

## 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, Elipse 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 m a 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 eléctricas    |                                                                                  |
| 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)<br>-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