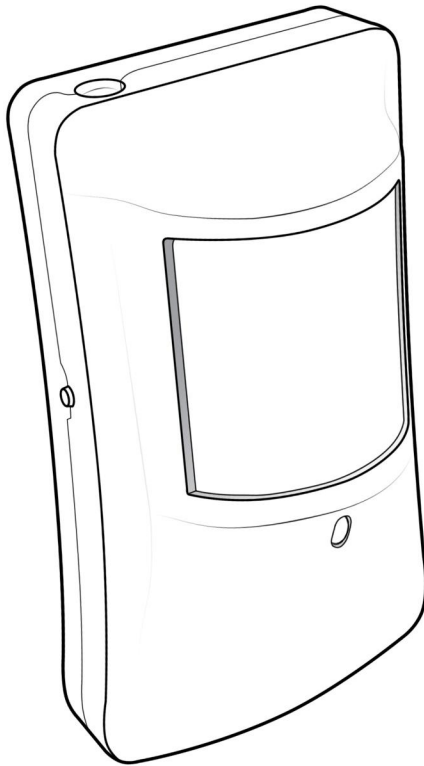


Wireless IR Motion Detector

Model: WL-MD-A



Copyright notation

©2011 *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd* Все права защищены.

Wulian,  являются торговыми марками и зарегистрированными торговыми марками *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd.* другие продукты, упомянутые в настоящей статье, или названия компаний могут быть торговыми марками или торговым наименованием соответствующих владельцев.

Перед установкой и использованием продуктов, пожалуйста, прочитайте внимательно инструкцию, которая поможет вам использовать продукты лучше.

Фотографии в руководстве носят только информационный характер. Если некоторые фотографии отличаются от материального объекта, материального объекта является окончательным.

Содержание в руководстве защищено авторским правом законодателя. Это строго запрещает любые формы копирования, прохождения, распространения и хранения любого содержания данного руководства без предварительного письменного согласия инструктора *Nanjing IOT Sensor Technology Co., Ltd.*

Если практическое использование продукта отличается от написанного в инструкции, или если вы хотите получить более подробную информацию, или у вас есть какие-либо вопросы или идеи, пожалуйста, свяжитесь с нами:

Телефон: +86-25-5226 9091

Вебсайт: <http://www.wulian.cc/english/>

I. Введение

WL-MD-A Беспроводной ИК(инфракрасный) датчик движения на основе технологии ZigBee, может обнаруживать инфракрасное излучение в рабочем диапазоне и отправлять сигнал тревоги для реализации различных функций.



Устройство имеет широкое применение, в дополнение к системам умный дом, оно так же может быть применено к системам умный отель, интеллектуальное здание, интеллектуальная больница и т.д.

II. Особенности

Поддержка протокола ZigBee HA

ZigBee Тип устройства: Terminal

Высокая чувствительность

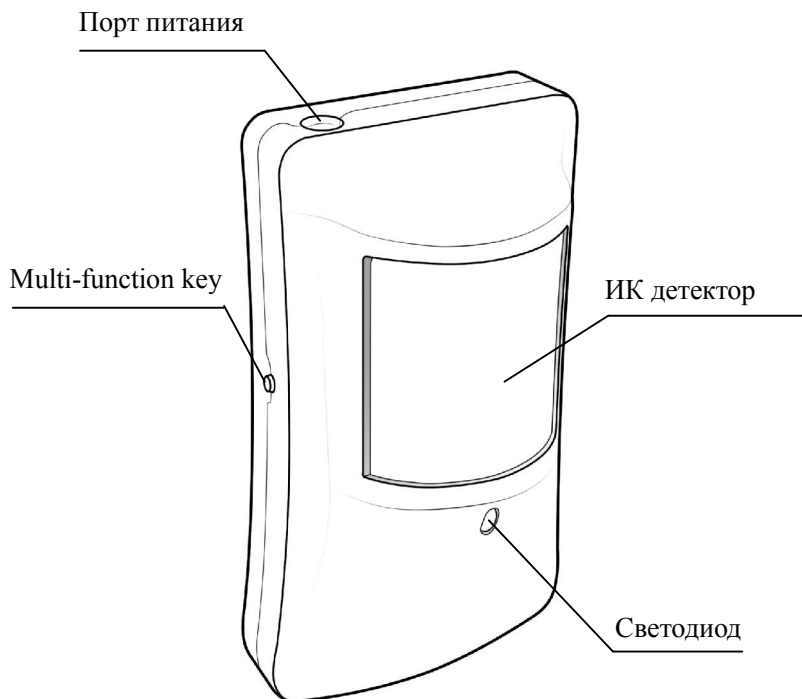
Дистанция обнаружения может достигать 6 метров

