



Инерционный детектор wLSN



- ▶ Зажим позволяет датчику вращаться вокруг своей оси в любом направлении, что обеспечивает установку детектора в любой ориентации.
- ▶ Настройка на малые и сильные воздействия
- ▶ Возможность использования внутреннего геркона в сочетании с внешним магнитным устройством
- ▶ Внешний светодиодный индикатор указывает на настройки чувствительности и уровень радиосигнала
- ▶ Определите пригодность выбранного места для установки при помощи режима определения уровня радиосигнала (RFSS)
- ▶ Контроль разрядки батарей, а также защиты от несанкционированного вскрытия
- ▶ Срок работы до 5 лет на батарейках АА, которые можно без труда приобрести и заменить

Инерционный детектор wLSN используется для наблюдения за дверьми и окнами. Кроме инерционного датчика он имеет внутренние герконы (по одному с каждой стороны), которые могут использоваться в сочетании с внешним магнитным устройством.

Функции

Настройка на малые или сильные воздействия

Детектор имеет два режима (малое воздействие или сильное воздействие), каждый из которых имеет настройки чувствительности.

При включении режима малых воздействий имеется возможность программирования от четырех до восьми повторяющихся легких ударов. Режим малых воздействий рекомендуется для чувствительных областей.

При отключении режима малых воздействий детектор реагирует только на сильные воздействия. Режим сильных воздействий имеет четыре степени чувствительности.

Режим проверки уровня радиосигнала

Снятие крышки устройства и четырехкратное нажатие выключателя защиты от проникновения в течение 10 секунд после установки батареек активирует режим проверки уровня радиосигнала. Светодиодный индикатор горит в течение 5 секунд, после чего начинает мигать. Медленное мигание (горение и затухание приблизительно на 1 секунду) указывает на неудовлетворительный прием сигнала. Быстро мигающий индикатор (приблизительно в пять раз быстрее) указывает на то, что устройство принимает устойчивый сигнал с концентратора wLSN.

Сертификаты и согласования

Перечни и согласования: СС

Соответствие стандартам: EN50131-1 класс 2, класс окружающей среды II

Замечания по установке/конфигурации

Информация о совместимости

Устройства беспроводной локальной сети безопасности (wLSN), включая инерционный детектор wLSN, совместимы с панелями управления Easy Series.

Советы по монтажу

Инерционный детектор следует устанавливать на внутренние поверхности, где он будет защищен от атмосферных воздействий, например, дождя или снега. Ориентация инерционного детектора имеет решающее значение для его правильного функционирования.

При использовании магнитного устройства оно должно находиться на расстоянии не более, чем 12 мм от инерционного детектора. Монтажная база имеет отметки для выравнивания магнита.

Замечания Установка на металлические поверхности может повлиять на траектории радиоволн радиопередатчика.

Приемопередатчик радиосигнала имеет радиус действия приблизительно 1000 м вне помещений. Однако при нормальной работе радиус действия приемопередатчика зависит от конструкции здания.

Состав изделия

Количество	Компоненты
1	Инерционный детектор
1	Магнитное устройство
2	Батарейки AA (P/N: 16556)
1	Комплект оборудования
1	Комплект литературы

Техническое описание

Параметры окружающей среды

Условия эксплуатации:	Внутри помещения, в сухих условиях
EN50131-1:	Класс окружающей среды II
Относительная влажность:	До 95% без конденсации
Рабочая температура:	от -10°C до +55°C

Механические характеристики

Цвет:	Кремовый
-------	----------

Размеры (В x Ш x Д)

Передатчик:	13,5 см x 3,5 см x 2,5 см (5,3 дюйма x 1,4 дюйма x 1,0 дюйма)
Магнитное устройство:	6,7 см x 2,1 см x 1,8 см (2,6 дюйма x 0,8 дюйма x 0,7 дюйма)

Требования по питанию

Питание от батареек

Срок службы батареек:	До 5 лет при нормальных условиях эксплуатации.
Требования к батарейкам:	Две щелочных батарейки AA
Рекомендуемые для замены батарейки:	Duracell® MN1500 или PC1500, Eveready® E91, Panasonic® AM-3PIX/B
Подаваемое напряжение:	2,3 - 3,0 В пост. тока

Характеристики передачи и приема

Частота:	Европейская безопасная полоса частот 868 - 869 МГц
----------	--

Радиус действия (открытое 1000 м пространство):

Торговые марки

Duracell® является зарегистрированной торговой маркой Gillette Company, USA на территории США и/или других стран.

Eveready® является зарегистрированной торговой маркой Eveready Battery Company, Inc.

Panasonic® является зарегистрированной торговой маркой Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.

Информация для заказа

Инерционный детектор wLSN

ISW-BIN1-S135X