

Руководство пользователя

Сделайте свой выбор...

M-204G Микроволновой датчик движения



1 Меры предосторожности

! Дополнительные компоненты должны использоваться в низковольтном режиме. Все процессы установки и обслуживания должны выполняться дилером.

2 Установка



LED Индикатор
Индикатор будет моргать несколько секунд, когда на датчик пойдет питание. Когда запуск успешно пройдет - индикатор будет постоянно гореть.

Потенциометр чувствительности

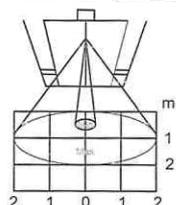
Сверхчувствительный датчик (во всех плоскостях)

1. Установите датчик. Поместите устройство в нужное положение и полностью очистите отверстия под кабеля. Откройте монтажную пластину после того, как отверстие будет готово.
2. Подключите провод питания к плюсовой клемме дверного привода. Зеленый и белый провод: выход сигнала COM/NO; коричневый и желтый провод: питание AC/DC 12V~24V.
3. Снимите наружную крышку и закрепите датчик с помощью винтов.
4. Подключите клемму к датчику.
5. Подключите питание к датчику и установите диапазон обнаружения, а также каждый переключатель функции по очереди.
6. Закройте крышку.

Соединение JST
Коричневый, желтый: провод питания
Зеленый, белый: реле

3 Регулировка

1. Диапазон обнаружения указан ниже.
ПРИМЕЧАНИЕ: Пожалуйста, выйдите из диапазона обнаружения примерно на 10 секунд, чтобы дать датчику достаточно времени для завершения настройки.

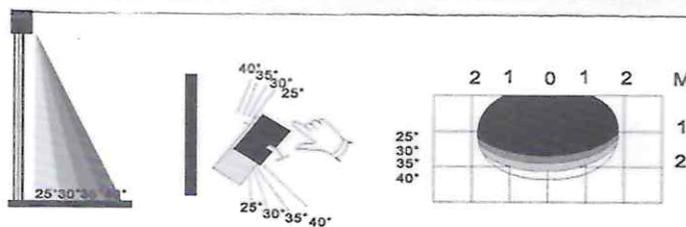


2. Регулировка чувствительности
Диапазон обнаружения: Мин: 0,5*0,4м
Макс: 4*2м
Выберите различный диапазон обнаружения, регулируя ручку чувствительности.



Регулировка направления обнаружения (Регулируйте направление 360°) Регулировка угла плоской антенны для получения различных расстояний и диапазонов обнаружения (30 = 15x2 диапазон).

ПРИМЕЧАНИЕ: Заводской настройкой является угол 45 градусов. Все параметры выше приведены только для справки, высота обнаружения составляет 2,2 м. Диапазон обнаружения может отличаться в зависимости от материала двери и пола. Пожалуйста, регулируйте чувствительность с помощью ручки. Когда угол настройки будет установлен на 60 градусов, диапазон обнаружения будет максимальным, что может привести к случайным срабатываниям. В результате, дверь будет постоянно открываться и закрываться.



Регулировка по высоте

Поворот влево/вправо

4 Внимание

- Датчик должен быть надежно закреплен, чтобы не было вибрации.
- Датчики не должны располагаться за экраном.
- Следует избегать движущихся объектов.
- Не используйте люминесцентное освещение.
- Не прикасайтесь напрямую, необходима защита от ЭСР.

5 Устранение неполадок

Признак	Причина	Решение
Неисправен датчик	Нет питания	Проверьте соединение проводов и питание
Дверь открывается и закрывается	Датчик зафиксировал движение самой двери Присутствует вибрация на датчике	Увеличьте высоту установки антенны Проверьте положение. Уменьшите чувствительность
Дверь не закрывается Нету синего индикатора	Отказ переключателя привода Неправильное положение сенсора	Проверьте переключатель привода двери и его настройки
Дверь срабатывает на дождь	Датчик срабатывает на дождь	Используйте водоотталкивающее доп. оборудование

6 Характеристики

Технология: микроволновая технология и микроволновый процессор
Частота: 24,125 ГГц
Передающая мощность: <20dBm EIRP
Плотность мощности запуска: <5 мВт/см²
Высота установки: до 4 м (макс.)
Угол установки: 0-90 градусов (по длине), -30 до +30 градусов (по боковой оси)
Режим обнаружения: движение
Минимальная скорость обнаружения: 5 см/с
Потребляемая мощность: <2 Вт (ВА)
Диапазон обнаружения: 4 м * 2 м (при высоте установки 2,2 м)

Выход реле: COM NO
Максимальный ток: 1А
Максимальное напряжение: 42В переменного тока / 60В постоянного тока
Максимальная переключаемая мощность: 42Вт / 60Вт
Время выхода: 2 секунды
Длина кабеля: 2,5м
Рабочая температура: от -25°C до +55°C
Материал оболочки: ABS пластик
Источник питания: AC/DC 12-24V ±10% (50Гц до 60Гц)
Размеры: 120(Ш) x 80(В) x 50(Г)мм