



optimus

SMART HOME

Дверной / оконный
датчик открытия
MS(D/W)-3000



Дверной/оконный датчик открытия MS(D/W)-3000



MS(D/W)-3000 беспроводной магнитоконтактный датчик с поддержкой протокола ZigBee. Основная часть и магнит устанавливаются отдельно на двух сторонах двери или окна. При разъединении двух составных частей магнитоконтакта происходит сработка тревожного сигнала, который отправляется пользователю на мобильное приложение. Не требует прокладки проводов. Питание осуществляется с помощью встроенной батареи, которая позволяет питать устройство, при нормальной эксплуатации в течение года.

MS(D/W)-3000 полностью совместим со стандартом IEEE802.15.4 (ZigBee) и позволяет подключаться к любой ZigBee сети.

Технические характеристики

Источник питания	1/2 AA, 3В
Дальность связи	50м
Тип подключения	IEEE802.15.4 (ZigBee)
Полоса частот	2.4-2.4835 Гц
Ток потребления	33мА
Расстояние действия магнита	Закрытие <20мм, Открытие<15мм
Рабочая температура	0~50°C
Рабочая влажность	Не более 95%
Размер	Основная часть 42x80x23мм Магнит 16x75x11мм

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

Закрепите магнит на двери
или на створке окна



Закрепите основную часть
на каркасе двери или окна

- Определите место установки и очистите его от грязи и пыли
- 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.
Не допускать попадание химических реагентов.
3. Хранение
Хранить устройство в вентилируемых и сухих местах при температуре от -10° до $+40^{\circ}$ С влажностью не более 75%.
4. Перевозка
При транспортировке не допускать попадание влаги и резких ударов.
5. Аккумулятор
Установите батарею в устройство перед использованием, соблюдайте полярность.
6. 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.