

KidzLabs™ Охоронна сигналізація

! Увага:
РИЗИК ЗАДУХИ –
Маленькі деталі.
Не призначено для дітей
до 3-х років.

А. ПОПЕРЕДЖЕННЯ

1. Будь ласка, прочитайте цю інструкцію повністю, перш ніж почати.
2. Цей набір призначений для дітей у віці 8 років і старше.
3. У процесі складання потрібен нагляд і допомогу дорослих.
4. Цей набір містить маленькі деталі, які можуть викликати ризик задихнутися.
5. Металева з'єднувальна плата і дроти можуть містити гострі кінці, тому потрібні спостереження і допомога дорослих.
6. Щоб запобігти короткому замиканню, ніколи не торкайтеся контактів усередині батарейного відсіку металевими предметами.
7. Вмикайте тільки після повного складання.

Б. ВИКОРИСТАННЯ БАТАРЕЙ

1. Потрібні дві батареї 1,5 В ААА (не входять до комплекту).
2. Для кращих результатів завжди використовуйте нові батареї.
3. Переконайтеся, що батареї вставлені правильно.
4. Видаляйте батареї з набору, якщо вони не використовуються.
5. Відразу ж замінійте старі батареї, щоб уникнути можливої поломки набору.
6. Акумулятори повинні віддалятися з набору перед їх зарядкою.
7. Акумулятори повинні заряджатися під наглядом дорослих.
8. Переконайтеся, що контакти живлення в батарейному відсіку не закорочені.
9. Не намагайтеся заряджати батареї, що не можуть заряджатися.
10. Не змішуйте старі і нові батареї.
11. Не змішуйте лужні, стандартні (вуглець-цинк) батареї або акумулятори (Ni-Cd).

В. ПЕРЕЛІК ДЕТАЛЕЙ

Деталь 1: Платформа сигналізації.

Деталь 2: Кришка платформи.

Деталь 3: Батарейний відсік з кришкою.

Деталь 4: Зумер з встановленими дротами.

Деталь 5: Тримач тригерної плати.

Деталь 6: Настінне кріплення.

Деталь 7: З'єднувальна плата (зі встановленими металевими платами).

Деталь 8: Тригерна пластина.

Деталь 9: Пластиковий фіксатор.

Деталь 10: Металевий штифт.

Деталь 11: Гвинт .

Деталь 12: Струна.

Деталь 13: Двостороння липка стрічка.

Деталь 14: Дверна пластинка.

Також потрібні, але відсутні в наборі: 2 батарейки 1,5 В ААА і хрестоподібна викрутка.

Г. ІНСТРУКЦІЇ

ЗБІРКИ КОРОБКИ СИГНАЛІЗАЦІЇ:

1. Для встановлення акумуляторного відсіку (Деталь 3) на сигнальній платформі використовується два гвинти. Потім встановіть з'єднувальну плату (Деталь 7) і зумер.
2. Підключіть чорні дроти від зумера до з'єднувальної плати, використовуючи металевий штифт (Деталь 10) і пластиковий фіксатор (Деталь 9). Таким же чином з'єднайте червоні дроти від батарейного відсіку з зумером. Також з'єднайте чорні дроти від з'єднувальної плати з батарейним відсіком.
3. Встановіть батарейки. Помістіть кришку відсіку згори і закріпіть її гвинтами. Перевірте правильність з'єднань, включивши кнопку запуску. Зумер повинен зазвучати. Після перевірки, вимкніть схему.
4. Встановіть кришку.

ВСТАНОВЛЕННЯ СИГНАЛІЗАЦІЇ:

