

Los detectores infrarrojos pasivos Encore, con soporte pivotante, usan lentes de tipo Fresnel digitales, controlados por microprocesadores, que permiten la detección estable y precisa, sin sacrificar su sensibilidad. El soporte pivotante de Encore se ha diseñado para simplificar las instalaciones y ampliar las opciones de los instaladores a la hora de decidir dónde colocar el detector. La conformación del haz vertical (VBS, por sus siglas en inglés) ofrece inmunidad contra mascotas de hasta 60 lb. (27 kg) de peso. Para optimizar la sensibilidad y la inmunidad a las falsas alarmas, Encore presenta el procesamiento de señales multiniveles patentado (MLSP), que ofrece una detección más precisa de la energía infrarroja de las personas, a todo lo ancho de una amplia gama de temperaturas. La cubierta del detector posee una bisagra que permite instalar el detector en el techo.



Características del producto:

- ▶ Tecnología con lentes de tipo Fresnel
- ▶ Análisis digital de la señal
- ▶ Compensación digital de la temperatura
- ▶ Procesamiento de señales multiniveles patentado (MLSP)
- ▶ Conformación del haz vertical (VBS), que ofrece inmunidad contra mascotas de hasta 60 lb. (27 kg) de peso, disponible con la serie Encore-300DP
- ▶ Soporte pivotante para una óptima flexibilidad en la ubicación y la instalación
- ▶ Canal de cables oculto
- ▶ PCB de conexión rápida
- ▶ Lentes intercambiables
- ▶ Diseño moderno y atractivo

Detección precisa

El procesamiento de señales multiniveles patentado (MLSP) ofrece una detección más precisa de la energía infrarroja de las personas, a todo lo ancho de una amplia gama de temperaturas. Es capaz de optimizar la sensibilidad y, a su vez, ofrece protección contra falsas alarmas, como la radiointerferencia, los respiraderos y los insectos.

Inmunidad a las mascotas

En instalaciones en donde se necesita inmunidad contra mascotas, Encore ofrece protección contra l ovarias mascotas de hasta 60 lb. (27 kg) de peso, gracias a su conformación del haz vertical (VBS).

Distancias de cobertura

Las lentes de tipo pared a pared y de tipo "Pet Alley" (que permiten a las mascotas entrar en el campo de visión) ofrecen una cobertura de 50' (L) x 60' (A) (15.2 m x 18.2 m); la lente de cortina detecta distancias de hasta 50' (15.2 m). Se encuentra disponible una lente de pasillo que cubre distancias mayores, hasta de 80' (24.4 m).

Montura versátil

Encore ofrece un exclusivo soporte pivotante que proporciona amplios rangos de ajuste horizontal ($\pm 35^\circ$) y vertical (de -30° a 10°), permitiendo que el detector pueda ser dirigido al objetivo con precisión milimétrica. Esta flexibilidad hace posible la instalación del detector en lugares más convenientes o menos evidentes. Si se necesitan instalaciones más simples, Encore se puede montar sin el soporte, de la manera tradicional. Una exclusiva bisagra de cubierta permite que el dispositivo se pueda instalar pegado al techo, a la vez que los terminales roscados de fácil acceso y el canal de cables oculto ayudan a simplificar las instalaciones y a ocultar los cables para lograr una apariencia organizada y limpia.

Información para pedidos:

EC-300D	Contacto de alarma de forma "A"
EC-301D	Contacto de alarma e interruptor de seguridad de forma "A"
EC-302D	Contacto de alarma e interruptor de seguridad de forma "C"
EC-300DP	Contacto de alarma de forma "A"
EC-301DP	Contacto de alarma e interruptor de seguridad de forma "A"
EC-302DP	Contacto de alarma e interruptor de seguridad de forma "C"
BV-L1	Lente de pared a pared (paquete de 10)
BV-L2	Lente de pasillo (paquete de 10)
BV-L3	Lente de cortina (paquete de 10)
BV-L4	Lente de tipo "Pet Alley" (paquete de 10)

Leyenda:

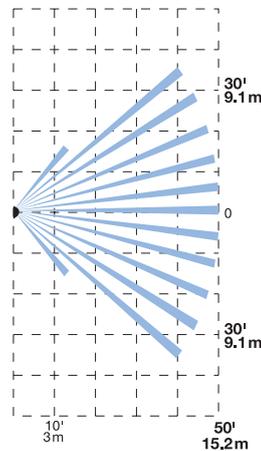
"D" = Digital

"P" = Inmune a las mascotas

Patrón de cobertura

Lente de tipo pared a pared y de tipo "Pet Alley"

Vista superior

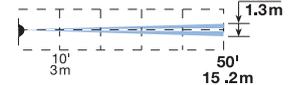


Lentes de tipo pared a pared

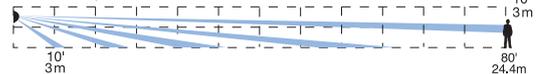
Vista lateral



Lentes de cortina



Lentes de pasillo



Especificaciones

Tensión de servicio	9.5 – 14.5 V c. c.
Oscilación de la tensión de alimentación	3.0 V de pico a pico, con c. c. de 12 V
Corriente de reserva	15 mA (nominal)
Corriente durante la alarma	18 mA - 20 mA (nominal)
Potencia de contacto	c. c. de 100 mA a 24 V
Resistencia común de la alarma de contacto	10 Ohm, 0.25 W
Límites de temperatura de servicio	32° F - 122° F (0° C - 50° C)
Humedad relativa	5% - 95%
Inmunidad a la corriente estática	8 kV por contacto, 15 kV en el aire
Inmunidad a las corrientes transitorias	2.4 kV a 1.2 J
Inmunidad a la luz blanca	20,000 lux por unidad
Velocidad de detección de movimiento al caminar	0.5 – 10 pies/s (0.15 - 3 m/s)
Ángulo de cobertura	
BV-L4-UV	90° Mínimo (Modelo DP: 75°)
Altura de montura	
BV-L1/LS:	6 – 10.5 pies (1.8 – 3.2 m)
	(Nominal): 7.5 pies (2.3 m)
BV-L3-UV:	4 – 5 pies (1.2 – 1.5 m)
BV-L4-UV Modelo DP:	7.5 pies (2.3 m)

DSC

Para obtener mayor información sobre el producto www.dsc.com

Las especificaciones del producto y su disponibilidad mencionados aquí pueden ser nombres comerciales y/o marcas registradas de otras empresas.

©2005 2005-12

Distribuido por:

tyco Fire & Security