

DSC

De Tyco Security Products

Detector PIR digital immune a mascotas **LC-100-PI**



Características que hacen la diferencia:

- Contacto de alarma Forma 'A' y pulsador de sabotaje
- Análisis digital de señal
- Diseño estético de bajo perfil
- Presentado en plástico ABS para protección contra impactos
- Excepcional inmunidad a luz blanca
- Inmunidad a mascotas de hasta 25 Kg (55 lbs)
- Tecnología Quad Linear Imaging para un análisis detallado de las dimensiones de los cuerpos y diferenciación de fondos y mascotas
- Compacto diseño electrónico avanzado basado en ASIC para instalaciones residenciales
- Conteo de pulsos regulable
- Ajuste de sensibilidad del PIR
- Altura de montaje libre de calibración
- Disponible en cajas de 6 unidades (LC-100-PI-6PK)

Ya sea una instalación residencial o comercial, los dispositivos de detección de la serie LC preparan para lo inesperado a los sistemas de seguridad brindando protección para cada ambiente, rincón y pasillo.

El LC-100-PI combina efectivamente desempeño con precio competitivo. El detector presenta análisis inteligente de señal para una detección confiable, inmunidad a mascotas de hasta 55 libras (25 kg) y diseño de bajo perfil que se adapta a cualquier decorado.



Sensores y accesorios

Contáctese con su distribuidor DSC
www.dsc.com | 1-888-888-7838

Protección confiable

El procesamiento avanzado basado en ASIC brinda una detección superior y a la vez rechazo a falsas alarmas ayudando a mantener seguros a personas y bienes. La tecnología Quad Linear Imaging permite un análisis preciso de las dimensiones de los cuerpos y diferenciación de fondos y mascotas.

Procesamiento digital de señal

Una efectiva detección de movimiento depende de la habilidad del sensor para identificar intrusos y proveer una verdadera resistencia a falsas alarmas. La serie LC de dispositivos de detección ubica intrusos con exactitud gracias a su procesamiento digital de la señal. La información digital es analizada con mayor precisión usando software y no está sujeta a degradación de la señal causada por amplificación, ruido, distorsión o recorte de la señal.

Inmunidad a mascotas

Los sensores de alta precisión tienen la capacidad de brindar detección de calidad y al mismo tiempo ignorar mascotas de hasta 25 Kg (55 lb) de peso.

Rápida y fácil instalación

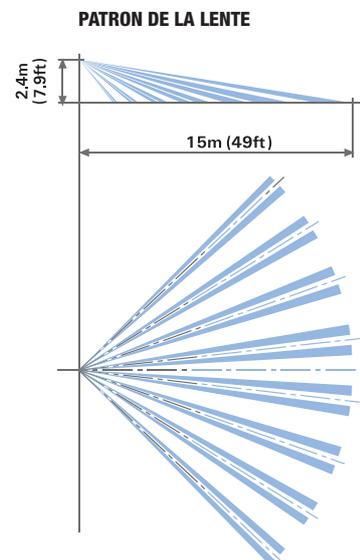
Una vez que el detector ha sido instalado a la altura de montaje recomendada, los instaladores simplemente deben realizar una breve prueba de detección (prueba de caminar), efectuar los ajustes necesarios y la unidad quedará lista para funcionar. Los LEDs altamente visibles pueden verse a simple vista y ayudan al instalador a determinar el rango de detección desde cualquier distancia o ángulo dentro del patrón de cobertura.

Ubicación del detector

Cuando elija una ubicación para el detector asegúrese de considerar lo siguiente:

- No oriente el detector hacia superficies reflectivas
- Evite ubicaciones expuestas a corrientes de aire directas
- No ubique el detector en lugares con luz solar directa o reflejada
- No lo ubique cerca de grandes obstrucciones que puedan limitar su área de cobertura

Patrón de cobertura



Calibración del rango de detección

El rango de detección del detector de movimiento es graduable desde 16' a 49' (5 m a 15 m). Posee un potenciómetro que puede girarse en sentido horario o antihorario para aumentar o disminuir respectivamente el rango. Para un óptimo funcionamiento, el rango debe ser calibrado para cubrir en forma efectiva las dimensiones del área a proteger.

Especificaciones

Dimensiones	(92 mm x 62.5 mm x 40 mm) 3.62" x 2.46" x 1.57"
Peso.....	58 g (2.04 oz)
Método de detección	PIR Quad (Cuatro elementos)
Entrada de alimentación.....	9.6 a 16 VCC
Consumo de corriente (en reposo)	8 mA (± 5%)
Consumo de corriente (activo)	12 mA (± 5%)
Interruptor antisabotaje:	
Valores nominales de contactos.....	0.1 Amper @ 28 VCC
Protección RFI.....	10 V/m más 80% AM de 80 a 2000 MHz