

# Образователен комплект



## Модел : Цветни светлини

Благодарим Ви за избора на този образователен комплект.. Отделете време и прочетете внимателно инструкциите и информацията за комплекта .

### Съдържание на опаковката :

- Набор от прибори и модули
- Инструкция за употреба на български език

### *Инструкция за употреба*

## **Информация за продукта**

---

- Съставен от качествени материали
- Големи и удобни елементи , лесни за употреба
- Част от серия различни видове комплекти и прибори за образователни цели и забавления
- Бързо свързване на различните елементи , сходност на модулите
- Предизвиква интерес и същевременно има образователна цел за придобиване на основни знания по електротехника и електроника
- Добре спомагат за развиване на когнитивните умения.
- Реализират се различни схеми със светлинни , звукови и други забавни ефекти.
- Комплектите от серията имат частично взаимно заменими елементи с еднаква сглобка.
- За разработване на по-големи схеми могат да се използват повече от един модул от серията.
- Без нужда от инструменти или други прибори извън комплекта .

## **Инструкция и информация за безопасност**

---

- Използвайте продукта само за предвидената цел .
- Не оставяйте детето без надзор от възрастен . Има опасност от задавяне и задушаване при поглъщане на елементи .
- Не отваряйте и не модифицирайте елементите .
- Не правете промени по елементите .
- В случай на попадане на външно тяло или течност в елементите , веднага изключете и не използвайте продукта преди преглед от оторизиран сервиз.
- Не се опитвайте сами да отремонтирате елементите . При необходимост върнете комплекта в търговския обект или се обърнете към оторизиран сервиз .
- Не потапяйте модулите в течности . Пазете от поливане и напръскване с такива .
- Не излагайте на висока температура или среда с висока влажност .
- Пазете модулите от падане и излагане на силни вибрации .
- Не използвайте в среда с висока запрашеност или влага .
- Запазете опаковката и всички придружаващи аксесоари към продукта до изтичане на гаранционния срок .
- Силният звук може да причини дискомфорт или да увреди слуха Ви .
- Продуктът не е предназначен за използване от малки деца без възрастен придружител .

## **Указания за употреба и основни функции**

---

- Внимателно отворете кутията и извадете всички принадлежности .
- Всеки комплект съдържа базова платка ( дъска ) върху която се реализират различни принципни схеми . Ще намерите и различни модулни връзки ( в бял цвят с различни дължини ) , които служат за свързване на отделните модули на схемата . В зависимост от Вашият комплект ще намерите и един или няколко различни модула за свързване - електромотор , FM радио , светодиоди , бутони / ключове и захранващ модул ( за поставяне на батерии ) и други .
- Всеки комплект съдържа книжка , в която са описани отделните модули , приложените връзки , както и различни интересни схеми , които могат да бъдат реализирани с комплекта .
- Принципа на работа с комплекта е максимално улеснен и няма нужда от използване на инструменти. Всеки един от елементите се „закопчава“ за следващият намиращ се на базовата платка . По този начин се реализира електрическа връзка между отделните елементи в комплекта .
- След успешното свързване и реализиране на всички възможни и интересни електрически схеми ви препоръчваме да разгледате и другите образователни комплекти , които разполагат с различни модули и нови схеми за реализиране и надграждане на знанията .
- Всеки един от комплектите в серията разполага с основната базова платка и модулните връзки , Коего позволява използването на повече от един комплекти за реализиране на по-голяма схема с повече от един модул .

## ***Инструкция за употреба***

### Стъпки за работа и свързване и захранване на схемата

- Извадете и подредете всички компоненти на комплекта и ги групирайте за ваше улеснение , като поставите основната базова дъска пред вас и другите компоненти над нея . За по-лесно ориентиране отделете активните модули ( ключове , мотори , FM радио , лампи , светодиоди и други ) на едно място един до друг . Подредете и различните модулни връзки по големина ( една до друга на видимо място над дъската за лесен достъп и за по-лесно ориентиране ) .
- Отворете книжката в комплекта и определете коя схема ще реализирате на базовата дъска .
- Следвайте стъпките описани в книжката и започнете да поставяте необходимите елементи , които подредихте и групирахте преди това .
- Придържайте се към книжката и методите за нареждане на елементите и връзките .
- Ако някой от елементите е с неподходящ размер или труден за поставяне на дъската и свързване към другите елементи , проверете отново в книжката и избраната схема дали този елемент отговаря на позицията и мястото , където искате да го поставите .
- След успешно свързване на отделните елементи и модули на дъската , проверете отново дали сте използвали всички нужни елементи и модули и дали всички връзки са поставени правилно и свързвани добре . Ако има липсващи или забравени елементи ги поставете и свържете правилно спазвайки стъпките и препоръките в книжката .
- Всяка една от схемите е нужно да бъде захранена от батерии . В книжката ще намерите вида на необходимите батерии и броят им . Поставете батериите в специалният модул държач , като внимавате и спазвате посоката на поставяне . Не използвайте стари или употребявани батерии .
- Вече може да проверите дали вашата схема работи правилно .

