

El detector infrarrojo pasivo y dirigible (AMB-300) utiliza un diseño de lentes grandes, de rayos múltiples, el procesamiento de señales multiniveles patentado (MLSP, por sus siglas en inglés) y la compensación de la temperatura, para garantizar la identificación de las personas. Para asegurar que el dispositivo funcione correctamente por muchos años, se ha prestado especial atención a la inmunidad contra las falsas alarmas causadas por radiofrecuencia y por corrientes eléctricas estáticas y transitorias. El detector usa una conexión de dos hilos con el panel de control, lo que contribuye a disminuir los costos y el tiempo de instalación. La baja llamada de corriente del detector contribuye a incrementar al máximo la cantidad de dispositivos que se pueden conectar a un lazo direccionable.



Características del producto:

- ▶ Diseño de lentes de múltiples
- ▶ Sistema de procesamiento de señales multiniveles patentado (MLSP), que permite una detección precisa de la energía infrarroja de las personas, a todo lo ancho de una amplia gama de temperaturas
- ▶ Sensor de ruidos de baja frecuencia, de dos elementos
- ▶ Protección contra las corrientes estáticas elevadas y las corrientes transitorias
- ▶ Inmunidad excepcional a la luz blanca
- ▶ Excelente inmunidad a la radiofrecuencia
- ▶ Sensibilidad excepcional a temperaturas elevadas
- ▶ LED indicador encendido/apagado
- ▶ 4 lentes intercambiables
- ▶ Soportes opcionales para montura en la pared o en el techo
- ▶ Diseño moderno y atractivo

Ubicación del detector

Cuando vaya a decidir dónde instalar el detector, cerciórese de tener en cuenta lo siguiente:

- No dirija el detector hacia superficies reflectantes
- No escoja lugares sometidos a corrientes de aire directas y fuertes
- No ubique el detector donde reciba directamente la luz solar, o el reflejo de la luz solar
- No lo coloque cerca de obstáculos grandes que puedan restringir el área de cobertura.

Detección precisa

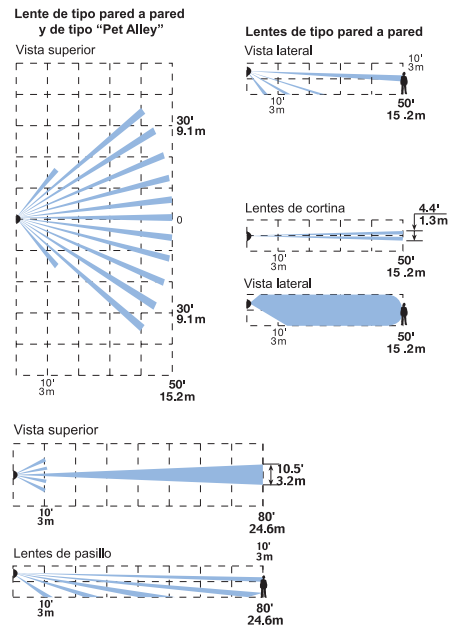
El procesamiento de señales multi-niveles patentado (MLSP) ofrece una detección más precisa de la energía infrarroja de las personas, a todo lo ancho de una amplia gama de temperaturas. Es capaz de optimizar la sensibilidad y, a la vez, de proteger contra las fuentes de falsas alarmas, como la radiointerferencia,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

Cómo cambiar los lentes

El lente estándar es el lente de tipo pared a pared (BV-L1). Como lentes adicionales, se incluyen el lente de pasillo (BV-L2), el lente de cortina (BV-L3) y la lente de tipo "Pet Alley" (permite a las mascotas entrar en el campo de visión) (BV-L4). Para cambiar cualquiera de los lentes, saque la lengüeta y hale la base de la lente hacia afuera. Esta acción liberará la lente. Inserte la lente nueva con las ranuras hacia dentro. Dos hendiduras triangulares indican cuál es la parte inferior de la lente. Asegúrese de que el lente está bien centrado y vuelva a colocar la base de la lente. La base de la lente se trabará en su lugar, dejando el lente en posición.

| Información para pedidos: | |
|---------------------------|--|
| AMB-300 | Detector infrarrojo pasivo dirigible |
| Lentes | |
| BV-L1 | Lente de pared a pared |
| BV-L | Lente de pasillo |
| BV-L3 | Lente de cortina |
| BV-L4 | Lente de tipo "Pet Alley" (que permite a las mascotas entrar en el campo de visión) |
| Soportes | |
| DM-W | Soporte para montura en la pared |
| DM-C | Soporte para montura en el techo |

Patrón de cobertura



Especificaciones

| | |
|---|---|
| Dimensiones | 3.5" (L) x 2.5" (A) x 1.87" (P) 89 mm x 64 mm x 48 mm) |
| Tensión de servicio | 9 V - 14 V MQ* |
| Corriente de reserva | 2.5 mA |
| Corriente durante la alarma | 2.5 mA |
| Corriente de prueba | 5.0 mA |
| Potencia de contacto | 100 mA a 24 V c. c. |
| Límites de temperatura | |
| de servicio | 32° F - 122° F (0° C - 50° C) |
| Inmunidad a la radiofrecuencia | 0 V/m desde 0.01 hasta 1,200 MHz |
| Humedad relativa | 5% - 95% |
| Inmunidad a la corriente estática | 25 kV |
| 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) |
| Duración de la alarma | 2 - 3 segundos |
| Ángulo de cobertura (BV-L1) | 90° mínimo |
| Ajuste vertical | de +5° a -10° |
| Alturas de montura | |
| BV-L1, L2, L3 | 6 - 10.5 pies (1.8 - 3.2 m) |
| BV-L4 | 4 - 5 pies (1.2 - 1.5 m) |
| * Compatible con el voltaje del dispositivo de bucle multiplexado dirigible (AML, por sus siglas en inglés) de DSC. | |

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: