DETECTOR INFRARROJO
HG-MC18M



Diseño moderno: ofrece una solución de detección pequeña y elegante; proporcionando un acabado moderno pero discreto para complementar cualquier habitación.

• Rango de detección: con una cobertura de detección volumétrica de hasta 18 m, Ellipse es la solución ideal para habitaciones y espacios interiores pequeños o grandes.
• Compensación de temperatura digital: ajusta digitalmente su sensibilidad para mantener su rango especificado cuando la temperatura de fondo está cerca de la temperatura corporal.
• Sensibilidad automática: se adapta automáticamente a las condiciones ambientales cambiantes para mantener la estabilidad y el rendimiento de captura de intrusos.
• Óptica 3D: mejora la detección de objetivos en movimiento; Garantizar que se puedan recibir señales más precisas del PIR al permitir el enfoque perfecto de la señal infrarroja en el sensor piroeléctrico.
• Protección de zona de fuga: cubre el área de punto ciego directamente debajo, donde un intruso podría haber evitado la detección.
• Resistencias EOL seleccionables: incorpora valores de resistencia de alarma seleccionables de 1K, 2K2, 4K7, 5K6 y 8K2, así como valores de resistencia a manipulaciones de 1K, 2K2, 4K7 y 5K6; Se adapta a la mayoría de los paneles de control del mercado.
• Opciones de montaje en pared y techo: se pueden instalar a una altura de montaje de 1,8 ma 2,4 m. También hay una opción de montaje en techo disponible si es necesario.
• Interferencia antiinsectos: protege el detector de posibles infestaciones de insectos, además de proteger el movimiento del aire frente a su sensor piroeléctrico y protegerlo contra reflejos adversos desde el interior de la carcasa del detector.
• Amplio voltaje: adaptación de amplio voltaje de 9 a 16 V con protección de conexión inversa de polaridad
• Tecnología IFT: ajusta automáticamente los umbrales de disparo de alarma superior e inferior cuando se expone a interferencias electromagnéticas o eléctricas y cambia los umbrales antes de que el detector entre en falsa alarma.

Especificaciones

Rendimiento de detección	
Rango de detección	18 m
Ángulo de detección	85.9°
Rango de velocidad	0.3 ~ 2 m/s
Ajuste de sensibilidad	High, Auto, Low
Inmunidad a las mascotas	10Kg (Con máscara para mascotas opcional)
Filtro de luz blanca	6500lux
Funciones de software	
Tamper-Prueba	Frente
Funciones de hardware	
Indicador	Blue (alarma)
Características electricas	
Fuente de alimentación	9 to 16 VDC (standard: 12 VDC)
El consumo de energía	11mA quiescent, 8mA Alarm
General	
Dimensiones (WxHxD)	65.4mm x 86.8mm x 45.5mm
Peso	68 g
Escenario de aplicación	Interiores
Altura de instalación	1.8 to 2.4 m
Temperatura de operación	-10 °C to 55 °C (14 °F to 131 °F) -10 °C to 40 °C (14 °F to 104 °F) Certified
Humedad de funcionamiento	10% to 90%
Soporte	Optional wall & ceiling accessory
Temperatura de almacenamiento	-20 °C to 60 °C (-4 °F to 140 °F)

- **Modelo disponible**

HG-MC18M