Беспроводное подключение

Стабильность к перепадам температур

Низкое энергопотребление

III. Внешний вид и функции



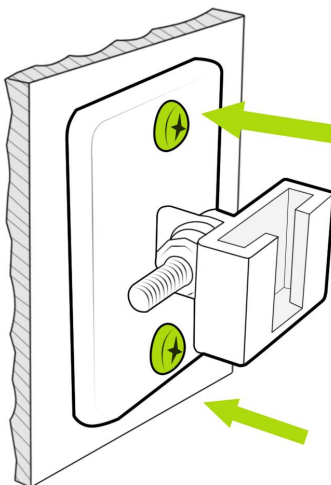
IV. Инструкция по установке

1. Для правильной работы устройства должны быть соблюдены следующие условия:

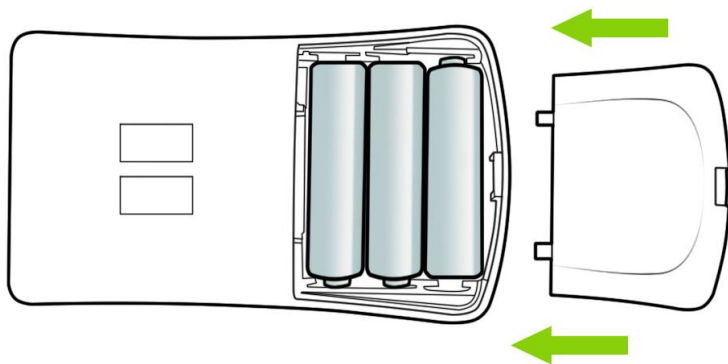
- (1) 2,0-2,5 м от поверхности земли
- (2) Устанавливать вдали от холодильников, дымоходов и т.д., где происходят явные изменения температуры и влажности.
- (3) Выделение объектов, таких как щит, мебель, большие горшки должны быть вне зоны обнаружения.
- (4) Не устанавливать напротив окна, в противном случае тепловой поток может привести к неправильной работе устройства..

2. Процесс установки

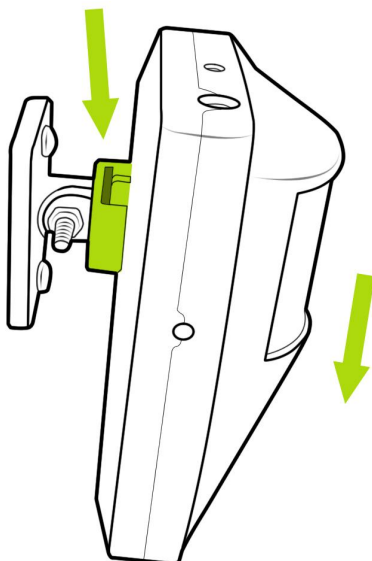
- (1) Прикрепите основу к нужной поверхности.



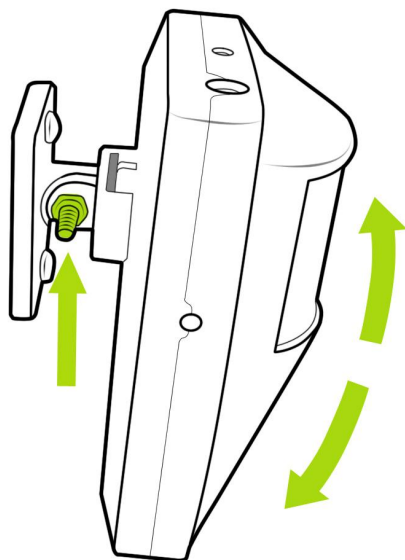
(2) Откройте крышку батарей, вставьте 3 батарейки типа АА и закройте крышку.



(3) Вставьте корпус в паз и надежно зафиксируйте.



(4) Отрегулируйте нужный угол на кронштейне и затяните болты.



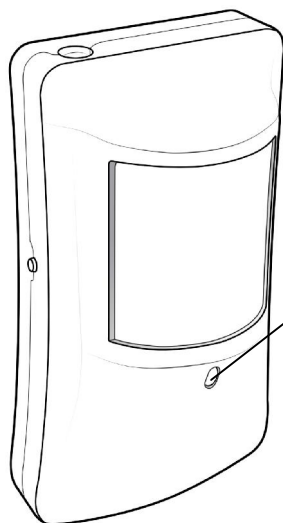
V. Методы применения

1. Настройка сетевого подключения

(1) Устройство должно быть совместимо с WL-GW-A беспроводным шлюзом;

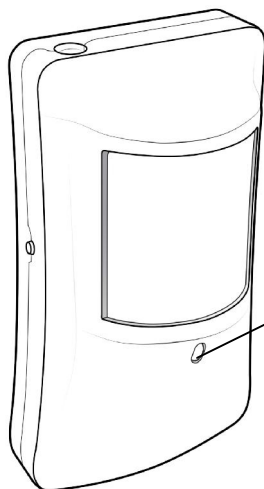


(2) Быстро нажмите **【Multi-function key】** 4 раза для присоединения к сети ZigBee.



