

Радарный датчик MS05

Инструкция по эксплуатации

1. Компоненты

Крышка датчика



Светодиод

Микроволновый модуль



Соединитель

Красный	AC/DC12-24V
Черный	GND
Зеленый	(NO)
Желтый	(COM)

Потенциометр
чувствительности

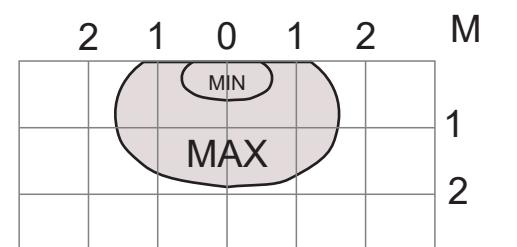
Светодиод

- После подачи питания светодиод датчика мигает несколько секунд.
- Когда датчик ловит движение, светодиод горит ярко.

2. Настройка

1

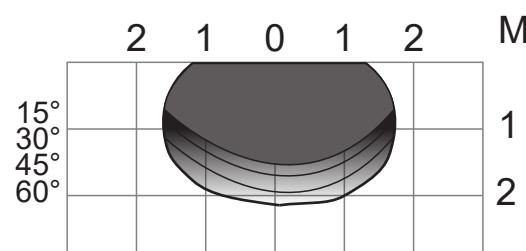
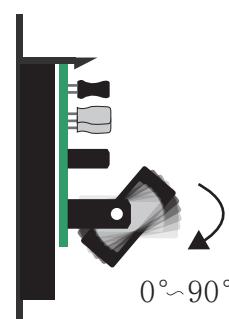
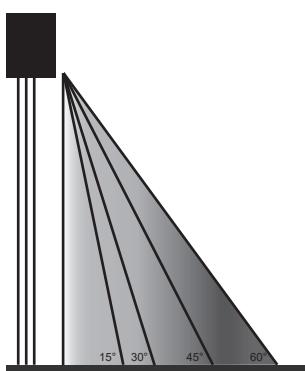
Регулировка потенциометра чувствительности определяет область обнаружения.



Угол перпендикулярности антенны : 30 °
Высота установки: 2,2 м

2

Угол наклона антенны определяет область обнаружения.



Чувствительность: МАКС.

3. Открывание крышки корпуса



открыть

4. Внимание



Не устанавливать
датчик в местах с
вибрацией при
работе



Не перекрывать
антенну датчика



Место установки
датчика должно
быть неподвижным



Область обнаружения
не должна быть
флуоресцентной или
бликующей.



Не допускать
длительную работу
датчика без крышки

5 Устранение неполадок

Ошибка

Дверь не открывается,
светодиодная лампа не горит.

Возможная причина

Датчик не подключен к источнику питания.

Решение

Проверьте проводку и источник питания.

Дверь открывается или
закрывается автоматически.

1). Датчик срабатывает при движении.
2). Дверь издает вибрацию при работе.

Увеличьте угол обнаружения антенны или
снизьте чувствительность.
Убедитесь, что датчик установлен
правильно.

Дверь не закрывается, светодиод
не светится.

Неисправен привод двери или включен
не правильный режим работы привода

Убедитесь, что привод двери находится в
автоматическом режиме.

Срабатывает, когда идет дождь.

Датчик обнаруживает движение дождя

Установить козырек над датчиком

6 Технические характеристики

Технология реализации	:Микроволновый датчик
Частота	:24.125GHZ
Максимальная высота установки	:4m
Угол установки	:0~90°
Максимальная дальность обнаружения (при высоте 2,3 метра)	:4m(W) x2m(H)
Обнаружение	:Движение
Питание	:AC/DC 12-24V
Рабочая температура	:-20°C to +60°C
Степень защиты	:IP 54
Материал корпуса	:АБС ПЛАСТИК
Цвет корпуса	:Черный
Размер корпуса	:168.6mm(W) x 56.2mm(H) x 45.3mm(D)
Длина комплектного кабеля	:2.5m