

Serie FlipX Advanced

SEGURIDAD EN INTERIOR



FLX-A-AM

PIR CON ANTIENTMASCARAMIENTO

FLX-A-DAM

DOBLE TECNOLOGÍA CON
ANTIENTMASCARAMIENTO

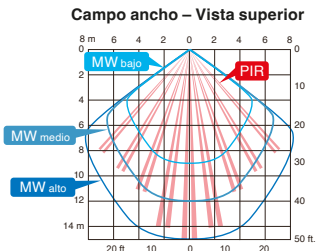
Detector de movimiento para interior Grado 3 con lente flexible (rotable) para proteger contra intrusiones en sitios de alta seguridad y alto riesgo.

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

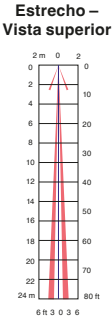
Detección amplia y estrecha en un solo sensor

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



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.



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.



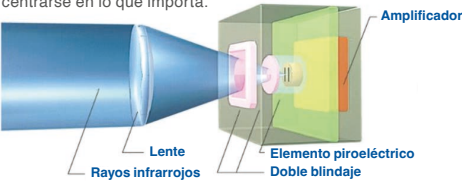
Antienmascaramiento IR

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



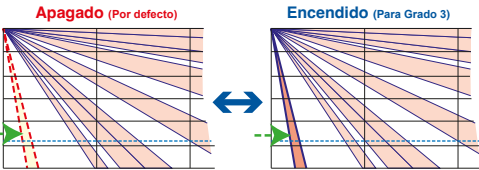
Blindaje conductivo doble

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

Model	FLX-A-AM	FLX-A-DAM
Nombre del modelo	Avanzado	
Grado de seguridad	EN50131-2-2 (Grado 3)	EN50131-2-4 (Grado 3)
Modo de detección	Infrarrojo pasivo	Infrarrojo pasivo y microondas
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	16 mA máx. a 12 Vcc	21 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.: 159,1 mm x Anch.: 62,2 mm x Prof.: 55,7 mm	
Peso	180 g	200 g

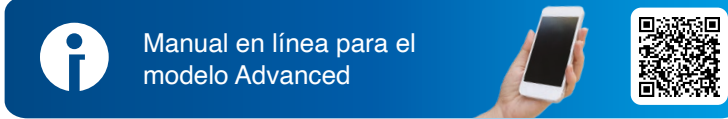
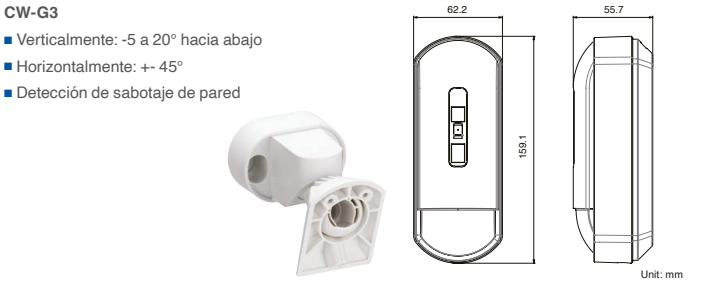
• Las especificaciones y el diseño pueden sufrir modificaciones sin previo aviso.
• Estas unidades han sido diseñadas para detectar intrusos y activar un panel de control de alarma. Al ser solo una parte de un sistema completo, no podemos aceptar responsabilidad de ningún daño o consecuencia resultante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

Facilidad de instalación



Soporte de montaje en pared o techo

Dimensiones



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