

Descripción para proyectos

El IM250EXT, es sin duda el mejor detector de movimiento para exterior o interior.

Diseñado para la seguridad industrial, comercial o residencial, cuenta con una robusta y elegante carcasa y permite combinar las tecnologías de infrarrojos pasivos, infrarrojos activos y microondas.

Es estanco y resistente a condiciones climáticas extremas.

Además de ofrecer una detección excepcional y fiable sin precedentes, el IM250EXT está provisto de mecanismos de protección únicos contra cualquier intento para sabotear o desactivar su funcionamiento incluso con la central desactivada, ya que nos avisaría con cualquier contacto inercial, sacudida o si lo mueven o giran.



Especificaciones

Dos sensores PIR.

Sensor microondas.

Estanco y resistente en condiciones climáticas extremas.

Antimasking frontal por infrarrojos activos.

Contacto inercial antivandalismo: Alerta si alguien mueve el detector.

Control por microprocesador.

Sensibilidad PIR ajustable.

Sensibilidad microondas ajustable.

Memorias de alerta.

Amplio campo de detección (110°).

Compensación automática de la temperatura.

Alta inmunidad RFI y EMI.

Ajuste vertical.

Alimentación eléctrica:	12 V DC
Consumo:	40 mA (max.)
Contactos relé de alarma:	50 V DC / 0,25 A
Contactos relé antimasking:	24 V DC / 0,1 A
Interruptor TAMPER:	24 V DC / 0,1 A
Tiempo de calentamiento:	2 minutos
Duración de alarma:	2 segundos
Tiempo de respuesta de relé antimasking (max.):	2 minutos
Activación de relé antimasking:	Todo el tiempo que dure el enmascaramiento (min. 2 segundos)
Area de detección:	14 metros 110°
Temperatura de funcionamiento:	-37° a +70° C
Dimensiones (mm)	160 (Al) x 97 (an) x 60 (P)