COBALT Pro

ЦИФРОВОЙ КОМБИНИРОВАННЫЙ ИЗВЕЩАТЕЛЬ

Цифровой извещатель COBALT Pro использует для обнаружения движения двухканальную СВЧ- и ИК-технологию, что в сочетании с цифровым алгоритмом движения и функцией компенсации температуры обеспечивает высокую устойчивость к ложным срабатываниям. Независимая регулировка двух каналов обнаружения позволяет настроить датчик под конкретные требования охраняемого объекта. Кроме того извещатель может работать в двух режимах: основном – тревогу вызывает обнаружение движения двумя датчиками, или в расширенном – в таком случае тревога будет вызвана и при достижении определенного числа нарушений СВЧ-канала. Это позволяет обнаружить злоумышленника, который защищен от ИК-сенсора. Дополнительно, устройство имеет функцию антимаскирования, осуществляемую СВЧ-каналом, которая позволяет обнаружеить попытку экранирования датчика. Извещатель оборудован функцией контроля уровня напряжения питания, тамперной защитой и двухцветным светодиодом для сигнализации обнаружения движения/тревоги, а также оконечными резисторами для облегчения установки и подключения к системе. Извещатель COBALT Pro может использоваться для осуществления функций домашней автоматики. Когда система снята с охраны, датчик может управлять, например, освещением или открытием двери.



- ИК- и СВЧ-каналы
- счетверенный пироэлемент
- функция антимаскинга, осуществляемая СВЧ-каналом
- цифровой алгоритм детекции

ТЕХДАННЫЕ

Напряжение питания (±15%)	12 В DC
Обнаруживаемая скорость движения	0,3...3 м/с
Габаритные размеры корпуса	63 x 136 x 49 мм
Диапазон рабочих температур	-30...+55 °C
Рекомендуемая высота монтажа	2,4 м
Потребление тока в режиме готовности	22 мА
Максимальное потребление тока	27 мА
Вес	145 г
Максимальная нагрузка на контактах реле (резистивная)	40 мА / 16 В DC
Класс среды по стандарту EN50130-5	II
Продолжительность сигнализации тревоги	2 с

Представленные изображения могут не отражать внешний вид готовых изделий. Размещенные в сервисе описания продукции имеют исключительно информационный характер.