

**DSC**<sup>®</sup>

Detector de movimiento para exteriores de doble tecnología  
(PIR simple y microondas) con inmunidad a mascotas ajustable

**LC-151**

Detector de movimiento para exteriores de doble  
tecnología (doble PIR y microondas) con inmunidad contra mascotas

**LC-171**

**Nuevos detectores de movimiento**

**Lleve la protección avanzada al aire libre**

**DSC se ha sumado a la exitosa serie LC de dispositivos de detección con los nuevos detectores de movimiento para exteriores de doble tecnología LC-151 y LC-171, diseñados para la protección del perímetro exterior.**

El LC-151 y el LC-171 son detectores de movimiento de tecnología dual que combinan la detección pasiva por infrarrojos y microondas con inmunidad a mascotas.

### **La mejor defensa es un buen ataque**

Los detectores LC-151 y LC-171 brindan protección exterior mejorada contra intrusos, antes de que lleguen demasiado lejos

**LC-151****LC-171**

en una propiedad o cerca de las instalaciones. Con un procesamiento de señal digital avanzado, estos detectores brindan un análisis preciso de las dimensiones del cuerpo y la diferenciación de los fondos y las mascotas u otros animales para garantizar una detección confiable e inmunidad a las falsas alarmas. El procesamiento de señales digitales proporciona una comunicación constante porque la señal es resistente a las interferencias eléctricas (ya sea de radiofrecuencia o electromagnéticas). Tras un análisis rápido de la señal del detector, si se identifica un intruso, el dispositivo notificará instantáneamente al sistema de alarma.

### **Los sensores PIR y de microondas brindan alta precisión para evitar falsas alarmas**

El LC-151 combina un sensor infrarrojo pasivo (PIR) con un sensor de microondas para la detección de microondas (MW). El LC-171 combina dos sensores PIR, ambos que deben activarse, con un sensor de microondas. Estos elementos funcionan para detectar intrusos sin detectar mascotas u otros animales, con el más alto nivel de precisión. Los sensores se ajustan fácilmente para personalizar el rango de detección.

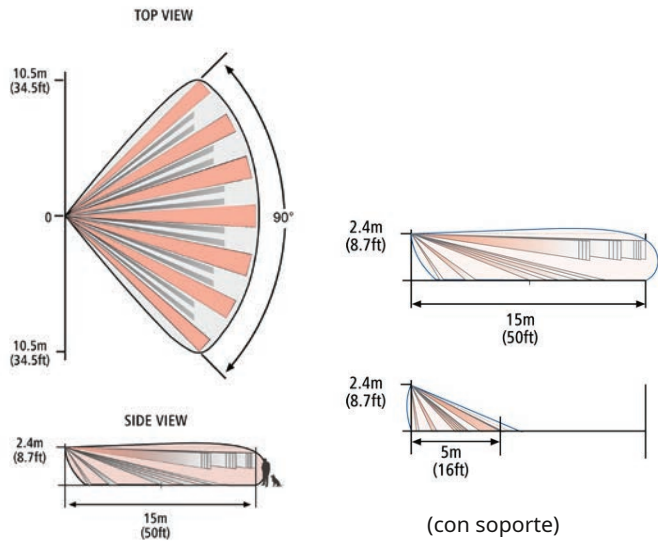
### **Inmunidad a mascotas**

Los sensores de alta precisión brindan una detección de calidad y, al mismo tiempo, ignoran mascotas u otros animales que pesen hasta 15 kg (33 lb) sin lente, hasta 36 kg (80 lb) con lente, en el caso del LC-151, y 35 kg (77 lb) para el LC-171.

