIĘ RÓŻNIĆ
PRODUKT WYPRODUKOWANY W CHINACH

Jeśli w przyszłości będziesz musiał pozbyć się tego produktu, pamiętaj, że elektroodpady nie powinny być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Prosimy o podanie ich recyklingowi, tam, gdzie istnieją takie możliwości. Skonsultuj się z lokalnymi władzami lub sprzedawcą, w celu uzyskania informacji dotyczących recyklingu. (Dyrektywa dotycząca zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego)

0-3 UK CA CE

PL. OSTRZEŻENIE

dumel® edukacja inspiracja

Importer:
Dumel Sp. z o.o.
02-238 Warszawa
Ul. Modułowa 3A
Serwis / Magazyn
05-816 Opacz-Kolonia,
Ul. Nowa 3

Tel: 22 843 18 13
biuro@dumel.com.pl
www.dumel.com.pl

© 2024 AMAZING TOYS LTD. ALL RIGHTS RESERVED.
website: www.amazing-toys.com.hk
COLOURS AND CONTENTS MAY VARY
MADE IN CHINA

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)

0-3 UK CA CE

PL. OSTRZEŻENIE

**PL. POWIETRZNE WYZWANIE GB. TurboAir Shooter****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 zestaw 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 rozłączaj elementy oraz moduły, odkryj 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.

Baw się w połączenia!

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

Zbierz je wszystkie!**SŁOWNICZEK**

Montaż - Grupa elementów maszyny lub komponentów, które łączą się, tworząc kompletną jednostkę.

Bateria - Źródło energii. Zawiera aktywne materiały, które ulegną nieodwracalnej przemianie podczas reakcji chemicznej.

Silnik - Urządzenie, które przekształca energię elektryczną w ruch mechaniczny.

Moc - Siła energetyczna lub siła generowana przez system fizyczny albo maszynę.

Przewód - Komponent używany w przemyśle elektronicznym/elektrycznym jako przewodnik prądu elektrycznego lub sygnałowy.

OSTRZEŻENIE

Wymagany jest nadzór i pomoc dorosłych. Ten zestaw jest przeznaczony wyłącznie dla dzieci w wieku od 8 roku życia. Nieodpowiedni dla dzieci poniżej 3 roku życia ze względu na małe części - RYZYKO ZADŁAWIENIA. Wymagane są 2 baterie typu AA (niezawarte w zestawie). Przed użyciem przeczytaj i stowisz się do wszystkich wskazówek zawartych w instrukcji obsługi. Ta zabawka zawiera małe części oraz ostre punkty na komponentach. Trzymaj z dala od dzieci poniżej 3 roku życia. Prosimy zachować opakowanie i instrukcję obsługi na przyszłość. Wskazówki dla rodziców są dołączone i należy ich przestrzegać. Produkt zawiera piankową piłkę, która może odłamać się i stanowić ryzyko uduślenia. Nie celuj w oczy i twarz. Nie używaj improwizowanych pocisków.

OSTRZEŻENIE!

Przed włożeniem baterii, włączeniem urządzenia i jego skonfigurowaniem, sprawdź podwójnie i upewnij się, że wszystkie połączenia przewodów są poprawne, ponieważ usterka może prowadzić do uszkodzenia komponentów lub całego urządzenia. Po zakończeniu eksperymentu, zanim sprzątasz przewody, upewnij się, że baterie są odłączone, a urządzenie jest wyłączone. Nie używaj żadnych komponentów ani części, które nie zostały dołączone do tego zestawu. Nie blokuj silnika ani innych ruchomych części, w przeciwnym razie może dojść do przegrzania. Zabawka nie powinna być podłączana do większej liczby źródeł zasilania niż zaleca producent.

INFORMACJE O BATERIACH

Aby włożyć baterie, odkręć pokrywę przedziału na baterie za pomocą śrubokręta. Włóż wymagane baterie zgodnie z ich polaryzacją (+ i -), a następnie pokręć śrubę na pokrywie, aby zamknąć przedział na baterie. Proszę zachować kartę instrukcji do późniejszego odniesienia.

Użyj 2 baterii AA (niezawarte w zestawie). Dla najlepszej wydajności, zawsze używaj świeżych baterii i usuwaj je, gdy urządzenie nie jest używane. Baterie muszą być włożone zgodnie z biegunowością (+ i -). Baterie jednorazowych nie wolno ponownie ładować. Baterie akumulatorowe mogą być ładowane tylko pod nadzorem osoby dorosłej. Baterie akumulatorowe należy wyjąć z zabawki przed naładowaniem. Nie można mieszać ze sobą baterii różnego typu lub nowych i zużytych baterii. Wyczerpane baterie należy wyjąć z zabawki. Zaciśków zasilania nie należy zwierać. Używaj tylko baterii tego samego lub równoważnego typu. Nie wyrzucaj baterii do ognia. Nie mieszaj starych i nowych baterii. Nie mieszaj baterii alkalicznych, cynkowo-węglowych i akumulatorowych.

