

STEM INTERAKTIVNA IGRAČKA STRUJNO KOLO

Science
can

PRATITE NAS:

 @eci.pec.rs

 @ecipec.rs
@topbright_srbija

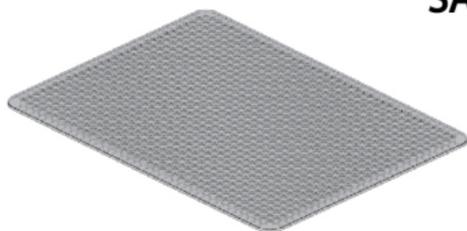
 @EciPec



160032

8+
godina

SADRŽAJ



Providna osnovna ploča



Blok za napajanje



Blok otpornika 10 Ω



Blok otpornika 100 Ω



Dugme za uključivanje



Prekidač



Potenciometar



Blok osetljiv na svetlost



Blok osetljiv na vibracije



Blok sa sijalicom



Blok sa svetlosnim efektima u boji



Blok sa RGB lampom



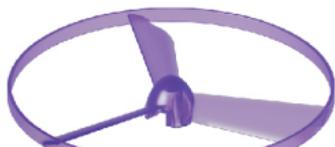
Blok sa zvučnikom



Blok sa motorom



Ventilator



Propeler



Providni reflektor



Blok klavira



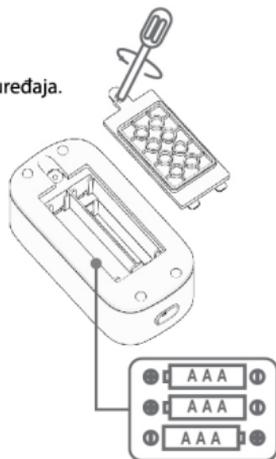
Kabal x6



T-oblikovani kabal x2

Postavljanje baterija:

1. Uverite se da je uređaj isključen.
2. Upotrebite šrafciğer da odvijete poklopac kutije za baterije na poledini uređaja.
3. Umetnite 3 nove AAA (1.5V LR03/7) baterije u glavno telo igračke, pazeći na ispravnu polarizaciju (+, -), kao što je prikazano na slici.
4. Vratite poklopac kutije za baterije i pričvrstite ga šrafovima.



NAPOMENE O UPOTREBI BATERIJA:

1. Mogu se koristiti alkalne ili cink-ugljenične baterije. Nemojte mešati različite vrste (npr. alkalne i punjive baterije).
2. Nepunjive baterije se ne smeju puniti.
3. Punjive baterije sme da puni isključivo odrasla osoba.
4. Punjive baterije moraju biti izvađene iz igračke pre punjenja.
5. Nemojte mešati različite tipove baterija, niti nove i korišćene baterije.
6. Baterije se moraju postaviti sa ispravnom polarizacijom (+/-).
7. Ispražnjene baterije moraju se ukloniti iz igračke.
8. Napajanje se ne sme kratko spojiti.
9. Ako se igračka neće koristiti duži vremenski period, baterije treba ukloniti.
10. Ne bacajte baterije u vatru.
11. Osim ako nije drugačije navedeno, igračka sa kutijom za baterije ne sme biti povezana na više izvora napajanja od preporučenog broja.

ODRŽAVANJE:

1. Nežno prebrišite spoljašnjost igračke mekom, suvom krpom.
2. Čuvajte uređaj od direktnog sunca i izvora toplote.
3. Uklonite baterije ako se igračka neće koristiti duže vreme.
4. Nemojte udarati uređaj tvrdim predmetima niti ga pokušavati rasklopiti.
5. Ne potapajte uređaj u vodu i čuvajte ga od vlage.

UOBIČAJENI PROBLEMI I OTKLANJANJE KVAROVA:

Ako igračka iz nekog razloga prestane da reaguje:

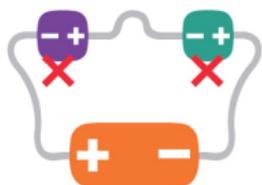
1. Isključite uređaj.
2. Izvadite baterije i prekinite napajanje.
3. Ostavite uređaj nepomičnim nekoliko minuta, zatim ponovo ubacite baterije.
4. Ponovo uključite uređaj.
5. Ako i dalje ne radi, pokušajte sa novim baterijama.

Upozorenje:

Svi ambalažni materijali, kao što su trake, plastične folije, lepljive trake, etikete i slično, nisu deo proizvoda i nisu pogodni za igru dece. Radi bezbednosti vaše dece, pravilno odložite ove delove.

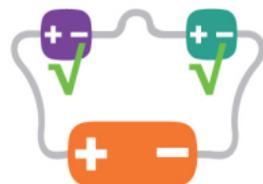
Uputstvo za upotrebu sadrži važne informacije – sačuvajte ga za buduću upotrebu.

1. Proizvod je namenjen deci starijoj od 8 godina.
 2. Nepravilno povezivanje može dovesti do kvara i oštećenja proizvoda.
 3. Kratak spoj može izazvati požar.
 4. Nepravilna upotreba, kao što je potapanje u vodu ili izlaganje toploti, može oštetiti unutrašnji zaštitni krug ili izazvati hemijske reakcije koje mogu dovesti do pregrevanja, dima, deformacije ili zapaljenja.
 5. Igračka se mora koristiti pod nadzorom odrasle osobe.
- Uputstvo za roditelje ili staratelje je uključeno i treba ga pažljivo pratiti.