### Съхраняване и проверка на комплекта

- След всяка употреба, внимателно изключете захранващият модул и премахнете батериите . Съхранявайте батериите на сухо място и при препоръчителна стайна температура . Не съхранявайте батериите в метални кутии или в близост до метални обекти и предмети за да предпазите от окъсяване на контактите .
- Внимателно премахнете всички отделни компоненти на схемата . Не използвайте прекомерна сила или натиск . При необходимост почистете с влажна кърпа отделните компоненти . Не огъвайте модулните връзки и пазете контактните пинове при премахване .
- Внимателно подредете всички модули и връзки в кутията и ги поставете в предвидените им места .
- Съхранявайте отделните елементи на комплекта само в оригиналната кутията за да предпазите от огъване и счупване при транспорт .
- Съхранявайте кутията на сухо място .

### Допълнителна информация

Образователните комплекти ще впечатлят и заинтригуват всеки . Превърнете всяко място в работилница а потребителя в експерт по електроника и електротехника . След успешно реализиране на електронните схеми от цялата серия , всяко дете ще придобие множество електрически познания .

Образователните комплекти целят детето да използва и развива въображение , логика , памет и самоинициатива при вземане на решения .

### Технически характеристики

Категория	Образователни играчки
Вид:	Комплект
Подходящ за:	Момичета , Момчета
Цвят:	Многоцветен
Захранване:	Батерии тип АА

## Инструкция за употреба

**DECLARATION OF CONFORMITY**

CE

**Manufacturer:** DIAN XUE XIAO ZI TOYS FACTORY.**Address:** CHENGHAI DISTRICT, SHANTOU CITY**Product description :** ELECTRONIC BUILDING BLOCKS**Item No.:** KS074151/01; KS074152/02; KS074153/03; KS074154/04;  
KS074155/05; KS074157/100-2 ; KS074158/100-3; KS074160/100-5;  
KS074161/108; KS074162/112; KS074163/116; KS074166/500.**The Exporter Kidseason Industrial Company Limited, ADD.: Neilong Industrial Area, Guangyi Chenghai District, Shantou, Guangdong, China**

Declares, in sole responsibility, that following product conforms to the following European directives and standards Safety of Toys:

**DIRECTIVE:** 2009/48/EC Toy Safety Directive**STANDARDS:** EN 71 part 1: 2014+A1:2018 Safety of toys - Mechanical and Physical Properties

EN 71 part 2: 2011+A1:2014 – Safety of toys - Flammability of Toys

**EN62115:2005+A12:2015 - Electric toys Safety****Labelling requirement CEmark, warning mark.**

Date :2020-11-18

**СЕ ДЕКЛАРАЦИЯ ЗА СЪОТВЕТСТВИЕ**

Производител: DIAN XUE XIAO ZI TOYS FACTORY.

Адрес: CHENGHAI DISTRICT, SHANTOU CITY.

Описание на артикула: електронни конструктори

Артикул No: KS074151/01; KS074152/02; KS074153/03; KS074154/04; KS074155/05;  
KS074157/100-2; KS074158/100-3; KS074160/100-5; KS074161/108; KS074162/112;  
KS074163/116; KS074166/500.

Износителят Kidseason Industrial Company Limited, адрес: Neilong Industrial Area, Guangyi Chenghai District, Shantou, Guangdong, China

Декларира на собствена отговорност, че артикулите съответстват на следните европейски директиви и стандарти за безопасност на играчки:

**ДИРЕКТИВА:** 2009/48/EC безопасност на играчките.**СТАНДАРТИ:** EN 71-1:2014+A1:2018, Безопасност на играчки. Част 1: Механични и физични свойства

EN 71-2:2011+A1:2014 - Безопасност на детски играчки. Част 2:

Възпламенимост

EN 62115:2005+A12:2015 - Електрически играчки. Безопасност

Продуктът е маркиран с CE

Подпис/печат: не се чете

Date: 18.11.2020



**Изхвърляне на електрическо и електронно оборудване WEEE :** Този символ обозначава , че настоящия продукт не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци . Трябва да го предадете в подходящ за целта пункт за събиране на електрическо и електронно оборудване за да се съхранят естествените ресурси и се рециклира правилно . Осигурявайки правилното бракуване на този продукт , Вие ще помогнете за опазването на околната среда .

