



SZ-PIR rev.C/rev.D

Датчик движения SZ-PIR rev.C/rev.D



Описание

SZ-PIR rev.C/rev.D — инфракрасный объёмный датчик, фиксирующий движение по технологии Z-Wave. При обнаружении проникновения людей или животных в контролируемую зону устройство отправляет соответствующий сигнал на хаб умного дома. Питание автономное (от батарейки), что позволяет монтировать сенсор без кабелей в любом месте. Поддерживается режим FLiRS, обеспечивающий экономное расходование заряда элемента питания. В изделие также встроен датчик освещённости, благодаря которому система умного дома может автоматически управлять светом (включать/отключать) в зависимости от времени суток.

Модель входит в экосистему умного дома Eltex, построенную на облачной платформе Eltex SC (Eltex Smart Cloud). Управление датчиком осуществляется через хаб и мобильное приложение Eltex Home, установленное на устройстве с iOS или Android. Программа доступна для скачивания в App Store, Google Play.

SZ-PIR rev.C/rev.D закреплён за сервисным модулем «Охрана» в линейке Eltex. Датчики этого сегмента формируют периметр безопасности внутри помещений: они информируют о любых нештатных событиях — движении на охраняемой территории, открытии дверных или оконных конструкций. Возможна как одиночная установка, так и объединение в группы в зависимости от задач владельца.

Приобрести датчик движения SZ-PIR rev.C/rev.D производства «Элтекс» можно через менеджеров НТЦ СГЭП. Технические консультации предоставляют сетевые инженеры и серверные специалисты компании. Доставка организована по всей территории Российской Федерации. Оформить заказ на датчик Eltex SZ-PIR rev.C/rev.D могут жители Москвы, Санкт-Петербурга, Новосибирска, Екатеринбурга, Казани, Владивостока, Краснодара, Самары, Омска и других городов России, обратившись к нашим специалистам.

Характеристики

Технические характеристики

| Параметр | SZ-PIR rev.C | SZ-PIR rev.D |
|----------|--------------------|--------------|
| Питание | Li-ion CR123A, 3 В | |

| | | |
|--|----------------------------------|----------|
| Частота сигнала | 869 МГц | |
| Максимальная расстояние до хаба | до 100 м (в прямой видимости) | |
| Дальность обнаружения объекта | до 10 м | до 8 м |
| Угол луча по горизонтали | 90° | |
| Диапазон измерений датчика освещенности | от 10 до 2000 Лк | |
| Степень защиты | IP20 | |
| Габариты (Ш ? В ? Г) с кронштейном | 68 ? 97 ? 76 мм | |
| Масса, включая батарею | 0,126 кг | 0,129 кг |
| Рабочая температура | от +5 до +45 °С | |
| Рабочая влажность при 40 °С | не более 93 % | |
| Максимальная мощность радиосигнала | +14 дБм | +12 дБм |