

HASZNÁLATI UTASÍTÁS

YOUNG SCIENTIST OKTATÁSI JÁTÉK

A 15 DARABOS KÉSZLET TARTALMA

- 2 × csúszóvezető 2
- Csúszóvezető 3
- Csúszóvezető 4
- Csúszós kapcsoló
- Lámpa
- Elemtartó (2 × AA elem - nem mellékelte)
- Motor
- Hangszóró
- Varázspálca
- Kicsi/nagy fém kampó
- Áthidaló huzal
- Világító ventilátor
- Fémhuzal
- Alaprács 5 × 7
- Használati utasítás



A 17 DARABOS KÉSZLET TARTALMA

- 3 × csúszóvezető 2
- 2 × csúszóvezető 3
- Csúszóvezető 4
- Színes LED-es lámpa
- Csúszós kapcsoló
- Piros LED-es lámpa
- Zöld LED-es lámpa
- Elemtartó (3 × AA elem - nem mellékelte)
- LED-es világító ventilátor
- Dönthető kapcsoló
- Száloptikai fa
- Fényes oszlop
- Rögzítő alap
- Alaprács 5 × 7
- Használati utasítás



MŰSZAKI ADATOK

- Tápegység: 1,5 V AA elem (a szükséges mennyiség a készlettől függ)
- Anyag: ABS, elektronikus alkatrészek
- Doboz mérete: 33 × 19,3 × 4,7 cm

MŰKÖDÉSI ELV

Biztonsági és szórakoztató módon tanítja a gyerekeket az elektromos áram elveiről egy teljesen testreszabható áramkörön keresztül. Lehetővé teszi a különböző elektromos alkatrészek egyeztetését az sajátos igények szerint.

A 15 DARABOS KÉSZLET KOMPONENSEI



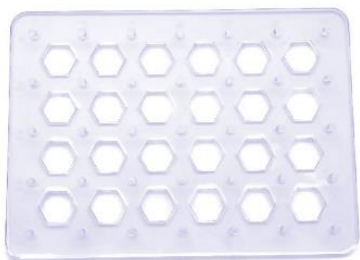
- (1) Varázspálca
- (2) Kicsi/nagy fém kampó
- (3) Csúszóvezető 3 és 4
- (4) Csúszós kapcsoló
- (5) 2 × csúszóvezető 2
- (6) Lámpa
- (7) Világító ventilátor, fém huzal és áthidaló huzal
- (8) Hangszóró
- (9) Elemtartó
- (10) Motor

A 17 DARABOS KÉSZLET KOMPONENSEI



- (1) Száloptikai fa
- (2) Világítóoszlop
- (3) 3x csúszóvezető 2
- (4) Rögzítő alap
- (5) Csúszóvezető 4
- (6) 2 x bepattanó huzal 3
- (7) Piros LED-es lámpa
- (8) Színes LED-es lámpa
- (9) Döntőkapcsoló
- (10) Zöld LED-es lámpa
- (11) Csúszós kapcsoló
- (12) Elemtartó
- (13) LED-es világító ventilátor

Mindkét készlet tartalmaz egy 5x7 rácsot, amely az összes alkatrész telepítésére szolgál.



HASZNÁLAT

- Használat előtt olvassa el az utasításokat és ellenőrizze a készlet tartalmát.
- Helyezze az elemtartót az alaprács egyik oldalára, és helyezze be az AA elemeket (az elemek nem mellékeltek).
- Helyezze a különféle komponenseket a rácsra és kösse össze őket a csúszóvezetővel, hogy áramkört képezzen.
- Először azt tanácsoljuk, hogy kövesse a dobozban található utasításokat, amely bemutatja az elektromos áramkör különböző konfigurációit. Ezek segítségével megismerheti az áramkörök alapjait mielőtt egyedül kísérletezne. Az utasítás képei a biztonságos elektromos áramkörök különböző konfigurációit mutatják be.

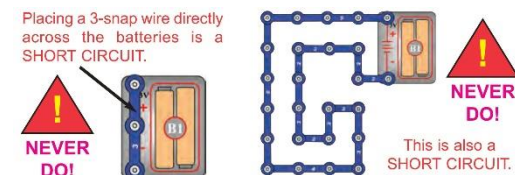
FIGYELMEZTETÉS

- Gyerekeknek csak felnőtt felügyelete alatt szabad használni.
- Óvatosan hajlítsa meg a fémhuzalt, hogy az ne törjön el.
- Ne érintse meg a forgó ventilátorokat vagy motorokat.
- Soha ne csatlakoztassa ezt a terméket otthon vagy máshol elektromos aljzatokhoz. FENNÁLL ÁRAMÜTÉS VESZÉLYE!



- Használjon szemvédőt, ha egyedül kísérletezik.
- Az áramkör bekapcsolása előtt ellenőrizze a vezetékeket.
- Ha az áramkör bármely része felforrósodik, azonnal húzza ki az aljzataból és vegye ki az elemeket.
- Minden áramkör tartalmazzon legalább egy olyan komponenst, amely korlátozza az áramkörön át áramló áramot, például lámpa, motor, hangszóró vagy LED-es

lámpa. Ez megakadályozza a rövidzárlat kialakulását, amely megakadályozhatja, hogy minden alkatrész abbahagyja a működést vagy teljesen, hogy teljesen lemerítse az elemet. Íme néhány példa a rövidzárlatra:



- Soha ne hagyja az áramkört felügyelet nélkül amikor be van kapcsolva.
- Ne merítse vízbe.

GARANCIA

A garancia 24 hónapig érvényes. A DFVU d.o.o. (Liparjeva 6a, 1234 Mengeš, Szlovénia) vállalatától csereterméket vagy visszatérítés igényelhet. Küldje el nekünk megrendelése számát és vásárlási dátumát e-mailben, amely a jobb alsó sarokban található logónkra kattintva érhető el. A termék élettartama az átvételtől számítva 24 hónap.



A WEEE az ártalmatlanítás és újrahasznosítás szimbóluma. Az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak szimbóluma a készüléken található, összhangban az elektromos és elektronikus berendezések hulladékairól szóló 2012/19/EU irányelvvel. Célja, hogy elkerülje a termék nem megfelelő megsemmisítését, és előmozdítsa az újrafelhasználást és az újrahasznosítást.