

FLY

El detector de movimiento de infrarrojo pasivo más pequeño y preciso



Detección

- **Alta precisión** de la zona de detección
- **Lóbulo homogéneo** independiente de las condiciones de temperatura exterior; detección garantizada incluso cuando la temperatura del segundo plano se aproxima a la del cuerpo humano
- **Insensible a las corrientes de aire** y a cualquier variación brusca de temperatura
- **Zona de detección que se puede modular** con precisión gracias al empleo de una máscara
- **Insensibilidad a las perturbaciones exteriores** tales como la lluvia, la nieve, etc....
- **Tiempo de respuesta muy rápido**
- **Baja remanencia térmica** del captor Pyro después de detección (no hay efecto memoria)

Tecnología

- **Electrónica pilotada por un microprocesador** que a través de un tratamiento digital brinda una sensibilidad máxima, una compensación térmica eficaz y gran inmunidad a las perturbaciones
- **Óptica de precisión** que delimita perfectamente la zona de detección y aumenta la sensibilidad del detector
- **Captor P.I.R.** con cuatro zonas independientes que ofrece una sensibilidad idéntica en todas las direcciones
- **Inmunidad reforzada a las vibraciones.** Gracias al empleo de un captor piroeléctrico de la última generación, el FLY está también inmunizado contra las perturbaciones de los teléfonos móviles
- **Lente insertada,** lo que significa mejor resistencia mecánica al vandalismo

Ajustes para uso universal

Los ajustes de la dimensión de la zona de detección se hacen por corte de la máscara. Los ajustes electrónicos se hacen por dip-switches

Apariencia

- La talla miniaturizada del **FLY** hace que su impacto visual sea mínimo y permite un fácil montaje en los lugares exigüos. Su robustez le confiere una excelente protección contra el vandalismo
- El **FLY** se hace todavía más discreto cuando se encastra en el techo en su versión FLYUP gracias a su accesorio **FCA**
- Integrado en su accesorio **FSA**, cuyas palabras claves son esteticismo e impermeabilidad, y montado en aplique, el **FLYCATCHER** así creado seducirá a los arquitectos más exigentes

con óptica de precisión y tratamiento digital de la señal

Detector de movimiento de infrarrojo pasivo que permite la apertura de pequeñas puertas peatonales con fácil ajuste de la zona de detección. Gracias a su tamaño reducido, se puede disimular completamente dentro de un perfilado de puerta. Además, el FLY se puede integrar en un accesorio que permite el montaje en aplique o encastrado

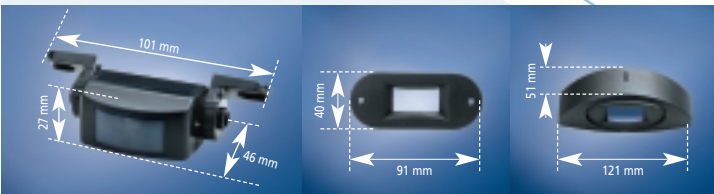
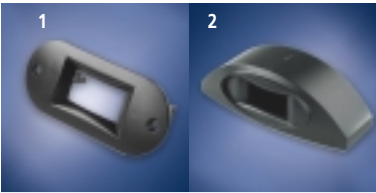


Descripción

- 1 conector
- 2 accesorio de fijación
- 3 LED
- 4 dip-switches
- 5 captor piroeléctrico
- 6 lente
- 7 máscara

Accesorio

- 1. accesorio de encastrado techo **FCA**
- 2. accesorio para montaje en aplique **FSA**



Dimensiones

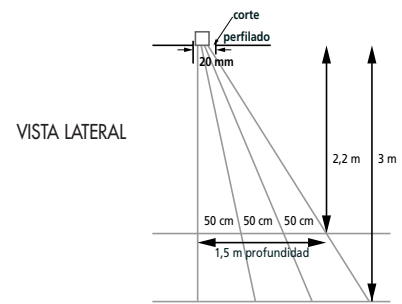
Especificaciones técnicas

Tecnología	infrarrojo pasivo y microprocesador
Zona de detección	ajustable, máx. 2,5 m x 1,5 para una altura de montaje a 2,2 m
Altura máx. de montaje	3 m
Alimentación	12-24 V AC (50/60 Hz) -10/+10 % 12-24 V DC -10/+30 %
Consumo de corriente	< 10 mA (20 mA si le relais de sortie est activé)
Relé de salida	contacto libre de potencial NO/NF 1 A / 75 V DC Ó 50 V AC
Tiempo de iniciación	10 s
Tiempo de mantenimiento	0,5 s ó 2s
Tiempo de respuesta	máx. 200 ms
Velocidad de detección	0,1 a 1,5 m/s
Ajuste por dip-switch	<ul style="list-style-type: none"> • sensibilidad : ON = haute - OFF = basse • modo relé : ON = passif - OFF = actif • tiempo de mantenimiento : ON = 2,0 sec - OFF = 0,5 sec
Óptica	captor piroeléctrico de 4 elementos, acoplado a 15 lentes de Fresnel que se pueden enmascarar de forma independiente)
Conexión	conector miniatura con tornillo, con 5 contactos amovibles
Sección de cable recomendada	0,2 a 0,5 mm ²
Indicador luminoso	1 LED roja
Temperatura	-30°C a +55°C
Peso	40gr
Dimensión	101 mm (L) x 46 mm (P) x 27 mm (alto)
Color	gris antracita o blanco
Inmunidad	compatibilidad electromagnética según CE89/336/EEC y 92/31/EEC
FCA	
Dimensiones	91 mm (L) x 40 mm (alto)
Color	gris antracita, blanco o aluminio
FSA	
Dimensiones	121 mm (L) x 51 mm (alto)
Color	gris antracita, blanco o aluminio
Grado de protección	IP 54 (resistente a los UV)

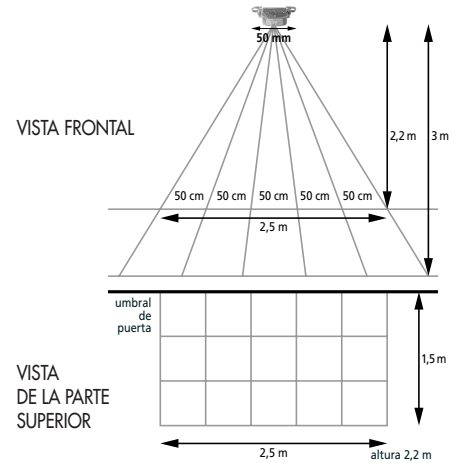
Bajo reserva de modificaciones

Zonas de detección

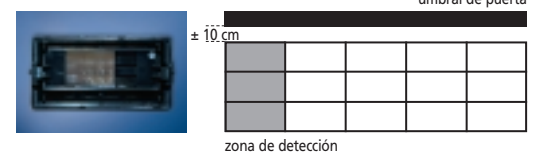
LÓBULOS ESTÁNDAR



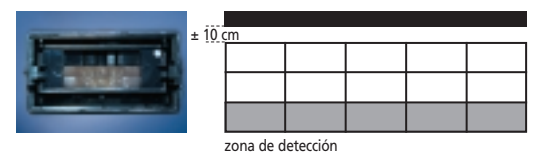
Para las aplicaciones en que se precisa una gran zona de detección o para las cuales se necesita emplear carritos, es sumamente recomendable emplear detectores de la gama EAGLE



LÓBULO ASIMÉTRICO



LÓBULO PROFUNDIDAD REDUCIDA



Aplicacione