5. Відріжте шматок струни довжиною 50 см. Прив'яжіть один кінець струни до тригерної пластинки (Деталь 8). Прив'яжіть другий кінець до держателя тригерної пластинки (Деталь 5). Перевірте функціонування сигналізації: Вставте тригерну пластинку в з'єднувальну плату. Вона відокремить дві металеві пластинки. Тепер перевірте функціонування, включивши вимикач. Зумер не повинен звучати, оскільки з'єднувальна плата тепер розділена пластиковою тригерною платівкою. Тепер вийміть тригерну пластинку з приєднаною до неї струною. Зумер повинен негайно зазвучати, оскільки дві з'єднувальні плати тепер стикаються і утворюють замкнену ланцюг. Ви можете перервати звук, вимкнувши вимикач або вставивши тригерну пластинку в з'єднувальну плату.
6. Встановіть коробку сигналізації на поверхню дверей. Зауваження: вам необхідно отримати на це дозвіл дорослих і встановлювати під їх наглядом. Ви можете використовувати двосторонню клейку стрічку, що додається. На тому ж рівні, що і коробка сигналізації, використати якісний двосторонню клейку стрічку для установки настінної частини пристрою. Замкніть держатель тригерної пластинки в настінну Деталь. Вставте тригерну пластинку в з'єднувальну плату коробки сигналізації.
7. Увімкніть сигналізацію. Перевірте установку сигналізації, закриваючи і відкриваючи двері. Коли тригерна пластинка витягується з з'єднувальної плати, включиться сигналізація і пролунає звук зумера. Якщо ви хочете, щоб сигналізація спрацювала при невеликому відкритті дверей, зробіть струну коротше, намотавши її на тримач тригерної пластинки, і навпаки. Повісьте табличку на двері, що попереджає про небажаність вторгнення. Ви можете змінити попереджувальний напис на чистій стороні таблички. Сигналізація може бути застосована не тільки до дверей, але і до ящиків столу і буфета. Чи є у вас якісь міркування про застосування сигналізації?

Д. ПОШУК ТА УСУНЕННЯ НЕСПРАВНОСТЕЙ

Якщо тригерна пластинка витягнута, а зумер не звучить:

1. Перевірте контакти в усіх точках з'єднань і правильний порядок з'єднань.
2. Перевірте, чи не розрядилася батарея, і правильність її установки.
3. Перевірте, чи включений вимикач на батарейному відсіку.
4. Перевірте, чи торкаються металеві пластинки одна одну, коли видаляється тригерна пластинка

ЗАУВАЖЕННЯ: Коли сигналізація не використовується, будь ласка, вимкніть її і намотайте всю довжину струни на настінну частину. Рекомендується також вийняти батарейки.

Е. ЦІКАВІ ФАКТИ

Як працює ваша охоронна сигналізація?

Після того, як ви закінчили установку охоронної сигналізації, з'єднання утворило розімкнутий ланцюг. У ланцюзі є дві точки, які керують подачею струму на зумер: перемикач, вбудований в корпус батарейного відсіку, і пластикова тригерна пластина, вставлена між з'єднувальними пластинами. Коли сигналізація встановлена і вимикач включений, єдиною точкою відключення є тригерна пластина. Тригерна пластина виконана з пластика, який перешкоджає протіканню електричного струму. Коли двері відкриваються, тригерна пластинка буде видалена. Таким чином, дві металеві пластини вступають в контакт один з одною. Схема тепер замкнута. Зумер включається, коли через нього проходить струм.

Деякі речі про електрику ...

У пристрої охоронної сигналізації ми використовуємо тільки батарею, яка виробляє постійний струм. Тобто, струм тече тільки в одному напрямку (від позитивного полюса до негативного). Однак електрику, що подається від електростанції, є змінним струмом. Струм тече не тільки в одному напрямку, він тече по ланцюгу поперемінно в одну сторону і в іншу з певною частотою.

Кабель більшості електричних приладів зазвичай складається з трьох ізольованих дротів: дроту під напругою, «нуль» і заземлення. Дріт по якому тече струм, по черзі отримує позитивне (+) і негативний (-) значення напруга, що призводить до протікання струму в одну і в іншу сторону по ланцюгу. Нейтральний дріт забезпечує зворотний шлях для струму, який тече назад в розетку. Заземлення є запобіжним дротом, який з'єднує металевий корпус електроприладу з землею для заземлення витоків електрики. Крім того, у більшості електроприладів є інший запобіжний пристрій - запобіжник. Це тонкий дріт короткої довжини, який буде перегріватися і плавитися в разі, якщо струм вище, ніж задане значення. Якщо виникає несправність і через ланцюг протікає великий струм, запобіжник плавиться і розмикає ланцюг, щоб запобігти перегріву кабелю, що може призвести до пожежі.

Запитання і коментарі

Ми цінуємо вас як клієнта, і ваше задоволення цим продуктом дуже важливо для нас. Якщо у вас є коментарі або питання, або ви виявите, що будь-які частини цього комплекту відсутні або несправні, будь ласка, не соромтеся звертатися до нашого дистриб'ютора у вашій країні. Ви знайде адресу, вказану на упаковці. Ви також можете зв'язатися з нашою групою підтримки маркетингу: info@afk.ua, тел. +38 (44) 465 75 50, веб-сайт: www.afk.ua