

MANUAL DE INSTRUCȚIUNI

SET EDUCATIV YOUNG SCIENTIST

CONȚINUTUL PACHETULUI CU 15

PIESE

- 2 × Element conductor 2
- Element conductor 3
- Element conductor 4
- Comutator glisant
- Bec
- Compartiment pentru baterii (2× baterii AA – nu sunt incluse)
- Motor
- Difuzor
- Baghetă
- Cârlig metalic mic/mare
- Cablu electric
- Ventilator cu iluminare LED
- Sârmă metalică
- Placă de tip grilă 5 × 7
- Manual de instrucțiuni



CONȚINUTUL PACHETULUI CU 17

PIESE

- 3 × Element conductor 2
- 2 × Element conductor 3
- Element conductor 4
- Bec LED
- Comutator glisant
- LED roșu
- LED verde
- Compartiment pentru baterii (3× baterii AA – nu sunt incluse)
- Ventilator cu iluminare LED
- Comutator de înclinare
- Arbore din fibră optică
- Suport iluminat pentru arborele din fibră optică
- Bază de montare
- Placă de tip grilă 5 × 7
- Manual de instrucțiuni



SPECIFICAȚII TEHNICE

- Sursa de alimentare: baterii AA, 1,5 V (cantitatea depinde de set)
- Materiale: ABS, componente electronice
- Dimensiuni cutie: 33 × 19.3 × 4.7 cm

PRINCIPIUL DE FUNCȚIONARE

Ajută la studierea principiilor de funcționare ale circuitelor electrice într-un mod sigur și distractiv, cu ajutorul plăcii de circuit care poate fi modificată în diferite moduri. Vă permite să asamblați și să combinați diferite componente electrice pentru a crea un circuit electric după bunul plac.

COMPONENTELE SETULUI DE 15

PIESE



- (1) Baghetă
- (2) Cârlig metalic mic/mare
- (3) Element conductor 3 și 4
- (4) Comutator glisant
- (5) 2 × Element conductor 2
- (6) Bec
- (7) Ventilator cu iluminare LED, sârmă metalică, cablu electric
- (8) Difuzor
- (9) Compartiment pentru baterii
- (10) Motor

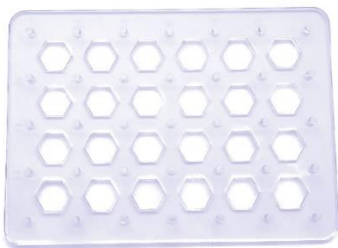
COMPONENTELE SETULUI DE 17

PIESE



- (1) Arbore din fibră optică
- (2) Suport iluminat pentru arborele din fibră optică
- (3) 3 × Element conductor 2
- (4) Bază de montare
- (5) Element conductor 4
- (6) 2 × Element conductor 3
- (7) LED roșu
- (8) Bec LED
- (9) Comutator de înclinare
- (10) LED verde
- (11) Comutator glisant
- (12) Compartiment pentru baterii
- (13) Ventilator cu iluminare LED

Ambele seturi includ o placă de tip grilă 5 × 7, pentru montarea componentelor.



MODUL DE UTILIZARE

- Citiți instrucțiunile și asigurați-vă că aveți toate componentele înainte de utilizare.
- Montați compartimentul pentru baterii într-un colț al plăcii de tip grilă și introduceți bateriile respectând polaritatea corectă. (bateriile nu sunt incluse).
- Aranjați componentele pe placa de tip grilă și conectați-le cu ajutorul elementelor conductoare pentru a forma un circuit.
- În timpul primelor utilizări, se recomandă să urmați manualul de utilizare inclus în pachet, care arată diferite configurații de circuite electrice. Consultați manualul de utilizare pentru a vă familiariza cu circuitele înainte de a experimenta pe cont propriu. Imaginile din manual vă arată diferite configurații ale circuitelor electrice sigure.

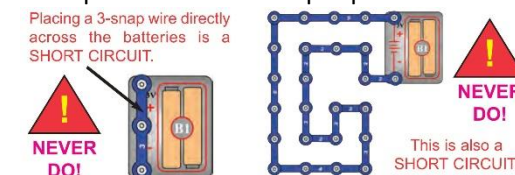
AVERTIZARE

- Copiii trebuie să fie supravegheați de un adult în timpul utilizării acestui set.
- Îndoiiți sârmă metalică cu atenție, pentru a evita ruperea acesteia.
- Evitați contactul cu părțile în mișcare ale ventilatorului sau motorului.
- NU conectați NICIODATĂ acest produs la o priză electrică! PERICOL DE ELECTROCUTARE!



- Folosiți echipament de protecție pentru ochi atunci când efectuați experimente.
- Verificați circuitul electric înainte de a porni un circuit.
- Scoateți imediat bateriile dacă observați că unul din componentele circuitului s-a supraîncălzit.
- Montați cel puțin un component pentru a limita curentul prin circuit, cum ar fi arborele luminos, motorul, difuzorul sau becul LED. Acest lucru va preveni

aparitiei unui scurtcircuit care poate deteriora toate componentele sau epuiza complet bateriile. Iată câteva exemple de circuite care pot provoca un scurtcircuit:




- Nu lăsați niciodată produsul nesupravegheat când este pornit.
- Nu scufundați în apă.

GARANȚIE

Garanția este valabilă timp de 24 de luni de la data achiziției. Puteți să revendicați garanția de la DFMU d.o.o., Liparjeva 6a, 1234 Mengeš, Slovenia, solicitând înlocuirea gratuită sau restituirea contravalorii produsului necorespunzător. Trimiteți-ne un mesaj prin intermediul poștei electronice (e-mail), care să conțină numărul de comandă și data achiziției. Ne puteți contacta făcând clic pe logo-ul nostru din colțul din dreapta jos. Produsul are o durată de viață de 24 de luni de la data primirii produsului.



	Eliminarea DEEE și simbolul reciclării. Simbolul DEEE este atașat produsului în conformitate cu Directiva UE 2012/19 / UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE). Este destinat să descurajeze eliminarea necorespunzătoare a acestui produs și să promoveze reutilizarea și reciclarea.
---	--