



Пассивный инфракрасный детектор движения wLSN



Пассивный инфракрасный детектор движения wLSN имеет плотную схему зон с 79 зонами на восьми слоях для обеспечения эффективного функционирования. Простота установки и универсальные монтажные возможности обеспечивают современное и высококачественное определение движения.

Функции

Обработка сигнала

Технология FSP обеспечивает немедленное реагирование на человеческие объекты, сохраняя в то же время защищенность от ложных тревог, вызванных другими источниками. Технология FSP обеспечивает регулировку чувствительности детектора на основе амплитуды, полярности, крутизны и времени сигнала и устраняет необходимость ручной регулировки уровня чувствительности.

Защищенность от животных

Детектор способен различать сигналы, вызванные людьми, и сигналы, вызванные одним или двумя животными общим весом до 13,6 кг. Это обеспечивает

- ▶ Технология FSP (First Step Processing), универсальные возможности установки и компенсация температурных воздействий
- ▶ Защищенность от домашних и других животных, сквозняков и насекомых
- ▶ Восемь слоев обнаружения, включая зоны нижнего обзора
- ▶ Внешний светодиодный индикатор указывает на состояние 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 AA, которые можно без труда приобрести и заменить

защиту от ложных тревог при одновременном эффективном функционировании при отслеживании тревог, вызванных людьми.

Защищенность от сквозняков и насекомых

Герметичная оптическая камера обеспечивает защиту от сквозняков и насекомых.

Компенсация температурных воздействий

Детектор автоматически отслеживает температуру окружающей среды и соответствующим образом обрабатывает сигнал для сохранения эффективного функционирования при критических температурах.

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: **CE**

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

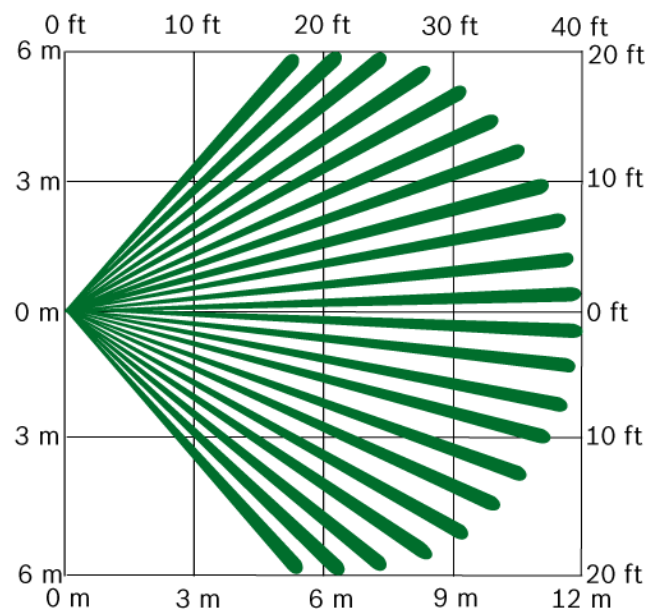
Замечания по установке/конфигурации

Информация о совместимости

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

Зона обслуживания

Широкое покрытие 12 м x 12 м (40 футов x 40 футов)



Вид сверху



Вид сбоку

Советы по монтажу

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

- Детектор следует устанавливать в том месте, в котором наиболее вероятно проникновение злоумышленников.
- Детектор следует устанавливать на стены внутри помещений, где они будут защищены от атмосферных воздействий, например, дождя или снега.
- Детектор следует устанавливать на поверхность или в угол на высоте между 2,3 м и 2,7 м.

Замечания Настенный тампер не может быть использован при установке в угол.

- 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	Пассивный инфракрасный детектор
4	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):	12,2 см x 6,2 см x 5,2 см (4,8 дюйма x 2,4 дюйма x 2,1 дюйма)

Требования по питанию

Питание от батареек

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

Характеристики передачи и приема

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

Радиусдействия (открытое пространство): 1000 м

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

Пассивный инфракрасный детектор движения ISW-BPR1-W13PX
wLSN

Russia:

Robert Bosch ООО
Security System
Akad. Korolyova St.13 build.5
129515 Moscow, Russia
Phone: +7 095 937 5361
Fax: +7 095 937 5363
Info.bss@ru.bosch.com
ru.securitysystems@bosch.com
www.bosch.ru

© Bosch Security Systems 2006 | Данные могут изменяться без предварительного уведомления
F2686866059 | Cur: ru-RU, V1, 30 May 2006 | Src: en-US, V1, 26 Apr 2006

Represented by