

ИК датчик движения ID-3000



ИК датчик движения ID-3000



ID-3000 беспроводной ИК детектор, работающий на протоколе ZigBee. В режиме реального времени позволяет производить мониторинг помещения на предмет проникновения или взлома, в случае обнаружения движения посылает сигнал тревоги на мобильное приложение.

Технические характеристики

Источник питания	Литий-ионная батарея
Дальность связи	100м (прямая видимость)
Тип подключения	IEEE802.15.4 (ZigBee)
Высота установки	2-2.5м
Тип детекции	Детекция по движению
Режим детекции	Пассивный режим
Зона обнаружения	Радиус 6м, 120°
Рабочая температура	0~50°С
Рабочая влажность	Не более 95%
Размер	109x58x55мм

Особенности

1. Беспроводное соединение
Поддержка стандарта Zigbee позволяет установить беспроводное соединение устройств и избежать прокладку кабеля при монтаже
2. Совместимость
Совместимость с любыми смарт-системами по протоколу ZigBee
3. Высокая чувствительность
Высокая чувствительность и превосходное соотношение сигнал-шум
4. Низкое потребление энергии
Может работать в течение длительного времени без внешнего источника питания
5. Все устройства являются приемниками и передатчиками, что позволяет построить надежную сеть ZigBee



Монтаж

- Установите ИК детектор на высоте от 2м до 2.5м от земли.
- Устройство должно находиться вдали от холодильников, кондиционеров, печей и других устройств, которые могут повлиять на температурный и радиочастотный режим работы устройства.
- Громоздкая мебель и предметы интерьера не должны перекрывать область обнаружения детектора

Подключение

Сетевые настройки

1. Для добавления ИК детектора, у вас должен быть настроен и подключен основной смарт- шлюз.
2. Нажмите кнопку на корпусе детектора 4 раза и на 5 раз удерживайте, пока световой индикатор не начнет мигать.
3. Детектор начнет посылать сигнал обнаружения, после чего добавьте его к основному шлюзу через приложение на вашем мобильном устройстве.
4. Длительное нажатие клавиши на корпусе (в течение 10 секунд) восстановит детектор в заводские настройки.



Примечание

1. Установка

Пожалуйста, прочитайте инструкцию перед установкой.

Установку производить в чистом и сухом месте.

При попадании пыли на детектор, очистить стекло.

Не допускать попадание химических реагентов.

2. Хранение

Хранить устройство в вентилируемых и сухих местах

при температуре от -10° до $+40^{\circ}$ C с влажностью не более 75%.

3. Перевозка

При транспортировке не допускать попадание влаги и резких ударов.

4. Аккумулятор

Установите батарею в устройство перед использованием, соблюдайте полярность.

5. Обслуживание

Не производите ремонт устройства без профессиональных технических знаний. При обнаружении неисправности обратитесь в сервисный центр.

Производитель оставляет за собой право без уведомления потребителя вносить изменения в дизайн и конструкцию изделий для улучшения их технологических и эксплуатационных параметров.