

P ▲ R ▲ D O X™

525DM: Microwave and Infrared Digital Anti-mask Motion Detector



Descripción:

El 525DM es un detector de movimiento digital de doble tecnología, microondas e infrarrojo con detección anti-masking (anti-enmascaramiento, AM). Este último se dispara cuando ocurren ciertas condiciones, incluye algoritmos de procesamiento de señal exclusivos de Paradox para activar dicha alarma.

Con ésta característica, el 525DM detectará los intentos de cegar el detector mediante la colocación de objetos en su campo visual o rociándolo con pintura etc. incrementando el nivel de seguridad del lugar.

Anti-masking, funcionamiento:

El mismo se activa solamente si ocurrió un movimiento válido dentro de los 10 minutos previos a la detección de enmascaramiento.

Cuando un objeto en movimiento se acerca al detector el LED azul parpadea durante 90 segundos (relé AM no activo aún). Si se produce una detección microondas/infrarrojo durante ese período el LED deja de parpadear y no se activa el relé de enmascaramiento. Si no se detecta movimiento dentro de estos 90 segundos, estaremos en presencia de un enmascaramiento, entonces se activará el relé AM y el LED azul permanecerá encendido. Esta condición se restaura ante un evento de alarma.

Características:

- Detección digital microondas/infrarrojo
- La característica Anti-masking permite la detección de movimientos cercanos (menores a 0.75m) dentro del rango del detector

- Rango de microondas ajustable.
- Dos configuraciones de auto pulse; uno para ambientes típicos (normal), y otra para un alto rechazo de falsas alarmas (high).
- Modo de Prueba del Instalador: permite analizar las detecciones por microondas e infrarrojo de manera individual.
- 12m X 12m; ángulo de visión de 90°.

Conexión:

