

## PM-PIR500



El sensor PAAMON PM-PIR500 es un detector alámbrico que combina tecnología microondas e infrarroja pasiva inteligente, de avanzada tecnología para el análisis de la señal que evita falsas alarmas bajo ambientes difíciles. Es ideal en bancos, almacenes, casas y más.

- Adopta un microcontrolador (MCU)
- Diseño aerodinámico
- Análisis Doppler+Potencia
- Antena plana X-Band
- Rango de detección de microondas ajustable
- Compensación de temperatura automático
- Instalación en techo o pared
- Salida de Alarmas NC/NO

### Especificaciones

Alimentación	DC9-12V <20mA
Sensor	PIR dual
Rango de detección	12m x 12m
Tiempo de calentamiento	60s
Modo de detección	Análisis Doppler + potencia
Antena de microondas	Antena plana con alta frecuencia oscilatoria GaAs:FET
Frecuencia de microondas	10.525GHz
Alarma	LED indicador: verde-infrarrojos, amarillo-microondas, rojo-alarma
Relevador de salida	NC/NO 28VCD 100mA
Switch anti-tamper	NC sin voltaje de salida, 28VCD 100mA
Bloque terminal	ALAM, GND, +12V, Tamper
Instalación recomendada	En pared:2.2m
Aplicación	Interiores
Temperatura de operación	-10°C~50°C
Dimensiones	130 x 70 x 45 mm

### Dimensiones



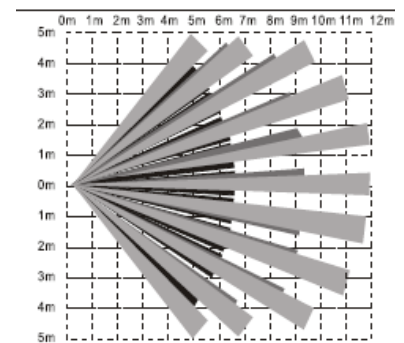
45mm

70mm

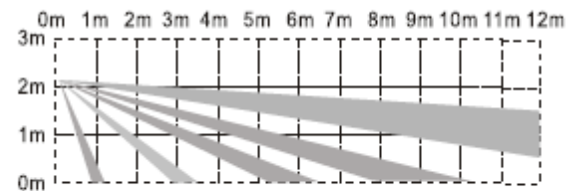
130mm

### Diagrama

#### Área de detección



#### Altura de montaje



### Recomendaciones



No instalar cerca del aire acondicionado



Evitar la exposición directa al Sol



No instalar en exterior



No apunte a una fuente de calor



No exponer a corrientes de aire



No instale entre divisiones