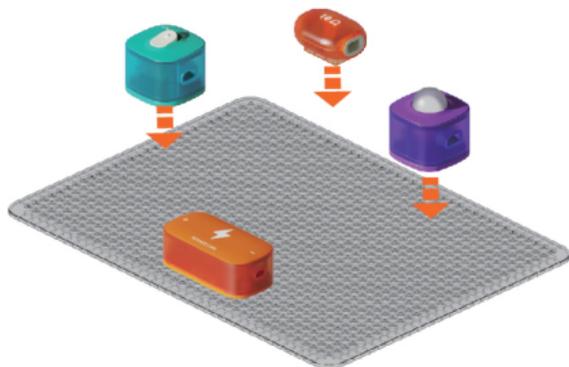


Uvod u osnovne funkcije

Uvek se uverite da su pozitivni i negativni polovi pravilno povezani. Pozitivni pol bloka za napajanje treba povezati sa pozitivnim polom ostalih blokova, a negativni pol bloka za napajanje sa negativnim polom ostalih blokova.



Svaki blok ima priključke na donjoj strani, koji se mogu povezati sa providnom osnovnom pločom.



Na svakom bloku nalazi se više mesta za priključke, a za njihovo povezivanje koristite se žice.

Set je opremljen sa dve različite vrste kablova. Kako budete sticali više znanja, moći ćete da izaberete onaj koji najbolje odgovara zadatku.





Molimo vas da pažljivo pročitate sledeće informacije pre nego što dozvolite deci da započnu eksperimentisanje.

Svako dete se razvija različitim tempom, zato roditelji treba pažljivo da odaberu aktivnosti koje su primerene njihovom uzrastu. Molimo vas da se uverite da vaša deca razumeju sledeće:

- * Žice povezivati isključivo prema uputstvu sa ilustracije.
- * Neki projekti možda neće zahtevati upotrebu svih žica.
- * Ne praviti kratak spoj na baterijama (to se dešava kada se žica poveže na oba kraja bloka za napajanje).
- * Ne priključivati žice u bilo koju utičnicu u kući.



Za postavljanje baterija, pogledajte informacije na strani 3.



Blok otpornika: Otpornici ograničavaju protok struje kroz električno kolo.



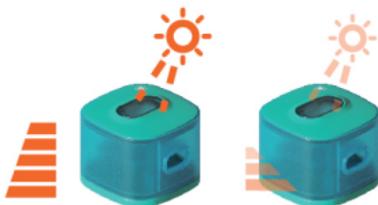
Prekidač



Dugme za uključivanje



Potencijometar: Okretanjem potencijometra možete menjati jačinu struje u kolu.



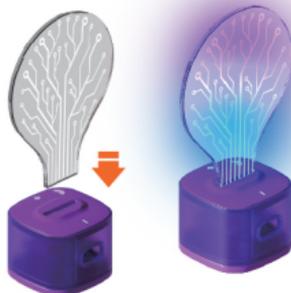
Blok osetljiv na svetlost: Što više svetlosti dopre do svetlosno osetljivog modula, više struje protiče kroz kolo.



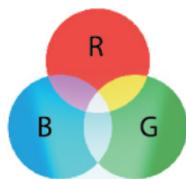
Blok osetljiv na vibracije reaguje na vibracije iz okoline. Što više vibracija detektuje, više struje protiče kroz kolo.



Blok sa sijalicom
Sijalica će se upaliti
kada se uključi
napajanje.



Blok svetiljke u boji: Svetiljka emituje
svetlosne efekte u raznim bojama
kada se uključi napajanje.



Blok RGB lampe
U zavisnosti od toga
koji se priključak
napaja, lampa će
svetleti
odgovarajućom
bojom.

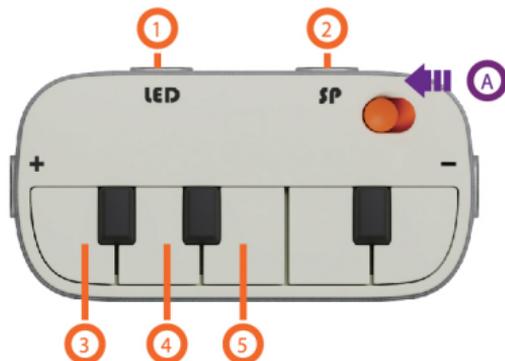


Blok sa zvučnikom: Kada se uključi,
oglašava se zvuk pištanja,
a povezivanjem različitih muzičkih
blokova mogu se kreirati različiti zvuci.



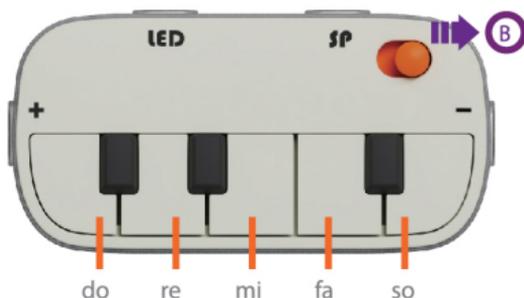
Blok motora sa propelerom ili ventilatorom:
Motor se rotira nakon uključivanja.

Blok za zvuk i svetlo



Položaj A (dugne ulevo) Muzički režim

1. Konektor za svetlosni šou
2. Konektor za glas
3. Muzika 1
4. Muzika 2
5. Muzika 3



Položaj B (dugme udesno) Režim klavira

UVOZNIK ZA SRBIJU:

JAMAX M DOO, Bulevar oslobođenja 17, 32000 Čačak, Srbija

T: + 381 32 374 777, office@jamaxm.rs, www.jamaxm.rs

UVEZENO IZ NEMAČKE:

TOPBRIGHT GmbH, Brunnengasse 65, 90402 Nürnberg, Germany

E-mail: contact@topbrighttoys.com

Website: <http://www.topbrighttoys.com>

PROIZVOĐAČ: ZHEJIANG TOPBRIGHT TOYS CO. LTD,

Address: No.2, Yangfan Road, Bailongshan Street,

Yunhe County, Lishui City,

ZheJiang Province, China