



## INFRATRONIC

Пассивный Инфракрасный Датчик



ОБЛАСТИ ПРИМЕНЕНИЯ: Промышленность • Госучереждения • Жилой сектор •

- Дальность действия: 150 м
- Встроенный видеоискатель для быстрой и простой настройки
- Компенсация медленных изменений температуры в алгоритме обнаружения
- Невосприимчивость к воздействию ветра, дождя или снега

MADE IN ITALY

Sicurit Alarmitalia Spa is a company certified



## INFRATRONIC - пассивный ИК датчик

Пассивный ИК-детектор дальнего действия (PIR) был разработан для обнаружения нарушителей на расстоянии до 150 метров. Обычно он используется в случаях, когда применение стандартных активных ИК-датчиков затруднено или невозможно. Более того, контролируемая датчиком зона обнаружения не может быть обнаружена злоумышленником в следствии пассивного принципа работы устройства.

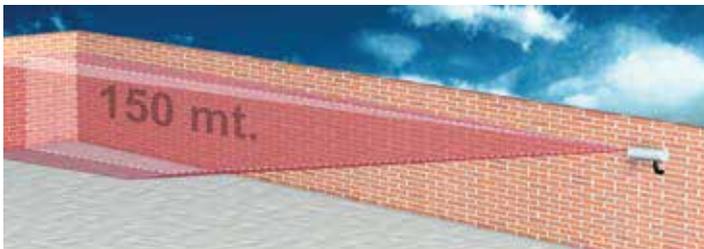


## Принципы действия

Инфратроник - это пассивное устройство, предназначенное для обнаружения движения нарушителя по его инфракрасному контрасту на стационарном фоне. Две зоны контроля типа «штора» обеспечивают появление сигнала тревоги только тогда, когда датчик обнаруживает ИК-излучение человека, входящего в одну шторную зону и покидающего другую. Алгоритм обнаружения отстраивается от медленных изменений температуры и позволяет избежать ложных тревог, вызванных мелкими животными, птицами и колышущейся растительностью. Поскольку датчик Infratronic реагирует только на изменение инфракрасного излучения, он может использоваться как днем, так и ночью, а также в изменяющихся климатических условиях, таких как туман, дождь и снег.

## Applications

Используется для защиты больших зданий и стен большой длины, а также в сочетании с системами видеонаблюдения и видеодетекторами движения (VMD).



Идеально для защиты удаленных ворот

КОД ПРОДУКТА ▶	IFR150XT
ДАЛЬНОСТЬ	150 м
ТИП ДАТЧИКА	Матричный пироэлектрический
ЗОНА ДЕТЕКТИРОВАНИЯ	
ГОРИЗ./ВЕРТ. ПЛОСКОСТИ	1,2°/1,8°
ДЕТЕКТИРУЕМАЯ СКОРОСТЬ	0,5 ~ 7 м/сек.
ТИП ВЫХОДА	Реле НЗ / Откр. коллектор
МАКС. НАПРЯЖЕНИЕ РЕЛЕ	30 В
МАКС. ТОК НА РЕЛЕ	500 мА
ДОПОЛН. ИНДИКАЦИЯ	Внутренние СИД
НАПРЯЖЕНИЕ ПИТАНИЯ	12 В пост. напр.
РАБОЧАЯ ТЕМПЕРАТУРА	От -25°C до +55°C
ТЕМПЕРАТУРНАЯ КОМПЕНСАЦИЯ	Да
ГЕРМЕТИЗАЦИЯ	IP65
ВЕС	2,2 Kg.
КАБЕЛЬНЫЙ ВВОД	1 x PG7 IP68
РАЗМЕРЫ	400x165x105 мм
КРЕПЛЕНИЕ	Кронштейн для стены или стойка
ДИАМЕТР СТОЙКИ	Ø 80 mm.

