

# Serie FlipX Professional

SEGURIDAD EN INTERIOR



## FLX-P-ST

PIR

## FLX-P-DT

DOBLE TECNOLOGÍA  
(PIR Y MICROONDAS)

Detector de movimiento para interiores  
Grado 2, con lente rotable para  
seguridad en instalaciones  
comerciales y profesionales.

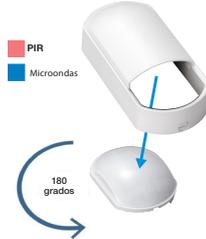
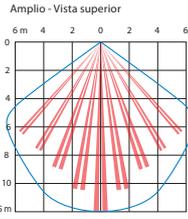
- 15 m, 85 grados, Amplio
- 24 m, 5 grados, Estrecho



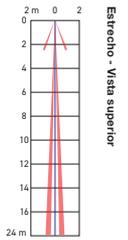
# Lente flexible: una lente, dos opciones

Un mismo sensor permite seleccionar entre cobertura de detección amplia o estrecha. Simplemente gire la lente para cambiar la forma del área de detección que mejor se adapte al lugar a proteger.

## Área de detección amplia



## Área de detección larga y estrecha



Solo modo PIR para detección estrecha

## Alto rendimiento de detección

La nueva forma del elemento de captura se ha diseñado específicamente para crear áreas de detección de tamaño humano y optimizar la sensibilidad de detección. Para ofrecer un rendimiento líder en el sector, los sensores FlipX Professional cuentan con un algoritmo exclusivo (SMDA) que puede identificar el entorno para discriminar las causas más comunes de las falsas alarmas.



Elemento convencional

Nuevo elemento de captura humana



El algoritmo SMDA de OPTEX puede diferenciar entre causas comunes de falsas alarmas, tales como sombras y luces brillantes, permitiendo enfocar la detección en intrusiones genuinas.

### Lente esférica perfeccionada

Los sensores para interiores de OPTEX están equipados con una lente esférica especialmente diseñada para garantizar un enfoque muy nítido y una detección de alto rendimiento.



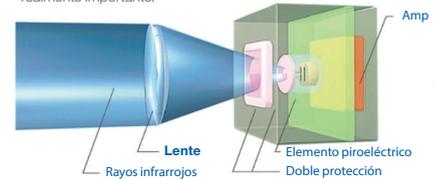
### Mejora de microondas

La tecnología OPTEX Tough Mod™ proporciona una sostenibilidad a largo plazo de la tecnología de doble detección. Esta tecnología, con baño en oro, es capaz de aumentar la durabilidad del detector para soportar climas cálidos y húmedos.



### Doble protección conductiva

La doble protección conductiva patentada de OPTEX permite a los sensores FlipX Professional bloquear las interferencias de radiofrecuencia y las perturbaciones de la luz visible procedentes de la luz solar o de lámparas potentes, para centrarse en lo realmente importante.



## Especificaciones

Código de producto	FLX-P-ST	FLX-P-DT
Nombre de modelo	Professional	
Altura de montaje	De 2,0 a 3,0 m	
Cobertura	Amplio: 15 m 85° Estrecho: 24 m 5° (PIR solo en la configuración Estrecho)	
Sensibilidad	1,6 °C a 0,6 m/s: Altura de montaje de 2,4 m	
Periodo de alarma	2,0 ± 0,5 s	
Periodo de preparación	Aprox. 60 s (parpadeo de LED)	
Indicador LED	Verde: [1] Calentamiento [2] Alarma	
Entrada de alimentación	De 9,5 a 16 VCC	
Consumo de corriente	11 mA máx. a 12 VCC	14 mA máx. a 12 VCC
Salida de relé	Alarma	N.C. 24 VCC 0,1 A máx.
	Manipulación	N.C. 24 VCC 0,1 A máx. (Abrir cuando se retira la cubierta)
LED remoto	✓	
Temperatura de funcionamiento	De -20 °C a +50 °C	De -20 °C a +40 °C
Compensación de temperatura	Digital	
Humedad relativa	95 % HR máx.	
Dimensiones	AL: 129,2 mm x AN: 61,5 mm x PR: 50,9 mm	
Peso	95 g	110 g

- Las especificaciones y los diseños están sujetos a cambio sin previo aviso.
- Estas unidades se han diseñado para detectar un intruso y activar un panel de control de alarma.
- Al ser solo parte de un sistema completo, no podemos responsabilizarnos de los daños u otras consecuencias derivadas de una intrusión.

## Facilidad de instalación

Se ha seleccionado un indicador LED rediseñado para una visualización más clara a distancia.



Indicador LED fácilmente visible



- Conector (venta por separado)
- Conector de resistencia EOL enchufable para una instalación rápida y sencilla
- Seguro de cubierta 180°

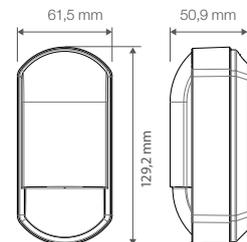
### Opciones

#### CW-G2

- Montaje en techo o pared seleccionable
- Horizontalmente: de +1 a 45°
- Verticalmente: de -5 a 20° hacia abajo



### Dimensiones



Manual web para el modelo Professional



OPTEX CO., LTD. (Japón)  
www.optex.co.jp/e

### OPTEX EMEA Security Headquarters

OPTEX EUROPE LTD (Reino Unido y África)  
OPTEX Security B.V. (UE)  
Filial de OPTEX en Dubái (Oriente Medio)  
URL: www.optex-europe.com  
Correo: marketing@optex-europe.com

### OPTEX SECURITY SAS

(Francia y países francófonos del norte y oeste de África)  
URL: www.optex-europe.com/fr  
Correo: contact@optex-security.com

### OPTEX SECURITY Sp.z o.o.

(Europa Oriental, Turquía)  
URL: www.optex-europe.com/pl  
Correo: optex@optex.com.pl