OBJAŚNIENIE

Pompa powietrzna dostarcza siłę mechaniczną, która wypycha powietrze w górę, sprawiając, że smocza kula unosi się w powietrzu. Gdy pompa powietrzna jest włączona, powietrze unosi się w górę, popychając kulę w tym właśnie kierunku. Kiedy kula znajduje się na określonej wysokości nad pompą powietrzną, siła wznosząca równa się sile grawitacyjnej, która przyciąga kulę w dół. W tym punkcie kula unosi się w powietrzu, gdzie obie siły są w równowadze. Dlaczego kula może pozostawać w powietrzu, nie zostając zdmuchnięta ani nie opadając na bok? Jest to związane z zasadami dynamiki płynów. W skrócie, pionowy strumień dmuchanego wiatru powoduje niższe ciśnienie powietrza wewnątrz kolumny, a kula jest ciągle przyciągana z powrotem do środka przez ciśnienie powietrza z zewnątrz. Dlatego kula pozostanie w stabilnej pozycji, lewitując w powietrzu.

KOMPONENTY W TYM ZESTAWIE

OPIS	ILOŚĆ	OPIS	ILOŚĆ
01 Komora baterii	1 szt.	10 Ramie	2 szt.
02 Włącznik ON/OFF	1 szt.	11 Dmuchała	1 szt.
03 Złącze sprężynowe	3 szt.	12 Smocza kula	1 szt.
04 Pudełko z otworami	1 szt.	13 Pistolet	1 szt.
05 Ekologiczne pudełko wielokrotnego użytku	1 szt.	14 Pompa pistoletowa	1 szt.
06 Dmuchała	1 szt.	15 Złącze łączące	6 szt.
07 Ciało smoka (podzielone)	2 szt.	16 Naklejka	4 szt.
08 Głowa smoka (podzielona)	2 szt.	17 Mostek łączący	2 szt.
09 Skrzydło	2 szt.	18 Instrukcja obsługi	1 szt.

(Uwaga: Złącze łączące jest używane tylko wtedy, gdy chcesz połączyć podstawę pudełka z inną podstawą pudełka, aby stworzyć więcej funkcji.)

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.

Have a great connecting experience!!!

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 contained unit.

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

Motor - A device converts electricity to mechanical motion.

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

Wire - A device used in the electronic / electrical industry as a conductor that is used to carry electricity or signal

WARNING

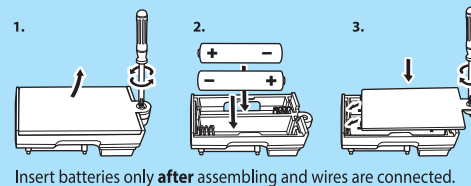
Adult supervision and assistance is required. This unit is only for use by children aged 8 years and older. Not suitable for children under age 3 years old due to small part(s) and component(s) - CHOKING HAZARD. Read and follow all instructions in the manual before use. This toy contains small parts and functional sharp points on components. Keep away from children under age 3 years. 2 x AA size batteries are required (not included). Please retain the information and this manual for future reference. Instructions for parents are included and have to be observed. This product contains foam ball which may break off and cause a choking hazard. Not suitable for children under 36 months. Do not aim at eyes and face. Do not use improvised projectiles.

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. Insert the required batteries in accordance with battery polarity with + and - ends in the right position and then fix screw on the battery door to close the battery compartment case. Please retain the instruction sheet for future reference.



