JABLOTRON
CREATING ALARMS

JA-122PW (G) Адресный извещатель движения двойного принципа действия — пассивного инфракрасного (PIR) и микроволнового (MW) с серой линзой

Это изделие является адресным устройством системы JABLOTRON 100+. Задача извещателя — распознание движения человека внутри помещения. Высокая устойчивость к ложным сигналам тревоги достигается благодаря сочетанию пасивного инфракрасного (PIR) и микроволнового (MW) детектирования. Устройство работает как классический пассивный инфракрасный (PIR) извещатель, но, когда PIR часть обнаруживает движение в охраняемой зоне, активируется микроволновая часть и подтверждает срабатывание инфракрасного тракта.

Описание

Изделие оснащается серой линзой, обеспечивающей повышенную невосприимчивость к белому свету, которая существенно превосходит требования, предусмотренные стандартом (до 10000 люкс). Она помогает сократить ложные сигналы тревоги, вызываемые например, отражением света автомобильных фар, прямыми лучами солнца, молнией или отражающими поверхностями. Устойчивость к ложным сигналам тревоги может быть задана на двух уровнях – PIR и MW. Извещатель работает с импульсным реагированием и занимает один адрес в системе.

Технические характеристики

Источник питания	От шины контрольной панели 12 В (9 ... 15 В)
Потребление тока в режиме ожидания	5 мА
Потребление тока для учета при выборе кабеля	16 мА
Рекомендуемая высота установки	2,2 – 2,5 м над уровнем пола
Угол детектирования/PIR охват	90°/12 м
Угол детектирования/MW охват	80°/12 м
Частота СВЧ	24,125 ГГц
Максимальная мощность микроволнового радиочастотного сигнала (эффективная мощность излучения ERP)	до 25 мВт
Размеры	150 x 63 x 40 мм
Вес	120 г
Классификация	Степень защиты 2/Класс окружающей среды II (согласно EN 50131-1)

IČ: 28668715. SPOLEČNOST ZAPSANÁ U KRAJSKÉHO SOUDU V ÚSTÍ NAD LABEM. ODDÍL B. VLOŽKA 1957

Диапазон рабочих температур	от -10°C до +40°C
Средняя рабочая влажность	75% относительной влажности, без конденсации
Сертифицирующий орган	Trezor Test s.r.o. (№ 3025)
В соответствии с	ETSI EN 300 440, EN 50130-4, EN 55032, EN 62368-1, 50581, EN 50131-1, EN 50131-2-4
Окружающие условия	EN 50131-1 II. общие условия при эксплуатации внутри помещений
Рабочие условия согласно общей авторизации	Рекомендация ERC 70-03