



BOSCH

Разработано для жизни

Дымовой извещатель wLSN для использования в странах Европы



Дымовой извещатель wLSN представляет собой нефиксированный беспроводной детектор, передающий сигнал тревоги на концентратор wLSN с использованием протокола беспроводной локальной сети безопасности (wLSN).

Функции

Режим тревоги

При переходе детектора в режим тревоги включается встроенный звуковой оповещатель детектора, а на концентратор wLSN посылается радиосигнал, сигнализирующий о тревоге. Концентратор пересылает сигнал на панель управления, определяя, какой именно детектор находится в режиме тревоги. Условия тревоги не являются фиксированными, поэтому, если дым рассеивается, детектор возвращается в нормальный режим.

Фотоэлектрический дымовой извещатель получает данные о световых помехах в окружающей среде каждые 8 секунд. Каждый раз при получении образца мигает красный светодиодный индикатор. Если какой-либо образец превышает пределы настроенного тревожного порога, берутся еще два образца с четырехсекундным интервалом. Если все три образца

- ▶ Фотоэлектрический дымовой извещатель, реагирующий на световые помехи с чувствительностью $0,14 \pm 0,04$ дБ/м.
- ▶ Внешние светодиодные индикаторы сигнализируют о состоянии дымового извещателя
- ▶ Контроль разрядки батарей, а также защиты от несанкционированного удаления головки извещателя

превышают пределы настроенного тревожного порога, детектор переходит в режим тревоги.

Индикатор состояния

Светодиодный индикатор и звуковой оповещатель указывают на состояние детектора, но не на схемотехнику радиосигнала. Более подробные сведения см. в *Справочном руководстве wLSN* (P/N: F01U009440).

Кнопка Test-Silence

Кнопка Test-Silence предназначена для тестирования звукового оповещателя и чувствительности детектора, а также для остановки тревожного звукового оповещения и ЛЧМ-импульса. Более подробные сведения см. в *Справочном руководстве wLSN* (P/N: F01U009440).

Сертификаты и согласования

Перечни и согласования: **СЕ**

Соответствие стандартам: EN14604

Замечания по установке/конфигурации

Информация о совместимости

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

Советы по монтажу

Дымовые извещатели следует устанавливать на потолках внутри помещений в центре или поблизости от центра потолка. В тех случаях, когда установка в центре потолка представляется нецелесообразной, детектор следует устанавливать на потолок на расстоянии не менее 10 см от стены или угла или на центральную часть внутренней поверхности стены на расстоянии от 10 до 15 см от потолка.

Замечания Дымовые извещатели не следует устанавливать на ячейки подвесного потолка. Детектор следует устанавливать на металлическую подвеску. Поскольку установка на металлические поверхности может повлиять на траектории радиоволн радиопередатчика, следует проверить пригодность места установки при помощи установочного инструмента wLSN перед установкой детектора.

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	Дымовой извещатель
2	Литиевые батарейки (P/N: 36092)
1	Пылеотталкивающее покрытие
1	Комплект оборудования
1	Комплект литературы

Техническое описание

Параметры окружающей среды

Условия эксплуатации:	Внутри помещения, в сухих условиях; IP30
Относительная влажность:	До 90% без конденсации
Рабочая температура:	от +4°C до +38°C

Механические характеристики

Цвет:	Кремовый
Размеры (диаметр x Г):	14,2 см x 6,1 см (5,6 дюйма x 2,4 дюйма)

Выходы

Сигнал, сигнализирующий о разрядке батарей:	1 импульс каждые 45 ± 2 сек.
Звуковой оповещатель:	85 дБА на расстоянии 3 м, постоянный

Требования по питанию

Батареи:	Две литиевых батареи 3 В (CR123A)
Срок службы батареек:	До 5 лет при нормальных условиях эксплуатации
Рекомендуемые для замены батарейки:	SANYO® CR123A, Panasonic® CR123A, Duracell® 123, VARTA CR123A

Характеристики передачи и приема

Частота:	Европейская безопасная полоса частот 868 - 869 МГц
Радиус действия (открытое пространство):	1000 м

Торговые марки

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

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

SANYO® является зарегистрированной торговой маркой SANYO North America Corporation.

VARTA относится к VARTA Consumer Batteries GmbH & Co., члену семейства Spectrum Brands.

Информация для заказа

Дымовой извещатель wLSN для использования в странах Европы ISW-BSM1-SX