

Jak Maze funguje

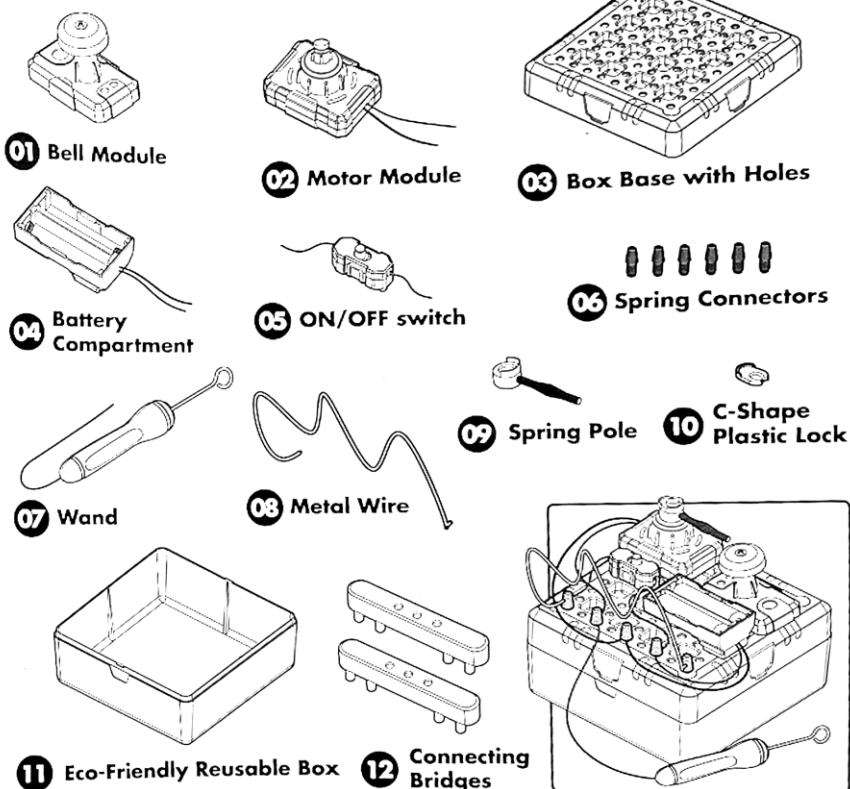
Výzva bludiště funguje na principu jednoduchého elektronického obvodu. Všimněte si, že poté, co jste postavili výzvu bludiště, sadou ještě neproudí žádná elektřina. Pokud se během výzvy v bludišti vaše hůlka dotkne kovového drátu, obvod se propojí. Zvonek pak zazvoní, protože obvodem proteče elektřina a aktivuje motor, který přiměje pružinovou tyč zasáhnout zvonek. Otestujte si své dovednosti v bludišti protažením hůlky bludištěm z jednoho konce na druhý. Pokud se vaše hůlka dotkne kovového drátu, zazvoní zvonek. To znamená, že ve výzvě neuspějete. V důsledku toho obvodem protéká elektrický proud a tím motor začne pracovat a zazvoní. Pokud se hůlka nedotkne kovového drátu, obvod není zapojen, a proto se nezazvoní.

KOMPONENTY

01. Modul zvonku
02. Modul motoru
03. Podstavec krabice s otvory
04. Příhrádka na baterie
05. Vypínač ON/OFF
06. Pružinový konektor 6x (1 náhradní)
07. Hůlka
08. Kovový drát
09. Pružinová tyč
10. Plastový zámek ve tvaru C
11. Ekologický opakovaně použitelný box
12. Spojovací most 2x
13. Návod k použití v AJ

(Poznámka: Connecting Bridge se používá pouze v případě, že chcete připojit základnu krabice k jiné základně krabice a vytvořit tak více funkcí)

COMPONENTS IN THIS KIT



Jak hrát

Vložte 2 ks baterií velikosti AA do přihrádky na baterie. Zapněte vypínač a nasadte kroužek tyče na kovový drát přes volnou část kroužku. Držte ruku pevně a opatrně provlékněte kroužek tyče kovovým drátem. Pokud se kroužek dotkne kovového drátu, zvonek zazvoní a vy prohrajete! Dokončete bludiště a dosáhněte nejrychlejšího času proti svým přátelům. Ohněte kovový drát a vytvořte různé úrovně obtížnosti. Před ohnutím kovového drátu se ujistěte, že je vypínač vypnutý a že jsou z přihrádky na baterie vyjmuty baterie.

Ujistěte se, že všechny vodiče jsou správně připojeny ke svorkám baterie a pružinovým konektorům, jak je uvedeno v návodu. Ohněte pružinový konektor a vložte odkrytou lesklou část vodiče do pružinového konektoru. Pokud obvod nefunguje, ujistěte se, že izolovaná „plastová“ část vodiče nebrání spojení s pružinovým konektorem, a ujistěte se, že vodiče jsou bezpečně připojeny.

Varování! Nezkratujte svorky baterie a pružinové konektory. Mohlo by dojít k přehřátí. Nezamykejte motor ani jiné pohyblivé části. Mohlo by dojít k přehřátí.

Propojení s řadou Connex® (platí pouze pro 2 baterie typu AA)

Zde použit jako příklad 38802 a 38803. Po dokončení jejich samostatné montáže použijte propojovací můstky k propojení 38802 a 38803.

U 38803 odstraňte pružinu (b). Nebude použita.

Připojte červený vodič ventilátoru 38803 k pružině (a) 38802.

Připojte červený vodič spínače 38803 k pružině (d) 38802.

Obvod je uzavřen. Jakmile zapnete spínače, Maze Challenge může spustit zvonek a zároveň způsobit, že se míč vznáší ve vzduchu!

[Foukač lze nahradit jinou výstupní jednotkou (například převodovkou, motorem atd.)]