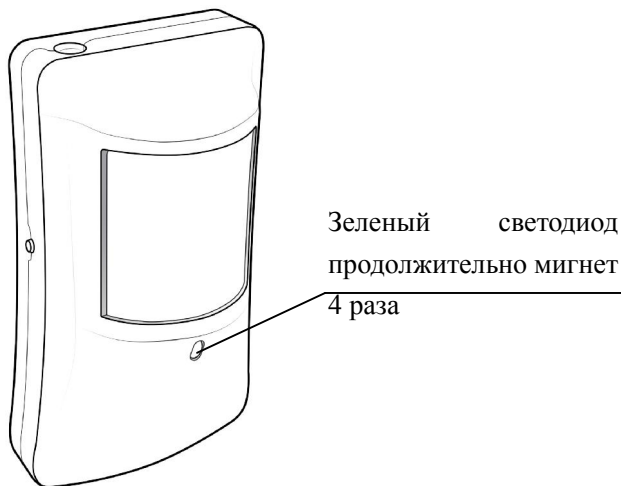
После присоединения к сети ZigBee, загорится зеленый светодиод на 2 секунды

(3) После присоединения к сети ZigBee, устройство посылает запрос на прием настроек в сети.



Зеленый светодиод 3 раза быстро мигнет при успешном приеме

(4) Длительное нажатие **【Multi-function key】** в течении 10 секунд восстанавливает заводские настройки.



2. Загрузка программного обеспечения

Пожалуйста, выберите соответствующее программное обеспечение, работающее в соответствии с операционной системой вашего смартфона:

- a) Для пользователей системы Android ввести в поиске “wulian” или “smart home” в “Google Play Store”, выбрать “smart home” и скачать.
- b) Для пользователей iPad, iPhone ввести в поиске “wulian” или “smart home” в “APP Store” выбрать “smart home” и скачать.
- c) Так же вы можете скачать ПО с официального сайта <http://www.wulian.cc/english/>

(2) Пожалуйста, осуществляйте установку и эксплуатацию в соответствии с программным обеспечением для каждой версии.

(3) Войдите в режим установки и использования после завершения установки.

(4) Так же для удобства пользователей существует программное обеспечение для ПК.

3. Как использовать

- (1) Устройством можно управлять с помощью различного программного обеспечения.
- (2) Когда установка завершена, устройство может обнаруживать инфракрасное излучение в рабочем диапазоне и отправлять сигнал тревоги для реализации различных функций.

VI.Примечания

Установка

При использовании изделия в первый раз, внимательно прочитайте руководство пользователя, а затем осуществляйте установку.

Чистка

Устройство должно быть установлено в сухом и чистом месте, чтобы избежать попадания влаги во внутрь устройства. Используйте тонкое сукно, чтобы вытереть пыль на поверхности. Не используйте химические растворители.

Хранение

Коробки с упакованным продуктом должны находиться в проветриваемом, сухом месте. Температура должна быть в пределах от -10 до +40 градусов по Цельсию, влажность $\leq 75\%$.

Транспортировка

Устройство может транспортироваться любым способом, если он избегает попадания дождя, снега или других неблагоприятных погодных условий.

Постгарантийное обслуживание

В случае поломки продукта, он должен быть отправлен в местный сервис технического обслуживания.

VII. Спецификация продукта

| | |
|----------------------------|------------------------------|
| Тип протокола | IEEE802.15.4 (ZigBee) |
| Дальность связи | 50m |
| Монтажная высота | 2-2.5m |
| Тип детектора | Движение |
| Метод обнаружения | ИК |
| Зона обнаружения | Радиус 6m, 120° |
| Источник питания | 3 батареи типа AA или 12V DC |
| Рабочая температура | -10°C~+55°C |
| Вес | 320g |
| Вес нетто | 300g |
| Цвет | Различные цвета |

VIII. Комплектность

| Компонент | Количество |
|---------------------|-------------------|
| ИК датчик движения | 1 |
| Инструкция | 1 |
| Винты | 2 |
| 12V адаптер питания | 1 |

IX. Информация для заказа

| | |
|-----------------|--------------|
| Art. No | WLPN1106025 |
| Модель | WL-MD-A |
| Габариты | 138×118×68mm |