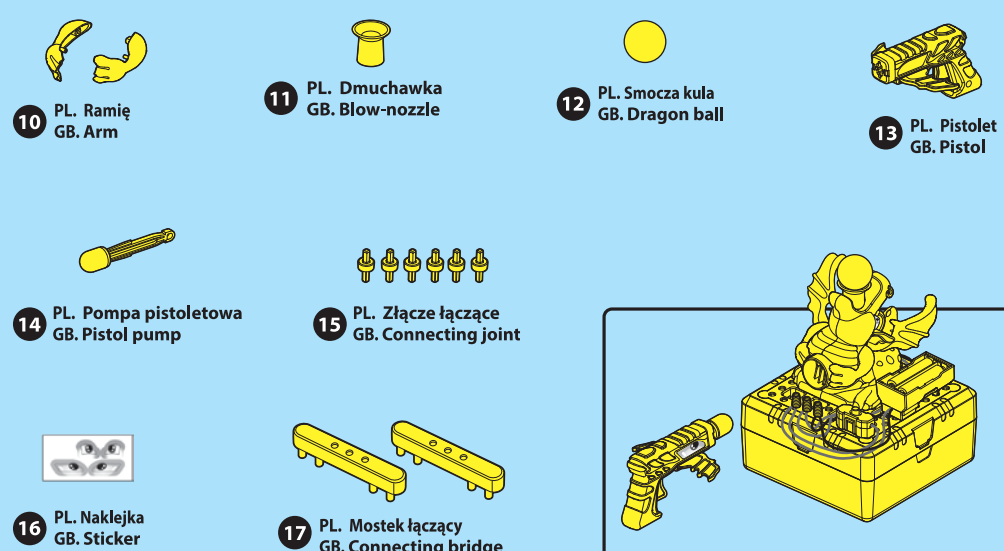
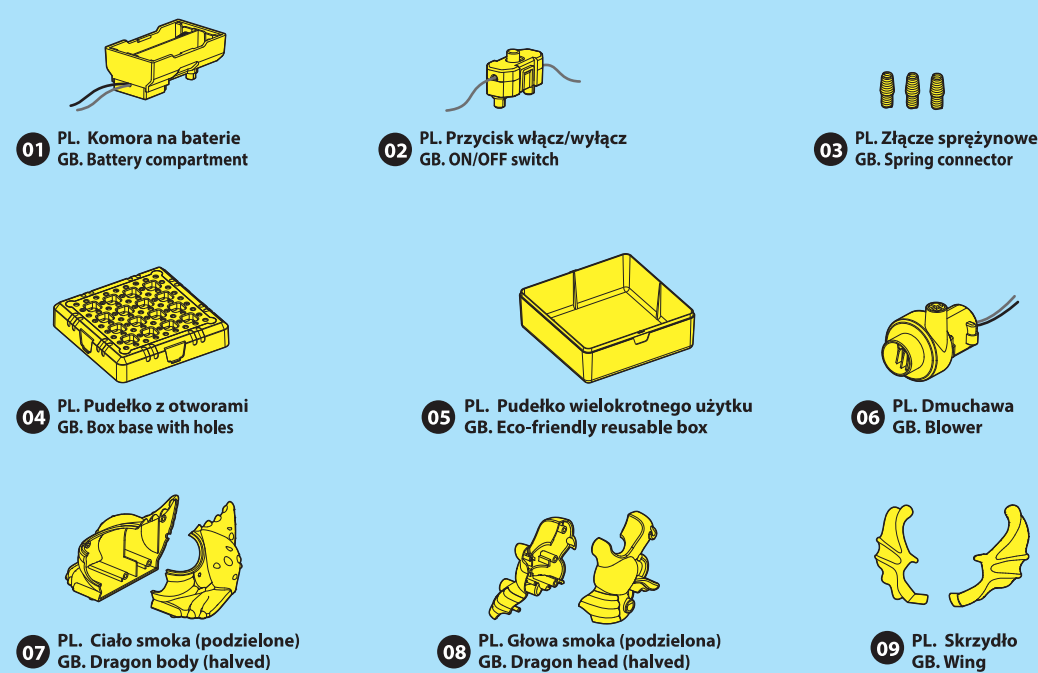
Use 2 x AA size batteries (not included). For best performance, always use fresh batteries and remove batteries when not in use. Batteries must be inserted with the correct polarity. Non-rechargeable batteries are not to be recharged. Rechargeable batteries are only to be charged under adult supervision. Rechargeable 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

The air pump provides a mechanical force that pushes the air upward to make the dragon ball float in the air. When air pump starts, air flows upward and pushes the ball to move upward. When the ball is at a certain distance above the air pump, the upward force is equal to gravitational force which pulls the ball downward. At this point, the ball floats in the air where the two forces are in equilibrium. Why the ball can stay in midair without getting blown away and falling off aside? This involves principles in fluid dynamics. In simple, the vertical column of blowing wind causes a lower air pressure inside the column, and the ball is constantly dragged back to the center by the air pressure from outside. This is why the ball will stay at a stable position in midair.

COMPONENTS IN THIS KIT

Description	Quantity	Description	Quantity
01 Battery compartment	1pc	10 Arm	2pcs
02 ON/OFF switch	1pc	11 Blow-nozzle	1pc
03 Spring connector	3pcs	12 Dragon ball	1pc
04 Box base with holes	1pc	13 Pistol	1pc
05 Eco-friendly reusable box	1pc	14 Pistol pump	1pc
06 Blower	1pc	15 Connecting joint	6pcs
07 Dragon body (halved)	2pcs	16 Sticker	4pcs
08 Dragon head (halved)	2pcs	17 Connecting bridge	2pcs
09 Wing	2pcs	18 Instruction manual	1pc

PL. KOMPONENTY W TYM ZESTAWIE**GB. COMPONENTS IN THIS KIT**

PL. Montaż Twojego zestawu Powietrzne Wyzwanie GB. Assembling your TurboAir Shooter

PL. Postępuj zgodnie z poniższymi krokami, jak pokazano na rysunku. GB. Follow below steps as figure shown.