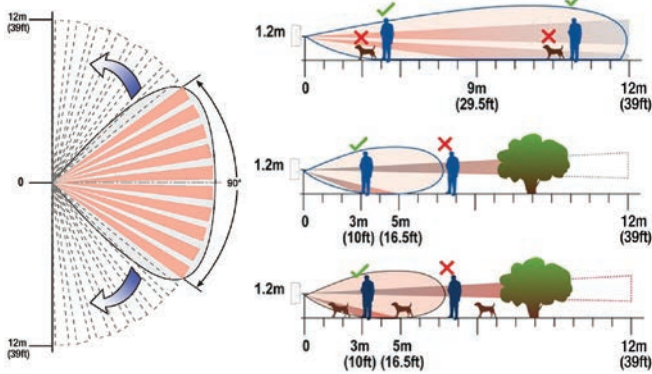
**Instalación rápida y sencilla**

Una vez que el detector está instalado a la altura recomendada, los instaladores simplemente realizan una breve prueba de funcionamiento, realizan los ajustes necesarios y la unidad está lista para funcionar. Los LED de alta visibilidad se pueden ver de un vistazo y ayudan al instalador a identificar el rango de detección desde cualquier distancia o ángulo dentro del patrón de cobertura.

**Patrón de detección LC-151**



**Patrón de detección LC-171**



Información sobre pedidos:	
LC-151	Detector de movimiento para exteriores de doble tecnología (PIR simple y microondas) con inmunidad a mascotas ajustable
LC-171	Detector de movimiento para exteriores de tecnología dual (PIR dual y microondas) con inmunidad a mascotas
LC-B1-15X	Soporte opcional para LC-151 LC-
L1-15X	Lente de corredor para LC-151

**Características del producto**

	LC-151	LC-171
Contacto de alarma de forma "C" e interruptor antisabotaje	Y	Y
Análisis de señales digitales	Y	Y
La altura de instalación está libre de calibración	1,8 m a 2,4 m (6 pies a 8 pies)	0,8 m a 1,5 m (2,6 pies a 4,9 pies)
Protección contra manipulaciones delantera y trasera	Y	Y
Inmunidad a mascotas hasta	15 kg (33 libras)*	35 kg (77 libras)
Ajuste de sensibilidad PIR/microondas	Y	Y
Detecta intrusos humanos caminando o corriendo con rango de detección de hasta	15 m (49 pies)	12 m (39 pies)
Alta inmunidad RFI/EMI	Y	Y
Resistente a la intemperie y a los elementos con temperatura compensación y diseño único de plástico sellado a prueba de agua	Y	Y
Alarma de sonido seleccionable		Y

\* sin lente de inmunidad a mascotas o hasta 36 kg (80 lb) cuando se usa la lente de inmunidad a mascotas LC-F1-15X suministrada.

**Especificaciones**

	LC-151	LC-171
Dimensiones	175 mm × 70 mm × 45 mm (6,9" × 2,8" × 1,8")	200 mm × 86 mm × 80 mm (7,9" × 3,9" × 3,2")
Peso	210gr (0,46 libras)	500gr (1.10 libras)
Método de detección	Solo (Dos Elementos) PIR y Doppler de pulso de microondas	Dual (cuatro elementos) PIR y pulso de microondas Doppler
Entrada de alimentación	9,6 a 16V corriente continua	
Consumo actual (Stby)	21mA (±5%)	
Consumo de corriente (activo)	24mA (±5%)	
Frecuencia de microondas	10,525 GHz	24,125 GHz
Manibela de encendido:	NC 28V corriente continua, 0,1 A con protección de serie de 10 ohmios	
Puntuación de contactos	resistencias	
Inmunidad RF	10 V/m más 80 % AM de 80 MHz a 2 GHz	
Operando temperaturas	- 35°C ~ +55°C (-31F ~ 131F)	
Clasificación del IP	IP 65	

PN 30001045



Para información del producto [www.dsc.com](http://www.dsc.com)

Las especificaciones del producto y la disponibilidad están sujetas a cambios sin previo aviso. Ciertos nombres de productos mencionados aquí pueden ser nombres comerciales y/o marcas comerciales registradas de otras empresas. ©2016 2016-02