

# Serie FlipX Advanced

SEGURIDAD EN INTERIOR



## FLX-A-AM

PIR CON ANTIENTMASCARAMIENTO

## FLX-A-DAM

DOBLE TECNOLOGÍA CON  
ANTIENTMASCARAMIENTO

Detector de movimiento para interior Grado 3 con lente flexible (rotable) para proteger contra intrusiones en sitios de alta seguridad y alto riesgo.

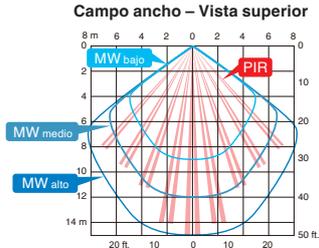
- 15 m, 85 grados (Amplio)
- 24 m (Estrecho)



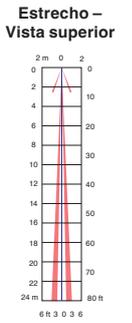
# Detección amplia y estrecha en un solo sensor

Es suficiente con girar la lente para cambiar la forma del campo de detección y adecuarla al sitio de instalación.

## Campo de detección ancho



## Área de detección larga y estrecha



Unicamente PIR en modo estrecho

## Rendimiento de detección superior

Se ha diseñado un nuevo piroelemento específicamente para crear áreas de detección a medida de humano y optimizar su sensibilidad. Para obtener el mejor rendimiento en el sector, los sensores FlipX Advanced tienen un algoritmo único (SMDA) que puede aprender a establecer las causas más frecuentes de falsas alarmas a partir de la información del entorno.



Elemento convencional



Nuevo elemento de detección de humanos



Alarma



Ninguna detección



Contra las perturbaciones de luz



Compensación de temperatura

Detección



Excelente rendimiento de detección

## Sensibilidad súper alta

La sensibilidad puede ajustarse a un nivel súper alto para garantizar una detección constante incluso cuando la diferencia de temperatura entre la persona y el entorno es muy pequeña.



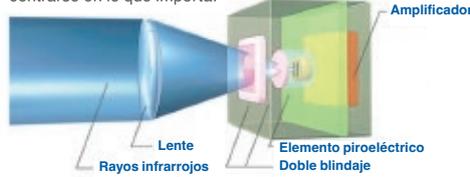
## Antienmascaramiento IR

Doble función antienmascaramiento que protege individualmente tanto sensores de PIR como de microondas que generan una alerta si se cubren.



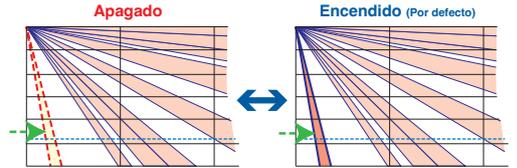
## Blindaje conductivo doble

El blindaje conductivo doble patentado por OPTEX permite que los sensores FlipX Advanced bloqueen las interferencias RFI y las perturbaciones causadas por la luz solar o las lámparas especialmente luminosas, para centrarse en lo que importa.



## Altura de montaje flexible y área de detección de zona inmediata seleccionable

La 'Zona abajo' seleccionable permite crear una mirada hacia abajo del sensor y su altura de montaje flexible entre 2 - 3 m permite que se integren perfectamente a la estética de edificios con techos más altos.



## Especificaciones

Nombre de pieza	FLX-A-AM	FLX-A-DAM
Nombre del modelo	Avanzado	
Grado de seguridad	EN50131-2-2 (Grado 3)	EN50131-2-4 (Grado 3)
Altura de montaje	2,0 a 3,0 m	
Cobertura	Campo ancho: 15 m 85° Campo estrecho: 24 m 5°	Campo ancho: 15 m 85° (solo PIR para campo estrecho)
Periodo de alarma	2,0 ± 0,5 s	
Periodo de calentamiento	Aproximadamente 60 segundos (el LED parpadea)	
Indicador LED	Múltiple: Calentamiento / Verde: Alarma y detección de enmascaramiento / Amarillo: Error de autoprueba / Rojo: Bajo voltaje	
Voltaje de alimentación	9,5 a 16 Vcc	
Consumo de corriente	18 mA máx. a 12 Vcc	19 mA máx. a 12 Vcc
Salida de relé	Problema	N.C. 24 Vcc 0,1 A máx. (Carga resistiva)
	Alarma	N.C. 24 Vcc 0,1 A máx. (Carga resistiva)
	Antisabotaje	N.C. 24 Vcc 0,1 A máx. (Carga resistiva) (Se abre cuando se retira la cubierta)
LED remoto	✓	
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a +50 °C	-20 °C a +45 °C
Compensación de temperatura	Digital	
Humedad relativa (HR)	Máx. 95% de HR	
Dimensiones	Alt.: 160 mm x Anch.: 62 mm x Prof.: 59 mm	
Peso	180 g	200 g

\* Las especificaciones y el diseño pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.  
\* Estas unidades han sido diseñadas para detectar intrusos y activar un panel de control de alarma. Al ser solo una parte de un sistema completo, no podemos aceptar responsabilidad de ningún daño o consecuencia resultante de una intrusión.

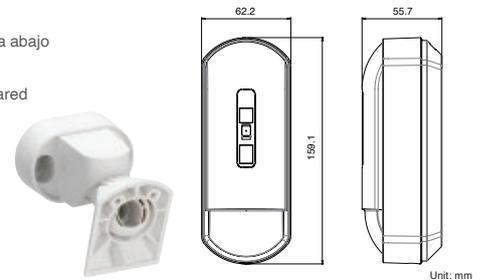
## Facilidad de instalación



## Soporte de montaje en pared o techo

## Dimensiones

- Verticalmente: -5 a 20° hacia abajo
- Horizontalmente: +- 45°
- Detección de sabotaje de pared



OPTEX EMEA Security Headquarters  
OPTEX EUROPE LTD (UK and Africa)  
OPTEX Security B.V. (EU)  
OPTEX Dubai Branch (Middle East)  
W: www.optex-europe.com  
E: marketing@optex-europe.com

OPTEX SECURITY SAS  
(France, French speaking North and West African countries)  
W: www.optex-europe.com/fr  
E: contact@optex-security.com

OPTEX SECURITY Sp.z.o.o.  
(Eastern Europe, Turkey)  
W: www.optex-europe.com/pl  
E: optex@optex.com.pl